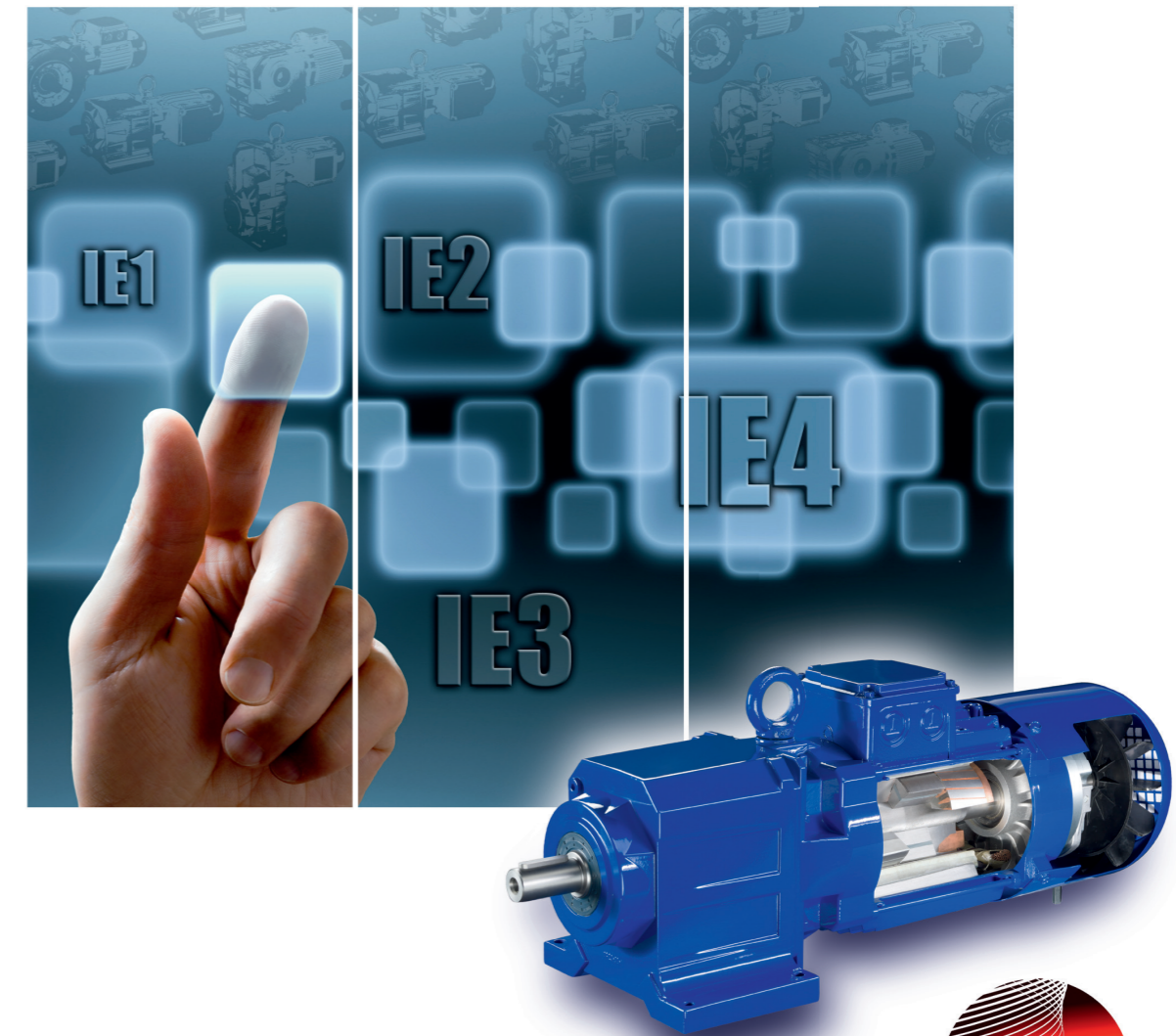




Энергоэффективные мотор-редукторы

Каталог, издание 10/2017 RU



Энергоэффективные мотор-редукторы

Каталог, издание 10/2017 RU

Bauer Gear Motor Facilities

Europe

Germany
Eberhard-Bauer-Strasse 37
73734 Esslingen - Germany
+49 711 3518 0

Slovakia
Tovarenská 49
953 01 Zlate Moravce - Slovakia
+421 37 6926100

United Kingdom
Nat Lane Business Park
Winsford, Cheshire
CW7 3BS - United Kingdom
+44 1606 868600

North America

Middlesex, NJ
T476 Union Ave.
Middlesex, NJ 08846-1968 - USA
+1 732 469 8770

Charlotte, NC
701 Carrier Drive
Charlotte, NC 28216 - USA
+1 800 825 6544

Asia Pacific

China
18 Huan Zhen Road Dabo
Industrial Zone - BoGoang Village
ShaJing Town - BaoAn District
Guangdong Province
518104 Shenzhen City - China
+86 755 27246308

Customer Service

Benelux
Brussel (Anderlecht)
+32 2 5295941

Finland
01510 Vantaa
+358 207 189700

France
Brussel (Anderlecht)
+32 2 5295941

Italy
Grisignano di Zocco (VI)
+39 0444 414392

Russia
Volokolamskoye sh., 142, bldg 6
Business Center „Irbis“
125464 Moscow - Russia
+7 495 783 4522

The Brands of Altra Industrial Motion

Couplings

Ameridrives
www.ameridrives.com

Bibby Turboflex
www.bibbyturboflex.com

Guardian Couplings
www.guardiancouplings.com

Huco
www.huco.com

Lamiflex Couplings
www.lamiflexcouplings.com

Stromag
www.stromag.com

TB Wood's
www.tbwoods.com

Geared Cam Limit Switches

Stromag
www.stromag.com

Electric Clutches & Brakes

Inertia Dynamics
www.idicb.com

Matrix
www.matrix-international.com

Stromag
www.stromag.com

Warner Electric
www.warnerelectric.com

Linear Products

Warner Linear
www.warnerlinear.com

Engineered Bearing Assemblies

Kilian
www.kilianbearings.com

Heavy Duty Clutches & Brakes

Industrial Clutch
www.indoclutch.com

Twiflex
www.twiflex.com

Stromag
www.stromag.com

Svendborg Brakes
www.svendborg-brakes.com

Wichita Clutch
www.wichitaclutch.com

Belted Drives

TB Wood's
www.tbwoods.com

Gearing

Bauer Gear Motor
www.bauergears.com

Boston Gear
www.bostongear.com

Delroyd Worm Gear
www.delroyd.com

Nuttall Gear
www.nuttallgear.com

Overrunning Clutches

Formsprag Clutch
www.formsprag.com

Marland Clutch
www.marland.com

Stieber Clutch
www.stieberclutch.com

Bauer не несет ответственности за ошибки и неточности допущенные в каталогах, проспектах или иных печатных изданиях. Bauer сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в свою продукцию, включая те виды продукции, заказ на которые принят, так как при этом не были изменены согласованные технические спецификации. Все торговые знаки, содержащиеся в данной публикации, являются собственностью соответствующих фирм. Наименование Bauer и логотип Bauer являются товарными знаками Bauer Gear Motor GmbH. Изображения только для иллюстрации и могут отличаться от поставляемого продукта в зависимости от заказанной конфигурации. Технические данные и спецификации являются точными на момент выпуска и могут быть изменены. Все права защищены.

Фотографии: Fotolia, Adobe Stock, Altra and Bauer Archive



www.bauergears.com

ООО «АЛЬТРА ИНДАСТРИАЛ МОУШЕН»
125464, Россия, г. Москва,
Волоколамское шоссе, дом 142
БЦ "ИРБИС"
Тел.: +7 495 783 4522
Факс: +7 495 783 4566
www.bauergears.com

P-7112-BGM-RU-A4 10/17



Типовое обозначение

BK 50 Z - 1 1 U W A / S.. 09L A 4 - TF - S / ES 010 A 9 HN / C2

BK 50 Z X - 1 1 U W A

A = крышка для стяжной муфты (SSV)

W = двойное уплотнение вала

V H = спереди и сзади

V = фланец A или C, или моментный рычаг спереди

H = фланец, A или C, или привинченный моментный рычаг сзади

U = лапа снизу или моментный рычаг, привинченный в направлении вниз

O = лапа сверху или моментный рычаг, привинченный в направлении вверх

R = лапа справа или моментный рычаг, привинченный в направлении вправо

L = лапа слева или моментный рычаг, привинченный в направлении влево

0 = размеры шлицов согласно DIN5480

1 = цельный вал, спереди

2 = цельный вал, сзади

3 = цельный вал, спереди и сзади

4 = полый вал с канавкой для призматической шпонки

5 = полый вал для соединения стяжной муфтой, сзади (стандартное исполнение)

6 = полый вал для соединения стяжной муфтой, спереди (специальное исполнение)

7 = цельный вал спереди, заподлицо со стандартным фланцем, только серии BG10-BG90 и BS02+BS03

8 = цельный вал сзади, заподлицо со стандартным фланцем, только серии BS02+BS03

9 = цельный вал спереди и сзади, заподлицо со стандартным фланцем, только серии BS02+BS03

0 = корпус редуктора, плоскости не обработаны, кроме отверстия для моментного рычага у серии BF

1 = корпус редуктора, лапа

2 = корпус редуктора, унифицированный фланец диаметра 1, малый фланец A

3 = корпус редуктора, унифицированный фланец диаметра 2, стандартный фланец A

4 = корпус редуктора, унифицированный фланец диаметра 3, большой фланец A

5 = корпус редуктора, с моментным рычагом, у серий BK + BS привинчиваемый

6 = корпус редуктора, с глухими резьбовыми отверстиями для лап

7 = корпус редуктора, фланец C

8 = корпус редуктора, все стороны обработаны

9 = корпус редуктора, с лапой(-ами), только серия BG (универсальный корпус)

- = отделяет тип редуктора от исполнения редуктора

X = усиленные радиальные подшипниковые опоры

Z = редуктор с предварительной ступенью редукции

•• = типоразмер редуктора (03, 04, 05, 06, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100)

B • = тип редуктора (BG, BF, BK, BS)

S.. 09 L A 4 - TF - S

S = Выпрямители (см. гл. 3)

TF = Защита двигателя (см. гл. 3)

4 = Число полюсов двигателя

LA = Длина пакета двигателя и конструкция

09 = Типоразмер двигателя

.. = A Асептический двигатель = стерильный привод

.. = NF Двигатель без редуктора, фланцевое исполнение

.. = XE Взрывозащищенный двигатель повышенной надежности

.. = XN Двигатель с повышенной безопасностью - Зона 2 (Газ)

.. = XC Двигатель с повышенной безопасностью - Зона 21 (Пыль)

.. = XS Двигатель с повышенной безопасностью - Зона 22 (Пыль)

.. = U Non-Ventilated - Невентилируемый

S = Синхронные электродвигатели на постоянных магнитах

ES 010 A 9 HN

HA = Устройство ручного отпуска тормоза (фиксируемое)

HN = Устройство ручного отпуска тормоза (не фиксируемое)

9 = Индекс установленного тормозного момента

A = Конструктивное исполнение

010 = Типоразмер тормоза

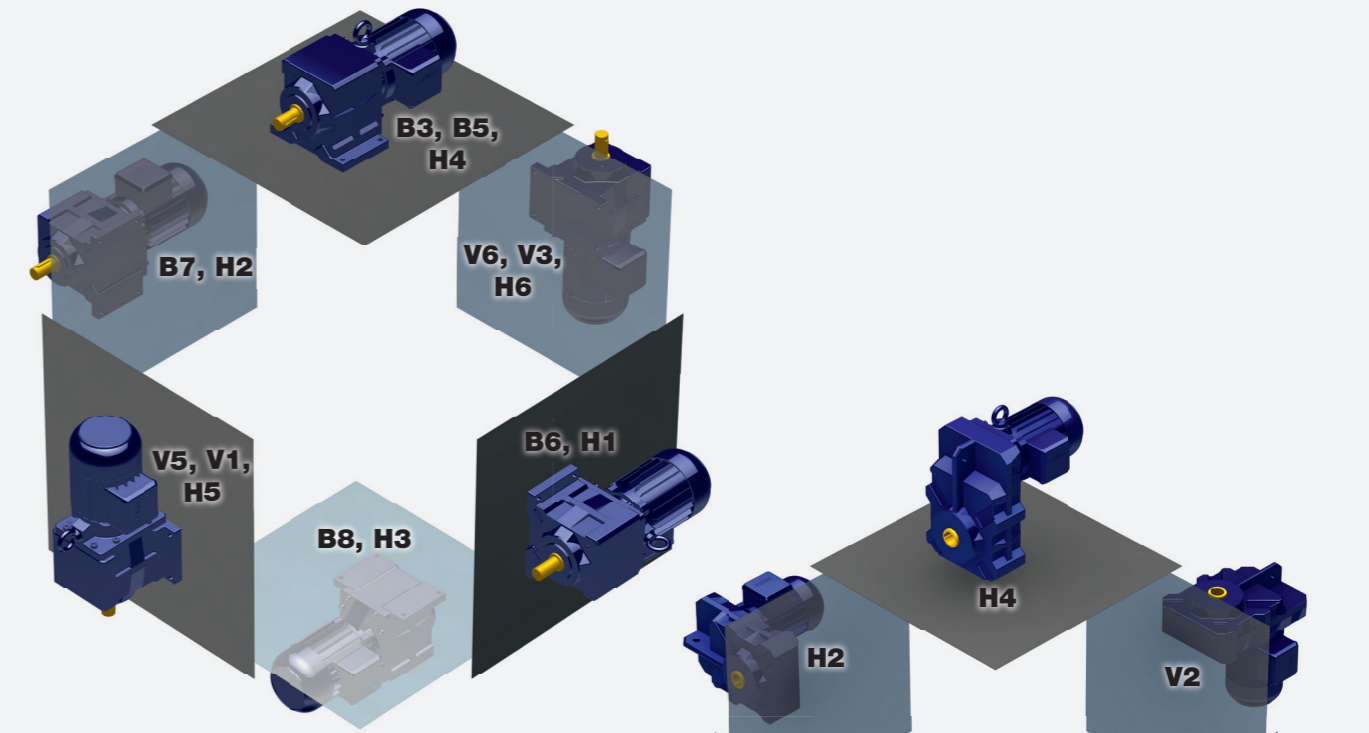
ES = Однодисковый остановочный тормоз

ZS = Двухдисковый остановочный тормоз

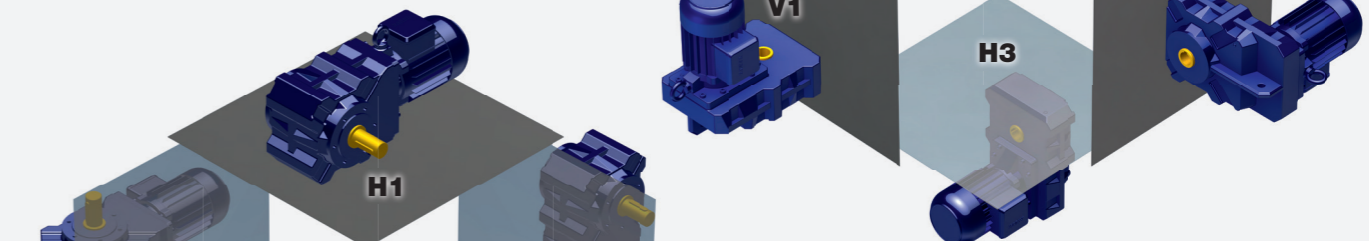
ESX = Однодисковый рабочий тормоз

ZSX = Двухдисковый рабочий тормоз

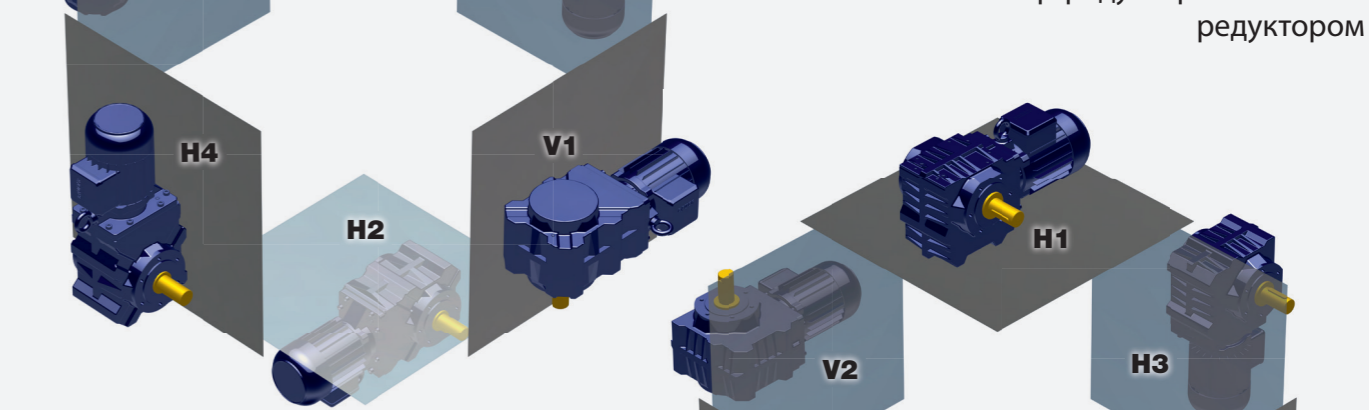
Исполнения



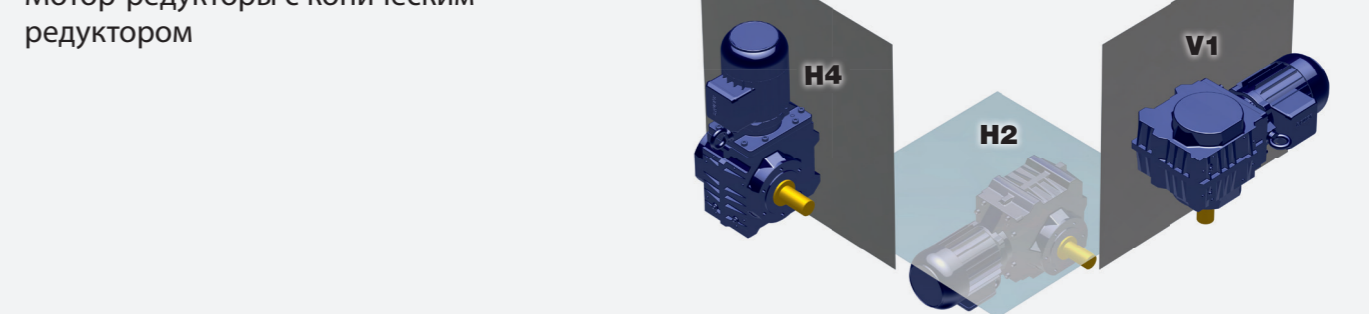
Мотор-редукторы с цилиндрическим редуктором



Мотор-редукторы с плоским редуктором



Мотор-редукторы с коническим редуктором



Мотор-редукторы с червячным редуктором

			Страницы
1		Общие сведения	9-12
2		Описание продукции	13-18
3		Типовые обозначения	19-28
4		Выбор мотор-редукторов	29-50
5		Редукторы и смазочные материалы	51-76
6		Цилиндрические мотор-редукторы серии BG Таблицы подбора	77-176
7		Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF Таблицы подбора	177-254
8		Конические мотор-редукторы серии BK Таблицы подбора	255-322
9		Червячные мотор-редукторы серии BS Таблицы подбора	323-366
10		Цилиндрические мотор-редукторы серии BG Габаритные чертежи	367-420
11		Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF Габаритные чертежи	421-472
12		Конические мотор-редукторы серии BK Габаритные чертежи	473-528
13		Червячные мотор-редукторы серии BS Габаритные чертежи	529-566
14		Двигатели	567-620
15		Навесное оборудование двигателей	621-646
16		Навесное оборудование двигателей Габаритные чертежи	647-668
17		BAUER во всем мире	669-680



Каталог мотор-редукторов



Каталог мотор-редукторов

Bauer Gear Motor — профиль

Инновация с 1927 года

За свою 90-летнюю историю компания Bauer Gear Motor прошла путь развития до всемирно известного производителя высококачественных, максимально надежных мотор-редукторов. Знания, накопленные за десятилетия работы, постоянно дополняются и передаются новым поколениям специалистов. Компания Bauer разработала множество новых решений в области мотор-редукторов, и эта работа остается приоритетом компании. На основе комбинации энергоэффективных двигателей с оптимальными редукторами наши инженеры разрабатывают перспективные технические решения, чтобы мы могли предложить нашим клиентам минимальные эксплуатационные издержки. Марка Bauer по праву является всемирно известной, ведь наши решения в области мотор-редукторов стимулируют дальнейшее совершенствование приводных систем.



Компетентность и ориентированность на клиента

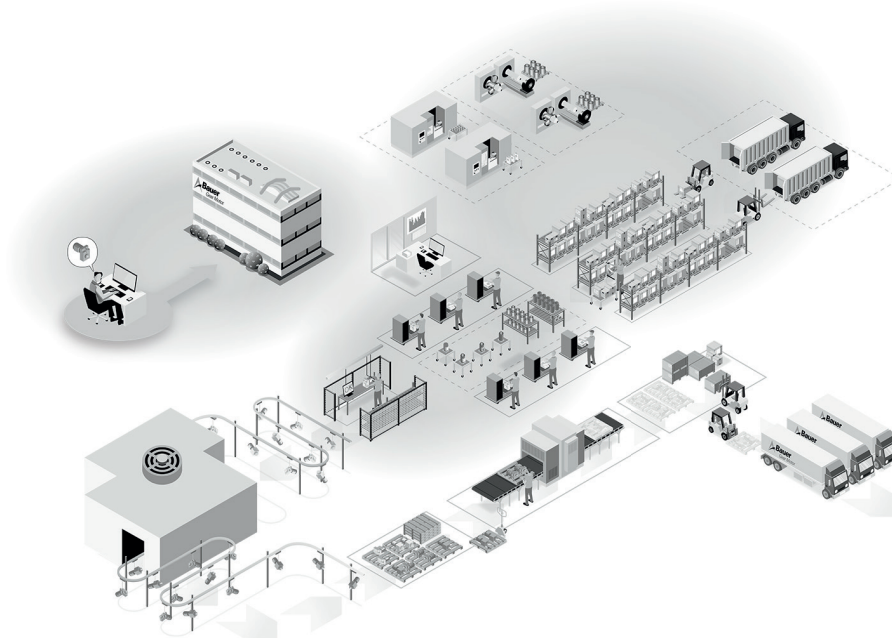
Мы считаем себя неотъемлемой частью цепочки формирования стоимости для своих клиентов и вместе с вами работаем над повышением производительности. Мы помогаем вам уже начиная с расчета параметров привода, используя всю свою профессиональную компетенцию и глобальную систему сбыта. Наши сотрудники заботятся о том, чтобы вы получили оптимальное решение в области мотор-редукторов.

Благодаря быстрой обработке запросов клиент в течение суток получает от нас предложение, отвечающее его потребностям. После получения заказа мы проверяем указанные в нем данные и подтверждаем его в течение 24 часов. Таким образом, уже на следующий день вы получаете данные для планирования собственного производства.

Поскольку мы концентрируем производство на региональных фабриках, можно обеспечить надежную и максимально быструю доставку согласованных с клиентом решений непосредственно с завода.

Каталог мотор-редукторов

Bauer Gear Motor — профиль

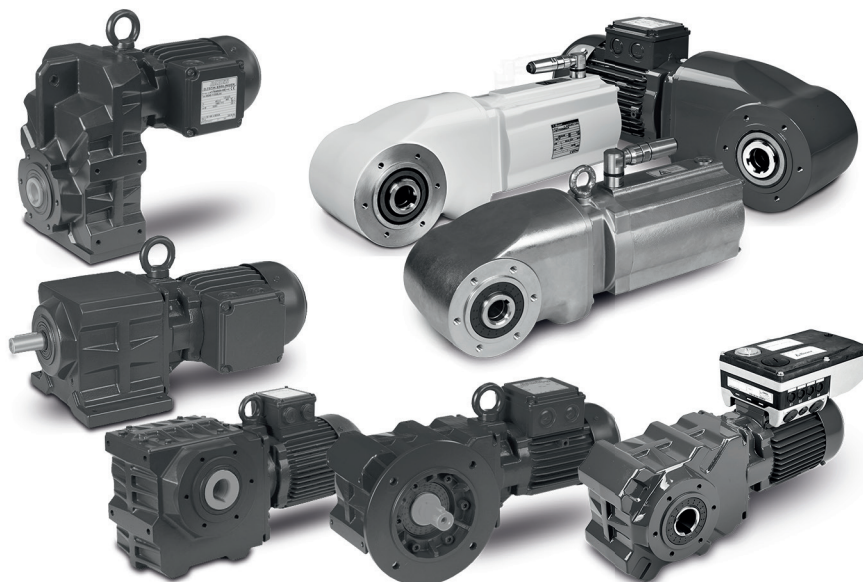


Максимальное соответствие требованиям клиента благодаря высокой гибкости

Заказы сразу же обрабатываются и передаются нашему производственному отделу. Мы сократили время на подготовку, поэтому можем сразу же начать изготовление деталей в соответствии с заказом. Этот процесс синхронизирован с конечным монтажом, и таким образом гарантируется, что детали будут готовы точно в срок.

Все полные производственные процессы, начиная с изготовления двигателей, механических деталей редуктора и электрических компонентов, точно согласованы друг с другом для обеспечения высокой надежности технологического процесса и готовности оборудования. В результате этого сроки и объемы поставки надежно исполняются более чем на 95 %, с соблюдением высокого качества Bauer.

Ассортимент продукции



Мотор-редукторы с цилиндрическим редуктором

- ▶ Диапазон мощности от 0,03 до 75 кВт
- ▶ 13 типоразмеров редукторов для диапазона крутящего момента от 20 до 18 500 Н·м
- ▶ Новые возможности навешивания для небольшой монтажной высоты
- ▶ Высокий коэффициент использования благодаря двухступенчатой основной конструкции
- ▶ Высокая степень защиты IP65 в серийном исполнении

Мотор-редукторы с плоским редуктором

- ▶ Диапазон мощности от 0,03 до 75 кВт
- ▶ 10 типоразмеров редукторов для диапазона крутящего момента от 90 до 18 500 Н·м
- ▶ Корпус редуктора со встроенным моментным рычагом
- ▶ Высокий коэффициент использования благодаря двухступенчатой основной конструкции
- ▶ Высокая степень защиты IP65 в серийном исполнении

Мотор-редукторы с коническим редуктором

- ▶ Диапазон мощности от 0,03 до 75 кВт
- ▶ 10 типоразмеров редукторов для диапазона крутящего момента от 80 до 18 500 Н·м
- ▶ Угловая передача с универсальными возможностями для компактного навешивания
- ▶ Высокий коэффициент использования благодаря двухступенчатой основной конструкции
- ▶ Высокая степень защиты IP65 в серийном исполнении

Мотор-редукторы с червячным редуктором

- ▶ Диапазон мощности от 0,03 до 5,5 кВт
- ▶ 8 типоразмеров редукторов для диапазона крутящего момента от 25 до 1000 Н·м
- ▶ Исполнение с полым валом начиная уже с 25 Н·м
- ▶ Допускающее большую нагрузку червячное зацепление для длительного срока службы
- ▶ Высокая степень защиты IP65 в серийном исполнении

Мотор-редукторы для подвесной дороги

- ▶ Тормозной момент от 30 до 680 Н·м
- ▶ Поперечное усилие до 25 000 Н
- ▶ Редуктор с многосторонними возможностями крепления
- ▶ Высокая степень защиты IP65 в серийном исполнении
- ▶ Улучшенный коэффициент использования —
- ▶ низкое энергопотребление — идеально для приводов ходовой части
- ▶ Редукторы с обратным проворачиванием при отпущенном тормозе

AsepticDRIVE

- ▶ Двигатель без ребер охлаждения и вентилятора
- ▶ Возможна поставка с цилиндрическими соосными, плоскими цилиндрическими, коническими или червячными редукторами
- ▶ Обмотка двигателя в стандартном исполнении комплектуется термисторами и соответствует классу F Iso
- ▶ В стандартном исполнении обеспечивается степень защиты IP67 и IP69K с устойчивым к щелочам и кислотам лаковым покрытием
- ▶ Присоединение двигателя через стандартный круглый штекер в корпусе из нержавеющей стали

CleanDRIVE

- ▶ Двигатель без ребер охлаждения и вентилятора
- ▶ Возможна поставка с цилиндрическими соосными, плоскими цилиндрическими, коническими или червячными редукторами
- ▶ Обмотка двигателя в стандартном исполнении комплектуется термисторами и соответствует классу F Iso
- ▶ Присоединение двигателя через стандартную клеммную коробку или кабельный ввод из нержавеющей стали

Каталог мотор-редукторов

Bauer Gear Motor — профиль

HiflexDRIVE

Редуктор BK04

- Крутящий момент 80 Nm
- Редукторные передачи 7,25 - 63,33

HiflexDRIVE

Редуктор BK08

- Крутящий момент 200 Nm
- Редукторные передачи 4,44 - 102,5

Редуктор BK17

- Крутящий момент 330 Nm
- Редукторные передачи 4,54 - 108,6

Двигатели

- Мощность 0,18 kW ... 3,0 kW
- Классы эффективности без, от IE1 до IE4
- Степень защиты IP65 (стандарт)
IP67 / IP69K (опционально)

Энергоэффективные решения в области двигателей

Питание от сети

- ▶ Асинхронная технология, класс энергоэффективности IE1 0,12–45 кВт
- ▶ Асинхронная технология, класс энергоэффективности IE2 0,12–45 кВт
- ▶ Асинхронная технология, класс энергоэффективности IE3 0,12–45 кВт
- ▶ Асинхронная технология, класс энергоэффективности IE4 0,55–4 кВт

Работа с частотным преобразователем

- ▶ Технология PMSM (синхронные двигатели с возбуждением от постоянных магнитов), класс энергоэффективности IE3 1,5–15 кВт
- ▶ Технология PMSM (синхронные двигатели с возбуждением от постоянных магнитов), класс энергоэффективности IE4 0,55–11 кВт

Энергоэффективные решения в области двигателей для взрывоопасной зоны

Синхронные двигатели с возбуждением от постоянных магнитов (PMSM) серии S в качестве мотор-редуктора с регулируемой частотой вращения для взрывоопасной зоны класса КПД IE4^[1].

- ▶ Расчетные вращающие моменты M_N : 5–48 Н·м
- ▶ Номинальные мощности P_N : 0,75–15 кВт
- ▶ Повышенная защита, зона 1 II 2 G Ex e IICT1 - T3 Gb
- ▶ Пылевзрывоопасность, зона II 2 D Ex tb IIIC T 160°C ... 120° Db

^[1] Отдельные расчеты двигателя в расчетном режиме могут иметь более низкие классы КПД, чем IE4.

Отвечающие требованиям клиента решения в области мотор-редукторов для любых целей

- ▶ Особые цели
- ▶ Специальная адаптация
- ▶ Специальные условия применения
- ▶ Серийные требования

Основываясь на своей модульной программе мотор-редукторов, мы предлагаем специальные решения в зависимости от целей использования на всех значительных рынках, например продовольствие и напитки, энергетика, сточные воды, бетон, металлургия и обработка материалов, с применением смывных транспортерных систем, валковых дробилок, систем подвесных дорог и мостовых ленточных транспортеров, шламоуплотнителей, кранов, вентиляторов и компрессоров, а также турбин. Наша цель — предоставлять клиентам продукты с учетом их потребностей. Нам важно, чтобы решение в области мотор-редукторов на протяжении всего срока службы было максимально прибыльным для клиента.

Поскольку в будущем особенно актуальным будет низкое энергопотребление, мы уже сегодня оснащаем наши мотор-редукторы особенно эффективными двигателями на постоянных магнитах. Таким образом, и в этой области мы предлагаем новаторские решения.

Больше информации о компании Bauer Gear Motor, ее продукции и философии можно получить на сайте www.bauergears.com



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017



Страницы

**Мотор-редукторы Bauер и преимущества их
использования**

9-12

Мотор-редукторы Bauер
Редукторы Bauер
Двигатели Bauер
Тормоза Bauер



Каталог мотор-редукторов

1





Общие сведения

Мотор-редукторы Bauer и преимущества их использования

Мотор-редукторы Bauer

- Незначительные эксплуатационные расходы благодаря высокому общему КПД
- Двухступенчатое исполнение редуктора обеспечивает большую долговечность благодаря меньшему количеству подвижных частей
- Сокращение монтажных расходов благодаря модульной системе конструкции
- Отсутствие необходимости в дополнительной защите (например, при запыленной атмосфере) благодаря высокой степени защиты IP65 в качестве стандарта
- Электрическое исполнение двигателя оптимизировано под редуктор
- Быстрое реагирование в экстренных случаях (остановка оборудования, и т. п.) благодаря системе быстрых поставок Fast Assembly (в течение 24 часов)

1

Редукторы Bauer

- Сокращение времени и расходов на монтаж за счет легкого доступа к крепежным элементам
- Сокращение затрат на техническое обслуживание, поскольку при нормальных условиях эксплуатации и температуре смазки примерно в 80° C первая замена смазки потребует только после 15 000 часов работы, в случае применения смазки CLP 220, или через 25 000 часов работы в случае применения смазки PGLP 220 / PGLP 460.
- Сокращение объемов запчастей благодаря двухступенчатому исполнению редукторов
- Разнообразие способов крепления (лапа, фланец, цельный или полый вал, моментный рычаг)
- Герметичная конструкция корпуса предупреждает утечки масла и увеличивает его срок действия
- Большой объем корпуса обеспечивает возможность работы и в очень тяжелых условиях эксплуатации

Двигатели Bauer

- Снижение эксплуатационных расходов благодаря высокому классу энергоэффективности двигателей (IE1, IE2 и IE3 в качестве стандарта)
- Сокращение монтажных расходов за счет подключения кабелей при помощи специального зажима CAGE CLAMP вместо клеммной коробки
- Множество дополнительных опций (штекерные разъемы, тормозы, стопоры обратного хода, защитные кожухи, внешние вентиляторы, энкодеры и т. п.)
- Снижение затрат на линии подключения и исключение дополнительных элементов защиты (выходных дросселей, фильтров и т.п.) благодаря встроенному преобразователю частоты (решение ETA)
- Идеальная пригодность к эксплуатации с преобразователем частоты благодаря применению изоляции класса F в качестве стандарта

Тормоза Bauer

- Снижение затрат на техническое обслуживание благодаря большой долговечности фрикционных накладок (не требующих регулировки)
- Адаптированная к применению комбинация тормоза и двигателя за счет наличия в среднем трех комбинируемых типоразмеров тормоза для каждого типоразмера двигателя
- Разнообразие исполнений (ручной отпуск/отпуск тормоза с фиксатором и без фиксатора, микровыключатель, обогрев)
- Прочное и надежное исполнение для особо тяжелых условий эксплуатации
- Высокая степень защиты: стандарт IP65
- Очень высокая износостойчивость





Каталог мотор-редукторов

1



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

2



Страницы

Выбор мотор-редуктора

13-18

Пространственное расположение мотор-редуктора
Указания по технике безопасности
Ограждения вращающихся частей
Защита от прикосновения
Уровень шума
Лакокрасочное покрытие и защита от коррозии
Обзор конструктивных узлов





Каталог мотор-редукторов

2



Описание продукции

Выбор мотор-редуктора

2

Пространственное расположение мотор-редуктора

Мотор-редукторы Bauer могут поставляться для установки в любом монтажном положении. Если мотор-редуктор устанавливается двигателем вниз, уплотнение вала подвергается повышенной нагрузке. Поэтому при высокой частоте вращения двигателя (например, свыше 1800 об/мин) и при непрерывном режиме работы следует избегать такой установки.

Указания по технике безопасности

При монтаже необходимо выполнять указания по технике безопасности

Ограждения вращающихся частей

Предписанные Законом о технических средствах производства и потребительских товарах (Закон о безопасности оборудования и продукции - GPSG) и Правилами техники безопасности (UVV) крышки стяжных муфт (SSV) не входят в стандартный комплект поставки, поскольку они часто устанавливаются заказчиком, или опасность несчастного случая исключается за счет соответствующего монтажа.

Защита от прикосновения

Двигатели малых типоразмеров D04LA и D05LA имеют гладкий корпус. Такое исполнение в сочетании со степенью защиты IP54 имеет преимущества в текстильной, фармацевтической, пищевой промышленности, а также в приборостроении по сравнению с корпусами двигателей, имеющими ребра. Из-за высокой температуры поверхности гладких двигателей, обоснованной техническими особенностями, особенно при непрерывном режиме работы, в ряде случаев по месту монтажа может потребоваться установка заказчиком защиты от прикосновения.

Уровень шума

Типичный уровень шума мотор-редукторов BAUER не превышает допустимых значений, указанных в директиве Союза немецких инженеров (VDI) 2159 для редукторов и евростандарта 60034-9, для двигателей.

Уровень шума у редукторов с небольшим передаточным отношением и большой частотой вращения по физическим причинам выше, чем у редукторов со средним и большим передаточным отношением и небольшой частотой вращения
Более подробную информацию см. в специальном выпуске BAUER SD18..

Лакокрасочное покрытие и защита от коррозии

Мотор-редукторы BAUER согласно перечню окрашены в цветовой тон RAL 7031 согласно DIN 1843 с нанесением краски пульверизатором. Другие цветовые тона поставляются за отдельную плату

При транспортировке рабочие валы защищены от коррозии защитной втулкой или защитной окраской.

При повышенных требованиях у коррозионной устойчивости могут поставляться приводы с повышенной защитой от коррозии: CORO 1, CORO 2, CORO 3 или CORO 4.

По желанию за дополнительную плату толщина слоя краски может быть увеличена до 200 μm микрон. Мы не рекомендуем увеличивать толщину слоя краски, наносимого на мотор-редукторы, так как существует опасность отслаивания краски в области ребер, а также при открытии клеммной коробки.



Описание продукции

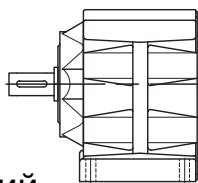
Обзор конструктивных узлов

Исполнение редуктора

Варианты исполнения двигателя Клеммные коробки

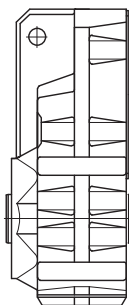
2

BG



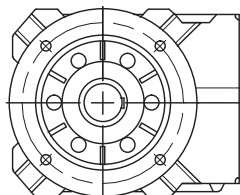
Цилиндрический редуктор

BF



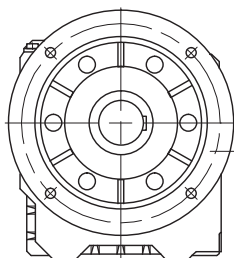
Плоский цилиндрический редуктор

BK

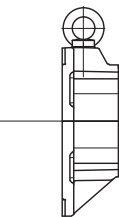


Конический редуктор

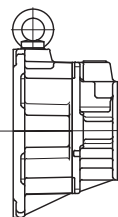
BS



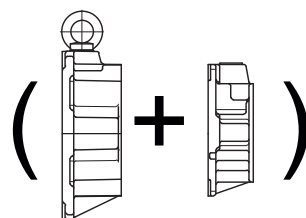
Червячный редуктор



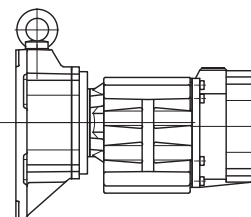
Переходник



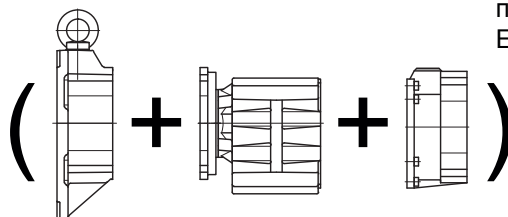
Предварительная ступень редукции



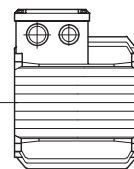
Предварительная ступень + переходник



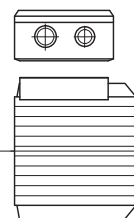
Промежуточный редуктор



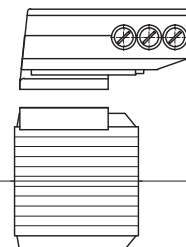
(переходник + промежуточный редуктор + переходник)



Двигатель с литой клеммной коробкой (KAG)



Двигатель с креплением клеммной коробки на болтах (ТВ)



Двигатель с встроенным преобразователем частоты ETA-K

Описание продукции

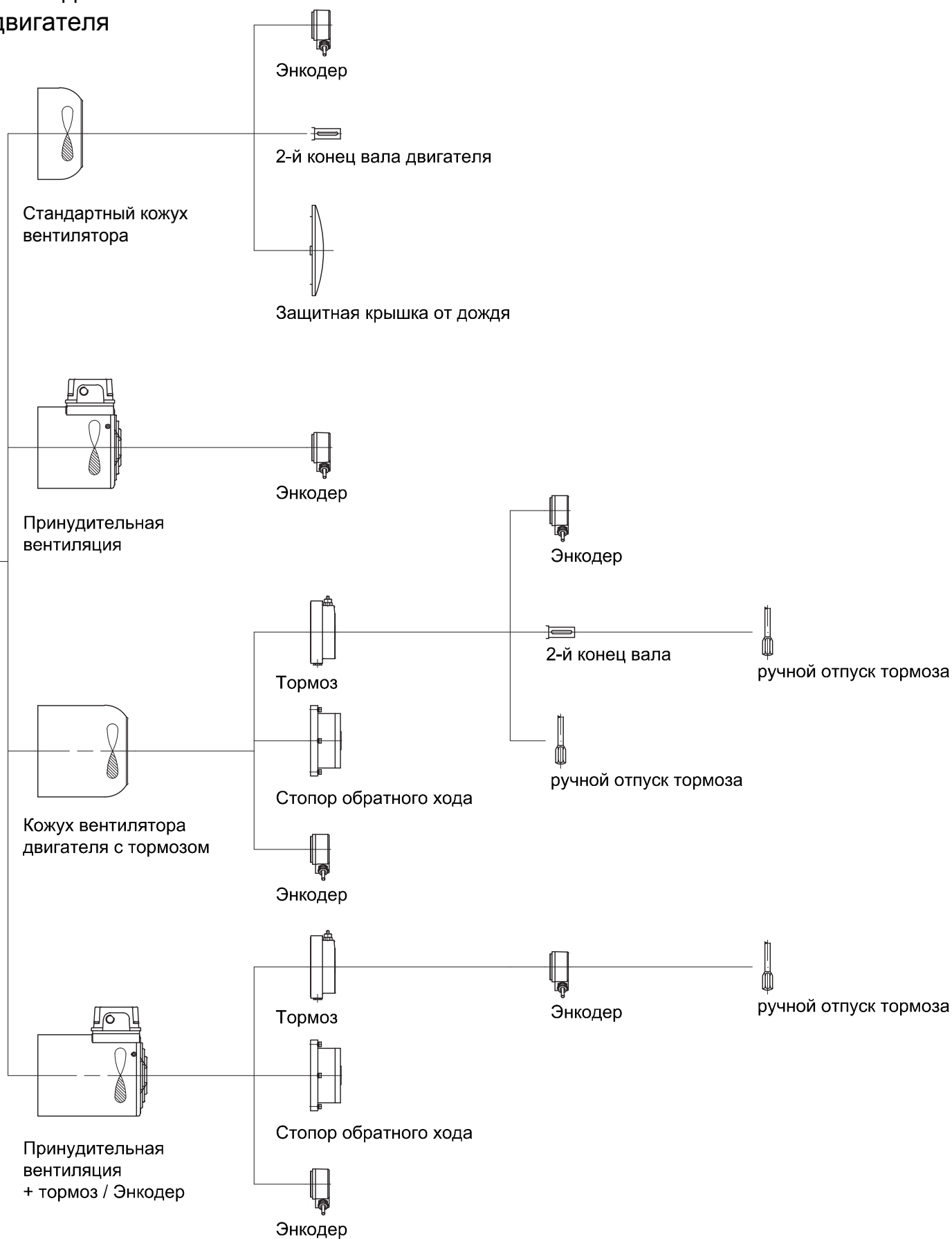
Обзор конструктивных узлов

2

Кожухи
Варианты системы
охлаждения
двигателя

Навесные устройства
Стандартным двигателем

Навесные устройства
тормоза с двигателя





Каталог мотор-редукторов

2

3

Bauer	
3-Mot.-No. E 28168019-1 A/ 171M0816 143/2008	
Typ BG70-11DXE13LA4C2	
IP 20 Ex II T3	
PTW 08 ATEX 3852-01/02	
0,8 kW/1,1 kVA	0,80 l/s
60 min	400 V
1460 1/s	28 mm
	1810 mm
	50,40
8 l	12,0 l
M H2	6,5 l CLP 220
	40
	165 kg
Ex	
CE 0102 EN 60034	

Страницы

Типовые обозначения

19-28

- Структура типового обозначения
- Цилиндрический мотор-редуктор серии BG
- Плоский цилиндрический мотор-редуктор серии BF
- Конический мотор-редуктор серии BK
- Червячный мотор-редуктор серии BS
- Описание вариантов исполнения
- Типы навесного оборудования



Каталог мотор-редукторов

3

Типовые обозначения

Структура типового обозначения

Конический мотор-редуктор Bauer с тормозом и дополнительными устройствами согласно перечню

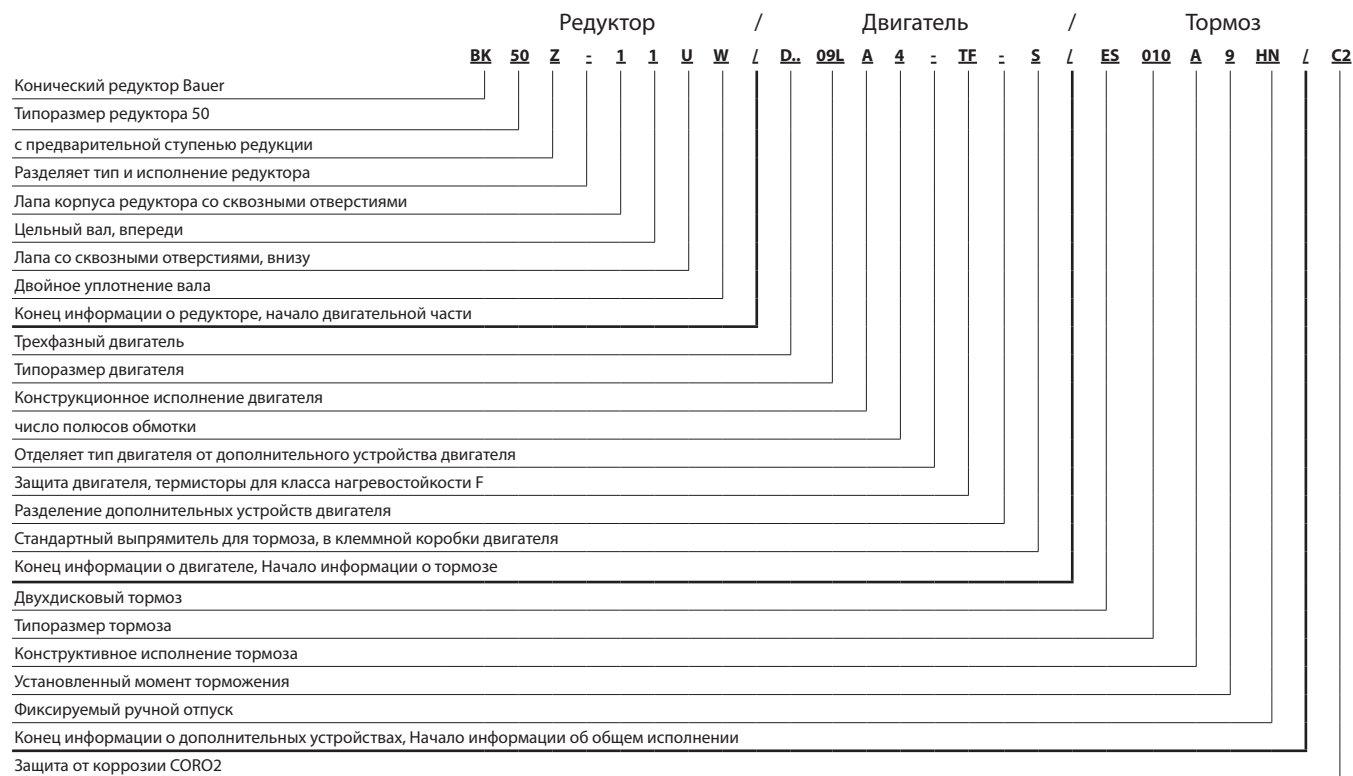
Конический мотор-редуктор Bauer с тормозом и дополнительными устройствами согласно перечню

Структура типового обозначения

Типовое обозначение мотор-редукторов Bauer описывает общее исполнение привода.

На следующем примере представлено устройство мотор-редуктора с конической зубчатой передачей с тормозом и и дополнительными опциями.

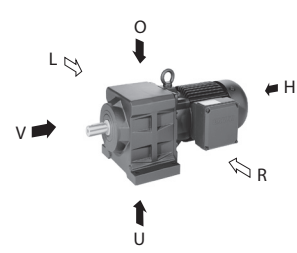
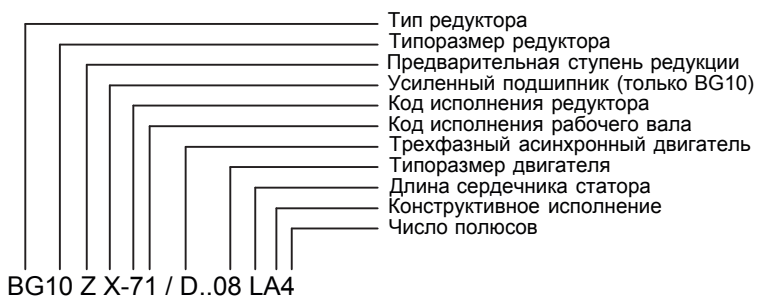
3



Типовые обозначения

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

3



- Z-.. Редуктор с предварительной ступенью редукции
- G-.. Двойной редуктор

- 1. Лапа со сквозными отверстиями
- 2. Малый фланец А со сквозными отверстиями
- 3. Стандартный фланец А со сквозными отверстиями
- 4. Большой фланец А со сквозными отверстиями

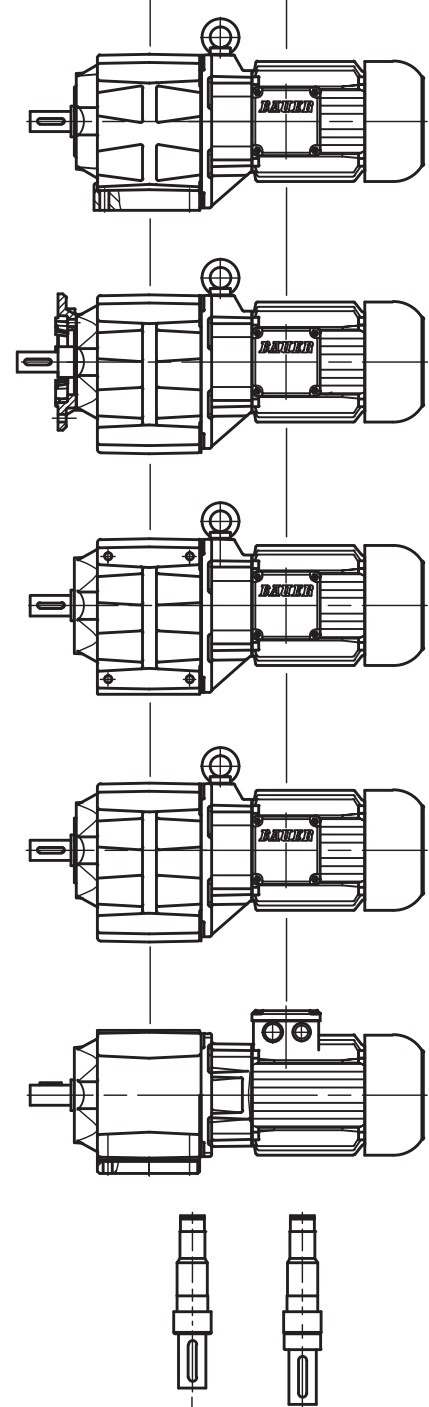
- 6. L Лапа с резьбовыми отверстиями, слева
- 6. R Лапа с резьбовыми отверстиями, справа
- 6. LR Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

- 7. Фланец С с резьбовыми отверстиями
- 8. Корпус с резьбовыми отверстиями

- 9. L Опорная плита, слева
- 9. R Опорная плита, справа
- 9. LR Опорная плита слева и справа

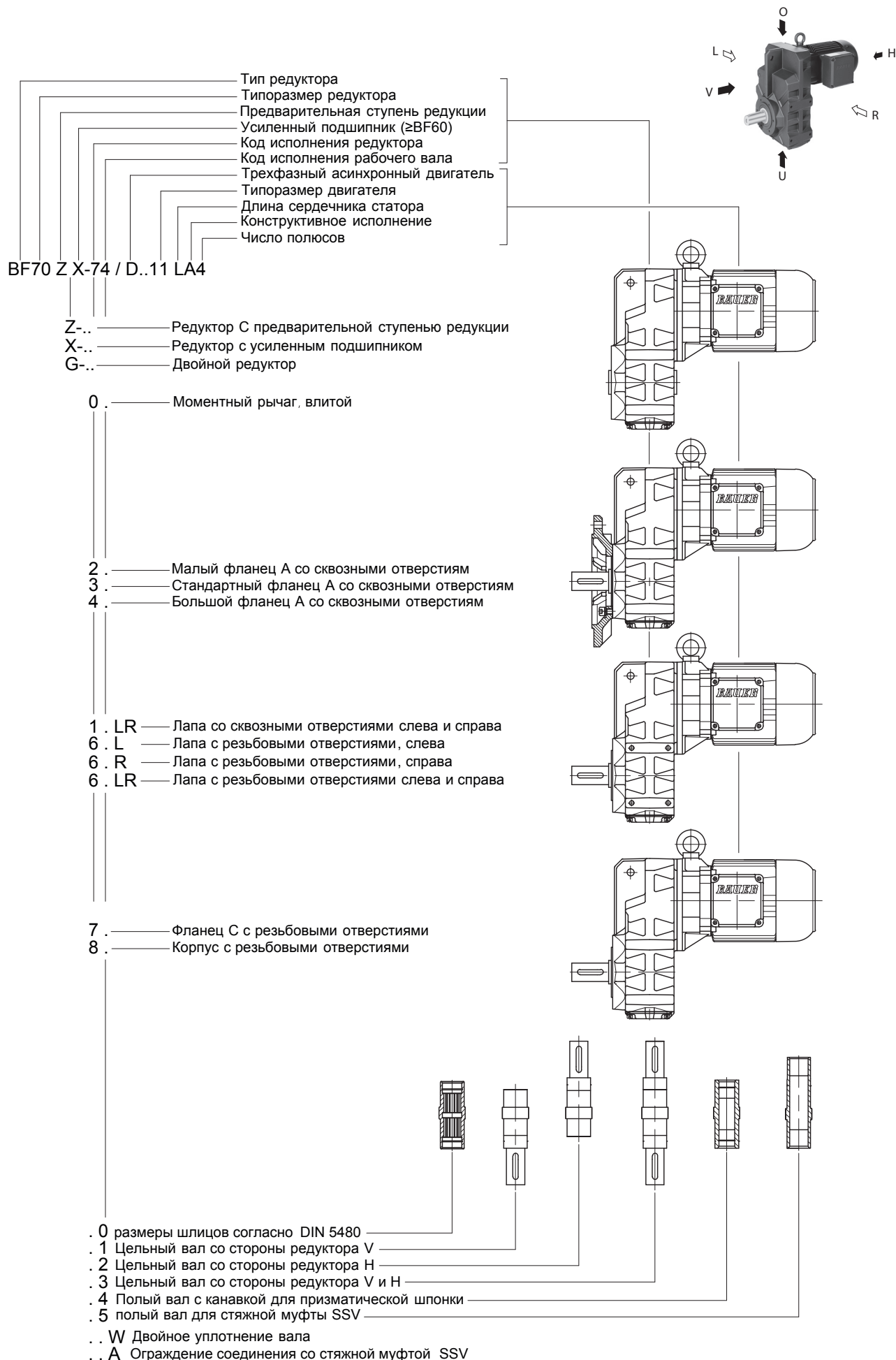
- . 1 Целый вал со стороны редуктора V
- . 7 Целый вал со стороны редуктора V для фланца BG10

- . . W Двойное уплотнение вала



Типовые обозначения

Плоский цилиндрический мотор-редуктор серии BF



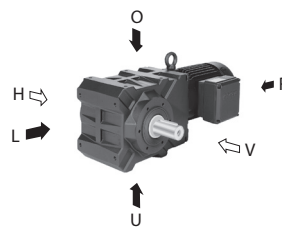
Типовые обозначения

Конический мотор-редуктор серии ВК

3

Тип редуктора
 Типоразмер редуктора
 Предварительная ступень редукции
 Усиленный подшипник (≥ВК20)
 Код исполнения редуктора
 Код исполнения рабочего вала
 Трехфазный асинхронный двигатель
 Типоразмер двигателя
 Длина сердечника статора
 Конструктивное исполнение
 Число полюсов

ВК20 Z X-64U / D06 LA4



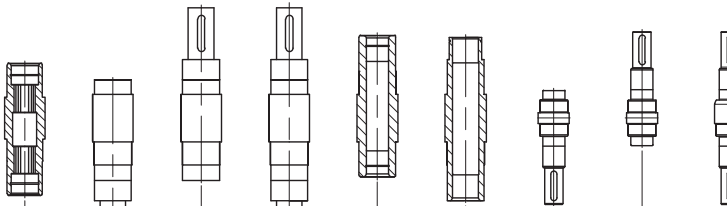
- 1 . U — Лапа со сквозными отверстиями, внизу
- 1 . L — Лапа со сквозными отверстиями, слева
- 1 . O — Лапа со сквозными отверстиями, сверху

- 2 . V — Малый фланец А со сквозными отверстиями, впереди
- 3 . V — Стандартный фланец А со сквозными отверстиями, впереди
- 4 . V — Большой фланец А со сквозными отверстиями, впереди
- . . H — Фланец А, сзади
- . . VH — Фланец А, впереди и сзади

- 5 . V — Моментный рычаг, впереди
- 5 . VL — Моментный рычаг, впереди влево
- 5 . VO — Моментный рычаг, впереди вверх
- 5 . VU — Моментный рычаг, впереди вниз
- 5 . HL — Моментный рычаг, сзади влево
- 5 . HO — Моментный рычаг, сзади вверх
- 5 . HU — Моментный рычаг, сзади вниз

- 6 . U — Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу
- 6 . L — Лапа с резьбовыми отверстиями, слева
- 6 . O — Лапа с резьбовыми отверстиями, сверху

- 7 . V — Фланец С с резьбовыми отверстиями, впереди
- 7 . H — Фланец С с резьбовыми отверстиями, сзади
- 7 . VH — Фланец С с резьбовыми отверстиями, впереди и сзади
- 8 . — Корпус с резьбовыми отверстиями



- . 0 размеры шлицов согласно DIN 5480
- . 1 Цельный вал со стороны редуктора V
- . 2 Цельный вал со стороны редуктора H
- . 3 Цельный вал со стороны редуктора V и H
- . 4 Полый вал с канавкой для призматической шпонки
- . 5 полый вал для стяжной муфты SSV со стороны редуктора H
- . 7 Цельный вал со стороны редуктора V для фланца (только ВК06)
- . 8 Цельный вал со стороны редуктора H (только ВК06)
- . 9 Цельный вал со стороны редуктора V и H (только ВК06)
- . . W Двойное уплотнение вала
- . . A Ограждение соединения со стяжной муфтой SSV

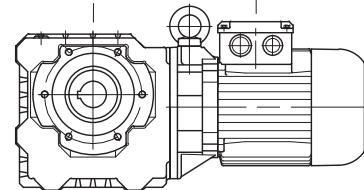
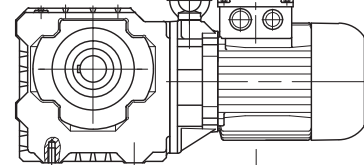
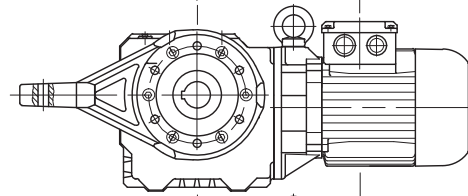
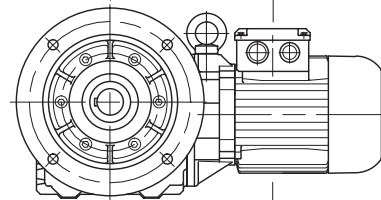
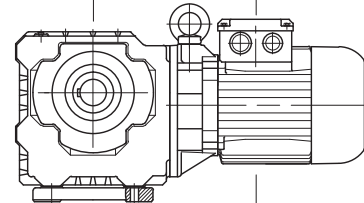
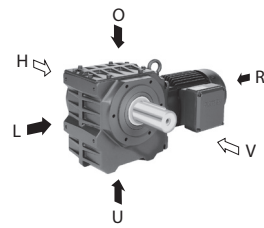
Типовые обозначения

Червячный мотор-редуктор серии BS

- Тип редуктора
- Типоразмер редуктора
- Предварительная ступень редукции
- Код исполнения редуктора
- Код исполнения рабочего вала
- Трехфазный асинхронный двигатель
- Типоразмер двигателя
- Длина сердечника статора
- Конструктивное исполнение
- Число полюсов

BS40 Z-64U/ D..08 LA4

- 1 . U — Лапа со сквозными отверстиями, внизу
- 1 . L — Лапа со сквозными отверстиями, слева
- 1 . O — Лапа со сквозными отверстиями, вверху
- 2 . V — Малый фланец A со сквозными отверстиям, впереди
- 3 . V — Стандартный фланец A со сквозными отверстиям, впереди
- 4 . V — Большой фланец A со сквозными отверстиям, впереди
- .. H — Фланец A, сзади
- .. VH — Фланец A, впереди и сзади
- 5 . V — Моментный рычаг, впереди
- 5 . VL — Моментный рычаг, впереди влево
- 5 . VO — Моментный рычаг, впереди вверх
- 5 . VU — Моментный рычаг, впереди вниз
- 5 . HL — Моментный рычаг, сзади влево
- 5 . HO — Моментный рычаг, сзади вверх
- 5 . HU — Моментный рычаг, сзади вниз
- 6 . U — Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу
- 6 . L — Лапа с резьбовыми отверстиями, слева
- 6 . O — Лапа с резьбовыми отверстиями, вверху
- 7 . V — Фланец C с резьбовыми отверстиями, впереди
- 7 . H — Фланец C с резьбовыми отверстиями, сзади
- 7 . VH — Фланец C с резьбовыми отверстиями, впереди и сзади
- 8 . — Корпус с резьбовыми отверстиями



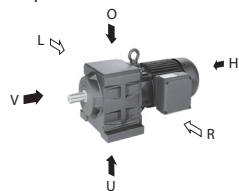
-
- . 1 Цельный вал со стороны редуктора V
 - . 2 Цельный вал со стороны редуктора H
 - . 3 Цельный вал со стороны редуктора V и H
 - . 4 Полый вал с канавкой для призматической шпонки
 - . 5 полый вал для стяжной муфты SSV со стороны редуктора H
 - . 7 Цельный вал со стороны редуктора V для фланца (только BS02 и BS03)
 - . 8 Цельный вал со стороны редуктора H (только BS02 и BS03)
 - . 9 Цельный вал со стороны редуктора V и H (только BS02 и BS03)
 - .. W Двойное уплотнение вала, начиная с BS10
 - .. A Ограждение соединения со стяжной муфтой SSV начиная с BS10

Типовые обозначения

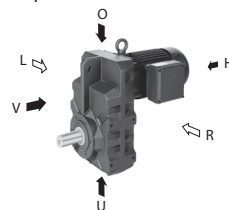
Описание вариантов исполнения

Серии VG и VF

Серия VG: исполнение V3



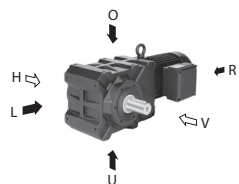
Серия VF: исполнение H4



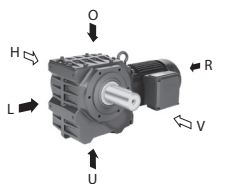
- V = передняя сторона
Обращенная от двигателя или узла привода сторона редуктора.
- H = задняя сторона
Обращенная к двигателю или узлу привода сторона редуктора.
- L = левая сторона
При взгляде на выходной вал в исполнении V3 серии VG, или исполнении H4 серии VF расположенная слева сторона редуктора.
- R = правая сторона
При взгляде на выходной вал в исполнении V3 серии VG или исполнении H4 серии VF, расположенная справа сторона редуктора.

Серии VK и VS

Серия VK: исполнение H1



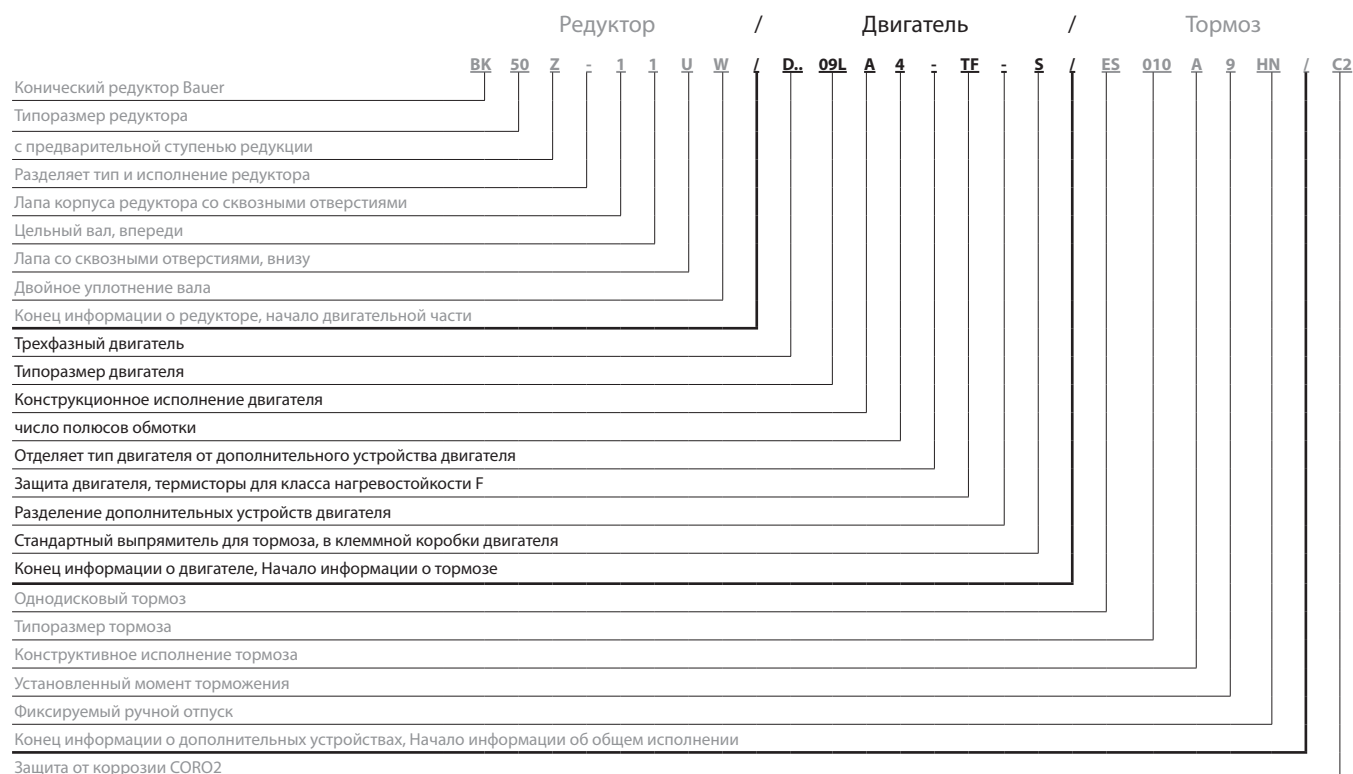
Серия VS: исполнение H1



- V = передняя сторона
При взгляде на исполнение H1, обращенная к наблюдателю сторона редуктора.
- H = задняя сторона
При взгляде на исполнение H1, обращенная от наблюдателя сторона редуктора.
- L = левая сторона
При взгляде на выходной вал в исполнении H1 расположенная слева сторона редуктора или обращенный влево моментный рычаг.
- O = верх
При взгляде на выходной вал в исполнении H1 верхняя сторона редуктора или обращенный вверх моментный рычаг.
- U = низ
При взгляде на выходной вал в исполнении H1 нижняя сторона редуктора или обращенный вниз моментный рычаг.

Типовые обозначения

Типовое обозначение



3

Трехфазный двигатель

D	=	Трехфазный двигатель
E	=	Однофазный двигатель (схема Штейнмеца)
S	=	PM синхронного двигателя
.	A	= Двигатель серии Aseptic
.	SE	= Трехфазный двигатель с повышенной энергоэффективностью согласно классу IE1
.	HE	= Трехфазный двигатель с повышенной энергоэффективностью согласно классу IE2
.	PE	= Трехфазный двигатель с повышенной энергоэффективностью согласно классу IE3
.	N	= Двигатель без редуктора, исполнение на лапах
.	NF	= Двигатель без редуктора, фланцевое исполнение
.	R	= Рольганговый двигатель
.	XE	= Взрывозащищенный двигатель повышенной безопасности
.	XD	= Герметичный (во взрывонепроницаемом исполнении)
.	W	= Полюсная система возбуждения с вращающимся магнитным полем
.	L	= Специальный ротор для тяговых двигателей и двигателей поворотных механизмов
.	C	= С основной и вспомогательной обмоткой, только у однофазного двигателя (ЕС....)
.	V	= Широкий диапазон напряжений
.	U	= Невентилируемый (т. е. также без принудительной вентиляции)

Защита двигателя

TB	=	Термистор 140°
TF	=	Термистор 160°
TH	=	Термистор 180°
TEB	=	Термистор сигнализация/отключение 120°/140°
TBF	=	Термистор сигнализация/отключение 140°/160°
TFH	=	Термистор сигнализация/отключение 160°/180°
TOB	=	Термостат, размыкающий 140°
TOF	=	Термостат, размыкающий 160°
TOH	=	Термостат, размыкающий 180°
TSB	=	Термостат, замыкающий 125°
TSF	=	Термостат, замыкающий 160°
TSH	=	Термостат, замыкающий 180°
TX	=	прочие

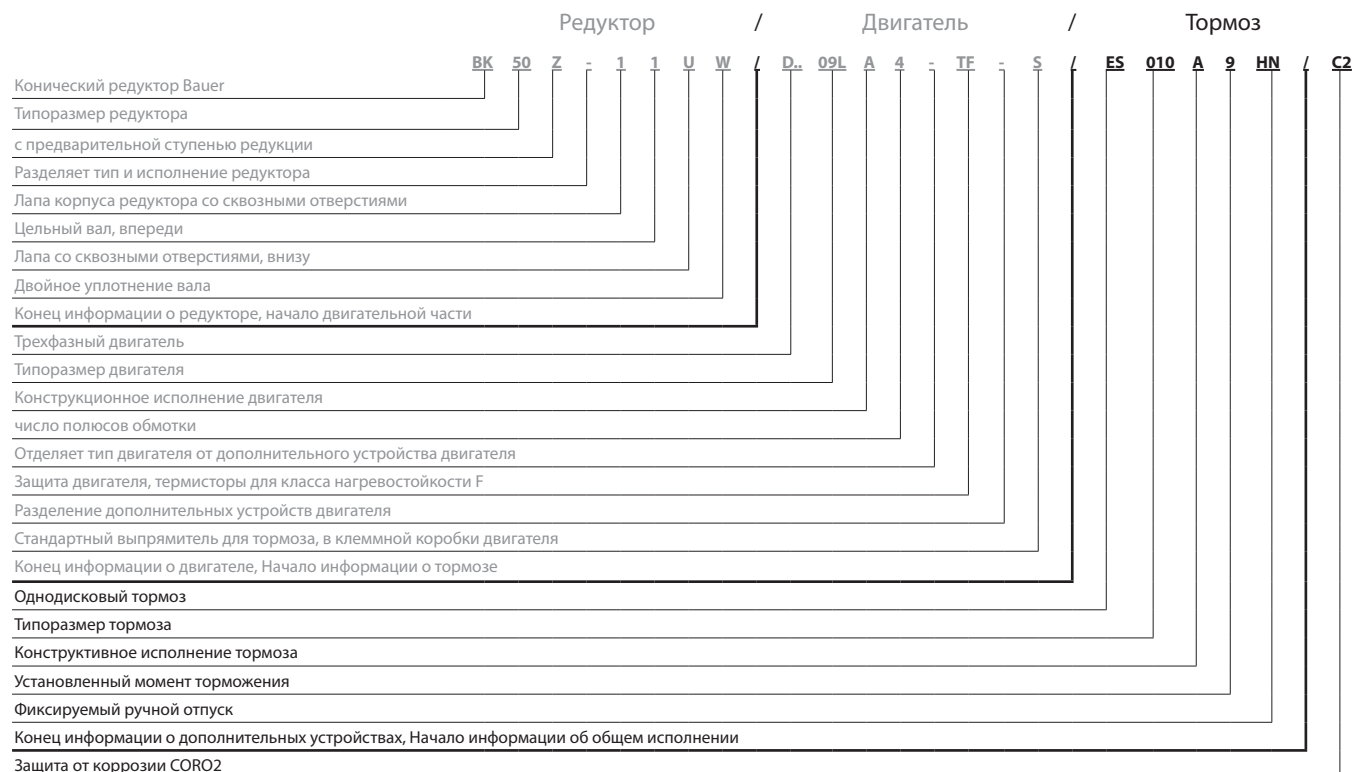
Выпрямитель тормоза в клеммной коробке двигателя

S	=	Стандартный выпрямитель	SG
E	=	Специальный вспомогательный выпрямитель	ESG
M	=	Специальный вспомогательный выпрямитель	MSG

Штекерный разъем	ST	=	фирмы Harting (прочие)
Тяжелая крыльчатка вентилятора	SL		
Защитная крышка	D		
CleanDrive™	CD	=	стерильный привод с кабелем

Типовые обозначения

Типы навесного оборудования



Тормоз

E	= однодисковый тормоз
ES	= однодисковый стояночный тормоз
EH	= однодисковый стояночный тормоз для тяжелых условия применения
ZS	= двухдисковый стояночный тормоз
ESX	= однодисковый рабочий тормоз
EHX	= однодисковый тормоз для тяжелых условия, долговременная работа
ZSX	= двухдисковый рабочий тормоз
... 010	= типоразмер тормоза
... .. A	= конструктивное исполнение тормоза
... .. 9	= индекс установленного момента торможения
... .. HN	= ручное отпускание тормоза (не фиксируемое)
... .. HA	= ручное отпускание тормоза (фиксируемое)

Блокировка обратного хода

RR	= направление блокировки правое
RL	= направление блокировки левое

Цифровые и аналоговые датчики

G

Второй конец вала

ZW	= с призматической шпонкой
ZV	= с четырехгранником

Принудительная вентиляция

FV

Общая компоновка

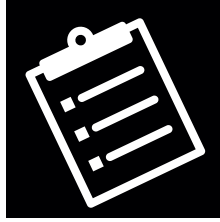
AV	= исполнение для США/Канады с дюймовыми размерами вала
AM	= исполнение для США/Канады с метрическими размерами вала
UL	= США исполнении
CS	= исполнение для Канады
C1	= защита от коррозии Coro1
C2	= защита от коррозии Coro2
C3	= защита от коррозии Coro3
SP	= исполнение, отличное от исполнения по каталогу



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

4



Страницы

Выбор мотор-редукторов

29-50

Спецификация мотор-редукторов
Параметры приводов
Параметры двигателей
Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу
Проектирование по коэффициенту полезного действия
Ударные нагрузки производственного оборудования

Выбор мотор-редукторов

Спецификация мотор-редукторов

Данные для запроса

Заказ

Bauer Gear Motor GmbH

№ заказа/запроса: _____

факс: + 7 (495) 642 04 69

Контактная информация: _____

Email: Info.ru@bauergears.com

Область применения _____

(например, привод ходовой части, подъемный привод, роликовый конвейер, шнековый транспортер и т. д.)

Тип редуктора



BG

BF

BK

BS

4

количество

Класс эффективности _____

не IE IE2 IE3

тип _____

мощность _____ kW

скорость вращения PB _____ 1/min

момент вращения _____ Нм

монтаж / модель _____

коэф. эксплуатации $f_b =$ _____

положение клеммной коробки _____

RAL 7031 или другой цвет RAL _____

защита от коррозии _____

стандарт или _____

CORO1 / CORO2 / CORO3 _____

Сетевое напряжение _____ V

Режим работы _____

частота _____ Гц

термисторы

термостаты

температура окружающей среды _____ °C установочная высота (NN) [м] _____

условия окружающей среды/местоположение _____

передаточный элемент (прямая передача, цепь, шестерня, ремень и т. д.) _____

Радиальная нагрузка на выходном валу _____ Н на расстоянии x от буртика вала _____ мм

осевая нагрузка на выходном валу _____ Н

Работа с преобразователем частоты переменного тока

скорость от _____ 1/min до _____ 1/min угловая частота _____ Гц

встроенный преобразователь частоты преобразователь частоты в распределительной коробке

исполнение редуктора

лапа со сквозными отверстиями

А-фланец со сквозными отверстиями D = _____ мм

С-фланец с резьбовыми отверстиями

моментный рычаг с резиновыми амортизаторами слева/внизу/вверху _____

лапа с резьбовыми отверстиями слева/справа/слева и справа/снизу/сверху _____

рабочий вал

цельный вал спереди/сзади/спереди и сзади _____

полый вал с пазом под призматическую шпонку

полый вал для стяжной муфты

навесное оборудование двигателя

Тормоз

тип _____ тормозной момент = _____ Нм

питающее напряжение = _____ В переменного тока _____ Гц или _____ В постоянного тока

ручное отпускание да нет

датчик состояния Контроль работоспособности Контроль износа

энкодер

инкрементальный

абсолютный

количество импульсов _____

выходной сигнал HTL

TTL

ручной отпуск

стопор обратного хода выходного вала в направлении вращения (по часовой стрелке/против часовой стрелки) _____

специальное исполнение _____

Параметры приводов

Процесс изготовления товаров и продукции не обходится без движения в производственном оборудовании при подаче и перемещении сырья и изделий. Для реализации этих перемещений в стационарных производственных установках используются мотор-редукторы. Конструктивные параметры приводов должны оптимально соответствовать каждому процессу перемещения.

Эти процессы могут сильно отличаться в машинах и установках. Опытный конструктор сокращает необходимые движения до минимального набора стандартных решений:

- непрерывные линейные движения;
- реверсивные линейные движения;
- линейные движения по горизонтали;
- вертикальные и наклонные линейные движения при поднятии или опускании грузов;
- непрерывные вращательные и реверсивные вращательные движения.

4

Любой процесс движения делится на:

- фазу ускорения;
- фазу движения с постоянной скоростью;
- фазу торможения.

При расчете параметров привода все отрезки движения следует рассматривать отдельно, чтобы определить, на какой из них приходится максимальные нагрузки. По максимальной нагрузке производится выбор системы привода.

Наше специальное издание «Руководство по проектированию» предназначено для оказания помощи в различных областях применения.

Данные, необходимые для определения параметров привода

Дополнительно к данным, приведенным («Спецификации мотор-редукторов») для определения параметров привода требуются следующие данные:

Обозначение	Описание	Единица измерения
Z	частота пусков	[раз/ч]
t_d	время работы в день	[ч]
t_a	время задержки	[с]
n_2	частота вращения выходного вала	[об/мин]
n	номинальное количество оборотов вала ротора	[об/мин]
J	момент инерции массы	[кгм ²]
J_{ext}	внешний момент инерции массы	[кгм ²]
J_{ext}	внешний момент инерции массы относительно вала ротора двигателя	[кгм ²]
J_{rot}	момент инерции массы ротора	[кгм ²]
F	нагрузка	[Н]
m	масса	[кг]
v	скорость	[м/с]
a	ускорение	[м/с ²]
g	ускорение силы тяжести	[м/с ²]
P_{dyn}	динамическая мощность	[кВт]
P_s	статическая мощность	[кВт]
P	мощность	[кВт]
M_2	момент вращения выходного вала	[Нм]
M_{2eff}	необходимый момент вращения привода	[Нм]
M_N	номинальный момент вращения на валу ротора	[Нм]
M_a	тормозящий момент	[Нм]
M_L	замедляющий или движущий момент нагрузки	[Нм]
M_{gr}	удельный максимальный момент вращения редуктора с передаточным числом i	[Нм]
M_{Br}	номинальный момент тормоза	[Нм]
i	передаточное число редуктора	
FI	коэффициент инерции	

Выбор мотор-редукторов

Параметры приводов

Процесс определения параметров привода

Параметры двигателя

Определение мощности двигателя

Необходимую мощность в целом можно рассчитать следующим образом:

$$P = \frac{F \times v}{\eta}$$

Как описано выше, процессы движения делятся на фазу ускорения (динамическая мощность), фазу с постоянной скоростью (статическая мощность) и фазу торможения. В зависимости от процесса движения, сила F , которая должна преодолеть все виды сопротивления трансмиссии, такие как трение качения, сила трения, подъемная сила, ускорение, и т. д., очень сильно влияет на мощность и, в зависимости от конкретного применения, должна определяться в явном виде.

С рекомендациями для правильного расчета мощности двигателя можно ознакомиться в главе 15.

Расчет необходимого крутящего момента

После определения мощности двигателя можно перейти к расчету необходимого крутящего момента выходного вала редуктора.

$$M_2 = \frac{P \times 9550}{n_2}$$

Расчет передаточного числа редуктора

Передаточное отношение редуктора является отношением номинальной скорости вращения двигателя (см. главу 15, таблица параметров двигателя) к желаемой частоте вращения выходного вала мотор-редуктора.

$$i = \frac{n}{n_2}$$

Определение размеров редуктора

Расчет коэффициента инерции

Коэффициент инерции FI является отношением всех пересчитанных на скорость двигателя и приводимых им в действие масс, включая момент инерции ротора двигателя, к моменту инерции ротора двигателя, то есть:

$$FI = \frac{J_{ext} + J_{rot}}{J_{rot}} \quad \text{причем} \quad J_{ext} = \frac{J_{ext}}{i^2}$$

Определение класса ударной нагрузки Определение минимального коэффициента эксплуатации f_{Bmin}

Ударная нагрузка (см. главы 6/7/8/9) рассчитывается исходя из коэффициента FI, передаточного элемента и относительного ударного момента.

Исходя из рабочего времени за один день, частоты пусков и установленной ударной нагрузки, можно из таблиц в главах 6/7/8/9 получить коэффициент эксплуатации f_{Bmin} . Теперь на основе этого минимального коэффициента эксплуатации f_{Bmin} по таблицам выбора подбирается мотор-редуктор, который обладает более высоким коэффициентом эксплуатации при требуемой частоте вращения выходного вала, крутящем моменте выходного вала и мощности двигателя.

Важно! Коэффициент эксплуатации относится только к статически необходимому крутящему моменту для данного применения, который должен перекрываться крутящим моментом выходного вала выбранного мотор-редуктора. Динамическая составляющая при этом не учитывается.

Реальный коэффициент эксплуатации мотор-редуктора по отношению к статически необходимому крутящему моменту можно рассчитать следующим образом:

$$f_B = \frac{M_{gr}}{M_{2erf}}$$

В качестве последнего шага необходимо определить дополнительные элементы конструкции мотор-редуктора.

Расчет тормоза

В основном, функциональность использования тормозов зависит от сил трения, возникающих при срабатывании стопорного или рабочего тормоза. Определение стопорного или рабочего тормоза дано в главе 16.

Как только станут известны все параметры и требования, необходимый тормозной момент можно рассчитать следующим образом:

$$M_{br} = M_a \pm M_L$$

$$M_a = \frac{J \times n}{9,55 \times t_a}$$

Если нет конкретной информации по применению, мы рекомендуем выбрать тормозной момент для установок с горизонтальным приводом с 1–1,5-кратным номинальным моментом двигателя.

При использовании моментов инерции внешних масс (FI более 2) и с известной частотой пусков в час, размер тормоза в обязательном порядке должен быть определен по термически допустимой работе переключений. Подробные характеристики тормоза см. в главе 16.

Для подъемных механизмов по соображениям техники безопасности всегда следует выбирать двойной номинальный момент двигателя в качестве тормозного момента.

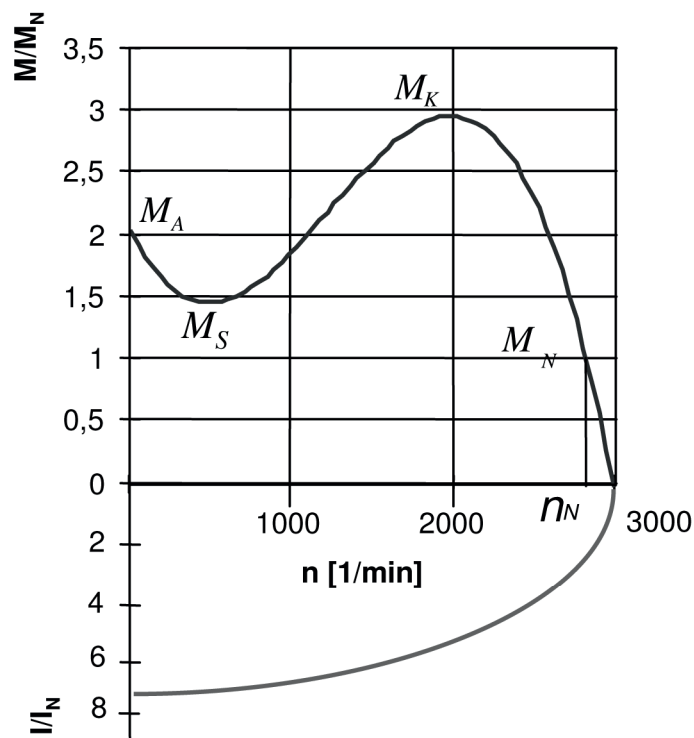
Выбор мотор-редукторов

Параметры двигателей

Механическая характеристика

Параметрическая кривая «Число оборотов - крутящие моменты» описывает принцип действия асинхронной машины. Схематически представленные на диаграмме угловые точки крутящих моментов являются важными критериями для параметров двигателей.

Механическая характеристика



С помощью **начального пускового момента M_A** , называемого также пусковым моментом, в состоянии покоя регулируется желаемое ускорение установки. При питании от сети следует учитывать, что указанные в характеристиках двигателя пусковые моменты, в большинстве случаев в виде отношения M_A/M_N , являются постоянными параметрами и не подвержены влиянию. Это означает, что при работе от сети желаемое ускорение можно настроить только приблизительно. Режим работы через частотный преобразователь будет рассмотрен отдельно.

Генераторный момент M_S , известный также как тяговый момент, является минимальным крутящим моментом, проявляющимся во время разгона. Но в любом случае он должен быть больше действующего в данное время момента нагрузки, иначе привод не сможет разогнаться.

Опрокидывающий момент M_K является максимальным крутящим моментом, который может развить двигатель. При увеличении нагрузки выше номинального момента M_N пробуксовка s продолжает расти, скорость вращения n уменьшается и двигатель развивает больший момент вращения. Его можно увеличить до максимального значения M_K . Затем двигатель «опрокидывается». Это означает, что его скорость вращения при данном значении пробуксовки (критическое скольжение) неожиданно падает. Когда пройден момент опрокидывания, нужно сразу снять нагрузку или отключить двигатель. В противном случае двигатель разрушается из-за стремительного нагревания.

Номинальный момент вращения M_N - это постоянно присутствующий при длительной эксплуатации момент вращения при номинальной мощности P_N и номинальном числе оборотов n_N .

Выбор мотор-редукторов

Параметры двигателей

Динамическая мощность

Динамическая мощность является силой, которая дает ускорение всей системе (нагрузка, передаточные элементы, редуктор и двигатель).

$$P_{\text{dyn}} = \frac{m \times a \times v}{\eta}$$

P_{dyn}	Динамическая мощность [Вт]
m	Масса [кг]
a	Ускорение [м/с ²]
v	Скорость [м/с]
η	Коэффициент полезного действия

Статическая мощность

Статическая мощность учитывает все силы, проявляющиеся в неускоренном состоянии. К ним относятся среди прочего трение качения, силы трения, подъемная сила на уклоне и энергия ветра.

$$P_s = \frac{F_f \times v}{\eta}$$

P_s	Статическая мощность [Вт]
F_f	Сопrotивление движению [Н]

Общая мощность P_G

$$P_G = P_{\text{dyn}} + P_s$$

$$P_G = \frac{m \times a \times v}{\eta} + \frac{F_f \times v}{\eta}$$

Горизонтальное движение, вращательное движение и вертикальное движение вверх	
Время разгона [с]	$t_A = \frac{\left[J_M + \frac{J_{\text{ext}}}{\eta} \right] \times n_M}{9,55 \times \left[M_A - \frac{M_L}{\eta} \right]}$
Частота пусков [раз/ч]	$Z = Z_0 \times \frac{1 - \left[\frac{M_L}{M_A \times \eta} \right]}{\left[\frac{J_S + \frac{J_{\text{ext}}}{\eta} + J_M}{J_M} \right]} \times K_L$
Вертикальное движение вниз	
Время разгона [с]	$t_A = \frac{\left[J_M + \frac{J_{\text{ext}}}{\eta} \right] \times n_M}{9,55 \times \left[M_A - (M_L \times \eta) \right]}$
Частота пусков [раз/ч]	$Z = Z_0 \times \frac{1 - \left[\frac{M_L \times \eta}{M_A} \right]}{\left[\frac{J_S + J_M + (J_{\text{ext}} \times \eta)}{J_M} \right]} \times K_L$

Выбор мотор-редукторов

Параметры двигателей

Выбор двигателя

Пример:

Необходимый динамический момент на двигателе (ускорение): 126 Нм

Необходимый статический момент на двигателе: 70,0 Нм

Общий момент на двигателе: 196 Нм

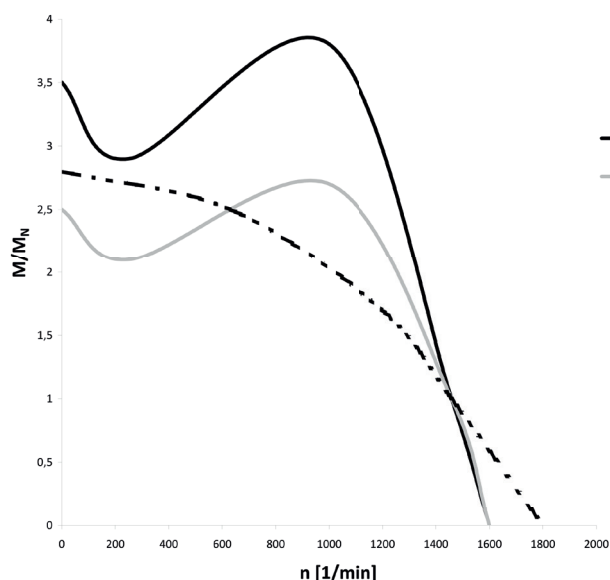
4

P_N [кВт]	Тип	n_N [об/мин]	M_N [Нм]	I_N 400 В [А]	$\cos\phi$	η (нагрузка 100%) [%]	η (нагрузка 75%) [%]	η (нагрузка 50%) [%]	I_A/I_N	M_A/M_N	M_S/M_N	M_K/M_N	J_{rot} [кгм ²]
7,5	DHE13LA4	1460	49	15,1	0,81	88,9	89,2	87,9	7,0	3,3	3,0	3,5	0,0345
9,5	DHE16MB4	1470	62	19,7	0,78	89,4	89,4	86,5	6,8	2,9	2,5	3,2	0,057
11	DHE16LB4	1470	71	22,5	0,78	90,3	90,0	88,3	7,9	3,5	2,9	3,8	0,076
15	DHE16XB4	1470	97	31	0,77	90,6	90,8	88,8	7,2	3,2	2,8	3,5	0,087
18,5	DHE18LB4	1470	120	35	0,83	91,5	91,7	90,0	7,9	3,6	3,0	3,3	0,160

P_N [кВт]	Тип	n_N [об/мин]	M_N [Нм]	I_N 400 В [А]	$\cos\phi$	η (нагрузка 100%) [%]	η (нагрузка 75%) [%]	η (нагрузка 50%) [%]	I_A/I_N	M_A/M_N	M_S/M_N	M_K/M_N	J_{rot} [кгм ²]
7,5	DSE13MA4	1440	50	15,3	0,81	87,5	87,8	87,1	6,2	2,8	2,5	3,2	0,02900
9,5	DSE13LA4	1440	63	19,2	0,82	87,1	87,5	87,5	6,0	2,9	2,6	3,0	0,03450
11	DSE16MB4	1460	72	22,6	0,81	87,7	88,0	87,3	6,0	2,5	2,1	2,7	0,05700
15	DSE16LB4	1460	98	29,5	0,83	88,9	89,2	88,9	6,1	2,5	2,1	2,8	0,07600
18,5	DSE16XB4	1460	121	37,5	0,81	89,3	89,9	88,5	6,1	2,6	2,2	2,8	0,08700

В связи с существенно большим начальным пусковым моментом (M_A) двигателей IE2 (M_A/M_N 3,5) по сравнению с двигателями IE1 (M_A/M_N 2,5) для этого примера можно использовать привод мощностью 11 кВт IE2 (DHE16LA4). В противном случае следует выбрать двигатель 15 кВт IE1 (DSE16LA).

Выбранный
двигатель 11,0 кВт
IE2: DHE16LA4



Частота холостых пусков Z_0

Если частота пусков превышает нормальный уровень (ориентировочное значение около 60 пусков в час), то при проектировании привода следует учитывать дополнительную тепловую и, в зависимости от типа передачи, механическую нагрузку.

Частота пусков на холостом ходу Z_0 - это количество пусков двигателя в час на холостом ходу без посторонних моментов инерции, при котором достигается допустимая температура обмотки для класса изоляции F.

Частота пусков на холостом ходу Z_0 :

P_N [кВт]	Тип	Z_0 [ц/ч]
0,37	DHE08MA4	27000
0,55	DHE08LA4	19000
0,75	DHE08XA4	15000
1,1	DHE09LA4	11000
1,5	DHE09XA4	8700
2,2	DHE09XA4C	6400
3	DHE11MA4	5000
4	DHE11LA4	4000
5,5	DHE11LA4C	3100
7,5	DHE13LA4	2400
9,5	DHE16MB4	2000
11	DHE16LB4	1800
15	DHE16XB4	1400
18,5	DHE18LB4	1200
22	DHE18XB4	1000
30	DHENF20LG4	790
37	DHENF22SG4	670
45	DHENF22MG4	570
55	DHENF25MG4	490
75	DHENF28MG4	380

Частота включений на холостом ходу снижается внешними нагрузками на допустимую рабочую частоту пусков. Влияние нагрузки объясняется коэффициентом инерции F_I и коэффициентом нагрузки K_L .

4

Коэффициент нагрузки K_L

Коэффициент нагрузки учитывает относительную нагрузку P/P_N и относительную продолжительность работы двигателя ED между двумя переключениями.

Допустимая частота пусков находится в квадратичной зависимости от относительной нагрузки. Влияние относительной продолжительности включения различно: на холостом ходу или при низкой нагрузке из-за продолжительного охлаждения ED дает разгрузочный эффект. При номинальной или высокой загрузке ED создает нагрузку из-за потери мощности.

Коэффициент нагрузки K_L для 4-полюсных двигателей рассчитывается следующим образом:

$$K_{L100} = 1 - \left(\frac{P}{P_n} \right)^{1,5}$$

$$K_L = 0,35 + (K_{L100} - 0,25) \times ED$$

Выбор мотор-редукторов

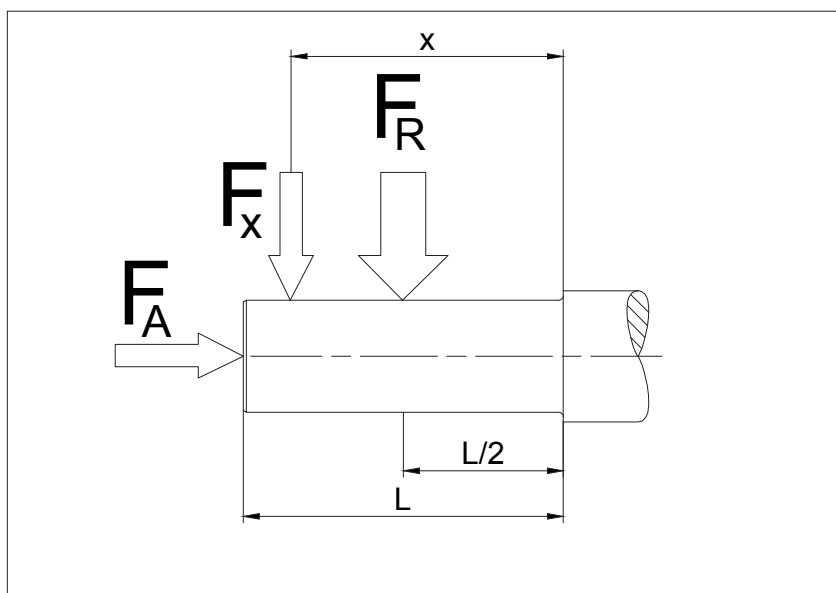
Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

В таблицах выбора для каждого мотор-редуктора с цельным валом приведены допустимые значения радиальных нагрузок $F_{R(N,V)}$ относительно середины выходного вала $x = l/2$. Указанные значения действительны как для двигателей на лапах, так и для моделей с фланцами. Если точка приложения силы F_x находится не в центре, необходимо заново рассчитать допустимую радиальную нагрузку с учетом срока службы подшипников и прочности вала.

Максимально допустимая радиальная нагрузка в точке приложения силы X

4



$F_{R(N,V)}$ допустимая радиальная нагрузка ($x = l/2$) в соответствии с таблицами выбора (Н)
 X Расстояние от буртика вала до точки приложения силы (мм)
 F_A Осевая нагрузка (Н)

Для оценки радиальной нагрузки, возникающей в точке приложения силы X , необходимо определить допустимые радиальные нагрузки в точке X для максимальной нагрузки подшипников и для прочности вала.

Если расчетные допустимые радиальные нагрузки в точке приложения силы X больше возникающей радиальной нагрузки, то привод можно использовать для данной цели. Если расчетные значения недостаточны или точка приложения силы X находится за пределами длины вала отбора мощности l , следует обратиться к нам за консультацией.

Предельная нагрузка подшипников

$$F_{XL1} = F_q \times \frac{0,5 + b}{\left[\frac{X}{l} + b \right]}$$

$$F_{XL2} = F_q \times \frac{0,5 + a}{\left[\frac{X}{l} + a \right]}$$

Выбор мотор-редукторов

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Прочность вала

$$F_{XW1} = F_{qmax} \times \frac{0,5}{\left(\frac{X}{l}\right)}$$

$$F_{XW2} = F_{qmax} \times \frac{0,5 + c}{\left(\frac{X}{l} + c\right)}$$

F_q является допустимой поперечной силой F_{RN} для выбранного передаточного числа и типа крепления (обычное/усиленное крепление), или F_{RV} из таблиц выбора мотор-редукторов.

F_{qmax} является максимальной поперечной силой для выбранного размера привода по таблицам выбора мотор-редукторов, независимо от типа крепления (обычное/усиленное крепление).

Коэффициенты a , b и c представлены для каждого типа привода в последующих таблицах.

4

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Типоразмер	Крепление	Цельный вал Код	l	a	b	c
BG04	обычное	-.1	24	0,5625	1,5	-
BG05	обычное	-.1	28	0,5893	1,3929	-
BG06	обычное	-.1	30	0,6667	1,4167	-
BG10	обычное	-.1	40	0,7125	1,6750	-
		-.7		1,1000	2,0625	-
BG20	обычное	-.1	50	0,6100	2,2500	-
		-.7		0,9400	2,5800	-
BG30	обычное	-.1	60	0,5917	2,1750	-
		-.7		0,9417	2,5250	-
BG40	обычное	-.1	60	0,6917	2,3667	-
		-.7		1,0083	2,6833	-
BG50	обычное	-.1	80	0,5625	2,0000	-
		-.7		0,8563	2,2938	-
BG60	обычное	-.1	100	0,5300	2,0200	-
		-.7		0,7650	2,2550	-
BG70	обычное	-.1	120	0,4750	1,7292	-
		-.7		0,7292	1,9833	-
BG80	обычное	-.1	140	0,4286	1,7000	-
		-.7		0,6000	1,8714	-
BG90	обычное	-.1	200	0,3675	1,5300	-
		-.7		0,5825	1,7450	-
BG100	обычное	-.1	220	0,3477	1,4341	-
		-.7		0,5386	1,625	-

Выбор мотор-редукторов

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Редуктор с плоским
зубчатым приводом

Типоразмер	Крепление	Вал отбора мощности, код	l	a	b	c
BF06	обычное	-.1	50	0,4500	1,4100	-
BF10	обычное	-.1	60	0,5083	1,4833	-
		-.2		0,6500	1,6250	-
BF20	обычное	-.1	70	0,4286	1,3571	-
		-.2		0,5571	1,4857	-
BF30	обычное	-.1	80	0,3875	1,2563	-
		-.2		0,5688	1,4375	-
BF40	обычное	-.1	100	0,4050	1,2250	-
		-.2		0,5250	1,3450	-
BF50	обычное	-.1	120	0,3125	1,0625	-
		-.2		0,3959	1,1458	-
BF60	обычное	-.1	140	0,3286	1,0821	-
		-.2		0,4036	1,1571	-
	усиленное	-.1		-	-	0,2750
		-.2		-	-	0,3643
BF70	обычное	-.1	180	0,2722	1,0566	-
		-.2		0,3056	1,0889	-
	усиленное	-.1		-	-	0,2194
		-.2		-	-	0,2639
BF80	обычное	-.1	220	0,2878	1,3536	-
		-.2		0,2873	1,3518	-
	усиленное	-.1	-	-	0,2364	
		-.2	-	-	0,2268	

4

Выбор мотор-редукторов

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Конический мотор-редуктор
серии ВК

Типоразмер	Крепление	Цельный вал Код	l	a	b	c
BK06	обычное	-1	40	0,4375	1,9875	-
		-2		0,4375	1,9875	-
		-7		0,9125	2,4625	-
		-8		0,9125	2,4625	-
BK10	обычное	-1	60	0,5917	2,2417	-
		-2		0,5917	2,2417	-
BK20	обычное	-1	70	0,5071	2,2357	-
		-2		0,5071	2,2357	-
	усиленное	-1		-	-	0,3929
		-2		-	-	0,3929
BK30	обычное	-1	80	0,5250	2,2750	-
		-2		0,5250	2,2750	-
	усиленное	-1		-	-	0,4125
		-2		-	-	0,4125
BK40	обычное	-1	100	0,4300	2,1700	-
		-2		0,4300	2,1700	-
	усиленное	-1		-	-	0,3400
		-2		-	-	0,3400
BK50	обычное	-1	120	0,4083	1,9417	-
		-2		0,4083	1,417	-
	усиленное	-1		-	-	0,3250
		-2		-	-	0,3250
BK60	обычное	-1	140	0,3536	1,8036	-
		-2		0,3536	1,0836	-
	усиленное	-1		-	-	0,3121
		-2		-	-	0,2979
BK70	обычное	-1	180	0,2861	1,6694	-
		-2		0,2861	1,6694	-
	усиленное	-1		-	-	0,2428
		-2		-	-	0,2317
BK80	обычное	-1	220	0,2818	1,5545	-
		-2		0,2818	1,5545	-
	усиленное	-1		-	-	0,2305
		-2		-	-	0,2214
BK90	обычное	-1		0,2519	1,6096	-
		-2		0,2519	1,6096	-
	усиленное	-1		-	-	0,1989
		-2		-	-	0,1912

4

Выбор мотор-редукторов

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Червячный мотор-редуктор серии BS

Типоразмер	Крепление	Цельный вал Код	l	a	b	c
BS02	обычное	-1	30	0,6	2,1	-
		-2		-	-	-
		-7		1,3333	2,8333	-
		-8		-	-	-
BS03	обычное	-1	40	0,4375	1,9875	-
		-2		-	-	-
		-7		0,9125	2,4625	-
		-8		-	-	-
BS04	обычное	-1	40	0,5375	1,7875	-
		-2		-	-	-
BS06	обычное	-1	50	0,4800	1,9400	-
		-2		-	-	-
BS10	обычное	-1	60	0,5917	2,3083	-
		-2		-	-	-
BS20	обычное	-1	70	0,5500	2,4357	-
		-2		-	-	-
BS30	обычное	-1	80	0,5312	2,4313	-
		-2		-	-	-
BS40	обычное	-1	120	0,4292	1,7042	-
		-2		-	-	-

4

Передаточные элементы

При использовании передаточных элементов (шестерни, звездочки, клиновые ремни и т. д.) можно рассчитать возникающие радиальные нагрузки следующим образом.

$$F_R = \frac{2000 \times M}{D_T} \times f_z \leq F_{R(N,V)}$$

- F_R Радиальная нагрузка [Н]
 M Момент вращения [Нм]
 D_T Делительная окружность передаточного элемента [мм]
 f_z Добавочный коэффициент

При определении возникающей радиальной нагрузки F_R необходимо предусмотреть добавочный коэффициент f_z , который зависит от типа передаточного элемента, установленного на выходном валу.



Выбор мотор-редукторов

Радиальные и осевые нагрузки на выходном валу

Коэффициент f_z для типа передаточного элемента

Передаточный элемент	Добавочный коэффициент f_z	Примечания
Шестерни		= > 17 зубьев
Шестерни		< 17 зубьев
Звездочки		= > 17 зубьев
Звездочки		< 17 зубьев
Зубчатая рейка		< 17 зубьев (малая шестерня)
Клиновый ремень	2.....2,5	из-за силы предварительного натяжения
Плоский ремень	2....3	из-за силы предварительного натяжения
Фрикционный диск	3...4	

Осевая нагрузка

Для максимальных осевых нагрузок F_A на выходном валу (растягивающее усилие или давление) мотор-редукторов Bauer с лапой, фланцем или полым валом действительны следующие параметры:

$$F_A = 0,5 \times F_{R(N, V)}$$

При больших осевых нагрузках необходимо согласование с изготовителем.

4

Выбор мотор-редукторов

Проектирование по коэффициенту полезного действия

Проектирование привода по коэффициенту полезного действия

С введением стандарта IEC 60034-30 и Директивы ЕС ErP 2009/125/EC в усиленном режиме форсируется использование энергосберегающих ресурсов в промышленности, теперь в юридически обязательном порядке.

В области промышленного применения электродвигатели являются сегодня крупнейшими потребителями электроэнергии (около 70 %). Они используются во всех областях для решения различных задач, например в вентиляторах, насосах, мельницах, прокатных станах, подъемных механизмах, транспортных средствах, транспортировочных устройствах, бытовой и офисной технике.

В связи с такой широкой областью применения системы с электроприводом являются одним из главных объектов политики энергосбережения. Поскольку электрические машины являются крупными потребителями электроэнергии, даже небольшое повышение эффективности даст большую экономию.

Во многих областях - прежде всего в подъемно-транспортном оборудовании - требуется снижение числа оборотов асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором типа «беличьей клетки». Это можно сделать с помощью внешних механизмов передачи тягового усилия или внешних/интегрированных механизмов для изменения передаточного числа. В области экономии энергии нельзя пренебрегать эффективностью таких приводов и передаточных средств.

Коэффициент полезного действия системы рассчитывается следующим образом:

$$\eta_{\text{System}} = \eta_{\text{Motor}} \times \eta_{\text{Getriebe}} \times \eta_{\text{Anlage}}$$

Сберегающие потенциалы двигателя: η_{Motor}

Юридически обязательная Директива ЕС ErP 2009/125/EC, в соответствии со списком типов двигателей в Постановлении о двигателях 640/2009/EC, устанавливает с 16 июня 2011 года для новых двигателей минимальный коэффициент полезного действия IE2 (высокая эффективность) для непрерывной эксплуатации S1.

Выбор правильного размера и типа двигателя целесообразно производить, исходя из новых требований к двигателям серии IE2 с точки зрения экологичности и экономичности.

Экологический аспект

В энергетической эксплуатации двигателей особое значение должно уделяться коэффициенту загрузки.

Зачастую ошибочно считают, что можно улучшить энергетический баланс, заменив наполовину загруженный мотор меньшей, полностью загруженной моделью. Двигатели, работающие при неполной нагрузке, выделяют меньше тепла и, благодаря этому, обладают более высоким коэффициентом полезного действия.

В следующей таблице сравниваются технические параметры двигателей 2,2 кВт с медным и алюминиевым короткозамкнутым роторами и двигателя 1,1 кВт с алюминиевым короткозамкнутым ротором.

P_N [кВт]	Тип	n_N [об/мин]	M_N [Нм]	I_N 400 В [А]	$\cos\phi$	η (нагрузка 100%) [%]	η (нагрузка 75%) [%]	η (нагрузка 50%) [%]	I_A/I_N	M_A/M_N	M_S/M_N	M_K/M_N	J_{rot} [кгм ²]
1,1	DHE09LA4	1440	7,3	2,5	0,75	82,7	82,3	79,8	5,9	2,9	2,7	3,4	0,0032
2,2	DHE09XA4C	1440	14,5	4,75	0,79	84,5	85,0	83,5	5,2	1,8	1,7	2,7	0,0053
2,2	DHE11SA4	1440	14,5	4,6	0,80	86,2	86,0	84,7	7,0	3,1	2,8	3,6	0,0081

Даже при загрузке в 50 % оба двигателя 2,2 кВт обладают большим коэффициентом полезного действия, чем полностью загруженный (нагрузка 100 %) двигатель 1,1 кВт. Благодаря большим тепловым резервам двигателей IE2 при проектировании можно отказаться от дополнительного запаса прочности.

При очень высокой пусковой частоте следует все же учитывать более высокий начальный пусковой момент двигателей IE2 и связанные с ним более высокие ударные нагрузки редуктора.

За дальнейшими указаниями обратитесь к руководству EP34...

Математический расчет КПД при частичной нагрузке

В таблицах параметров двигателей указывается коэффициент полезного действия двигателя в соответствии с Предписанием по двигателям 640/2009/ЕС для различной степени загрузки: 50 %, 75 % и 100 %.

По значениям КПД при нагрузке 100% и 75% можно, как показано ниже, приблизительно рассчитать каждую точку частичной нагрузки и оценить энергетический баланс в каждом конкретном случае.

$$R_{VL} = \frac{\left(\frac{100}{\eta_{100}} - 1\right) - 0,75 \times \left(\frac{100}{\eta_{75}} - 1\right)}{0,4375}$$

$$R_{VO} = \left(\frac{100}{\eta_{100}} - 1\right) - R_{VL}$$

$$\eta_p = \frac{100}{\left(1 + \frac{R_{VO}}{p}\right) + R_{VL} \times p}$$

где

η_{100}	КПД при нагрузке 100 %
η_{75}	КПД при нагрузке 75 %
R_{VL}, R_{VO}	промежуточные результаты
p	Частичная нагрузка, значения от 0 до 1 .. перегрузка
η_p	КПД в точке частичной нагрузки p

Экономический аспект

Как описано выше, экономический аспект не предусматривает слишком большого запаса прочности. Экономии энергии за счет электродвигателей очень легко воплотить в жизнь, как того требует Директива ErP 2009/125/ЕС. Однако у всего есть своя цена.

Двигатели, работающие от сети в режиме S1, при их переводе с уровня эффективности IE1 на IE2 с 16 июня 2011 года потребуют от пользователей дополнительных расходов, связанных с мощностью этих изделий.

Выбор приводов должен в основном производиться по времени амортизации, в зависимости от предполагаемого срока эксплуатации.

Непрерывная эксплуатация двигателя 2,2 кВт при частичной нагрузке 50 % (см. выше) с экономической точки зрения не имеет смысла. В этом случае придется заплатить больше: с одной стороны, за переход на следующий типоразмер или пакет услуг и, с другой стороны, за материальные затраты на производство двигателей IE2. Таким образом, время амортизации используемого двигателя продлится дольше срока службы оборудования.

Выбор мотор-редукторов

Проектирование по коэффициенту полезного действия

КПД установки η_{Anlage}

При рассмотрении общей эффективности потенциал экономии в системе привода является самым высоким. Конструкторы и инженеры всегда должны стремиться к оптимизации передаточных элементов.

Передаточный элемент	Условия	КПД
Тросы	полный обхват шкива (на опоре скольжения или качения)	0,91-0,95
Клиновые ремни	полный обхват клиноременного шкива (нормальное натяжение ремня)	0,88-0,93
Полимерные ремни	полный обхват/ролики на опоре качения (нормальное натяжение ремня)	0,81-0,85
Резиновые ремни	полный обхват/ролики на опоре качения (нормальное натяжение ремня)	0,81-0,85
Зубчатые ремни	полный обхват/ролики на опоре качения (нормальное натяжение ремня)	0,90-0,96
Цепи	полный обхват/шестерни на опорах качения (зависит от размера цепи)	0,90-0,96
Шпиндели	трапецевидная винтовая ось	0,30 – 0,70
	шариковый винт	0,70 – 0,95
Редуктор	2 % для каждой ступени цилиндрической и конической передачи, для червячной и других типов зубчатого зацепления — по данным изготовителя	0,94-0,98

Выбор мотор-редукторов

Ударные нагрузки производственного оборудования

В стандартах и директивах, в отраслевой документации и документах отдельных производителей оборудованию присваивается класс ударной нагрузки. Если, например, дробилке или прессу присвоен класс ударной нагрузки III, то это оправдано. С другой стороны, ленточный конвейер, отнесенный при благоприятных условиях к классу ударной нагрузки I, при повторно-кратковременном режиме работы, высокой скорости и изменении передаточного отношения из-за провисшей цепи может быстро перейти в класс ударной нагрузки III.

Поэтому не нужно безоговорочно принимать классификацию следующей таблицы. Она служит для примерной ориентации. При окончательном назначении класса ударной нагрузки следует учитывать критерии, определенные компанией Bauer - прежде всего, коэффициент инерции, частоту пусков и передаточные элементы.

4

Область применения привода	Класс ударной нагрузки		
Строительные машины			
Строительные подъемники		II	
Бетономешалки		II	
Дорожно-строительные машины		II	
Химическая промышленность			
Холодильные барабаны		II	
Смесители		II	
Мешалки (для легких сред)	I		
Мешалки (для вязких сред)		II	
Сушильные барабаны		II	
Центрифуги (легкие)	I		
Центрифуги (тяжелые)		II	
Подъемно-транспортное оборудование			
Подъемные лебедки		II	
Подъемники			III
Ленточные транспортеры		II	
Ленточный конвейер (для сыпучих материалов)	I		
Ленточный конвейер (для штучных грузов)		II	
Ковшовые элеваторы		II	
Ленточно-цепные конвейеры		II	
Круговые транспортеры		II	
Грузовые лифты		II	
Мучные ковшовые элеваторы	I		
Пассажирские лифты		II	
Пластинчатые конвейеры		II	
Шнековые транспортеры		II	
Ковшовые элеваторы для щебня		II	
Наклонные подъемники			III
Конвейеры со стальной лентой		II	
Цепные конвейеры		II	
Воздуходувки, вентиляторы			
Ротационные воздуходувки		II	
Воздуходувки (осевые и радиальные)	I		
Вентиляторы башенных охладителей		II	
Вытяжные вентиляторы		II	

Область применения привода	Класс ударной нагрузки		
Резиновое производство			
Экструдеры			III
Каландры		II	
Мешалки			III
Смесители		II	
Вальцовки			III
Деревообработка			
Окорочные барабаны			III
Строгальные станки		II	
Деревообрабатывающие станки	I		
Дисковые пилы			III
Крановые установки			
Стрелоподъемные механизмы	I		
Ходовые механизмы			III
Подъемные механизмы	I		
Поворотные механизмы		II	
Механизмы изменения вылета стрелы		II	
Производство синтетических материалов			
Экструдеры		II	
Каландры		II	
Смесители		II	
Измельчители		II	
Металлообработка			
Листогибочные машины		II	
Листоправильные машины			III
Молоты			III
Строгальные станки			III
Прессы			III
Ножницы		II	
Кузнечные прессы			III
Штамповочные прессы			III
Переборы, карданные передачи	I		
Металлообрабатывающие станки (основные)		II	
Металлообрабатывающие станки (вспомогательные)	I		

Выбор мотор-редукторов

Ударные нагрузки производственного оборудования

Область применения привода	Класс ударной нагрузки		
Производство пищевых продуктов			
Фасовочные машины	I		
Месильные машины		II	
Утфелемшалки		II	
Упаковочные машины	I		
Измельчители сахарного тростника		II	
Вальцовые прессы для сахарного тростника			III
Резаки для сахарной свеклы		II	
Мойки для сахарной свеклы		II	
Производство бумаги			
Гауч-прессы			III
Лощильные цилиндры			III
Голландеры		II	
Дефибреры			III
Каландры		II	
Мокрые прессы			III
Волк-машины			III
Отсасывающие прессы			III
Отсасывающие валы			III
Сушильные цилиндры			III
Камни, земля			
Дробилки			III
Вращающиеся печи			III
Молотковые дробилки			III
Барабанные шаровые мельницы			III
Ударные мельницы			III
Кирпичные прессы			III
Текстильное производство			
Намоточные устройства		II	
Набивные машины и красильни		II	
Дубильные барабаны		II	
Волк-машины		II	
Ткацкие станки		II	

Область применения привода	Класс ударной нагрузки		
Прокатные станы			
Ножницы для резки листового металла			III
Кантователи листов		II	
Печные выталкиватели			III
Блюминги и обжимные прокатные станы			III
Транспортировщики слитков			III
Волоочильные станы		II	
Установки для удаления окалины			III
Тонколистовые прокатные станы			III
Толстолистовые прокатные станы			III
Моталки (для ленты и проволоки)		II	
Станы холодной прокатки			III
Цепные шлепперы		II	
Ножницы для резки слитков			III
Холодильники прокатного стана		II	
Поперечный шлеппер		II	
Рольганги (легкие)		II	
Рольганги (тяжелые)			III
Роликовые правильные машины		II	
Трубосварочные машины			III
Кромкообрезные ножницы		II	
Обрезные ножницы для отрезания переднего края рулона металла			III
Установки непрерывной разливки			III
Устройство регулировки валов		II	
Манипуляторы			III
Прачечные			
Барабанные суши		II	
Стиральные машины		II	
Водоподготовка			
Центробежные аэраторы		II	
Водоподъемные шнеки		II	

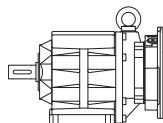
4



Каталог мотор-редукторов

4





Страницы

Редуктор и Смазочные материалы

51-76

Стандартные монтажные позиции

- BG и BF
- BK и BS

Расположение клеммной коробки и кабельных вводов

- BG и BF
- BK и BS

Радиальные и осевые усилия на рабочем валу

Допуски и посадки рабочих валов и канавок для призматической шпонки

Монтаж передающих элементов

Редуктор с цельным валом

Редуктор с полым валом

Соединение со стяжной муфтой

Моментный рычаг

Рекомендации по монтажу насаживаемых редукторов с

полым валом с шпоночным пазом

Вентиляция редукторов

Уплотнение на рабочем валу

Смазочные материалы

Количество смазочного материала

Количество смазки для

- редукторов серии BG
- для BG-20-01 R
- для редукторов серии BF
- для редукторов серии BK
- для редукторов серии BS
- для предварительных ступеней редукции (Z)
- промежуточных редукторов

Расположение резьбовых заглушек

- в редукторах серии BG
- в BG-20-01R
- в редукторах серии BF
- в редукторах серии BK
- в редукторах серии BS
- в предварительных ступенях редукции (Z)

Расположение резьбовых заглушек в исполнении редуктора с навесной муфтой сцепления - C

Расположение резьбовых заглушек в исполнении редуктора с навесной муфтой сцепления - K

Положение пресс-масленки для исполнения редуктора с входным валом - SN

Расположение заглушки на переходнике

Редуктор и Смазочные материалы

Стандартные монтажные позиции

5

Серия BG

Сторона редуктора (U) (R) (L) (O) (V) (H) (U) (V) (H)

Монтажное положение (корпус с лапой)
Литая лапа со сквозными отверстиями (Код -1.)

B3 B6 B7 B8 V5 V6

Монтажная позиция

(навесной корпус с креплением на фланце или лапах)
Фланец (Код -2./Код -3./Код -4./Код -7.)

Лапа с резьбовыми отверстиями (Код-6.)
Лапа со сквозными отверстиями (Код -9.)

H4 H1 H2 H3 H5 H6 B5 V1 V3

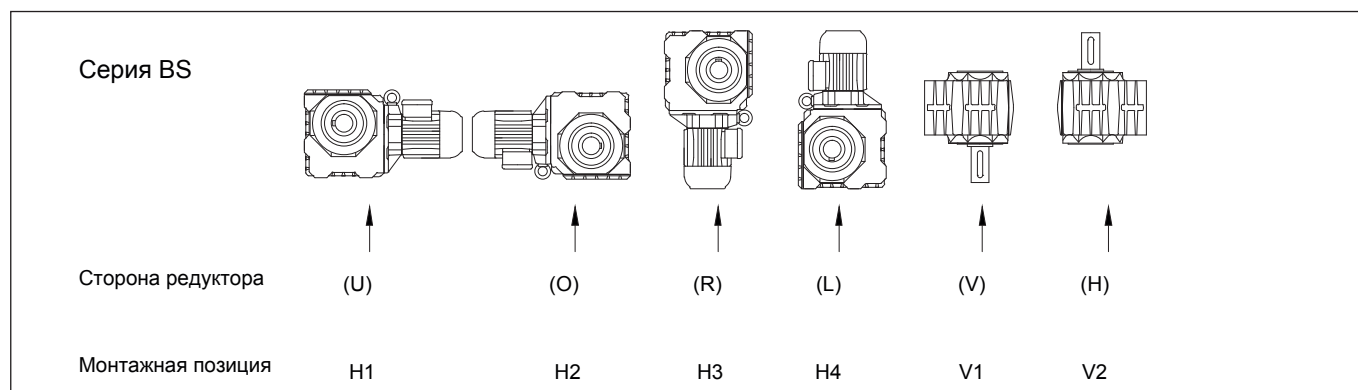
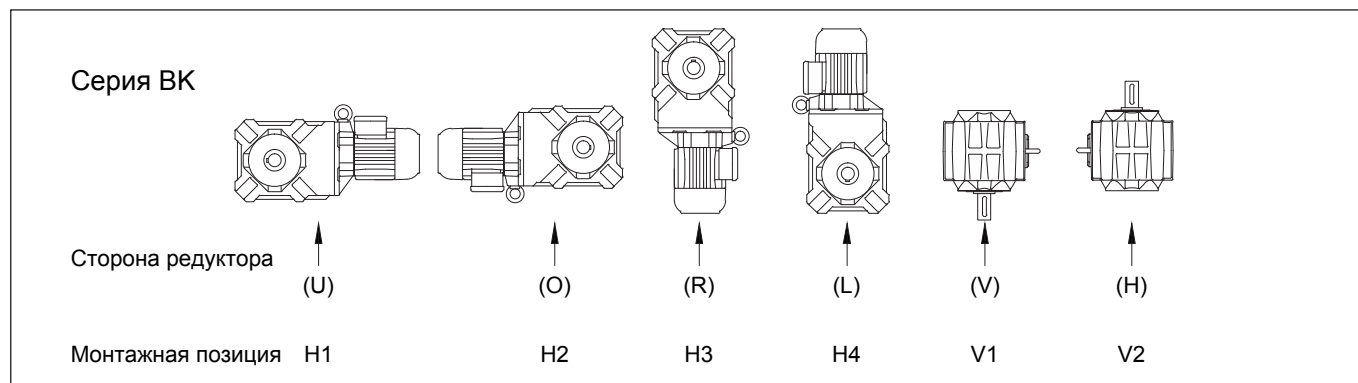
Серия BF

Сторона редуктора (R) (L) (O) (U) (V) (H)

Монтажная позиция H1 H2 H3 H4 V1 V2

Редуктор и Смазочные материалы

Стандартные монтажные позиции



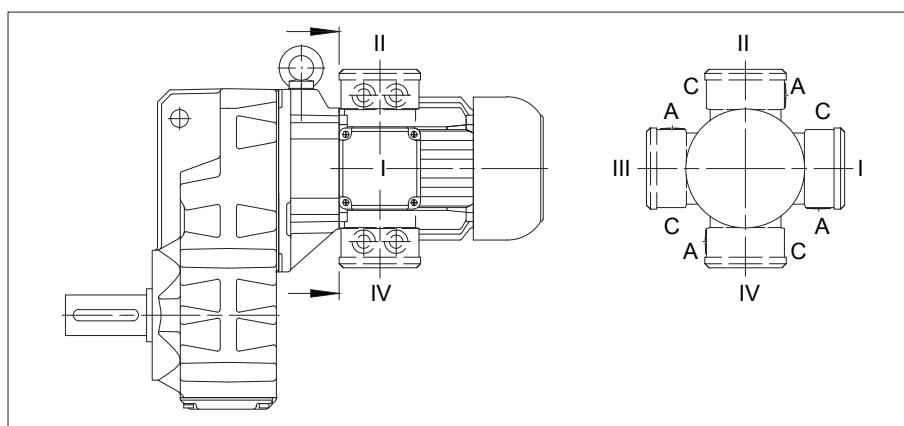
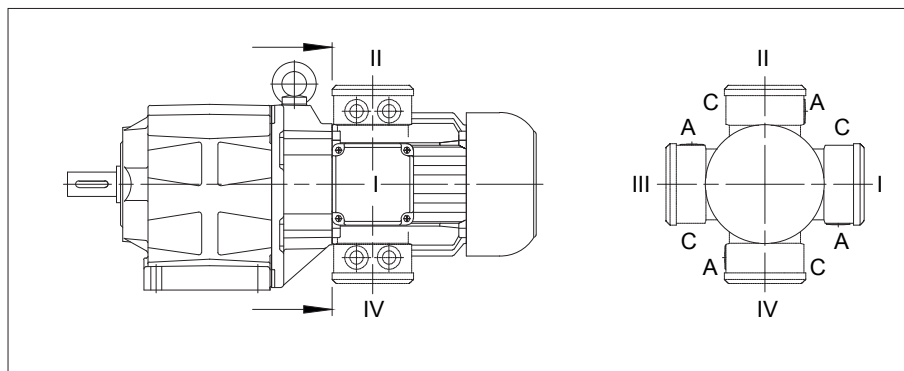
5

Редуктор и Смазочные материалы

Расположение клеммной коробки

Расположение клеммной коробки и кабельных вводов (BG и BF)

Типовым расположением клеммной коробки у цилиндрических и плоских цилиндрических мотор-редукторов является положение I. Ввод кабеля возможен со стороны A или C.



Вращение или поворот мотор-редуктора в пространстве при различных вариантах установки согласно DIN 42950 не противоречит указаниям, приведенным в маркировке. Указание о расположении клеммной коробки подразумевает положение коробки и кабельных вводов относительно редуктора, а не положение в пространстве. Установка согласно DIN 42950 указывается отдельно.



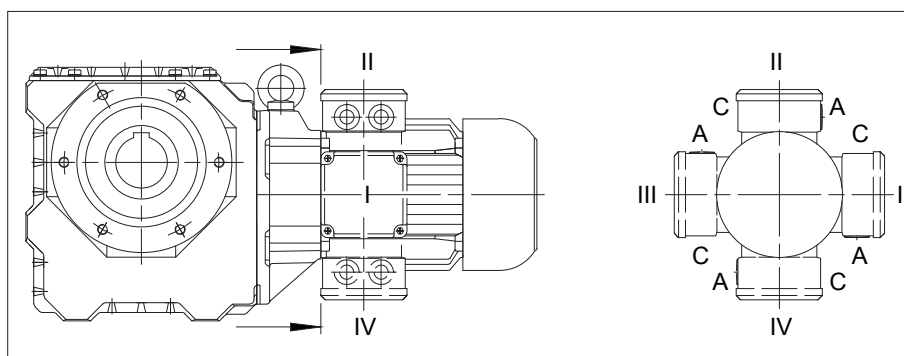
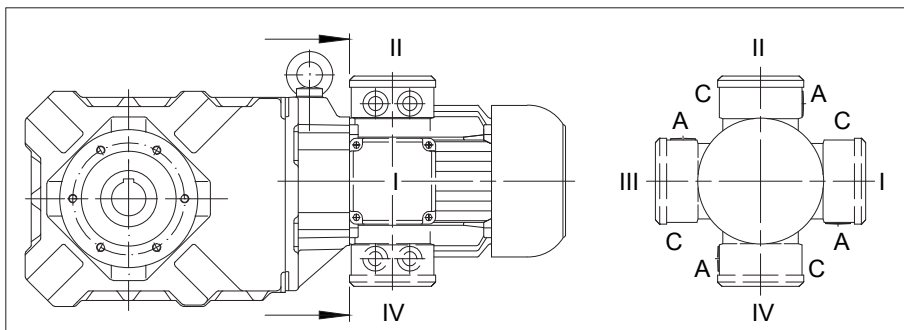
Редуктор и Смазочные материалы

Расположение клеммной коробки

Расположение клеммной коробки и кабельных вводов (BK и BS)

Типовым расположением клеммной коробки у конических и червячных мотор-редукторов является положение II.

Ввод кабеля возможен со стороны A или C.



5

Вращение или поворот мотор-редуктора в пространстве при различных вариантах установки согласно DIN 42950 не противоречит указаниям, приведенным в маркировке. Указание о расположении клеммной коробки подразумевает положение коробки и кабельных вводов относительно редуктора, а не положение в пространстве. Установка согласно DIN 42950 указывается отдельно.



Редуктор и Смазочные материалы

Редуктор

Радиальные и осевые усилия на рабочем валу

Рабочие валы и их подшипники выполнены с учетом соответствующих моментов вращения. Точку приложения усилия передающего элемента рекомендуется располагать как можно ближе к буртику вала, чтобы предотвратить чрезмерный рост нагрузки за счет внешних радиальных усилий. Допустимые значения радиальных усилий, по отношению к центру рабочего вала, приведены в таблицах выбора. При повышенной осевой нагрузке рекомендуется сделать запрос для уточнения.

Допуски и посадки рабочих валов и канавок для призматической шпонки

Рабочий вал и второй конец вала двигателя, а также канавка и призматическая шпонка выполняются в соответствии со следующими стандартами DIN и посадками ISO:

Цельный вал

Диаметр вала	до D = 50 мм согласно ISO k6 (DIN 748 лист 1) более D = 50 мм согласно ISO m6 (DIN 748 лист 1)
Канавка для призматической шпонки	ISO P9 (DIN 6885 лист 1)
Высота призматической шпонки	ISO P9 (DIN 6885 лист 1 и DIN 6880)
Отверстие заказчика	ISO H7

Полый вал с шпоночным пазом

Диаметр отверстия I	SO H7 (DIN 748)
Канавка для призматической шпонки	ISO JS9 (DIN 6885 лист 1)
Высота призматической шпонки	ISO h9 (DIN 6885 лист 1 и DIN 6880)
Вал заказчика	ISO h6

Полый вал для соединения стяжной муфтой (SSV)

Внешний диаметр	ISO f7
Внутренний диаметр	ISO H7
Вал заказчика	ISO h6

Монтаж передающих элементов

Указание:

В редукторах с упорным фланцем (код 2.; 3.; 4.; 7.; 8.) или моментным рычагом (код 5.) сторона, на которой располагается опора, должна находиться со стороны воздействия радиального усилия на рабочий вал (см. резиновый буфер для моментного рычага)! Наличие других конструкций запрашивайте на заводе.

Редуктор с цельным валом

Насадку передающих элементов на рабочий вал необходимо производить аккуратно и по возможности с применением отверстия с резьбовыми отверстиями в торцевой части вала, предусмотренного для этой цели по DIN 332. Как показывает опыт, целесообразно нагреть насаживаемую деталь до температуры примерно 100° C. Размер отверстия определяется в соответствии с ISO H7.

У редукторов с двухсторонним цельным валом (код редуктора -3/) при установке обеих призматических шпонок в одну линию применяются свободные размерные допуски согласно DIN 7168, степень точности **“точная”**.

Редуктор с полым валом

Полый вал как правило приводит в действие цельный вал ведомого механизма. Редуктор должен устанавливаться так, чтобы не возникало чрезмерных механических напряжений. Если полый вал направляет ведомый или, если по каким-либо причинам требуется уменьшить допуск на радиальное биение относительно точки опоры редуктора (например, фланца), необходимо заранее согласовать это с изготовителем.

Соединение со стяжной муфтой

При использовании стяжных муфт (SSV) со ступицы без канавки на гладкий вал может передаваться большие вращающие моменты. Соединение со стяжной муфтой затягивается или ослабляется самым простым способом с помощью обычных болтов. Такое соединение является идеальным дополнением к насаживаемому на вал редуктору. При надлежащей посадке и монтаже максимальное значение момента вращения у выбранных стяжных муфт выше начального пускового момента соответствующих двигателей, указанных в списке (соответствие типоразмеров стяжных муфт см. главы 11, 12, 13 «Дополнительные габаритные чертежи соединений со стяжной муфтой».

Моментный рычаг

У насаживаемых на вал мотор-редукторов реактивный момент должен компенсироваться за счет подходящего моментного рычага. Плоские цилиндрические редукторы поставляются согласно перечню с литым моментным рычагом. По желанию заказчика конические и червячные мотор-редукторы могут поставляться с привинченным моментным рычагом. Необходимо следить за тем, чтобы моментный рычаг не создавал недопустимо высоких сил реакции связи - например, за счет вращения ведомого вала с биением. Слишком большой люфт при включении или реверсе может вызвать недопустимо высокие ударные моменты. По этой причине рекомендуется использовать предварительно напряжённые, амортизирующие резиновые элементы. При исполнении с моментным рычагом, эти резиновые буферы входят в стандартный объем поставки (см. главы 11, 12, 13, габаритные чертежи «Резиновый упор для моментного рычага»)

Рекомендации по монтажу насаживаемых редукторов с полым валом с канавкой для призматической шпонки

(1) Насаживание полого вала на вал заказчика.

Шпилька (d) ввинчивается в резьбовое отверстие в торцевой части ведомого вала. При помощи диска (b) и стопорного кольца (c), редуктор с помощью гайки насаживается на вал.

(2) Закрепление по оси.

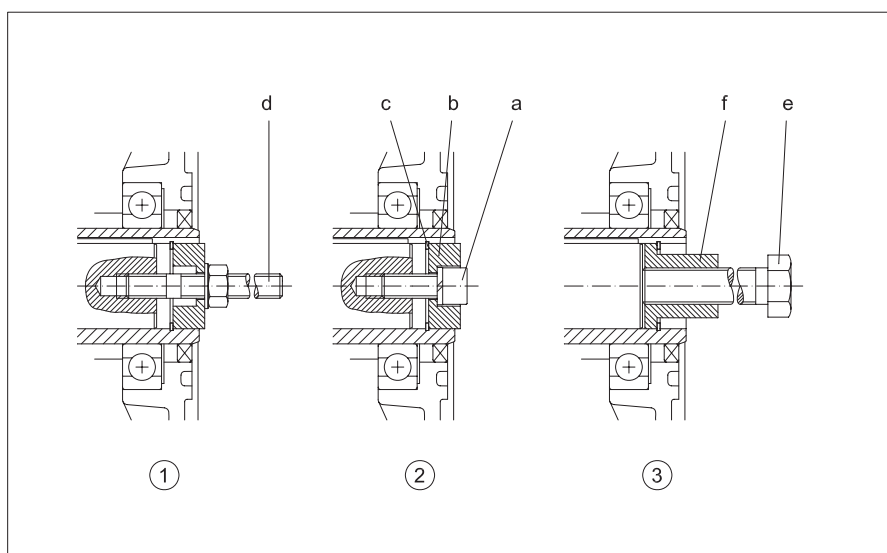
Диск (b) переворачивается и с помощью крепежного болта (a) прижимается к стопорному кольцу (c).

(3) Демонтаж

Съемник (f) помещается между торцом вала и стопорным кольцом (c). Упорный болт (e) давит на торец вала и стягивает редуктор с вала.

При необходимости можно заказать рабочие чертежи на все необходимые детали. Крепежный болт (a), диск (b) и стопорное кольцо (c) поставляются по заказу.

5



Более подробные данные для плоских цилиндрических, конических и червячных редукторов (см. главы 11, 12, 13, габаритные чертежи «Монтажное приспособление для плоского редуктора с полым валом с канавкой под призматическую шпонку»)

Вентиляция редукторов

Редукторы поставляются в полностью герметизированном виде. При необходимости можно, в зависимости от монтажной позиции, заменить резьбовую пробку, не загрязненную маслом, воздушным клапаном.

Положение резьбовых заглушек - см. главу 5 «Резьбовые заглушки»

Уплотнение на рабочем валу


Все редукторы, начиная с типоразмера 10, по заказу и за дополнительную плату могут поставляться с двойным уплотнением на рабочем валу, что наилучшим образом зарекомендовало себя при расположении рабочего вала вниз или для защиты от внешних факторов.

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Смазочные материалы

Приводы поставляются с завода готовыми к эксплуатации со смазкой редуктора. Такие редукторы пригодны для эксплуатации при температуре окружающей среды от -20° С до +40° С. Количество смазки оптимально соответствует монтажному положению, и указывается на фирменной табличке двигателя. Сорт смазочного материала указан в инструкции по эксплуатации. Смазочные материалы для других диапазонов температур или для особых случаев эксплуатации поставляются по спецзаказу. В следующей таблице приведены особенно хорошо зарекомендовавшие себя редукторные масла EP для защиты от износа:

 Вид смазочного материала	Вид смазочного материала					
	Минеральное масло	Синтетическое масло			USDA H1 масло	
	ISO VG 220	ISO VG 68		ISO VG 220	ISO VG 460	ISO VG 220
Стандартное масло для редукторов серий BF06-BF90 BG04-BG100 BK60-BK90	Низкотемпературное масло для редукторов серий BF06-BF90 BK06-BK90 BG04-BG100 BM09-BM40 BS02-BS40		Стандартное масло для редукторов серий BS02-BS10 BK06-BK10 BM09-BM40 Высокотемпературное масло для редукторов серий BS02-BS10 BK06-BK10 BF06-BF90 BG04-BG100 BK60-BK90 BM09-BM10	Стандартное масло для редукторов серий BS20-BS40 BK17-BK50 BM20-BM40 Высокотемпературное масло для редукторов серий BS20-BS40 BK17-BK50 BM20-BM40	Пищевое масло для редукторов серий BF06-BF90 BG04-BG100 BK06-BK90 BM09-BM40 BS02-BS40	
AGIP	BLASIA 220 [13 02 08]			BLASIA S 220 [13 02 06]	BLASIA S 460 [13 02 06]	
BECHEM RHUS	STAROIL G 220 [13 02 08]		BERUSYNTH EP 68 [13 02 06]	BERUSYNTH EP 220 [13 02 06]	BERUSYNTH EP 460 [13 02 06]	BERUSYNTH EP 220 H1 [13 02 06]
CASTROL	ALPHA EP 220 [13 02 08] ALPHA SP 220 [13 02 08] OPTIGEAR EP 220 [13 02 08] OPTIGEAR 1100/220 [13 02 08]	Alphasyn T68 [13 02 06]		ALPHASYN PG 220 [13 02 06] OPTIGEAR 800/220 [13 02 06] OPTIGEAR 1300/220 [13 02 06] ALPHASYN GS 220 [13 02 06]	ALPHASYN PG 460 [13 02 06] OPTIGEAR 800/460 [13 02 06] OPTIGEAR 1300/460 [13 02 06] ALPHASYN GS 460 [13 02 06]	OPTILEB GT 220 (CLP-HC) [13 02 06] OPTILEB GT 1800/220 (CLP-PG) [13 02 08]
CHEVRON	Meropa 220 [13 02 08] GEARTEX EP-A SAE 85W-90 [13 02 06]		Meropa Synlu-be WS 68 [13 02 06]	Meropa Synlube WS 220 [13 02 06]	Meropa Synlube WS 460 [13 02 06]	Chevron lubricating oils FM 220 (USA) [13 02 06]
FUCHS	RENOLIN CLP 220 [13 02 08] RENOLIN CLPF 220 SUPER [13 02 08] RENOLIN CLP 220 PLUS [13 02 08]	RENOLIN UNISYN CLP 68 [13 02 06]	RENOLIN PG 68 [13 02 06]	RENOLIN PG 220 [13 02 06]	RENOLIN PG 460 [13 02 06]	CASSIDA FLUID GL 220 [13 02 06]
KLÜBER	KLÜBEROIL GEM 1-220 N [13 02 08]		KLÜBERSYNTH GH 6-80 [13 02 06]	KLÜBERSYNTH GH 6-220 [13 02 06]	KLÜBERSYNTH GH 6-460 [13 02 06]	KLÜBEROIL 4UH1-220 N [13 02 06] KLÜBERSYNTH UH1 6-220 [13 02 06]
MOBIL	MOBILGEAR 600 XP 220 [13 02 08]	MOBIL SHC 626 [13 02 06]		MOBIL SCH Gear 220 [13 02 06] MOBIL SCH 630 [13 02 06]	MOBIL SCH Gear460 [13 02 06] MOBIL SCH 634 [13 02 06]	MOBIL SHC CIBUS 220 [13 02 06]
OEST	Gearol 220 [13 02 06]					
SHELL	OMALA S2 GX220 [13 02 08]			OMALA S4 WE 220 [13 02 06]	OMALA S4 WE 460 [13 02 06]	
TOTAL	CARTER EP 220 [13 02 08] CARTER XEP 220 [13 02 06]			CARTER SY 220 [13 02 06]	CARTER SY 460 [13 02 06]	NEVASTANE SL220 [13 02 06] NEVASTANE EP 220 [13 02 06] NEVASTANE SY 220 [13 02 06]
WINTERSHALL	SRS ERSOLAN 220 [13 02 08]					

[...] European Waste Catalogue Code (Decision 2001/118/CE)



Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Внимание:

синтетические редукторные масла на основе полигликоля (например, PGLP ...) утилизируются отдельно от минеральных масел как **особые отходы**.

Если температура окружающей среды не опускается ниже примерно -20°C , то в соответствии с международным определением класса вязкости при 40°C согласно ISO 3448 и DIN 51519 рекомендуется использовать класс вязкости ISO VG220 (SAE90), в Северной Америке - AGMA 5 EP.

При более низкой температуре окружающей среды необходимо использовать масла меньшей вязкости с соответственно лучшими характеристиками при пуске, например, масло PGLP класса вязкости VG68 (SAE80) или AGMA 2 EP. Использование этих сортов может потребоваться также уже в диапазоне температур, близких к точке замерзания, если пусковой момент привода был уменьшен для плавного пуска или если двигатель имеет относительно малую мощность.

Количество смазочного материала

Количество смазочного материала, оптимальное для предусмотренной конструкции, указано на фирменной табличке с паспортными данными двигателя (символ "масленка"). Во время заправки необходимо следить, чтобы в зависимости от монтажного положения была обеспечена надежная смазка расположенных сверху шестерен и подшипников качения..

5



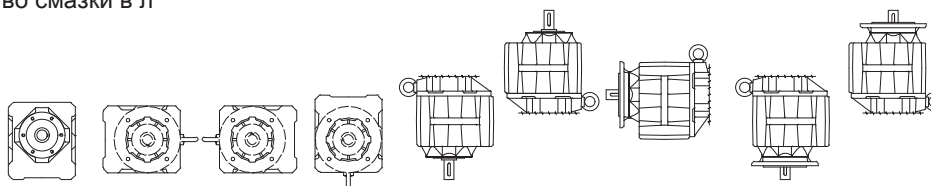
Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для редукторов серии BG

Количество смазки в л

Тип редуктора



BG04-BG100 (Навесной корпус с фланцем, резьбовыми отверстиями или боковыми лапами)

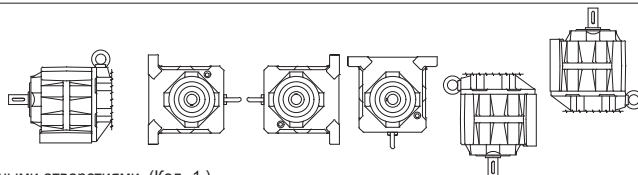
Фланец (Код -2./Код -3./Код -4./Код -7.)
Лапы с резьбовыми отверстиями (Код-6.)

Лапа со сквозными отверстиями (Код -9.)
[Корпус с резьбовыми отверстиями (Код -8.)]

H4 H1 H2 H3 H5 H6 B5 V1 V3

BG04-BG100

(Корпус с лапой)



Литая лапа со сквозными отверстиями (Код -1.)

B3 B6 B7 B8 V5 V6

BG04	*	-	0.03	0.03	0.03	-	-	0.03	0.05	0.05
	**	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	-	-	-
BG05	*	-	0.05	0.05	0.05	-	-	0.05	0.08	0.08
	**	0.08	0.08	0.08	0.08	0.16	0.08	-	-	-
BG06	*	-	0.08	0.08	0.08	-	-	0.08	0.15	0.15
	**	0.12	0.12	0.12	0.12	0.24	0.15	-	-	-
BG10	*	0.65	0.65	0.65	0.85	1.05	0.85	0.65	1.05	0.85
	**	0.45	0.45	0.45	0.6	0.75	0.6	-	-	-
BG15	**	0.4	0.4	0.4	0.35	0.62	0.55	-	-	-
BG20	*	0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.1	0.8	1.4	1.1
	**	0.6	0.6	0.6	1.0	1.15	0.9	-	-	-
BG30	*	1.0	1.0	1.0	1.7	2.4	1.6	1.0	2.4	1.6
	**	1.0	1.0	1.0	1.7	2.3	1.7	-	-	-
BG40	*	1.7	1.7	1.7	2.5	3.5	2.1	1.7	3.5	2.1
	**	1.7	1.7	1.7	2.5	3.5	2.1	-	-	-
BG50	*	3.0	3.0	3.0	4.5	5.5	3.3	3.0	5.5	3.3
	**	3.0	3.0	3.0	4.5	5.5	3.3	-	-	-
BG60	*	5.5	5.5	5.5	7.0	10.9	6.4	5.5	10.9	6.4
	**	5.5	5.5	5.5	7.0	10.9	6.4	-	-	-
BG70		6.5	6.5	6.5	8.0	13.5	9.0	6.5	13.5	9.0
BG80		11.0	11.0	11.0	11.0	22.5	15.0	11.0	22.5	15.0
BG90		19.0	19.0	19.0	19.0	40.0	26.0	19.0	40.0	26.0
BG100		35.0	35.0	55.0	50.0	66.0	50.0	35.0	66.0	50.0

* Навесной корпус

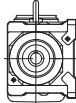
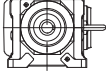
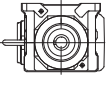

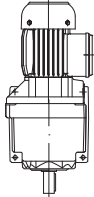
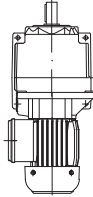
** Корпус с лапой

5

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для BG-20-01 R

Тип редуктора	Количество смазки в л					
	 H4	 H1	 H2	 H3	 V5	 V6
BG20R	0.8	1.0	0.8	1.4	1.65	1.0

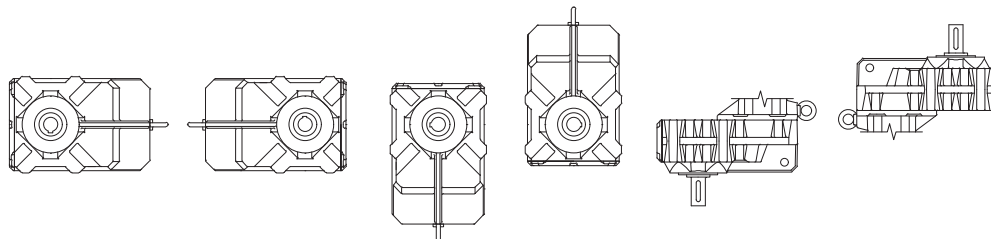
5

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для редукторов серии BF

Количество смазки в л



5

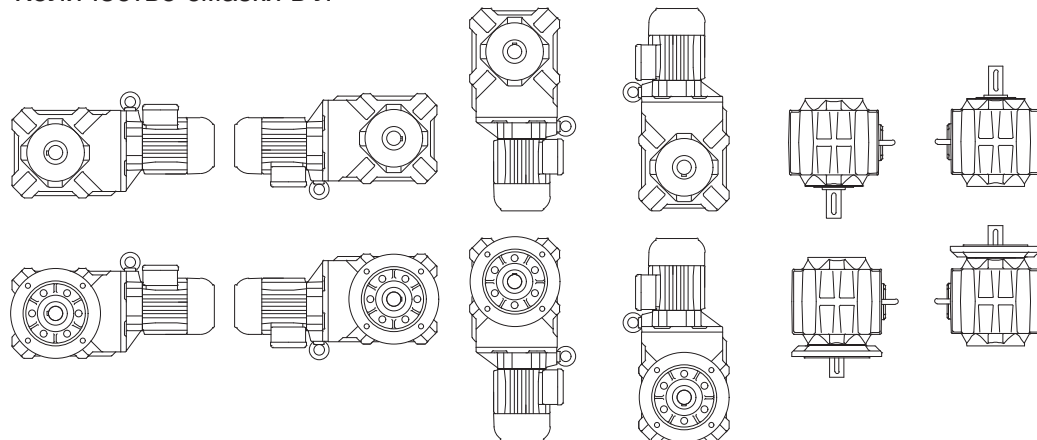
Тип редуктора	H1	H2	H3	H4	V1	V2
BF06	0.25	0.25	0.25	0.37	0.35	0.3
BF10	0.85	0.85	0.85	1.1	1.45	1.5
BF20	1.3	1.3	1.3	1.7	2.2	2.25
BF30	1.7	1.7	1.7	2.2	3.2	3.0
BF40	2.7	2.7	2.7	3.5	4.9	4.8
BF50	3.8	3.8	3.8	5.0	6.7	6.7
BF60	6.7	6.7	6.7	9.0	12.3	12.0
BF70	12.2	12.2	12.2	16.0	24.2	21.8
BF80	17.0	17.0	17.0	21.0	32.2	27.5
BF90	32.0	32.0	32.0	41.0	62.0	53.0

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для редукторов серии BK

Количество смазки в л



Тип редуктора	H1	H2	H3	H4	V1	V2
BK06	0.15	0.23	0.29	0.31	0.18	0.23
BK10	0.83	0.83	0.92	1.75	0.92	0.92
BK17	1.0	1.7	1.8	2.6	1.3	1.8
BK20	1.5	1.5	1.6	2.9	1.65	1.65
BK30	2.2	2.2	2.3	4.4	2.4	2.4
BK40	3.5	3.5	3.5	6.7	3.7	3.7
BK50	5.8	5.8	5.8	11.5	6.0	6.0
BK60	6.0	8.7	6.9	12.0	8.6	8.6
BK70	10.2	15.0	11.5	20.5	13.5	14.5
BK80	18.0	25.5	19.0	37.0	23.5	25.5
BK90	33.0	48.0	36.0	69.0	45.0	48.0

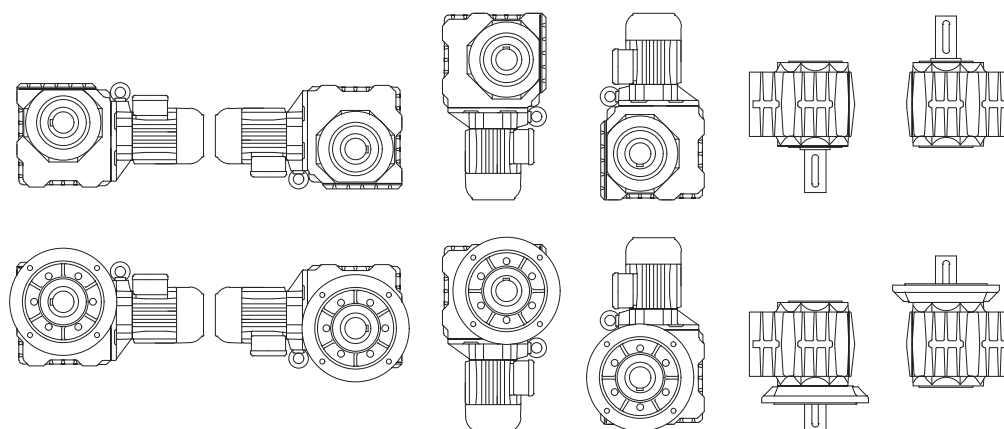
5

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для редукторов серии BS

Количество смазки в л



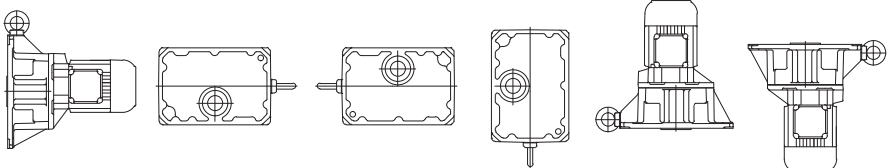
Тип редуктора	H1	H2	H3	H4	V1	V2
BS02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
BS03	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
BS04	0.11	0.17	0.11	0.2	0.11	0.11
BS06	0.24	0.36	0.24	0.45	0.24	0.24
BS10	0.9	1.3	0.9	1.6	0.9	0.9
BS20	1.5	2.1	1.5	2.7	1.5	1.5
BS30	2.2	3.0	2.2	3.8	2.2	2.2
BS40	3.5	4.7	3.5	6.0	3.5	3.5

5

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для предварительных ступеней редукции (Z)

Количество смазки в л							
		H4	H1	H2	H3	V1	V2
BF		H4	H1	H2	H3	V1	V2
BG		H4 B3/B5	H1 B6	H2 B7	H3 B8	V1 V5/H5	V2 V3 V6/H6
БК и BS		H1	V1	V2	H2	H4	H3
Тип редуктора							
BG10Z	BF10Z	0.10	0.05	0.12	0.07	0.16	0.07
BK10Z	BS10Z						
BG20Z	BF20Z	0.15	0.07	0.19	0.17	0.27	0.10
BK20Z	BS20Z						
BG30Z	BF30Z	0.2*	0.10	0.35	0.22	0.35	0.19
BK30Z	BS30Z						
BM30Z							
BG40Z	BF40Z	0.32*	0.17	0.50	0.37	0.6	0.32
BK40Z	BS40Z						
BM40Z							
BG50Z	BF50Z	0.5	0.3	0.92	0.7	1.15	0.5
BK50Z							
BG60Z	BF60Z	0.9	0.5	1.55	1.1	2.0	0.7
BK60Z							
BG70Z	BF70Z	1.2	0.6	1.8	1.6	2.4	1.4
BK70Z	BF80Z						
BG80Z	BF90Z	3.1	1.3	4.0	2.6	5.2	2.0
BK80Z	BG100Z						
BG90Z		4.2	1.5	5.4	3.5	7.7	3.0
BK90Z							

*: в BM30Z/BM40Z для улучшения характеристик пускосмазочный материал для предварительной ступени добавляется через главный редуктор.

Редуктор и Смазочные материалы

Смазочные материалы

Количество смазки для промежуточных редукторов

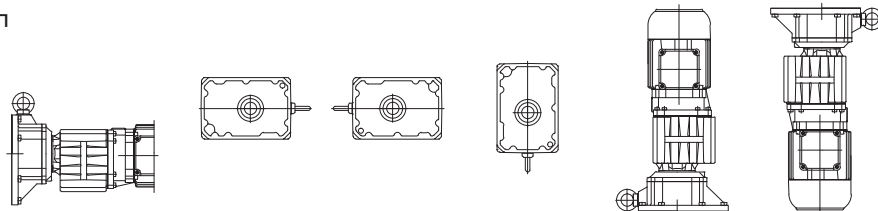
Определение положения KLK

Положение KLK для редуктора с предварительной ступенью то же, что для обычного редуктора

Редуктор BG, BF - типовое положение клеммной коробки I

Редуктор BK, BS - типовое положение клеммной коробки II

Количество смазки в л



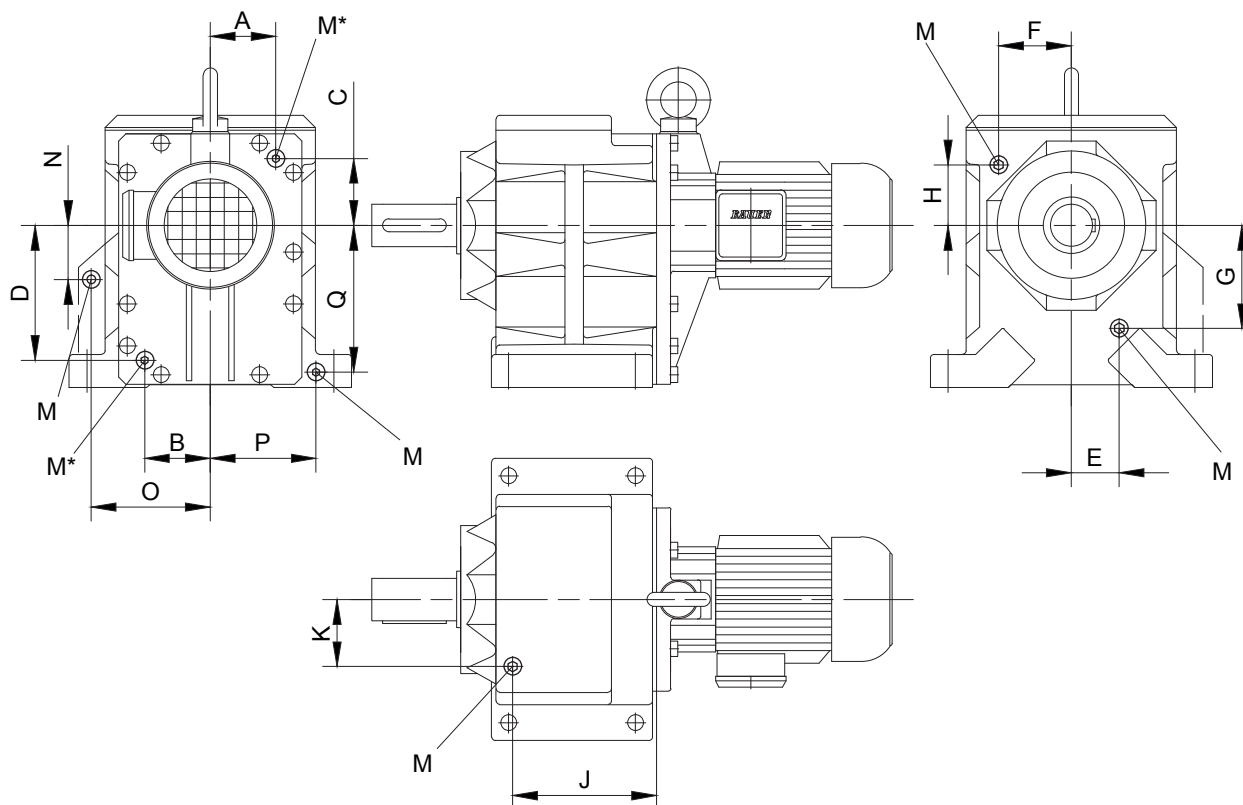
Монтажная позиция главного редуктора	BF	H4	H1	H2	H3	V1	V2	
	BG	H4 B3/B5	H1 B6	H2 B7	H3 B8	V1 V5/H5	V3 V6/H6	
BK und BS		H1	V1	V2	H2	H4	H3	
Стандартное Монтажная позиция KLK H1, H2, H3, B5, V1, V3 для монтажа с привинченным или прилитым фланцем		B5	H1	H2	H3	V1	V3	
Обозначение типа двойного редуктора								
BG06G04 BS06G04 BK06G04		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	
BG10G06 BF10G06 BK10G06 BS10G06		0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.15	
BG20G06 BF20G06 BK20G06 BS20G06		0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.15	
BG30G06 BF30G06 BK30G06 BS30G06		0.08	0.08	0.08	0.08	0.15	0.15	
BG40G10 BF40G10 BK40G10 BS40G10		0.65	0.65	0.65	0.85	1.05	0.85	
BG50G10 BF50G10 BK50G10		0.65	0.65	0.65	0.85	1.05	0.85	
BG60G20 BF60G20 BK60G20		0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.1	
BG70G20 BF70G20 BK70G20		0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.1	
BG80G40 BF80G40 BK80G40		1.7	1.7	1.7	2.5	3.3	2.1	
BG90G50 BF90G50 BK90G50 BG100G50		3.0	3.0	3.0	4.5	5.5	3.3	

5

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серии BG



5

M = запорный винт согл. DIN 908

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N	O	P	Q	M	
BG10 Корпус с лапой	см. положение резьбовых заглушек на переходнике	Таб. I-таб. III, размер В10			33	42	48	41.5	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG10 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В10			27	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG15 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В10			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BG20 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В20			-	47	-	52.5	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG20 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В20			-	28	-	68	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG30 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В30			-	54	-	58	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG30 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В30			-	58	-	48	-	-	-	-	-	-	-	M10x1
BG40 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В40			-	75	-	48	-	-	-	-	-	-	-	M14x1.5
BG40 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В40			-	75	-	48	-	-	-	-	-	-	-	M14x1.5
BG50 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В50			-	53	-	100	-	-	-	-	-	-	-	M14x1.5
BG50 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В50			-	53	-	100	-	-	-	-	-	-	-	M14x1.5
BG60 Корпус с лапой		Таб. I-таб. III, размер В60			-	70	-	119	-	-	-	-	-	-	-	M20x1.5
BG60 Навесной корпус		Таб. I-таб. III, размер В60			-	70	-	119	-	-	-	-	-	-	-	M20x1.5
BG70		Таб. I-таб. III, размер В70			-	103	-	86	204	95	-	-	-	-	-	M20x1.5
BG80		Таб. I-таб. III, размер В80			-	133	-	110	237	111	-	-	-	-	-	M20x1.5
BG90		Таб. I-таб. III, размер В90			-	165	-	124	297	140	-	-	-	-	-	M24x1.5
BG100	Таб. I-таб. III, размер В80			-	202	-	128	420	165	135	263	202	293	-	M24x1.5	

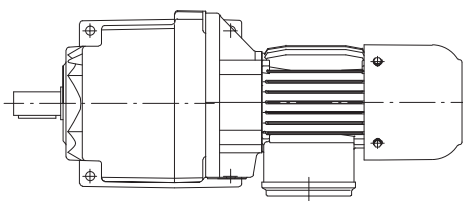
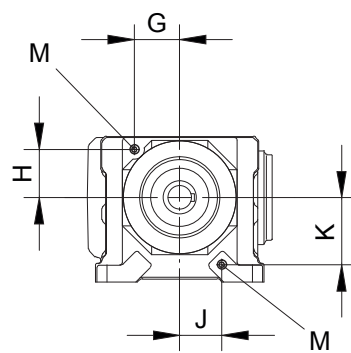
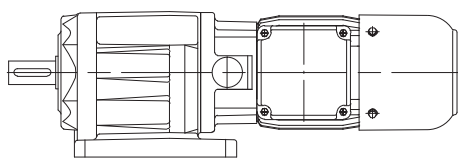
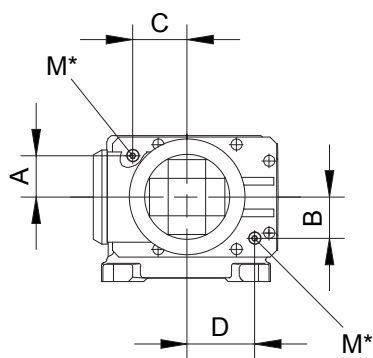
M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в BG-20-01R

5



M = запорный винт согл. DIN 908

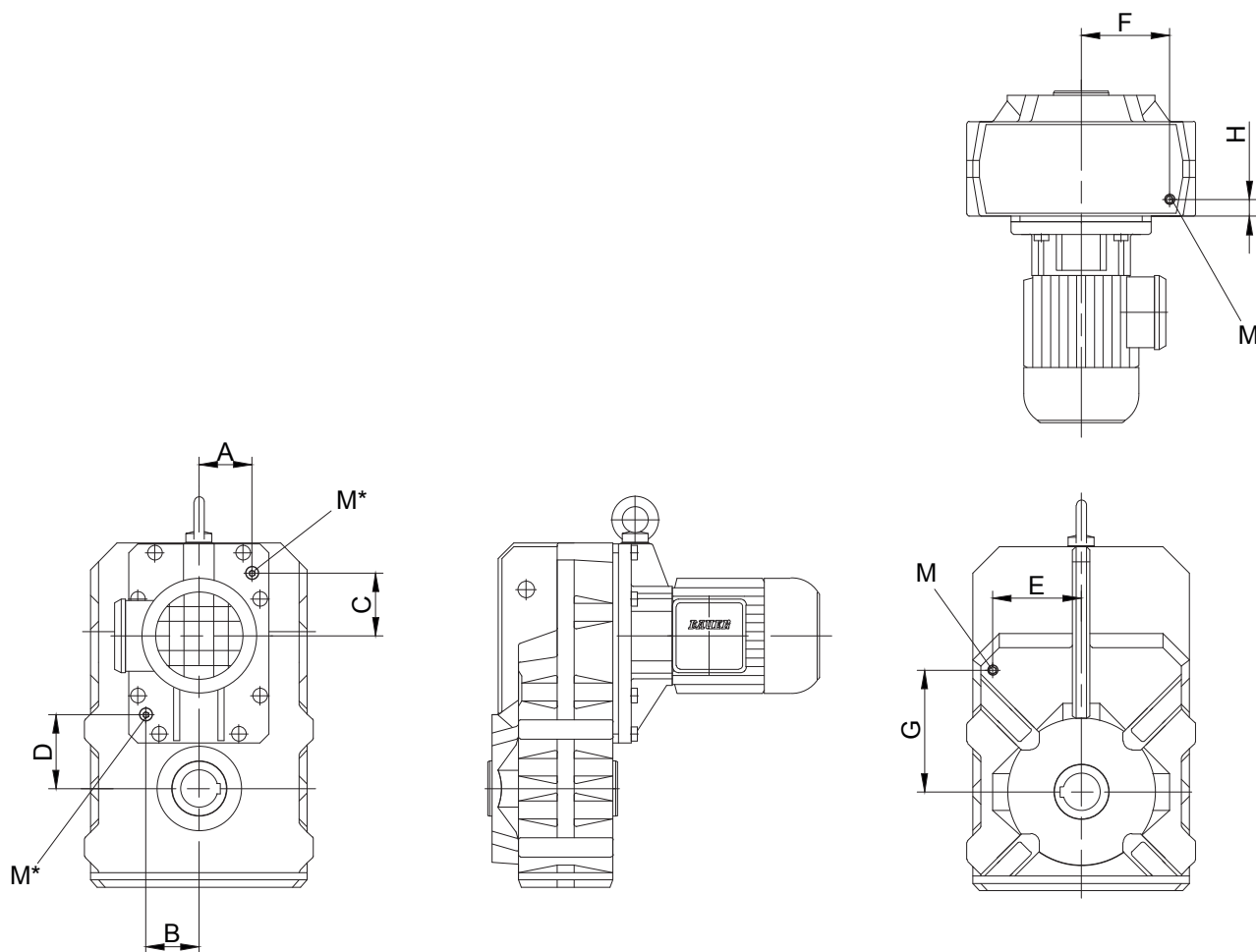
Типы	A	B	C	D	G	H	J	K	M
BG20-01R Ложе роллера	см. положение резьбовых заглушек на переходнике Таб.I-таб.III, размер B20				48.5	51.5	45	71.5	M10x1

M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серии BF



M = резьбовая заглушка согл. DIN 908

Типы	A	B	C	D	E	F	G	H	M
BF06	см. положение резьбовых заглушек на переходнике		по запросу						
BF10			Таб. I-таб. III, размер B10	64	65	97	28	M10x1	
BF20			Таб. I-таб. III, размер B20	77	70	115	30.5	M10x1	
BF30			Таб. I-таб. III, размер B30	88	82	125	36.5	M10x1	
BF40			Таб. I-таб. III, размер B40	100	86	141	33	M14x1.5	
BF50			Таб. I-таб. III, размер B50	120	105	165	42.5	M14x1.5	
BF60			Таб. I-таб. III, размер B60	140	145	200	50.5	M20x1.5	
BF70			Таб. I-таб. III, размер B70	165	177	235	52.5	M20x1.5	
BF80			Таб. I-таб. III, размер B70	145	148	255	123	M20x1.5	
BF90			Таб. I-таб. III, размер B80	155	176	347.5	260	M24x1.5	

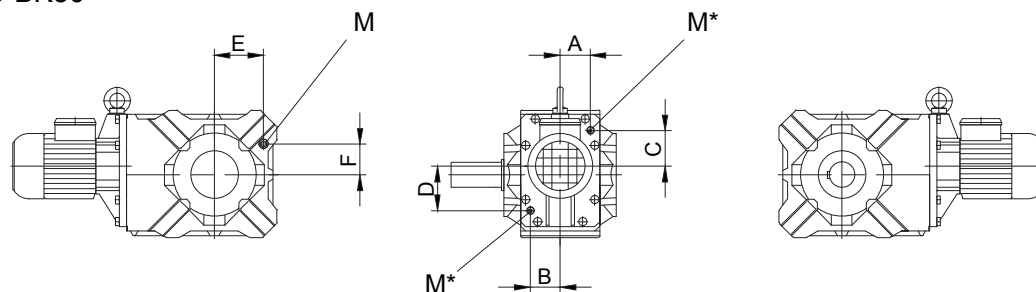
M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

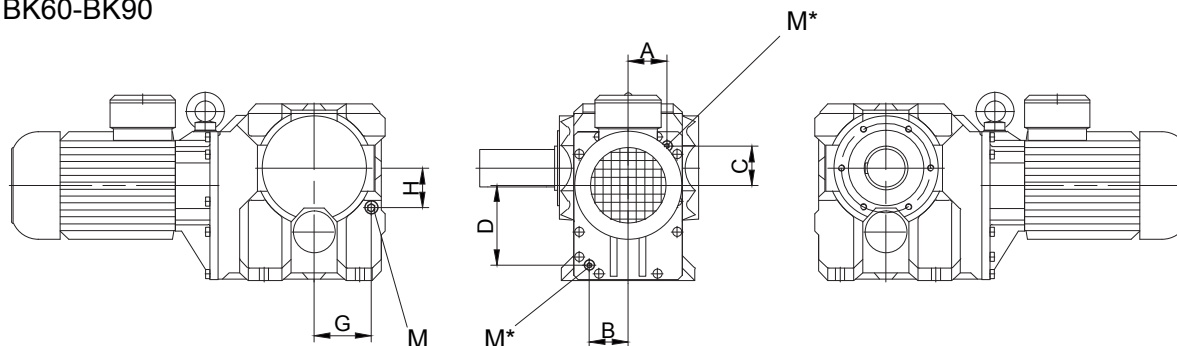
Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серии ВК

ВК10-ВК50



ВК60-ВК90



M = резьбовая заглушка согл. DIN 908

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	M
ВК06		по запросу							
ВК10		Таб. I-таб. III, размер В10		62	32.5	-	-		M10x1
ВК20		Таб. I-таб. III, размер В20		73.5	37.5	-	-		M10x1
ВК30		Таб. I-таб. III, размер В30		80	43	-	-		M10x1
ВК40		Таб. I-таб. III, размер В40		88	49	-	-		M14x1.5
ВК50		Таб. I-таб. III, размер В50		118	74	-	-		M14x1.5
ВК60		Таб. I-таб. III, размер В60		-	-		93	87	M20x1.5
ВК70		Таб. I-таб. III, размер В70		-	-		137	95	M20x1.5
ВК80		Таб. I-таб. III, размер В80		-	-		150	117	M20x1.5
ВК90		Таб. I-таб. III, размер В90		-	-		208	135	M24x1.5

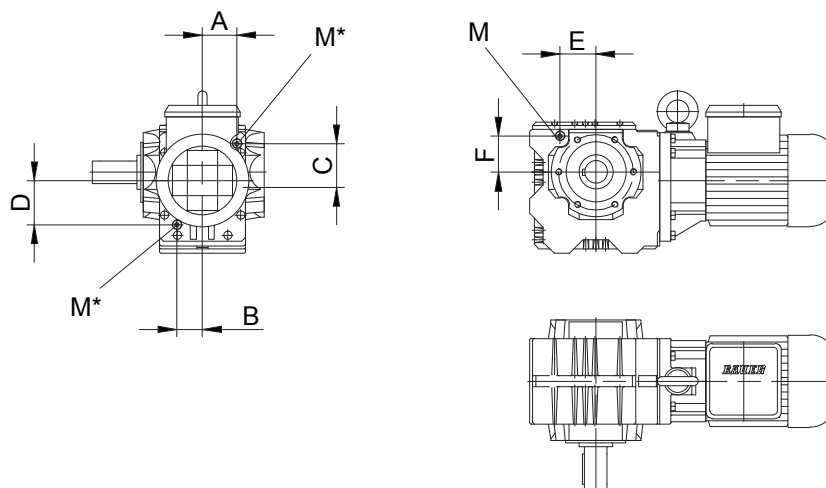
M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

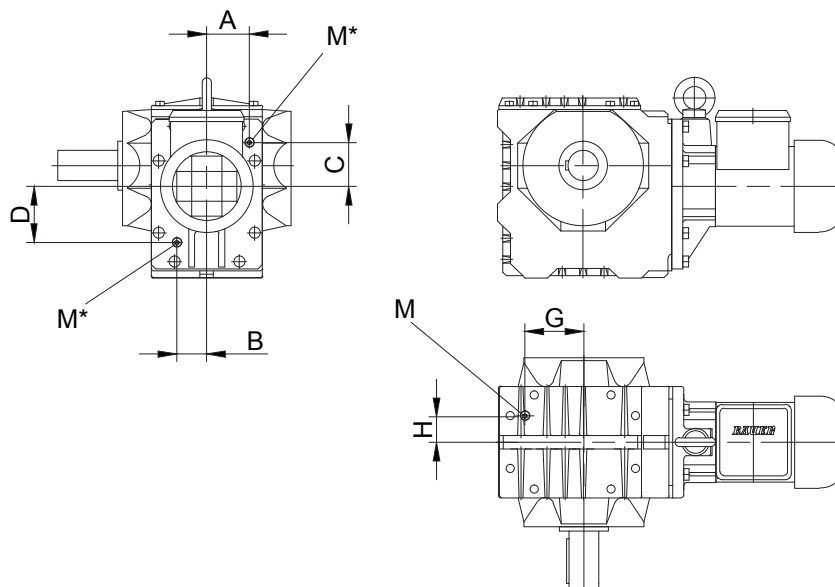
Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серии BS

BS10 - BS20



BS30 - BS40



M = резьбовая заглушка согл. DIN 908

Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	M
BS10	см. положение		Таб. I-таб. III, размер B10		48	50	-	-	M10x1
BS20	резьбовых		Таб. I-таб. III, размер B20		59	63	-	-	M10x1
BS30	заглушек на		Таб. I-таб. III, размер B30		-	-	79	35	M10x1
BS40	переходнике		Таб. I-таб. III, размер B40		-	-	93.5	41.5	M14x1.5

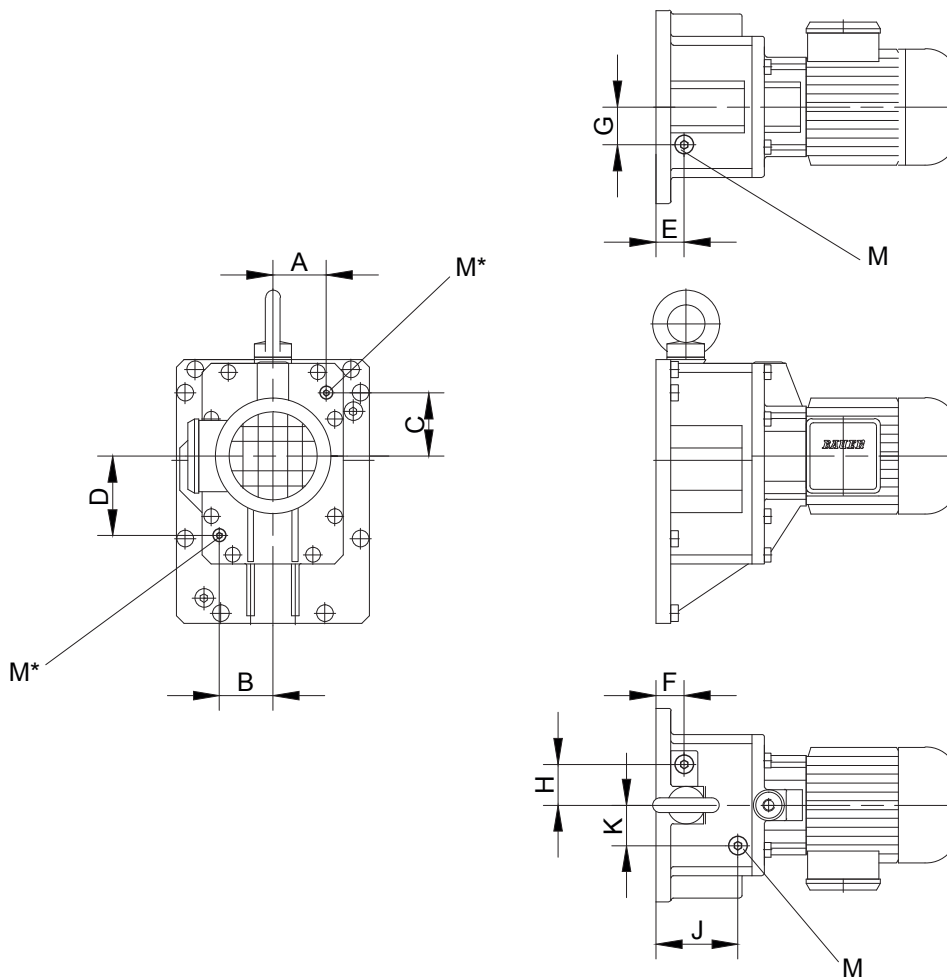
M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение резьбовых заглушек в предварительных ступенях редукции (Z)

5



M = запорный винт согл. DIN 908

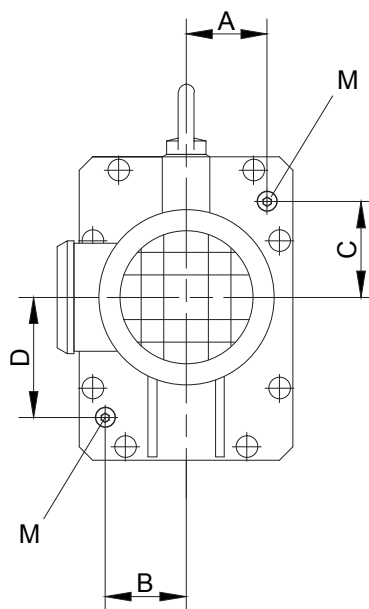
редуктора	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M
BG10(Z);BK10(Z); BF10(Z);BS10(Z)	-	-	-	-	25	-	17.5	-	44	25	M10x1
BG20(Z);BK20(Z); BF20(Z);BS20(Z)	-	-	-	-	49	-	28.5	-	23.5	28	M10x1
BG30(Z);BK30(Z); BF30(Z); BS30(Z)	см. положение запорных винтов на крышке системы	Таб. I-таб. II, размер B10		-	24	-	30	-	-	-	M10x1
BG40(Z);BK40(Z); BF40(Z); BS40(Z)		Таб. I-таб. II, размер B20		-	27.5	-	36.5	-	-	-	M14x1.5
BG50(Z);BK50(Z); BF50(Z)		Таб. I-таб. II, размер B30		-	-	-	-	29	43	-	M14x1.5
BG60(Z);BK60(Z); BF60(Z)		Таб. I-таб. II, размер B40		-	33	-	48	-	-	-	M20x1.5
BG70(Z);BK70(Z); BF70(Z);BF80(Z)		Таб. I-таб. II, размер B50		-	38	-	55	-	-	-	M20x1.5
BG80(Z);BK80(Z); BF90(Z);BG100(Z)		Таб. I-таб. II, размер B60		-	45	-	73	-	-	-	M20x1.5
BG90(Z);BK90(Z)		Таб. I-таб. II, размер B70		-	45	-	62	-	-	-	M24x1.5

M* = размер и положение резьбовой заглушки см. на с. 73.

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение заглушки на переходнике
Исполнение со стандартным мотор-редуктором



5

M = запорный винт согл. DIN 908

Табл.1: Исполнение со стандартным мотор-редуктором

редуктора	размер	A	B	C	D	M
BG10(Z); BK10(Z); BF10(Z); BS10(Z)	D05-D..09	36	34	43.5	59	M10x1
BG15	D05-D..09	36	34	43.5	59	M10x1
BG20(Z); BK20(Z); BF20(Z); BS20(Z)	D05-D..09	44	44	58	72.5	M10x1
BG30(Z); BK30(Z); BF30(Z); BS30(Z)	D05-D..09	56.5	40	58.2	75	M10x1
BG40(Z); BK40(Z); BF40(Z); BS40(Z)	D..08-D..11	66	71	71	94	M14x1.5
BG50(Z); BK50(Z); BF50(Z)	D..08-D..11	72	74	85	109	M14x1.5
	D..13-D..16	78	74	82	109	M14x1.5
BG60(Z); BK60(Z); BF60(Z)	D..09-D..13	84	81	120	155	M20x1.5
	D..16	86	81	120	155	M20x1.5
BG70(Z); BK70(Z); BF70(Z); BF80(Z)	D..09-D..18	95	85	97	193	M20x1.5
BG80(Z); BK80(Z); BF90(Z); BG100(Z)	D..11-D..18	118	118	110	245	M20x1.5
BG90(Z); BK90(Z)	D..13-D..18	145	145	116	294	M24x1.5

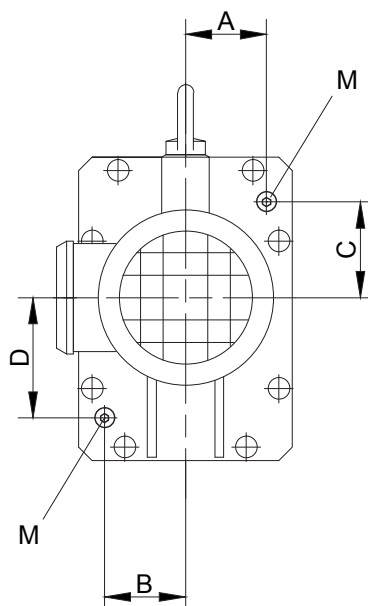
Расположение резьбовых заглушек в редукторах серий BG, BK, BS, BF и в предварительных ступенях редукции.

Редуктор и Смазочные материалы

Резьбовые заглушки

Расположение заглушки на переходнике
 Исполнение с предварительной ступенью редукции Z

5



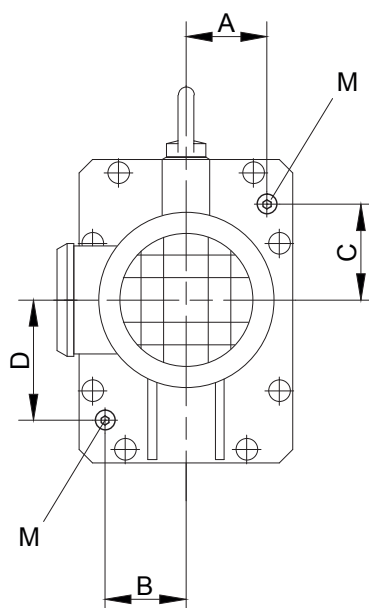
M = запорный винт согл. DIN 908

Таблица III: Исполнение с предварительной ступенью Z

редуктора	A	B	C	D	M
B.10	38	39.5	44	61.5	M10x1
B.20	44	44	58	72	M10x1
B.30	59	42	58.2	77	M10x1
B.40	66	71	71	96	M14x1.5
B.50	72	73	85	111	M14x1.5
B.60	85	81	120	192	M20x1.5
B.70	95	95	97	193	M20x1.5
B.80	118	118	110	245	M20x1.5
B.90	139	139	124	302	M24x1.5

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серий BG, BK, BS, BF и в предварительных ступенях редукции.

Расположение заглушки на переходнике
Исполнение с независимым двигателем или в виде редуктора с входным валом



5

M = запорный винт согл. DIN 908

Таблица II: Исполнение с "независимым двигателем" или редуктор с входным валом

редуктора	A	B	C	D	M
BG10(Z); BK10(Z); BF10(Z); BS10(Z)	34	34	40.5	57	M10x1
BG15	34	34	40.5	57	M10x1
BG20(Z); BK20(Z); BF20(Z); BS20(Z)	44	44	57	72	M10x1
BG30(Z); BK30(Z); BF30(Z); BS30(Z)	58.5	41	57.6	77	M10x1
BG40(Z); BK40(Z); BF40(Z); BS40(Z);	69	73	70	97	M14x1.5
BG50(Z); BK50(Z); BF50(Z)	75	75	82	110	M14x1.5
BG60(Z); BK60(Z); BF60(Z)	84	81	119	155	M20x1.5
BG70(Z); BK70(Z); BF70(Z); BF80(Z)	96	95	96	193	M20x1.5
BG80(Z); BK80(Z); BF90(Z); BG100(Z)	118	118	110	245	M20x1.5
BG90(Z); BK90(Z)	145	145	116	294	M24x1.5

Расположение резьбовых заглушек в редукторах серий BG, BK, BS, BF и в предварительных ступенях редукции.



Каталог мотор-редукторов

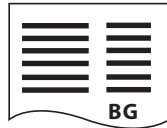
5



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

6



Страницы

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG Выбор

77-176

Описание цилиндрического редуктора

- Типоразмеры
- Коэффициенты эксплуатации (f_B) цилиндрических мотор-редукторов Bauer
- Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/4$
- Повторно-кратковременный режим
- Коэффициент эксплуатации Bauer
- Классификация типов нагрузки
- Пояснение условных обозначений
- Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE IE1

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE IE2



Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Описание цилиндрического редуктора

Описание цилиндрического редуктора

Типоразмеры

Коэффициенты эксплуатации (f_B) цилиндрических мотор-редукторов Bauer

Цилиндрические мотор-редукторы Bauer серии BG согласно перечню поставляются 13 типоразмеров с моментом вращения от 20 до 18 500 Нм. Более высокий момент вращения - по запросу.

Редукторы имеют прочный литой корпус.

Общая нагрузка на редуктор определяется воздействием многочисленных факторов; к наиболее важным из них относятся:

- ежедневный нагрузочный момент вращения (номинальный момент)
- ежедневное время эксплуатации
- величина пиков крутящего момента (тип нагрузки)
- частота пиков крутящего момента (частота коммутаций)

На практике эти факторы можно упрощенно обозначить как **коэффициент эксплуатации**. В таблицах, приведенных ниже, и пояснениях к ним вместо классификации ведомых механизмов мы пытаемся дать объективное описание **типов нагрузки**.

Исходя из опыта, можно сказать, что наряду с вызываемыми ведомым механизмом ударами крутящего момента (M_x/M_N), решающую роль играют прежде всего передающие средства (муфты, цепи и т. д.), а также отношение масс.

Более подробную информацию см. в специальном документе Bauer SD32...

Коэффициент f_1 для типа нагрузки и времени работы

Тип нагрузки	Время эксплуатации в сутки t_d	>4 ч	>8 ч	>16 ч
		≤8 ч	≤16 ч	≤24 ч
I		0,8	1,0	1,2
II		1,05	1,25	1,45
III		1,45	1,55	1,7

Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/ч$

Повторно-кратковременный режим

Коэффициент f_2 для типа нагрузки и частоты включения

Частота включений при односменном режиме работы $t_d \leq 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	0,95	1,1	1,15
II	1,2	1,35	1,4
III	1,55	1,6	1,6

Частота включений при многосменном режиме работы $t_d > 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,3	1,45	1,5
II	1,5	1,6	1,65
III	1,75	1,8	1,8

Коэффициент эксплуатации Bauer

Коэффициент эксплуатации Bauer $f_B = f_1$ или $f_B = f_2$

Пример: Тип нагрузки II при $Z = 100$ включений в час и многосменной работе дает коэффициент эксплуатации $f_B = f_2 = 1,5$

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Описание цилиндрического редуктора

Классификация типов нагрузки

Тип нагрузки I:

Равномерно, без ударов. Должны быть выполнены все следующие условия:

- $FI \leq 1,3$
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Передающие средства, амортизирующие удары (например, высоко-упругая муфта сцепления без люфта, $\varphi N \geq 5^\circ$)

Тип нагрузки II:

Удары средней силы. Должно выполняться по меньшей мере одно из следующих условий:

- $1,3 < FI \leq 4$
- $1 < M_x/M_N \leq 1,6$
- Передающие средства не амортизируют удары (например, шестерни, жесткая муфта сцепления или упругая муфта сцепления с $\varphi N < 5^\circ$)

Тип нагрузки III:

Сильные удары. Должно выполняться как минимум одно из следующих условий:

- $FI > 4$
- $1,6 < M_x/M_N \leq 2,0$
- Передающие средства, усиливающие удары (например, муфта сцепления с люфтом или цепной привод)

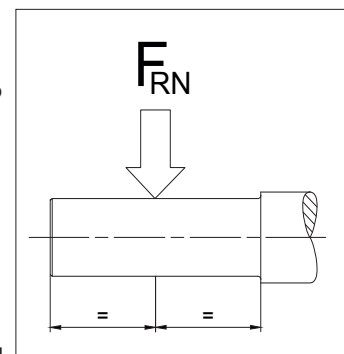
Пояснение условных обозначений

Z	повторно-кратковременный режим: число включений в час
t_d	Ежедневное время работы в часах (ч/день)
FI	Коэффициент инерции $FI = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}$
J_{ext}	Момент инерции массы входного устройства, приведенный к валу ротора двигателя (кгм ²)
J_{rot}	Момент инерции массы ротора двигателя (кгм ²)
M_x	Максимальный ударный момент, который может возникнуть при эксплуатации или в случае неисправности в результате превышения статического момента нагрузки
M_N	Требуемый для применения статический момент нагрузки
M_x/M_N	Коэффициент относительного ударного момента
φ_N	Угол кручения упругой муфты сцепления при номинальном моменте

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов

Пояснение сокращений

P	Номинальная мощность
n_2	Номинальная скорость вращения рабочего вала
i	Передаточное число редуктора
M_2	Номинальный момент на рабочем валу
f_B	Коэффициент эксплуатации Bauer
F_{RN}	Максимально допустимое радиальное усилие со стандартным цельным валом (Код -.1/)
F_{RV}	Максимально допустимое радиальное усилие со стандартным цельным валом при усиленном подшипнике (Код -.1 и -.7)



С помощью таблиц выбора можно определить размер мотор-редуктора. Исполнение редуктора можно однозначно определить по кодовым числам (см. габаритный чертеж).

Защита двигателя от перегрузки по мощности

Расчет номинальной мощности двигателей прежде всего в сочетании с четырех- и многоступенчатыми редукторами выполнен частично с запасом. По этой причине, а также при небольшой мощности двигателя номинальное значение тока не является критерием загрузки редуктора и не может использоваться в качестве средства его защиты от перегрузки. В случае опасности возникновения слишком высокой нагрузки или блокировки целесообразно защитить редуктор с помощью механического приспособления (например, проскальзывающей муфты, проскальзывающей втулки, срезного штифта и т. п.).

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	0.53	7.5	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.44	9.1
370	0.77	6.5	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	0.64	7.8
310	0.92	7.6	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	0.77	9.1
255	1.12	8.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	0.93	9.7
205	1.39	7.2	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	1.16	8.6
158	1.81	6.1	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	1.51	7.3
150	1.91	6.3	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	1.59	7.5
137	2.05	6.3	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	1.74	7.5
125	2.25	6.2	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	1.91	7.3
114	2.5	6.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	2.05	7.3
108	2.65	5.7	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	2.2	6.8
103	2.75	5.8	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	2.3	7.0
93	3.05	5.6	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	2.55	6.7
83	3.45	5.2	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	2.85	6.3
75	3.8	4.7	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	3.15	5.7
64	4.45	4.3	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	3.7	5.1
59	4.85	4.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	4.05	4.9
56	5.1	3.9	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	4.25	4.7
51	5.6	3.6	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	4.65	4.3
44	6.5	3.1	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	5.4	3.7
40	7.1	2.8	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	5.9	3.4
38.5	7.4	2.7	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	6.2	3.2
35	8.1	2.5	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	6.8	2.9
32	8.9	2.2	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	7.4	2.7
29.5	9.7	2.1	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	8.1	2.5
28.5	10	2.0	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	8.3	2.4
26	11	1.8	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	9.2	2.2
25	11.4	1.75	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	9.7	2.1
22.5	12.7	1.55	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	10.6	1.9
31	9.2	3.3	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	7.6	3.9
29	9.8	3.1	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	8.3	3.6
26.5	10.8	2.8	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	8.9	3.4
25.5	11.2	2.7	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	9.3	3.2
23.5	12.1	2.5	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	10.2	2.9
20.5	13.9	3.2	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	11.6	3.9
18	13.8	2.9	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	11.2	3.6
16.5	15	2.9	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	12	3.6
15	16.5	2.7	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	13.8	3.3
13.5	18.4	2.4	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	15.1	3.0
11.5	21	2.1	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	17.3	2.6
9.1	26	1.75	149.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	11	21	2.1
7.3	33.5	1.35	185.4	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	8.8	26.5	1.7
5.4	46	0.98	250.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	6.5	37	1.2
5.0	50	0.9	275.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	5.9	41	1.1
4.1	45*	1.0	330.8	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	4.9	45	1.0
3.7	45*	1.0	367.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	4.5	45	1.0
3.0	45*	1.0	457.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	3.6	45	1.0
2.7	45*	1.0	502.6	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	3.3	45	1.0
2.3	45*	1.0	587.1	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.8	45	1.0
2.1	45*	1.0	645.8	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.6	45	1.0
1.9	45*	1.0	747.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.2	45	1.0
1.6	45*	1.0	859.3	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.9	45	1.0
1.5	45*	1.0	945.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.8	45	1.0
1.3	45*	1.0	1081	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.5	45	1.0
1.2	45*	1.0	1174	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.4	45	1.0
1.1	45*	1.0	1321	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.3	45	1.0
0.9	45*	1.0	1528	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.1	45	1.0
0.85	45*	1.0	1681	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.0	45	1.0
0.7	45*	1.0	1948	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.85	45	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.65	45*	1.0	2126	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.8	45	1.0
0.6	45*	1.0	2435	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.7	45	1.0
7.4	38.5	3.1	184.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.9	32	3.8
7.0	40.5	3.0	194.6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.4	34	3.5
6.3	45	2.7	215.7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	7.6	37.5	3.2
5.7	50	2.4	240.4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.8	42	2.9
5.1	56	2.1	266.3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.1	46.5	2.6
4.9	58	2.1	276.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.9	48.5	2.5
4.5	63	1.9	305.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.3	54	2.2
3.6	49	2.7	379.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.3	36	3.6
3.1	57	2.3	435.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.8	40	3.3
2.7	68	1.9	512.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.2	51	2.5
2.3	83	1.55	613.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.7	65	2.0
1.9	105	1.25	748.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.2	84	1.55
1.6	130	1.0	899.5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.9	102	1.25
1.3	130*	1.0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.5	130	1.0
1.1	130*	1.0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.3	130	1.0
0.9	130*	1.0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.1	130	1.0
0.75	130*	1.0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.9	130	1.0
0.6	130*	1.0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.7	130	1.0
0.55	130*	1.0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.65	130	1.0
0.46	130*	1.0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.6	130	1.0
0.4	130*	1.0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.48	130	1.0
0.37	130*	1.0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.44	130	1.0
0.31	130*	1.0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.37	130	1.0
0.28	130*	1.0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.34	130	1.0
2.5	77	2.9	550.6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.0	58	3.8
2.1	95	2.3	671.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.5	73	3.0
1.7	125	1.75	807.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.1	93	2.4
1.4	160	1.4	969.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.7	123	1.8
1.2	188	1.15	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.5	141	1.55
1.0	230	0.96	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.2	186	1.2
0.85	220*	1.0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.0	220	1.0
0.75	220*	1.0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.9	220	1.0
0.65	220*	1.0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.8	220	1.0
0.6	220*	1.0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.7	220	1.0
0.55	220*	1.0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.65	220	1.0
0.45	220*	1.0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.55	220	1.0
0.41	220*	1.0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.5	220	1.0
0.34	220*	1.0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.41	220	1.0
0.31	220*	1.0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.37	220	1.0
2.0	101	3.2	690.6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.4	77	4.2
1.8	116	2.8	760.7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.2	87	3.7
1.7	124	2.6	829.5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.0	98	3.3
1.4	158	2.1	996.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.7	122	2.7
1.3	173	1.9	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.5	143	2.3
1.1	205	1.6	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.3	166	1.95
1.0	230	1.4	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.2	184	1.75
0.8	295	1.1	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.95	240	1.35
0.75	320	1.0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.9	255	1.25
0.65	325*	1.0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.75	325	1.0
0.5	325*	1.0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.6	325	1.0
0.44	325*	1.0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.55	325	1.0
0.4	325*	1.0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.48	325	1.0
0.35	325*	1.0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.42	325	1.0
0.3	325*	1.0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.36	325	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	0.7	5.7	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.58	6.9
370	1.03	4.9	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	0.85	5.9
310	1.23	5.7	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	1.03	6.8
255	1.49	6.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	1.25	7.2
205	1.86	5.4	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	1.55	6.5
158	2.4	4.6	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	2.0	5.5
150	2.5	4.8	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	2.1	5.7
137	2.75	4.7	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	2.3	5.7
125	3.05	4.6	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	2.5	5.6
114	3.35	4.5	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	2.75	5.5
108	3.5	4.3	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	2.9	5.2
103	3.7	4.3	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	3.1	5.2
93	4.1	4.1	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	3.4	5.0
83	4.6	3.9	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	3.85	4.7
75	5.0	3.6	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	4.2	4.3
64	5.9	3.2	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	4.95	3.8
59	6.4	3.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	5.4	3.7
56	6.8	2.9	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	5.7	3.5
51	7.4	2.7	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	6.2	3.2
44	8.6	2.3	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	7.2	2.8
40	9.5	2.1	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	7.9	2.5
38.5	9.9	2.0	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	8.3	2.4
35	10.9	1.85	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	9.0	2.2
32	11.9	1.7	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	9.9	2.0
29.5	12.9	1.55	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	10.9	1.85
28.5	13.4	1.5	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	11	1.8
26	14.6	1.35	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	12.3	1.65
25	15.2	1.3	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	12.9	1.55
22.5	16.9	1.2	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	14.1	1.4
39	9.7	3.1	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	8.2	3.7
35.5	10.7	2.8	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	8.9	3.4
34	11.2	2.7	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	9.3	3.2
31	12.3	2.4	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	10.1	3.0
29	13.1	2.3	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	11	2.7
26.5	14.4	2.1	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	11.9	2.5
25.5	14.9	2.0	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	12.5	2.4
23.5	16.2	1.85	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	13.6	2.2
27	14.1	3.2	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	11.7	3.8
26	14.6	3.1	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	12.3	3.7
24	15.9	2.8	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	13.4	3.4
22.5	16.9	2.7	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	14.4	3.1
20.5	18.6	2.4	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	15.5	2.9
18	19.1	2.1	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	15.6	2.6
16.5	20.5	2.1	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	16.8	2.6
15	22.5	2.0	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	19.2	2.3
13.5	25.5	1.75	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	21	2.1
11.5	29	1.55	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	24	1.9
9.1	36.5	1.25	149.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	11	29.5	1.55
7.3	46.5	0.97	185.4	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	8.8	37.5	1.2
10.5	36	3.3	131.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	12.5	30.5	3.9
9.3	41	2.9	146.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	11.5	33	3.6
8.2	46.5	2.6	166.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	9.8	38.5	3.1
7.4	51	2.4	184.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.9	42.5	2.8
7.0	54	2.2	194.6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.4	45	2.7
6.3	60	2.0	215.7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	7.6	50	2.4
5.7	67	1.8	240.4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.8	56	2.1
5.1	74	1.6	266.3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.1	62	1.95
4.9	77	1.55	276.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.9	64	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.5	84	1.45	305.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.3	72	1.65
4.1	60	2.2	332.0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.9	45.5	2.9
3.6	75	1.75	379.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.3	58	2.2
3.1	88	1.5	435.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.8	65	2.0
2.7	103	1.25	512.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.2	81	1.6
2.3	125	1.05	613.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.7	100	1.3
1.9	155	0.84	748.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.2	128	1.0
6.1	62	3.2	222.1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-	7.3	52	3.8
3.9	69	3.2	352.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	4.7	52	4.2
3.5	77	2.9	391.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	4.2	59	3.7
3.0	93	2.4	460.0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.6	71	3.1
2.5	116	1.9	550.6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.0	90	2.4
2.1	141	1.55	671.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.5	112	1.95
1.7	181	1.2	807.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.1	138	1.6
1.4	225	0.98	969.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.7	180	1.2
1.2	265	0.83	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.5	200	1.1
2.4	121	2.7	565.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.9	93	3.5
2.0	149	2.2	690.6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.4	117	2.8
1.8	169	1.9	760.7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.2	130	2.5
1.7	180	1.8	829.5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.0	146	2.2
1.4	225	1.45	996.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.7	178	1.85
1.3	245	1.35	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.5	205	1.6
1.1	290	1.1	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.3	235	1.4
1.0	325	1.0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.2	260	1.25

6

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	1.06	3.8	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.88	4.5
370	1.54	3.2	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	1.28	3.9
310	1.84	3.8	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	1.54	4.5
255	2.2	4.1	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	1.87	4.8
205	2.75	3.6	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	2.3	4.3
158	3.6	3.1	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	3.0	3.7
150	3.8	3.2	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	3.15	3.8
137	4.15	3.1	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	3.45	3.8
125	4.55	3.1	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	3.8	3.7
114	5.0	3.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	4.15	3.6
108	5.3	2.8	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	4.4	3.4
103	5.5	2.9	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	4.65	3.4
93	6.1	2.8	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	5.1	3.3
83	6.9	2.6	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	5.7	3.2
75	7.6	2.4	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	6.3	2.9
64	8.9	2.1	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	7.4	2.6
59	9.7	2.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	8.1	2.5
56	10.2	1.95	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	8.5	2.4
51	11.2	1.8	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	9.3	2.2
44	13	1.55	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	10.8	1.85
40	14.3	1.4	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	11.9	1.7
38.5	14.8	1.35	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	12.4	1.6
35	16.3	1.25	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	13.6	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
32	17.9	1.1	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	14.8	1.35
29.5	19.4	1.05	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	16.3	1.25
28.5	20	1.0	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	16.6	1.2
26	22	0.91	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	18.4	1.1
25	22.5	0.89	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	19.4	1.05
22.5	25	0.8	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	21	0.95
72	7.9	3.3	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	6.5	4.0
66	8.6	3.1	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	7.2	3.8
57	10	2.8	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	8.4	3.3
52	11	2.6	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	9.2	3.2
49	11.6	2.6	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	9.7	3.1
44.5	12.8	2.3	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	10.6	2.8
39	14.6	2.1	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	12.3	2.4
35.5	16.1	1.85	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	13.4	2.2
34	16.8	1.8	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	13.9	2.2
31	18.4	1.65	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	15.2	1.95
29	19.7	1.5	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	16.6	1.8
26.5	21.5	1.4	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	17.9	1.7
25.5	22	1.35	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	18.7	1.6
23.5	24	1.25	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	20	1.5
42	13.6	3.3	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	11.2	4.0
38.5	14.8	3.0	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	12.3	3.7
37	15.4	2.9	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	13	3.5
34	16.8	2.7	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	14.1	3.2
29.5	19.4	2.3	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	16.1	2.8
27	21	2.1	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	17.6	2.6
26	22	2.0	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	18.4	2.4
24	23.5	1.9	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	20	2.3
22.5	25	1.8	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	21.5	2.1
20.5	27.5	1.65	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	23	1.95
18	29.5	1.35	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	24.5	1.65
16.5	32	1.35	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	26	1.65
15	35.5	1.25	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	30	1.5
13.5	39.5	1.15	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	33	1.35
11.5	45.5	0.99	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	38.5	1.15
15	38	3.2	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	31.5	3.8
13.5	42	2.9	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	35.5	3.4
12.5	45.5	2.6	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	38	3.2
11.5	49.5	2.4	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	42	2.9
10.5	54	2.2	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	45.5	2.6
9.3	61	1.95	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	49.5	2.4
8.2	69	1.75	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	58	2.1
7.4	77	1.55	184.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.9	64	1.9
7.0	81	1.5	194.6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.4	68	1.75
6.3	90	1.35	215.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	7.6	75	1.6
5.7	100	1.2	240.4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.8	84	1.45
5.1	112	1.05	266.3	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.1	93	1.3
4.9	116	1.05	276.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	5.9	97	1.25
4.5	127	0.94	305.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	5.3	108	1.1
4.1	107	1.2	332.0	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	4.9	84	1.55
3.6	128	1.0	379.6	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	4.3	102	1.25
3.1	149	0.87	435.9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	3.8	115	1.15
8.4	68	2.9	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	57	3.5
7.5	76	2.6	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	63	3.2
6.8	84	2.4	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	69	2.9
6.1	93	2.2	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	78	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.5	77	2.9	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	60	3.7
4.6	95	2.3	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	75	2.9
3.9	118	1.85	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	93	2.4
3.5	132	1.65	391.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.2	104	2.1
3.0	156	1.4	460.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.6	125	1.75
2.5	192	1.15	550.6	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.0	154	1.45
2.1	230	0.96	671.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	2.5	188	1.15
6.0	95	3.2	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	79	3.8
5.2	110	2.7	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	92	3.3
4.7	121	2.5	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	102	2.9
3.9	118	2.8	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	93	3.5
3.4	136	2.4	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	107	3.0
2.9	162	2.0	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	128	2.5
2.4	200	1.65	565.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.9	159	2.0
2.0	240	1.35	690.6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.4	196	1.65
1.8	275	1.2	760.7	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.2	215	1.5
1.7	290	1.1	829.5	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.0	240	1.35
1.4	360	0.9	996.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	1.7	290	1.1
1.3	390	0.83	1088	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	1.5	330	0.98
2.2	147	3.2	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	107	4.3
1.9	176	2.6	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	123	3.8
1.8	179	2.6	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	133	3.5
1.4	255	1.8	965.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.7	186	2.5
1.2	315	1.5	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.4	250	1.85
0.95	440	1.05	1459	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.2	315	1.5
1.5	230	3.0	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	186	3.7
1.2	315	2.2	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	250	2.8
0.95	445	1.55	1452	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.2	315	2.2
0.8	550	1.25	1729	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	0.95	445	1.55
0.7	660	1.05	2076	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	0.8	550	1.25
0.8	445	2.9	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	330	3.9
0.75	490	2.7	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	365	3.6
0.65	610	2.1	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.75	490	2.7
0.48	920	1.4	2818	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.6	680	1.9
0.42	1090	1.2	3234	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.55	770	1.7
0.38	1230	1.05	3592	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.46	970	1.35
0.49	930	2.7	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	710	3.5
0.43	1090	2.3	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	800	3.1
0.35	1390	1.8	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.42	1120	2.2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	1.59	2.5	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	1.32	3.0
370	2.3	2.2	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	1.93	2.6
310	2.75	2.5	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	2.3	3.0
255	3.35	2.7	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	2.8	3.2
205	4.15	2.4	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	3.5	2.9

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
158	5.4	2.0	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	4.5	2.4
150	5.7	2.1	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	4.75	2.5
137	6.2	2.1	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	5.2	2.5
125	6.8	2.1	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	5.7	2.5
114	7.5	2.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	6.2	2.4
108	7.9	1.9	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	6.6	2.3
103	8.3	1.95	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	6.9	2.3
93	9.2	1.85	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	7.6	2.2
83	10.3	1.75	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	8.6	2.1
75	11.4	1.6	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	9.5	1.9
64	13.4	1.4	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	11.1	1.7
59	14.5	1.4	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	12.2	1.65
56	15.3	1.3	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	12.8	1.55
51	16.8	1.2	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	14	1.45
44	19.5	1.05	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	16.2	1.25
40	21	0.95	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	17.9	1.1
38.5	22	0.91	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	18.6	1.1
35	24.5	0.82	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	20	1.0
128	6.7	3.0	10.59	BG05-../D04LA4	5.1	590	-	153	5.6	3.6
117	7.3	2.9	11.55	BG05-../D04LA4	5.1	600	-	141	6.0	3.5
113	7.6	2.8	12.05	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	135	6.3	3.3
108	7.9	2.8	12.60	BG05-../D04LA4	5.1	610	-	129	6.6	3.3
99	8.6	2.7	13.75	BG05-../D04LA4	5.1	630	-	118	7.2	3.2
89	9.6	2.5	15.23	BG05-../D04LA4	5.1	640	-	107	8.0	3.0
82	10.4	2.4	16.62	BG05-../D04LA4	5.1	660	-	98	8.7	2.9
72	11.9	2.2	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	9.8	2.7
66	13	2.1	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	10.8	2.5
57	15	1.85	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	12.6	2.2
52	16.5	1.75	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	13.8	2.1
49	17.5	1.7	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	14.5	2.1
44.5	19.3	1.55	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	15.9	1.9
39	22	1.35	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	18.4	1.65
35.5	24	1.25	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	20	1.5
34	25	1.2	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	20.5	1.45
31	27.5	1.1	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	22.5	1.35
29	29.5	1.0	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	24.5	1.2
26.5	32	0.94	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	26.5	1.15
25.5	33.5	0.9	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	28	1.05
23.5	36.5	0.82	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	30.5	0.98
65	13.2	3.0	20.82	BG06-../D04LA4	6.1	800	-	78	11	3.6
60	14.3	3.0	22.71	BG06-../D04LA4	6.1	810	-	72	11.9	3.6
53	16.2	2.8	25.48	BG06-../D04LA4	6.1	850	-	64	13.4	3.4
49	17.5	2.6	27.80	BG06-../D04LA4	6.1	840	-	59	14.5	3.1
42	20	2.3	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	16.8	2.7
38.5	22	2.0	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	18.4	2.4
37	23	1.95	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	19.5	2.3
34	25	1.8	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	21	2.1
29.5	29	1.55	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	24	1.9
27	31.5	1.45	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	26	1.75
26	33	1.35	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	27.5	1.65
24	35.5	1.25	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	30	1.5
22.5	38	1.2	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	32	1.4
20.5	41.5	1.1	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	35	1.3
18	45.5	0.88	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	37.5	1.05
16.5	49.5	0.87	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	40.5	1.05
15	54	0.83	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	46.5	0.97
23.5	36.5	3.3	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	30	4.0
21.5	39.5	3.0	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	33.5	3.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
20.5	41.5	2.9	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	34	3.5
18.5	46	2.6	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	38	3.2
17.5	49	2.4	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	40.5	3.0
16	53	2.3	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	45	2.7
15	57	2.1	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	47.5	2.5
13.5	63	1.9	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	53	2.3
12.5	68	1.75	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	57	2.1
11.5	74	1.6	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	63	1.9
10.5	81	1.5	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	68	1.75
9.3	92	1.3	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	74	1.6
8.2	104	1.15	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	87	1.4
7.4	116	1.05	184.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.9	96	1.25
7.0	122	0.98	194.6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.4	102	1.2
6.3	136	0.88	215.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	7.6	113	1.05
5.7	150	0.8	240.4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.8	126	0.95
4.9	146	0.89	276.4	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	5.9	116	1.1
13	66	3.0	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	55	3.6
12	71	2.8	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	59	3.4
11	78	2.6	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	66	3.0
9.6	89	2.2	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	74	2.7
8.4	102	1.95	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	85	2.4
7.5	114	1.75	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	95	2.1
6.8	126	1.6	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	104	1.9
6.1	140	1.45	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	117	1.7
5.5	130	1.7	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	103	2.1
4.6	157	1.4	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	127	1.75
3.9	192	1.15	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	154	1.45
3.5	210	1.05	391.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.2	173	1.25
3.0	250	0.88	460.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.6	200	1.1
9.5	90	3.3	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	74	4.1
9.0	95	3.2	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	78	3.8
8.1	106	2.8	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	88	3.4
7.4	116	2.6	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	96	3.1
6.7	128	2.3	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	107	2.8
6.0	143	2.1	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	119	2.5
5.2	165	1.8	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	138	2.2
4.7	182	1.65	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	153	1.95
4.5	161	2.0	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	132	2.5
3.9	192	1.7	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	154	2.1
3.4	220	1.5	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	177	1.85
2.9	260	1.25	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	210	1.55
2.4	320	1.0	565.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.9	255	1.25
2.0	385	0.84	690.6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.4	315	1.05
6.1	140	3.0	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	116	3.7
5.5	156	2.7	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	130	3.3
5.0	171	2.5	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	143	3.0
3.1	170	2.7	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	125	3.7
2.6	210	2.2	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	160	2.9
2.2	275	1.7	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	215	2.2
1.9	325	1.45	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	245	1.9
1.8	335	1.4	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	270	1.7
1.4	460	1.0	965.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.7	350	1.35
1.2	550	0.85	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.4	455	1.0

6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.6	210	3.3	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	161	4.3
2.2	280	2.5	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	205	3.4
2.0	300	2.3	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	245	2.8
1.8	335	2.1	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	270	2.6
1.5	420	1.65	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	355	1.95
1.2	550	1.25	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	455	1.5
1.3	420	3.1	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	295	4.4
1.2	465	2.8	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	365	3.6
1.1	510	2.5	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	395	3.3
0.95	630	2.1	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.1	510	2.5
0.8	800	1.65	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	630	2.1
0.75	870	1.5	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	680	1.9
0.65	1050	1.25	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.75	870	1.5
0.85	770	3.2	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	620	4.0
0.7	980	2.6	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	770	3.2
0.65	1080	2.3	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	900	2.8
0.49	1510	1.65	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	1190	2.1
0.43	1750	1.45	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	1320	1.9
0.35	2200	1.15	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.42	1800	1.4

6

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	2.1	1.9	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	1.76	2.3
370	3.05	1.65	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	2.55	1.95
310	3.65	1.9	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	3.05	2.3
255	4.45	2.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	3.75	2.4
205	5.5	1.8	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	4.65	2.2
158	7.2	1.55	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	6.0	1.85
150	7.6	1.6	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	6.3	1.9
137	8.3	1.55	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	6.9	1.9
125	9.1	1.55	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	7.6	1.85
114	10	1.5	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	8.3	1.8
108	10.6	1.4	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	8.8	1.7
103	11.1	1.45	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	9.3	1.7
93	12.3	1.4	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	10.2	1.65
83	13.8	1.3	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	11.5	1.55
75	15.2	1.2	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	12.7	1.4
64	17.9	1.05	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	14.8	1.3
59	19.4	1.05	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	16.3	1.25
56	20	1.0	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	17.1	1.15
51	22	0.91	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	18.7	1.05
295	3.85	3.1	4.59	BG05-../D04LA4	5.1	490	-	355	3.2	3.8
250	4.55	3.1	5.46	BG05-../D04LA4	5.1	490	-	300	3.8	3.7
205	5.5	2.9	6.60	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	250	4.55	3.5
174	6.5	2.8	7.80	BG05-../D04LA4	5.1	530	-	210	5.4	3.3
166	6.9	2.6	8.15	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	199	5.7	3.2
159	7.2	2.6	8.51	BG05-../D04LA4	5.1	550	-	191	6.0	3.2
128	8.9	2.2	10.59	BG05-../D04LA4	5.1	590	-	153	7.4	2.7
117	9.7	2.2	11.55	BG05-../D04LA4	5.1	600	-	141	8.1	2.6
113	10.1	2.1	12.05	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	135	8.4	2.5
108	10.6	2.1	12.60	BG05-../D04LA4	5.1	610	-	129	8.8	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
99	11.5	2.0	13.75	BG05-../D04LA4	5.1	630	-	118	9.7	2.4
89	12.8	1.9	15.23	BG05-../D04LA4	5.1	640	-	107	10.7	2.2
82	13.9	1.8	16.62	BG05-../D04LA4	5.1	660	-	98	11.6	2.2
72	15.9	1.65	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	13.1	2.0
66	17.3	1.55	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	14.5	1.85
57	20	1.4	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	16.8	1.65
52	22	1.3	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	18.4	1.6
49	23	1.3	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	19.4	1.55
44.5	25.5	1.2	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	21	1.45
39	29	1.05	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	24.5	1.2
35.5	32	0.94	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	26.5	1.15
34	33.5	0.9	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	27.5	1.1
31	36.5	0.82	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	30.5	0.98
110	10.4	3.2	12.30	BG06-../D04LA4	6.1	670	-	132	8.6	3.8
105	10.9	3.0	12.98	BG06-../D04LA4	6.1	600	-	125	9.1	3.6
92	12.4	2.7	14.78	BG06-../D04LA4	6.1	730	-	110	10.4	3.3
84	13.6	2.6	16.13	BG06-../D04LA4	6.1	740	-	101	11.3	3.1
78	14.6	2.6	17.40	BG06-../D04LA4	6.1	760	-	94	12.1	3.1
72	15.9	2.5	18.98	BG06-../D04LA4	6.1	770	-	86	13.3	3.0
65	17.6	2.3	20.82	BG06-../D04LA4	6.1	800	-	78	14.6	2.7
60	19.1	2.3	22.71	BG06-../D04LA4	6.1	810	-	72	15.9	2.7
53	21.5	2.1	25.48	BG06-../D04LA4	6.1	850	-	64	17.9	2.5
49	23	1.95	27.80	BG06-../D04LA4	6.1	840	-	59	19.4	2.3
42	27	1.65	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	22	2.0
38.5	29.5	1.55	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	24.5	1.85
37	30.5	1.5	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	26	1.75
34	33.5	1.35	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	28	1.6
29.5	38.5	1.15	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	32	1.4
27	42	1.05	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	35	1.3
26	44	1.0	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	36.5	1.25
24	47.5	0.95	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	40	1.15
22.5	50	0.9	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	43	1.05
20.5	55	0.82	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	46.5	0.97
31	36.5	3.3	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	30.5	3.9
29.5	38.5	3.1	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	32.5	3.7
26.5	43	2.8	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	36	3.3
23.5	48.5	2.5	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	40	3.0
21.5	53	2.3	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	44.5	2.7
20.5	55	2.2	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	45.5	2.6
18.5	61	1.95	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	50	2.4
17.5	65	1.85	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	54	2.2
16	71	1.7	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	60	2.0
15	76	1.6	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	63	1.9
13.5	84	1.45	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	71	1.7
12.5	91	1.3	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	76	1.6
11.5	99	1.2	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	84	1.45
10.5	109	1.1	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	91	1.3
9.3	123	0.98	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	99	1.2
8.2	139	0.86	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	116	1.05
7.0	143	0.91	194.9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	8.4	115	1.15
17.5	65	3.1	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	54	3.7
15.5	73	2.7	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	60	3.3
14.5	79	2.5	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	65	3.1
13	88	2.3	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	73	2.7
12	95	2.1	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	79	2.5
11	104	1.9	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	88	2.3
9.6	119	1.7	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	99	2.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
8.4	136	1.45	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	114	1.75
7.5	152	1.3	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	127	1.55
6.8	168	1.2	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	139	1.45
6.1	187	1.05	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	156	1.3
5.5	182	1.2	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	147	1.5
4.6	220	1.0	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	179	1.25
3.9	265	0.83	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	215	1.0
12.5	91	3.3	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	76	3.9
11.5	99	3.0	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	84	3.6
11	104	2.9	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	88	3.4
9.5	120	2.5	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	99	3.0
9.0	127	2.4	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	104	2.9
8.1	141	2.1	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	118	2.5
7.4	154	1.95	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	128	2.3
6.7	171	1.75	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	143	2.1
6.0	191	1.55	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	159	1.9
5.2	220	1.35	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	184	1.65
4.7	240	1.25	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	200	1.5
4.5	220	1.5	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	186	1.75
3.9	265	1.25	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	215	1.5
3.4	300	1.1	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	245	1.35
2.9	360	0.9	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	290	1.1
8.7	131	3.2	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	109	3.9
8.2	139	3.1	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	116	3.7
7.4	154	2.8	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	130	3.3
6.8	168	2.5	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	139	3.1
6.1	187	2.3	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	154	2.8
5.5	205	2.1	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	173	2.5
5.0	225	1.9	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	191	2.2
4.7	153	3.0	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	111	4.2
3.9	194	2.4	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	149	3.1
3.1	260	1.8	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	200	2.3
2.6	320	1.45	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	250	1.85
2.2	405	1.15	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	325	1.45
1.9	475	0.98	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	370	1.25
1.8	495	0.94	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	405	1.15
6.0	191	3.3	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	159	4.0
5.3	215	2.9	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	181	3.5
4.8	235	2.7	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	200	3.2
3.1	260	2.7	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	200	3.5
2.6	320	2.2	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	250	2.8
2.2	410	1.7	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	310	2.2
2.0	445	1.55	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	370	1.85
1.8	495	1.4	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	405	1.7
1.5	610	1.15	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	520	1.35
1.2	790	0.87	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	660	1.05
1.7	470	2.8	804.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.1	340	3.8
1.6	490	2.7	891.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.9	375	3.5
1.3	640	2.0	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	475	2.7
1.2	700	1.85	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	570	2.3
1.1	770	1.7	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	610	2.1
0.95	930	1.4	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.1	770	1.7
0.8	1160	1.1	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	930	1.4
0.75	1250	1.05	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	1000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.0	900	2.8	1389	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.2	710	3.5
0.9	1030	2.4	1543	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.1	800	3.1
0.85	1100	2.3	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	900	2.8
0.7	1390	1.8	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	1100	2.3
0.65	1520	1.65	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	1280	1.95
0.49	2050	1.2	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	1670	1.5
0.43	2400	1.05	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	1840	1.35

P = 0.18 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	3.3	2.7	2.64	BG05-../D05LA4	7.0	420	-	620	2.75	3.3
400	4.25	2.4	3.38	BG05-../D05LA4	7.0	460	-	480	3.55	2.8
295	5.8	2.1	4.59	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	355	4.8	2.5
250	6.8	2.1	5.46	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	300	5.7	2.5
205	8.3	1.95	6.60	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	250	6.8	2.4
174	9.8	1.85	7.80	BG05-../D05LA4	7.0	530	-	210	8.1	2.2
166	10.3	1.75	8.15	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	199	8.6	2.1
159	10.8	1.75	8.51	BG05-../D05LA4	7.0	550	-	191	9.0	2.1
128	13.4	1.5	10.59	BG05-../D05LA4	7.0	590	-	153	11.2	1.8
117	14.6	1.45	11.55	BG05-../D05LA4	7.0	600	-	141	12.1	1.75
113	15.2	1.4	12.05	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	135	12.7	1.65
108	15.9	1.4	12.60	BG05-../D05LA4	7.0	610	-	129	13.3	1.65
99	17.3	1.35	13.75	BG05-../D05LA4	7.0	630	-	118	14.5	1.6
89	19.3	1.25	15.23	BG05-../D05LA4	7.0	640	-	107	16	1.5
82	20.5	1.2	16.62	BG05-../D05LA4	7.0	660	-	98	17.5	1.45
72	23.5	1.1	18.82	BG05-../D05LA4	7.0	680	-	87	19.7	1.3
66	26	1.05	20.53	BG05-../D05LA4	7.0	700	-	79	21.5	1.25
57	30	0.93	24.00	BG05-../D05LA4	7.0	740	-	68	25	1.1
52	33	0.88	26.18	BG05-../D05LA4	7.0	760	-	62	27.5	1.05
49	35	0.86	27.82	BG05-../D05LA4	7.0	770	-	59	29	1.05
230	7.4	3.2	5.96	BG06-../D05LA4	8.0	570	-	275	6.2	3.9
193	8.9	2.9	7.01	BG06-../D05LA4	8.0	580	-	235	7.3	3.6
161	10.6	2.6	8.39	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	194	8.8	3.2
144	11.9	2.5	9.38	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	173	9.9	3.0
132	13	2.4	10.24	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	159	10.8	2.9
120	14.3	2.2	11.28	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	144	11.9	2.7
110	15.6	2.1	12.30	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	132	13	2.5
105	16.3	2.0	12.98	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	125	13.7	2.4
92	18.6	1.85	14.78	BG06-../D05LA4	8.0	730	-	110	15.6	2.2
84	20	1.75	16.13	BG06-../D05LA4	8.0	740	-	101	17	2.1
78	22	1.75	17.40	BG06-../D05LA4	8.0	760	-	94	18.2	2.1
72	23.5	1.7	18.98	BG06-../D05LA4	8.0	770	-	86	19.9	2.0
65	26	1.55	20.82	BG06-../D05LA4	8.0	800	-	78	22	1.8
60	28.5	1.5	22.71	BG06-../D05LA4	8.0	810	-	72	23.5	1.85
53	32	1.4	25.48	BG06-../D05LA4	8.0	850	-	64	26.5	1.7
49	35	1.3	27.80	BG06-../D05LA4	8.0	840	-	59	29	1.55
42	40.5	1.1	32.22	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	51	33.5	1.35
38.5	44.5	1.0	35.15	BG06-../D05LA4	8.0	880	-	46.5	36.5	1.25
37	46	0.98	36.91	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	44	39	1.15
34	50	0.9	40.26	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	40.5	42	1.05
46.5	36.5	3.3	29.09	BG10-../D06LA4	13	1540	2150	56	30.5	3.9

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
43	39.5	3.0	31.52	BG10-../D06LA4	13	1600	2200	52	33	3.6
39	44	2.7	34.92	BG10-../D06LA4	13	1690	2350	46.5	36.5	3.3
34.5	49.5	2.4	39.70	BG10-../D06LA4	13	1780	2450	41	41.5	2.9
31	55	2.2	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	46	2.6
29.5	58	2.1	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	49	2.4
26.5	64	1.9	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	54	2.2
23.5	73	1.65	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	60	2.0
21.5	79	1.5	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	67	1.8
20.5	83	1.45	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	68	1.75
18.5	92	1.3	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	76	1.6
17.5	98	1.2	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	81	1.5
16	107	1.1	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	90	1.35
15	114	1.05	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	95	1.25
13.5	127	0.94	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	107	1.1
12.5	137	0.88	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	114	1.05
11.5	149	0.81	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	127	0.94
36	47.5	3.2	37.90	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	43	39.5	3.8
28.5	60	3.3	47.92	BG20-../D06LA4	16	4750	-	34	50	4.0
25.5	67	3.0	53.22	BG20-../D06LA4	16	4950	-	30.5	56	3.6
23	74	2.7	59.07	BG20-../D06LA4	16	5000	-	27.5	62	3.2
21	81	2.5	65.62	BG20-../D06LA4	16	5000	-	25	68	2.9
20	85	2.4	67.53	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	24	71	2.8
17.5	98	2.0	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	81	2.5
15.5	110	1.8	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	90	2.2
14.5	118	1.7	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	98	2.0
13	132	1.5	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	110	1.8
12	143	1.4	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	118	1.7
11	156	1.3	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	132	1.5
9.6	179	1.1	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	149	1.35
8.4	200	1.0	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	171	1.15
7.5	225	0.89	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	191	1.05
6.8	250	0.8	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	205	0.98
21	81	3.3	65.79	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	25	68	3.9
18.5	92	3.3	73.51	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	22.5	76	3.9
17	101	3.0	81.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	20	85	3.5
16	107	2.8	86.13	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	19	90	3.3
14.5	118	2.5	95.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	17	101	3.0
12.5	137	2.2	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	114	2.6
11.5	149	2.0	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	127	2.4
11	156	1.9	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	132	2.3
9.5	180	1.65	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	149	2.0
9.0	191	1.55	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	156	1.9
8.1	210	1.45	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	177	1.7
7.4	230	1.3	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	193	1.55
6.7	255	1.2	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	210	1.45
6.0	285	1.05	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	235	1.3
5.2	330	0.91	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	275	1.1
4.7	365	0.82	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	305	0.98
4.5	350	0.93	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	290	1.1
13	132	3.2	107.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	15.5	110	3.9
11.5	149	2.9	121.3	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	13.5	127	3.3
10.5	163	2.6	134.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	12.5	137	3.1
9.6	179	2.4	141.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	11.5	149	2.9
8.7	197	2.2	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	163	2.6
8.2	205	2.1	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	175	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.4	230	1.85	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	195	2.2
6.8	250	1.7	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	205	2.1
6.1	280	1.5	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	230	1.85
5.5	310	1.35	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	260	1.65
5.0	340	1.25	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	285	1.5
4.7	275	1.7	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	210	2.2
3.9	340	1.35	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	270	1.7
3.1	445	1.05	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	355	1.3
2.6	540	0.86	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	435	1.05
8.2	205	3.1	164.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	9.9	173	3.6
7.4	230	2.7	182.8	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.9	193	3.3
6.6	260	2.4	204.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.0	210	3.0
6.0	285	2.2	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	235	2.7
5.3	320	1.95	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	270	2.3
4.8	355	1.75	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	300	2.1
3.9	340	2.0	351.7	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	4.7	265	2.6
3.1	445	1.55	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	355	1.95
2.6	540	1.3	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	435	1.6
2.2	670	1.05	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	520	1.35
2.0	730	0.95	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	620	1.1
1.8	810	0.85	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	680	1.0
2.7	485	2.7	504.9	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.3	370	3.5
2.5	520	2.5	559.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.9	425	3.1
2.1	650	2.0	651.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.5	520	2.5
1.7	800	1.65	804.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.1	610	2.1
1.6	840	1.55	891.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.9	670	1.95
1.3	1080	1.2	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	830	1.55
1.2	1180	1.1	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	980	1.35
1.1	1290	1.0	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	1050	1.25
1.8	750	3.3	790.2	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	2.1	610	4.1
1.6	860	2.9	877.6	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.9	690	3.6
1.4	1000	2.5	1035	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.6	850	2.9
1.2	1190	2.1	1193	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.4	990	2.5
1.0	1470	1.7	1389	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.2	1190	2.1
0.9	1670	1.5	1543	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.1	1320	1.9
0.85	1780	1.4	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	1470	1.7
0.7	2200	1.15	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	1780	1.4
0.65	2400	1.05	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	2050	1.2

6

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	4.55	2.0	2.64	BG05-../D05LA4	7.0	420	-	620	3.85	2.3
400	5.9	1.7	3.38	BG05-../D05LA4	7.0	460	-	480	4.95	2.0
295	8.0	1.5	4.59	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	355	6.7	1.8
250	9.5	1.45	5.46	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	300	7.9	1.75
205	11.6	1.4	6.60	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	250	9.5	1.7
174	13.7	1.3	7.80	BG05-../D05LA4	7.0	530	-	210	11.3	1.6
166	14.3	1.25	8.15	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	199	11.9	1.5
159	15	1.25	8.51	BG05-../D05LA4	7.0	550	-	191	12.5	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
128	18.6	1.1	10.59	BG05-../D05LA4	7.0	590	-	153	15.6	1.3
117	20	1.05	11.55	BG05-../D05LA4	7.0	600	-	141	16.9	1.25
113	21	1.0	12.05	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	135	17.6	1.2
108	22	1.0	12.60	BG05-../D05LA4	7.0	610	-	129	18.5	1.2
99	24	0.96	13.75	BG05-../D05LA4	7.0	630	-	118	20	1.15
89	26.5	0.91	15.23	BG05-../D05LA4	7.0	640	-	107	22	1.1
82	29	0.86	16.62	BG05-../D05LA4	7.0	660	-	98	24	1.05
360	6.6	3.0	3.78	BG06-../D05LA4	8.0	520	-	430	5.5	3.6
300	7.9	2.8	4.54	BG06-../D05LA4	8.0	530	-	360	6.6	3.3
230	10.3	2.3	5.96	BG06-../D05LA4	8.0	570	-	275	8.6	2.8
193	12.3	2.1	7.01	BG06-../D05LA4	8.0	580	-	235	10.1	2.6
161	14.8	1.9	8.39	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	194	12.3	2.3
144	16.5	1.8	9.38	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	173	13.8	2.2
132	18	1.7	10.24	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	159	15	2.1
120	19.8	1.6	11.28	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	144	16.5	1.95
110	21.5	1.55	12.30	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	132	18	1.85
105	22.5	1.45	12.98	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	125	19.1	1.75
92	25.5	1.35	14.78	BG06-../D05LA4	8.0	730	-	110	21.5	1.6
84	28	1.25	16.13	BG06-../D05LA4	8.0	740	-	101	23.5	1.5
78	30.5	1.25	17.40	BG06-../D05LA4	8.0	760	-	94	25	1.5
72	33	1.2	18.98	BG06-../D05LA4	8.0	770	-	86	27.5	1.45
65	36.5	1.1	20.82	BG06-../D05LA4	8.0	800	-	78	30.5	1.3
60	39.5	1.1	22.71	BG06-../D05LA4	8.0	810	-	72	33	1.3
53	45	1.0	25.48	BG06-../D05LA4	8.0	850	-	64	37	1.2
49	48.5	0.93	27.80	BG06-../D05LA4	8.0	840	-	59	40	1.15
42	56	0.8	32.22	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	51	46.5	0.97
66	36	3.3	20.51	BG10-../D06LA4	13	1290	1800	79	30	4.0
62	38.5	3.1	22.04	BG10-../D06LA4	13	1330	1860	74	32	3.8
56	42.5	2.8	24.42	BG10-../D06LA4	13	1410	1970	67	35.5	3.4
52	45.5	2.6	26.26	BG10-../D06LA4	13	1460	2000	62	38.5	3.1
46.5	51	2.4	29.09	BG10-../D06LA4	13	1540	2150	56	42.5	2.8
43	55	2.2	31.52	BG10-../D06LA4	13	1600	2200	52	45.5	2.6
39	61	1.95	34.92	BG10-../D06LA4	13	1690	2350	46.5	51	2.4
34.5	69	1.75	39.70	BG10-../D06LA4	13	1780	2450	41	58	2.1
31	77	1.55	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	64	1.9
29.5	80	1.5	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	68	1.75
26.5	90	1.35	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	75	1.6
23.5	101	1.2	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	83	1.45
21.5	111	1.1	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	93	1.3
20.5	116	1.05	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	95	1.25
18.5	129	0.93	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	106	1.15
17.5	136	0.88	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	113	1.05
16	149	0.81	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	125	0.96
50	47.5	3.2	27.08	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	60	39.5	3.8
45	53	2.8	30.08	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	54	44	3.4
39.5	60	2.5	34.20	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	47.5	50	3.0
36	66	2.3	37.90	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	43	55	2.7
36.5	65	3.1	37.02	BG20-../D06LA4	16	4300	-	44	54	3.7
32.5	73	2.7	41.76	BG20-../D06LA4	16	4500	-	39	61	3.3
29.5	80	2.5	46.38	BG20-../D06LA4	16	4700	-	35	68	2.9
28.5	83	2.4	47.92	BG20-../D06LA4	16	4750	-	34	70	2.9
25.5	93	2.2	53.22	BG20-../D06LA4	16	4950	-	30.5	78	2.6
23	103	1.95	59.07	BG20-../D06LA4	16	5000	-	27.5	86	2.3
21	113	1.75	65.62	BG20-../D06LA4	16	5000	-	25	95	2.1
20	119	1.7	67.53	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	24	99	2.0
17.5	136	1.45	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	113	1.75

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15.5	154	1.3	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	125	1.6
14.5	164	1.2	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	136	1.45
13	183	1.1	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	154	1.3
12	198	1.0	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	164	1.2
11	215	0.93	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	183	1.1
9.6	245	0.82	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	205	0.98
26	91	3.3	52.44	BG30-../D06LA4	20	6000	-	31	77	3.9
23.5	101	3.0	58.18	BG30-../D06LA4	20	6000	-	28	85	3.5
22.5	106	2.8	60.79	BG30-../D06LA4	20	6000	-	27	88	3.4
20.5	116	2.6	67.44	BG30-../D06LA4	20	6000	-	24.5	97	3.1
18.5	129	2.3	73.51	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	22.5	106	2.8
17	140	2.1	81.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	20	119	2.5
16	149	2.0	86.13	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	19	125	2.4
14.5	164	1.85	95.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	17	140	2.1
12.5	191	1.55	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	159	1.9
11.5	205	1.45	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	176	1.7
11	215	1.4	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	183	1.65
9.5	250	1.2	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	205	1.45
9.0	265	1.15	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	215	1.4
8.1	290	1.05	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	245	1.2
7.4	320	0.94	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	265	1.15
6.7	355	0.85	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	295	1.0
18	132	3.2	75.19	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	22	108	3.9
16.5	144	3.0	82.00	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	20	119	3.6
15	159	2.7	91.02	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	18	132	3.2
14	170	2.5	96.86	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	17	140	3.0
13	183	2.3	107.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	15.5	154	2.8
11.5	205	2.1	121.3	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	13.5	176	2.4
10.5	225	1.9	134.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	12.5	191	2.2
9.6	245	1.75	141.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	11.5	205	2.1
8.7	270	1.55	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	225	1.9
8.2	290	1.45	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	240	1.75
7.4	320	1.35	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	270	1.55
6.8	350	1.2	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	290	1.45
6.1	390	1.1	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	320	1.35
5.5	430	0.99	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	360	1.2
5.0	475	0.89	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	395	1.1
4.7	415	1.1	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	325	1.45
3.9	510	0.91	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	415	1.1
10.5	225	2.8	128.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	13	183	3.4
9.5	250	2.5	142.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	11.5	205	3.1
8.2	290	2.2	164.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	9.9	240	2.6
7.4	320	1.95	182.8	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.9	265	2.4
6.6	360	1.75	204.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.0	295	2.1
6.0	395	1.6	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	330	1.9
5.3	450	1.4	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	375	1.7
4.8	495	1.25	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	415	1.5
3.9	510	1.35	351.7	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	4.7	405	1.7
3.1	660	1.05	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	530	1.3
2.6	800	0.86	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	650	1.05
4.5	400	3.3	306.1	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	5.3	320	4.1
4.1	440	3.0	334.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	4.9	345	3.8
3.7	490	2.7	370.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	4.4	385	3.4
3.1	600	2.2	437.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.8	460	2.8
2.7	730	1.8	504.9	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.3	570	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.5	790	1.65	559.5	BG60G20-.../D06LA4	100	16000	-	2.9	650	2.0
2.1	970	1.35	651.3	BG60G20-.../D06LA4	100	16000	-	2.5	790	1.65
1.7	1200	1.1	804.5	BG60G20-.../D06LA4	100	16000	-	2.1	930	1.4
1.6	1260	1.05	891.5	BG60G20-.../D06LA4	100	16000	-	1.9	1030	1.25
1.3	1590	0.82	1051	BG60G20-.../D06LA4	100	16000	-	1.6	1250	1.05
2.4	840	3.0	577.3	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	2.9	670	3.7
2.1	960	2.6	665.8	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	2.5	780	3.2
1.8	1120	2.2	790.2	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	2.1	930	2.7
1.6	1280	1.95	877.6	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	1.9	1050	2.4
1.4	1480	1.7	1035	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	1.6	1270	1.95
1.2	1750	1.45	1193	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	1.4	1470	1.7
1.0	2100	1.2	1389	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	1.2	1750	1.45
0.9	2400	1.05	1543	BG70G20-.../D06LA4	130	20000	-	1.1	1930	1.3

6

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	5.5	1.65	2.64	BG05-.../D07LA4	11	420	-	620	4.6	1.95
400	7.1	1.4	3.38	BG05-.../D07LA4	11	460	-	480	5.9	1.7
295	9.7	1.25	4.59	BG05-.../D07LA4	11	490	-	355	8.0	1.5
250	11.4	1.25	5.46	BG05-.../D07LA4	11	490	-	300	9.5	1.45
205	13.9	1.15	6.60	BG05-.../D07LA4	11	510	-	250	11.4	1.4
174	16.4	1.1	7.80	BG05-.../D07LA4	11	530	-	210	13.6	1.3
166	17.2	1.05	8.15	BG05-.../D07LA4	11	510	-	199	14.3	1.25
159	18	1.05	8.51	BG05-.../D07LA4	11	550	-	191	15	1.25
128	22	0.91	10.59	BG05-.../D07LA4	11	590	-	153	18.7	1.05
117	24	0.88	11.55	BG05-.../D07LA4	11	600	-	141	20	1.05
113	25	0.84	12.05	BG05-.../D07LA4	11	510	-	135	21	1.0
108	26.5	0.83	12.60	BG05-.../D07LA4	11	610	-	129	22	1.0
99	28.5	0.81	13.75	BG05-.../D07LA4	11	630	-	118	24	0.96
360	7.9	2.5	3.78	BG06-.../D07LA4	12	520	-	430	6.6	3.0
300	9.5	2.3	4.54	BG06-.../D07LA4	12	530	-	360	7.9	2.8
230	12.4	1.95	5.96	BG06-.../D07LA4	12	570	-	275	10.4	2.3
193	14.8	1.75	7.01	BG06-.../D07LA4	12	580	-	235	12.1	2.1
161	17.7	1.6	8.39	BG06-.../D07LA4	12	600	-	194	14.7	1.9
144	19.8	1.5	9.38	BG06-.../D07LA4	12	640	-	173	16.5	1.8
132	21.5	1.45	10.24	BG06-.../D07LA4	12	640	-	159	18	1.7
120	23.5	1.35	11.28	BG06-.../D07LA4	12	670	-	144	19.8	1.6
110	26	1.25	12.30	BG06-.../D07LA4	12	670	-	132	21.5	1.55
105	27	1.2	12.98	BG06-.../D07LA4	12	600	-	125	22.5	1.45
92	31	1.1	14.78	BG06-.../D07LA4	12	730	-	110	26	1.3
84	34	1.05	16.13	BG06-.../D07LA4	12	740	-	101	28	1.25
78	36.5	1.05	17.40	BG06-.../D07LA4	12	760	-	94	30	1.25
72	39.5	1.0	18.98	BG06-.../D07LA4	12	770	-	86	33	1.2
65	44	0.91	20.82	BG06-.../D07LA4	12	800	-	78	36.5	1.1
60	47.5	0.91	22.71	BG06-.../D07LA4	12	810	-	72	39.5	1.1
53	54	0.83	25.48	BG06-.../D07LA4	12	850	-	64	44.5	1.0
73	39	3.1	18.51	BG10-.../D07LA4	15	1210	1690	88	32.5	3.7
66	43	2.8	20.51	BG10-.../D07LA4	15	1290	1800	79	36	3.3
62	46	2.6	22.04	BG10-.../D07LA4	15	1330	1860	74	38.5	3.1
56	51	2.4	24.42	BG10-.../D07LA4	15	1410	1970	67	42.5	2.8
52	55	2.2	26.26	BG10-.../D07LA4	15	1460	2000	62	46	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
46.5	61	1.95	29.09	BG10-../D07LA4	15	1540	2150	56	51	2.4
43	66	1.8	31.52	BG10-../D07LA4	15	1600	2200	52	55	2.2
39	73	1.65	34.92	BG10-../D07LA4	15	1690	2350	46.5	61	1.95
34.5	83	1.45	39.70	BG10-../D07LA4	15	1780	2450	41	69	1.75
31	92	1.3	43.99	BG10-../D07LA4	15	1880	2600	37	77	1.55
29.5	97	1.25	46.55	BG10-../D07LA4	15	1920	2650	35	81	1.5
26.5	108	1.1	51.57	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	31.5	90	1.35
23.5	121	0.99	57.48	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	28.5	100	1.2
21.5	133	0.9	63.69	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	25.5	112	1.05
20.5	139	0.86	66.00	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	25	114	1.05
50	57	2.6	27.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	60	47.5	3.2
45	63	2.4	30.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	54	53	2.8
39.5	72	2.1	34.20	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	47.5	60	2.5
36	79	1.9	37.90	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	43	66	2.3
44	65	3.1	30.94	BG20-../D07LA4	18	4000	-	53	54	3.7
41	69	2.9	33.33	BG20-../D07LA4	18	4100	-	49	58	3.4
36.5	78	2.6	37.02	BG20-../D07LA4	18	4300	-	44	65	3.1
32.5	88	2.3	41.76	BG20-../D07LA4	18	4500	-	39	73	2.7
29.5	97	2.1	46.38	BG20-../D07LA4	18	4700	-	35	81	2.5
28.5	100	2.0	47.92	BG20-../D07LA4	18	4750	-	34	84	2.4
25.5	112	1.8	53.22	BG20-../D07LA4	18	4950	-	30.5	93	2.2
23	124	1.6	59.07	BG20-../D07LA4	18	5000	-	27.5	104	1.9
21	136	1.45	65.62	BG20-../D07LA4	18	5000	-	25	114	1.75
20	143	1.4	67.53	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	24	119	1.7
17.5	163	1.25	78.60	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	21	136	1.45
15.5	184	1.1	87.30	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	19	150	1.35
14.5	197	1.0	94.27	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	17.5	163	1.25
13	220	0.91	104.7	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	15.5	184	1.1
12	235	0.85	112.8	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	14.5	197	1.0
29	98	3.1	47.11	BG30-../D07LA4	22	6000	-	34.5	83	3.6
26	110	2.7	52.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	31	92	3.3
23.5	121	2.5	58.18	BG30-../D07LA4	22	6000	-	28	102	2.9
22.5	127	2.4	60.79	BG30-../D07LA4	22	6000	-	27	106	2.8
20.5	139	2.2	67.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	24.5	116	2.6
18.5	154	1.95	73.51	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	22.5	127	2.4
17	168	1.8	81.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	20	143	2.1
16	179	1.7	86.13	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	19	150	2.0
14.5	197	1.5	95.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	17	168	1.8
12.5	225	1.35	109.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	15	191	1.55
11.5	245	1.2	121.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13.5	210	1.45
11	260	1.15	128.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13	220	1.35
9.5	300	1.0	142.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11.5	245	1.2
9.0	315	0.95	151.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11	260	1.15
8.1	350	0.86	168.1	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	9.7	295	1.0
20	143	3.0	67.74	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	24	119	3.6
18	159	2.7	75.19	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	22	130	3.3
16.5	173	2.5	82.00	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	20	143	3.0
15	191	2.2	91.02	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	18	159	2.7
14	200	2.1	96.86	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	17	168	2.5
13	220	1.95	107.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	15.5	184	2.3
11.5	245	1.75	121.3	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	13.5	210	2.0
10.5	270	1.55	134.6	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	12.5	225	1.9
9.6	295	1.45	141.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	11.5	245	1.75
8.7	325	1.3	156.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	10.5	270	1.55
8.2	345	1.25	166.1	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	9.8	290	1.45
7.4	385	1.1	184.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.8	325	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.8	420	1.0	199.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.2	345	1.25
6.1	465	0.91	221.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	7.4	385	1.1
5.5	520	0.82	246.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	6.6	430	0.99
4.7	510	0.91	288.6	BG40G10-../D07LA4	46	7000	-	5.7	410	1.15
14.5	197	3.2	95.58	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	17	168	3.8
13	220	2.9	106.0	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	15.5	184	3.4
10.5	270	2.3	128.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	13	220	2.9
9.5	300	2.1	142.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	11.5	245	2.6
8.2	345	1.85	164.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	9.9	285	2.2
7.4	385	1.65	182.8	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.9	320	1.95
6.6	430	1.45	204.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.0	355	1.75
6.0	475	1.35	226.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	7.2	395	1.6
5.3	540	1.15	258.6	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	6.3	450	1.4
4.8	590	1.05	286.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	5.7	500	1.25
3.9	630	1.1	351.7	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	4.7	510	1.35
3.1	810	0.85	446.5	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	3.7	660	1.05
4.9	465	2.8	276.2	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.9	365	3.6
4.5	500	2.6	306.1	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.3	410	3.2
4.1	550	2.4	334.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.9	440	3.0
3.7	610	2.1	370.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.4	495	2.6
3.1	750	1.75	437.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.8	580	2.2
2.7	910	1.45	504.9	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.3	710	1.85
2.5	980	1.35	559.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.9	820	1.6
2.1	1190	1.1	651.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.5	980	1.35
1.7	1480	0.88	804.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.1	1160	1.1
1.6	1560	0.83	891.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	1.9	1280	1.0
2.8	870	2.9	495.9	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.3	720	3.5
2.4	1040	2.4	577.3	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.9	840	3.0
2.1	1190	2.1	665.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.5	970	2.6
1.8	1390	1.8	790.2	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.1	1160	2.2
1.6	1580	1.6	877.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.9	1300	1.9
1.4	1820	1.35	1035	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.6	1570	1.6
1.2	2150	1.15	1193	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.4	1810	1.4
1.0	2600	0.96	1389	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.2	2100	1.2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	6.7	1.35	2.64	BG05-../D07LA4	11	420	-	620	5.6	1.6
400	8.8	1.15	3.38	BG05-../D07LA4	11	460	-	480	7.3	1.35
295	11.9	1.0	4.59	BG05-../D07LA4	11	490	-	355	9.9	1.2
250	14.1	0.99	5.46	BG05-../D07LA4	11	490	-	300	11.7	1.2
205	17.2	0.93	6.60	BG05-../D07LA4	11	510	-	250	14.1	1.15
174	20	0.9	7.80	BG05-../D07LA4	11	530	-	210	16.8	1.05
166	21	0.86	8.15	BG05-../D07LA4	11	510	-	199	17.7	1.0
159	22	0.86	8.51	BG05-../D07LA4	11	550	-	191	18.5	1.05
360	9.8	2.0	3.78	BG06-../D07LA4	12	520	-	430	8.2	2.4
300	11.7	1.9	4.54	BG06-../D07LA4	12	530	-	360	9.8	2.2
230	15.3	1.55	5.96	BG06-../D07LA4	12	570	-	275	12.8	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
193	18.3	1.4	7.01	BG06-../D07LA4	12	580	-	235	15	1.75
161	21.5	1.3	8.39	BG06-../D07LA4	12	600	-	194	18.2	1.55
144	24.5	1.2	9.38	BG06-../D07LA4	12	640	-	173	20	1.5
132	26.5	1.15	10.24	BG06-../D07LA4	12	640	-	159	22	1.4
120	29	1.1	11.28	BG06-../D07LA4	12	670	-	144	24.5	1.3
110	32	1.05	12.30	BG06-../D07LA4	12	670	-	132	26.5	1.25
105	33.5	0.99	12.98	BG06-../D07LA4	12	600	-	125	28	1.2
92	38	0.89	14.78	BG06-../D07LA4	12	730	-	110	32	1.05
84	42	0.83	16.13	BG06-../D07LA4	12	740	-	101	34.5	1.0
78	45	0.84	17.40	BG06-../D07LA4	12	760	-	94	37.5	1.0
72	49	0.82	18.98	BG06-../D07LA4	12	770	-	86	41	0.98
103	34	3.2	13.21	BG10-../D07LA4	15	1070	1490	123	28.5	3.9
93	37.5	3.0	14.58	BG10-../D07LA4	15	1100	1540	112	31.5	3.6
84	42	2.8	16.15	BG10-../D07LA4	15	1140	1590	101	34.5	3.4
73	48	2.5	18.51	BG10-../D07LA4	15	1210	1690	88	40	3.0
66	53	2.3	20.51	BG10-../D07LA4	15	1290	1800	79	44.5	2.7
62	56	2.1	22.04	BG10-../D07LA4	15	1330	1860	74	47.5	2.5
56	63	1.9	24.42	BG10-../D07LA4	15	1410	1970	67	52	2.3
52	67	1.8	26.26	BG10-../D07LA4	15	1460	2000	62	56	2.1
46.5	75	1.6	29.09	BG10-../D07LA4	15	1540	2150	56	63	1.9
43	82	1.45	31.52	BG10-../D07LA4	15	1600	2200	52	67	1.8
39	90	1.35	34.92	BG10-../D07LA4	15	1690	2350	46.5	75	1.6
34.5	102	1.2	39.70	BG10-../D07LA4	15	1780	2450	41	86	1.4
31	113	1.05	43.99	BG10-../D07LA4	15	1880	2600	37	95	1.25
29.5	119	1.0	46.55	BG10-../D07LA4	15	1920	2650	35	100	1.2
26.5	133	0.9	51.57	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	31.5	112	1.05
23.5	150	0.8	57.48	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	28.5	123	0.98
50	70	2.1	27.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	60	58	2.6
45	78	1.9	30.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	54	65	2.3
39.5	89	1.7	34.20	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	47.5	74	2.0
36	98	1.55	37.90	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	43	82	1.85
53	66	3.0	25.79	BG20-../D07LA4	18	3700	-	63	56	3.6
48.5	72	2.8	27.85	BG20-../D07LA4	18	3800	-	59	59	3.4
44	80	2.5	30.94	BG20-../D07LA4	18	4000	-	53	66	3.0
41	86	2.3	33.33	BG20-../D07LA4	18	4100	-	49	72	2.8
36.5	96	2.1	37.02	BG20-../D07LA4	18	4300	-	44	80	2.5
32.5	108	1.85	41.76	BG20-../D07LA4	18	4500	-	39	90	2.2
29.5	119	1.7	46.38	BG20-../D07LA4	18	4700	-	35	100	2.0
28.5	123	1.65	47.92	BG20-../D07LA4	18	4750	-	34	103	1.95
25.5	138	1.45	53.22	BG20-../D07LA4	18	4950	-	30.5	115	1.75
23	153	1.3	59.07	BG20-../D07LA4	18	5000	-	27.5	128	1.55
21	168	1.2	65.62	BG20-../D07LA4	18	5000	-	25	141	1.4
20	176	1.15	67.53	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	24	147	1.35
17.5	200	1.0	78.60	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	21	168	1.2
15.5	225	0.89	87.30	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	19	185	1.1
14.5	240	0.83	94.27	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	17.5	200	1.0
38.5	91	3.3	35.17	BG30-../D07LA4	22	5500	-	46.5	75	4.0
35	100	3.0	39.02	BG30-../D07LA4	22	5800	-	42	84	3.6
32	110	2.7	42.46	BG30-../D07LA4	22	5900	-	38.5	91	3.3
29	121	2.5	47.11	BG30-../D07LA4	22	6000	-	34.5	102	2.9
26	135	2.2	52.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	31	113	2.7
23.5	150	2.0	58.18	BG30-../D07LA4	22	6000	-	28	126	2.4
22.5	157	1.9	60.79	BG30-../D07LA4	22	6000	-	27	130	2.3
20.5	172	1.75	67.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	24.5	144	2.1
18.5	191	1.55	73.51	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	22.5	157	1.9
17	205	1.45	81.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	20	176	1.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
16	220	1.35	86.13	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	19	185	1.6
14.5	240	1.25	95.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	17	205	1.45
12.5	280	1.05	109.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	15	235	1.3
11.5	305	0.98	121.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13.5	260	1.15
11	320	0.94	128.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13	270	1.1
9.5	370	0.81	142.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11.5	305	0.98
20	176	2.4	67.74	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	24	147	2.9
18	196	2.2	75.19	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	22	160	2.7
16.5	210	2.0	82.00	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	20	176	2.4
15	235	1.8	91.02	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	18	196	2.2
14	250	1.7	96.86	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	17	205	2.1
13	270	1.55	107.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	15.5	225	1.9
11.5	305	1.4	121.3	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	13.5	260	1.65
10.5	335	1.25	134.6	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	12.5	280	1.5
9.6	365	1.15	141.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	11.5	305	1.4
8.7	405	1.05	156.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	10.5	335	1.25
8.2	430	0.99	166.1	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	9.8	360	1.2
7.4	475	0.89	184.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.8	400	1.05
6.8	510	0.83	199.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.2	430	0.99
17	205	3.1	79.78	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	20.5	172	3.7
14.5	240	2.6	95.58	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	17	205	3.1
13	270	2.3	106.0	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	15.5	225	2.8
10.5	335	1.9	128.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	13	270	2.3
9.5	370	1.7	142.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	11.5	305	2.1
8.2	430	1.45	164.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	9.9	355	1.75
7.4	475	1.35	182.8	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.9	395	1.6
6.6	530	1.2	204.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.0	440	1.45
6.0	580	1.1	226.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	7.2	490	1.3
5.3	660	0.95	258.6	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	6.3	560	1.15
4.8	730	0.86	286.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	5.7	610	1.05
3.9	800	0.86	351.7	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	4.7	650	1.05
4.9	600	2.2	276.2	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.9	480	2.7
4.5	650	2.0	306.1	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.3	530	2.5
4.1	720	1.8	334.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.9	580	2.2
3.7	790	1.65	370.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.4	640	2.0
3.1	970	1.35	437.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.8	760	1.7
2.7	1160	1.1	504.9	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.3	920	1.4
2.5	1240	1.05	559.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.9	1050	1.25
2.1	1510	0.86	651.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.5	1240	1.05
3.5	860	2.9	387.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	4.2	690	3.6
3.3	940	2.7	417.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.9	780	3.2
2.8	1110	2.3	495.9	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.3	920	2.7
2.4	1320	1.9	577.3	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.9	1070	2.3
2.1	1510	1.65	665.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.5	1240	2.0
1.8	1760	1.4	790.2	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.1	1480	1.7
1.6	2000	1.25	877.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.9	1650	1.5
1.4	2300	1.1	1035	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.6	1980	1.25
1.2	2700	0.93	1193	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.4	2250	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	10.5	1.7	2.82	BG06-../D08MA4	16	470	-	600	8.7	2.1
375	14	1.45	3.78	BG06-../D08MA4	16	520	-	445	11.8	1.7
310	16.9	1.3	4.54	BG06-../D08MA4	16	530	-	375	14	1.55
235	22	1.1	5.96	BG06-../D08MA4	16	570	-	285	18.4	1.3
200	26	1.0	7.01	BG06-../D08MA4	16	580	-	240	21.5	1.2
167	31	0.9	8.39	BG06-../D08MA4	16	600	-	205	25.5	1.1
150	35	0.86	9.38	BG06-../D08MA4	16	640	-	180	29	1.05
137	38	0.82	10.24	BG06-../D08MA4	16	640	-	165	31.5	0.98
210	25	3.2	6.78	BG10-../D08MA4	16	660	920	250	21	3.9
174	30	2.9	8.07	BG10-../D08MA4	16	660	920	210	25	3.5
151	34.5	2.8	9.33	BG10-../D08MA4	16	950	1330	181	29	3.3
136	38.5	2.6	10.34	BG10-../D08MA4	16	1000	1400	163	32	3.1
118	44.5	2.4	11.92	BG10-../D08MA4	16	1030	1440	141	37	2.8
106	49.5	2.2	13.21	BG10-../D08MA4	16	1070	1490	128	41	2.7
97	54	2.1	14.58	BG10-../D08MA4	16	1100	1540	116	45	2.5
87	60	1.95	16.15	BG10-../D08MA4	16	1140	1590	105	50	2.3
76	69	1.75	18.51	BG10-../D08MA4	16	1210	1690	91	57	2.1
69	76	1.6	20.51	BG10-../D08MA4	16	1290	1800	82	64	1.9
64	82	1.45	22.04	BG10-../D08MA4	16	1330	1860	77	68	1.75
58	90	1.35	24.42	BG10-../D08MA4	16	1410	1970	69	76	1.6
54	97	1.25	26.26	BG10-../D08MA4	16	1460	2000	64	82	1.45
48.5	108	1.1	29.09	BG10-../D08MA4	16	1540	2150	58	90	1.35
44.5	118	1.0	31.52	BG10-../D08MA4	16	1600	2200	54	97	1.25
40.5	129	0.93	34.92	BG10-../D08MA4	16	1690	2350	48.5	108	1.1
35.5	147	0.82	39.70	BG10-../D08MA4	16	1780	2450	42.5	123	0.98
52	101	1.5	27.08	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	63	83	1.8
47	111	1.35	30.08	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	56	93	1.6
41	128	1.15	34.20	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	49.5	106	1.4
37	141	1.05	37.90	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	44.5	118	1.25
96	54	3.2	14.67	BG20-../D08MA4	19	3050	-	115	45.5	3.8
90	58	3.1	15.58	BG20-../D08MA4	19	3100	-	108	48.5	3.6
81	64	2.9	17.31	BG20-../D08MA4	19	3200	-	98	53	3.5
71	73	2.7	19.95	BG20-../D08MA4	19	3350	-	85	61	3.2
64	82	2.4	22.16	BG20-../D08MA4	19	3500	-	76	69	2.9
61	86	2.3	23.22	BG20-../D08MA4	19	3550	-	73	71	2.8
55	95	2.1	25.79	BG20-../D08MA4	19	3700	-	66	79	2.5
51	102	1.95	27.85	BG20-../D08MA4	19	3800	-	61	86	2.3
45.5	115	1.75	30.94	BG20-../D08MA4	19	4000	-	55	95	2.1
42.5	123	1.65	33.33	BG20-../D08MA4	19	4100	-	51	102	1.95
38	138	1.45	37.02	BG20-../D08MA4	19	4300	-	45.5	115	1.75
34	154	1.3	41.76	BG20-../D08MA4	19	4500	-	40.5	129	1.55
30.5	172	1.15	46.38	BG20-../D08MA4	19	4700	-	36.5	143	1.4
29.5	178	1.1	47.92	BG20-../D08MA4	19	4750	-	35.5	147	1.35
26.5	198	1.0	53.22	BG20-../D08MA4	19	4950	-	32	164	1.2
24	215	0.93	59.07	BG20-../D08MA4	19	5000	-	28.5	184	1.1
21.5	240	0.83	65.62	BG20-../D08MA4	19	5000	-	26	200	1.0
21	250	0.8	67.53	BG20Z-../D08MA4	20	5000	-	25	210	0.95
56	93	3.2	25.45	BG30-../D08MA4	23	4850	-	67	78	3.8
50	105	2.9	28.24	BG30-../D08MA4	23	5100	-	60	87	3.4
47	111	2.7	29.83	BG30-../D08MA4	23	5200	-	57	92	3.3
42.5	123	2.4	33.09	BG30-../D08MA4	23	5400	-	51	102	2.9
40	131	2.3	35.17	BG30-../D08MA4	23	5500	-	48	109	2.8
36	145	2.1	39.02	BG30-../D08MA4	23	5800	-	43.5	120	2.5
33	159	1.9	42.46	BG30-../D08MA4	23	5900	-	40	131	2.3
30	175	1.7	47.11	BG30-../D08MA4	23	6000	-	36	145	2.1
27	194	1.55	52.44	BG30-../D08MA4	23	6000	-	32.5	161	1.85
24.5	210	1.45	58.18	BG30-../D08MA4	23	6000	-	29	181	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23.5	220	1.35	60.79	BG30-../D08MA4	23	6000	-	28	187	1.6
21	250	1.2	67.44	BG30-../D08MA4	23	6000	-	25	210	1.45
19.5	265	1.15	73.51	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	23	225	1.35
17.5	300	1.0	81.55	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	21	250	1.2
16.5	315	0.95	86.13	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	20	260	1.15
15	350	0.86	95.55	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	18	290	1.05
41	128	3.3	34.20	BG40-../D08MA4	38	7000	-	49.5	106	4.0
37	141	3.0	37.96	BG40-../D08MA4	38	7000	-	44.5	118	3.6
35	150	2.8	40.19	BG40-../D08MA4	38	7000	-	42	125	3.4
31.5	166	2.6	44.62	BG40-../D08MA4	38	7000	-	38	138	3.1
29	181	2.3	48.36	BG40-../D08MA4	38	7000	-	35	150	2.8
26.5	198	2.1	53.69	BG40-../D08MA4	38	7000	-	31.5	166	2.6
23.5	220	1.95	59.64	BG40-../D08MA4	38	7000	-	28.5	184	2.3
21.5	240	1.75	66.20	BG40-../D08MA4	38	7000	-	25.5	205	2.1
21	250	1.7	67.74	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	25	210	2.0
19	275	1.55	75.19	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	22.5	230	1.85
17.5	300	1.4	82.00	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	20.5	255	1.65
15.5	335	1.25	91.02	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	18.5	280	1.5
14.5	360	1.2	96.86	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	17.5	300	1.4
13.5	385	1.1	107.5	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	16	325	1.3
12	435	0.98	121.3	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	14	375	1.15
10.5	500	0.85	134.6	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	12.5	420	1.0
10	520	0.82	141.4	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	12	435	0.98
27	194	3.2	52.12	BG50-../D08MA4	46	10000	-	32.5	161	3.9
24	215	2.9	59.42	BG50-../D08MA4	46	10000	-	28.5	184	3.4
21.5	240	2.6	65.86	BG50-../D08MA4	46	10000	-	26	200	3.2
19.5	265	2.4	71.97	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	23.5	220	2.9
18	290	2.2	79.78	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	21.5	240	2.6
15	350	1.8	95.58	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	18	290	2.2
13.5	385	1.65	106.0	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	16	325	1.95
11	475	1.35	128.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	13.5	385	1.65
9.8	530	1.2	142.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	12	435	1.45
8.5	610	1.05	164.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	10.5	500	1.25
7.7	680	0.93	182.8	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	9.2	570	1.1
6.9	760	0.83	204.7	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	8.3	630	1.0
14	375	3.2	101.0	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	17	305	3.9
12	435	2.8	119.2	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	14.5	360	3.3
11	475	2.5	132.1	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	13	400	3.0
8.9	590	2.0	158.0	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	11	475	2.5
8.0	650	1.85	175.1	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	9.6	540	2.2
6.9	760	1.6	204.6	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	8.3	630	1.9
6.2	840	1.45	226.7	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	7.5	700	1.7
5.7	920	1.3	247.7	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	6.8	770	1.55
5.2	1010	1.2	274.5	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	6.2	840	1.45
5.1	910	1.45	276.2	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	6.1	740	1.75
4.6	1010	1.3	306.1	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	5.5	820	1.6
4.2	1110	1.15	334.3	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	5.1	880	1.5
3.8	1220	1.05	370.5	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	4.6	980	1.35
3.3	1420	0.92	437.3	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	3.9	1180	1.1
7.3	710	3.2	194.4	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	8.7	600	3.8
6.7	780	2.9	210.5	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	8.0	650	3.5
5.7	920	2.5	249.8	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	6.8	770	3.0
5.5	840	3.0	255.5	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	6.6	680	3.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.1	910	2.7	276.7	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	6.1	740	3.4
4.3	1080	2.3	328.4	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	5.2	870	2.9
3.7	1270	1.95	387.6	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	4.4	1040	2.4
3.4	1420	1.75	417.8	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	4.1	1150	2.2
2.9	1660	1.5	495.9	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	3.4	1390	1.8
2.5	1950	1.3	577.3	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	3.0	1600	1.55
2.2	2200	1.15	665.8	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.6	1850	1.35
1.8	2700	0.93	790.2	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.2	2150	1.15
1.6	3050	0.82	877.6	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.0	2400	1.05
2.9	1430	3.2	484.3	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	3.5	1120	4.1
2.5	1720	2.7	572.0	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	3.0	1370	3.4
2.2	1900	2.4	657.8	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.6	1540	3.0
2.0	2100	2.2	730.3	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.4	1690	2.7
1.8	2350	1.95	817.4	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.1	1970	2.3
1.6	2700	1.7	907.6	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.9	2200	2.1
1.4	3200	1.45	1042	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.7	2500	1.85
1.2	3800	1.2	1261	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.4	3200	1.45
1.0	4700	0.98	1400	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.2	3800	1.2
1.2	3700	2.5	1174	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.5	2800	3.3
1.1	4100	2.2	1301	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.3	3350	2.7
0.9	5100	1.8	1583	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.1	4100	2.2
0.8	5800	1.6	1756	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.0	4550	2.0
0.7	6800	1.35	2026	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.85	5500	1.65
0.6	8000	1.15	2514	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.7	6800	1.35
0.55	8800	1.05	2786	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.65	7400	1.25
0.65	6000	3.1	2154	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.8	4500	4.1
0.55	7100	2.6	2656	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.65	5700	3.2
0.48	8600	2.2	2952	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.6	6500	2.8
0.43	9700	1.9	3286	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.55	7000	2.6
0.39	10900	1.7	3644	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.47	8600	2.2
0.33	13400	1.4	4366	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.39	10900	1.7
0.29	15600	1.2	4839	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.35	12500	1.5

6

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	14.3	1.25	2.82	BG06-../DSE08LA4	18	470	-	600	11.9	1.5
375	19.1	1.05	3.78	BG06-../DSE08LA4	18	520	-	445	16	1.25
310	23	0.96	4.54	BG06-../DSE08LA4	18	530	-	375	19.1	1.15
235	30	0.8	5.96	BG06-../DSE08LA4	18	570	-	285	25	0.96
325	22	3.1	4.36	BG10-../DSE08LA4	18	650	910	390	18.3	3.7
265	27	2.8	5.34	BG10-../DSE08LA4	18	620	910	315	22.5	3.3
210	34	2.4	6.78	BG10-../DSE08LA4	18	660	920	250	28.5	2.8
174	41	2.1	8.07	BG10-../DSE08LA4	18	660	920	210	34	2.6
151	47	2.1	9.33	BG10-../DSE08LA4	18	950	1330	181	39.5	2.5
136	52	1.9	10.34	BG10-../DSE08LA4	18	1000	1400	163	43.5	2.3
118	60	1.75	11.92	BG10-../DSE08LA4	18	1030	1440	141	50	2.1
106	67	1.65	13.21	BG10-../DSE08LA4	18	1070	1490	128	55	2.0
97	73	1.55	14.58	BG10-../DSE08LA4	18	1100	1540	116	61	1.85
87	82	1.45	16.15	BG10-../DSE08LA4	18	1140	1590	105	68	1.7
76	94	1.3	18.51	BG10-../DSE08LA4	18	1210	1690	91	78	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
69	103	1.15	20.51	BG10-../DSE08LA4	18	1290	1800	82	87	1.4
64	111	1.1	22.04	BG10-../DSE08LA4	18	1330	1860	77	93	1.3
58	123	0.98	24.42	BG10-../DSE08LA4	18	1410	1970	69	103	1.15
54	132	0.91	26.26	BG10-../DSE08LA4	18	1460	2000	64	111	1.1
48.5	147	0.82	29.09	BG10-../DSE08LA4	18	1540	2150	58	123	0.98
52	137	1.1	27.08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	63	113	1.35
47	152	0.99	30.08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	56	127	1.2
41	174	0.86	34.20	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	49.5	144	1.05
169	42	2.9	8.29	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-	205	34.5	3.5
158	45	3.2	8.91	BG20-../DSE08LA4	20	2600	-	189	37.5	3.8
146	49	2.5	9.65	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-	175	40.5	3.0
133	53	2.9	10.54	BG20-../DSE08LA4	20	2700	-	160	44.5	3.5
120	59	2.7	11.71	BG20-../DSE08LA4	20	2800	-	144	49.5	3.2
106	67	2.5	13.21	BG20-../DSE08LA4	20	2900	-	128	55	3.0
96	74	2.3	14.67	BG20-../DSE08LA4	20	3050	-	115	62	2.8
90	79	2.2	15.58	BG20-../DSE08LA4	20	3100	-	108	66	2.7
81	88	2.1	17.31	BG20-../DSE08LA4	20	3200	-	98	73	2.5
71	100	1.95	19.95	BG20-../DSE08LA4	20	3350	-	85	84	2.3
64	111	1.8	22.16	BG20-../DSE08LA4	20	3500	-	76	94	2.1
61	117	1.7	23.22	BG20-../DSE08LA4	20	3550	-	73	98	2.0
55	130	1.55	25.79	BG20-../DSE08LA4	20	3700	-	66	108	1.85
51	140	1.45	27.85	BG20-../DSE08LA4	20	3800	-	61	117	1.7
45.5	157	1.25	30.94	BG20-../DSE08LA4	20	4000	-	55	130	1.55
42.5	168	1.2	33.33	BG20-../DSE08LA4	20	4100	-	51	140	1.45
38	188	1.05	37.02	BG20-../DSE08LA4	20	4300	-	45.5	157	1.25
34	210	0.95	41.76	BG20-../DSE08LA4	20	4500	-	40.5	176	1.15
30.5	230	0.87	46.38	BG20-../DSE08LA4	20	4700	-	36.5	196	1.0
29.5	240	0.83	47.92	BG20-../DSE08LA4	20	4750	-	35.5	200	1.0
74	96	3.1	18.93	BG30-../DSE08LA4	25	4100	-	89	80	3.8
71	100	3.0	19.99	BG30-../DSE08LA4	25	4200	-	85	84	3.6
64	111	2.7	22.18	BG30-../DSE08LA4	25	4600	-	76	94	3.2
56	127	2.4	25.45	BG30-../DSE08LA4	25	4850	-	67	106	2.8
50	143	2.1	28.24	BG30-../DSE08LA4	25	5100	-	60	119	2.5
47	152	1.95	29.83	BG30-../DSE08LA4	25	5200	-	57	125	2.4
42.5	168	1.8	33.09	BG30-../DSE08LA4	25	5400	-	51	140	2.1
40	179	1.7	35.17	BG30-../DSE08LA4	25	5500	-	48	149	2.0
36	198	1.5	39.02	BG30-../DSE08LA4	25	5800	-	43.5	164	1.85
33	215	1.4	42.46	BG30-../DSE08LA4	25	5900	-	40	179	1.7
30	235	1.3	47.11	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	36	198	1.5
27	265	1.15	52.44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	32.5	220	1.35
24.5	290	1.05	58.18	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	29	245	1.2
23.5	300	1.0	60.79	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	28	255	1.2
21	340	0.88	67.44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	25	285	1.05
19.5	365	0.82	73.51	BG30Z-../DSE08LA4	28	6000	-	23	310	0.97
54	132	3.2	26.01	BG40-../DSE08LA4	40	6500	-	65	110	3.9
48	149	2.9	29.34	BG40-../DSE08LA4	40	6800	-	58	123	3.5
43	166	2.6	32.57	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	52	137	3.1
41	174	2.4	34.20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	49.5	144	3.0
37	193	2.2	37.96	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	44.5	160	2.7
35	200	2.1	40.19	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	42	170	2.5
31.5	225	1.9	44.62	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	38	188	2.3
29	245	1.75	48.36	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	35	200	2.1
26.5	270	1.55	53.69	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	31.5	225	1.9
23.5	300	1.4	59.64	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	28.5	250	1.7
21.5	330	1.3	66.20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	25.5	280	1.5
21	340	1.25	67.74	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	25	285	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	375	1.15	75.19	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	22.5	315	1.35
17.5	405	1.05	82.00	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	20.5	345	1.25
15.5	460	0.92	91.02	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	18.5	385	1.1
14.5	490	0.87	96.86	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	17.5	405	1.05
13.5	530	0.8	107.5	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	16	445	0.96
37	193	3.3	37.89	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	44.5	160	3.9
33.5	210	3.0	42.00	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	40	179	3.5
30	235	2.7	47.02	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	36	198	3.2
27	265	2.4	52.12	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	32.5	220	2.9
24	295	2.1	59.42	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	28.5	250	2.5
21.5	330	1.9	65.86	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	26	275	2.3
19.5	365	1.75	71.97	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	23.5	300	2.1
18	395	1.6	79.78	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	21.5	330	1.9
15	475	1.35	95.58	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	18	395	1.6
13.5	530	1.2	106.0	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	16	445	1.4
11	650	0.97	128.9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	13.5	530	1.2
9.8	730	0.86	142.9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	12	590	1.05
18.5	385	3.1	75.71	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	22.5	315	3.8
15.5	460	2.6	91.09	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	18.5	385	3.1
14	510	2.4	101.0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	17	420	2.9
12	590	2.0	119.2	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	14.5	490	2.4
11	650	1.85	132.1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	13	550	2.2
8.9	800	1.5	158.0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	11	650	1.85
8.0	890	1.35	175.1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	9.6	740	1.6
6.9	1030	1.15	204.6	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	8.3	860	1.4
6.2	1150	1.05	226.7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	7.5	950	1.25
5.7	1250	0.96	247.7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	6.8	1050	1.15
5.2	1370	0.88	274.5	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	6.2	1150	1.05
5.1	1280	1.0	276.2	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	6.1	1050	1.25
4.6	1420	0.92	306.1	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	5.5	1170	1.1
4.2	1560	0.83	334.3	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	5.1	1260	1.05
9.6	740	3.1	147.2	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	11.5	620	3.7
8.6	830	2.8	163.8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	10.5	680	3.4
7.3	980	2.3	194.4	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	8.7	820	2.8
6.7	1060	2.2	210.5	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	8.0	890	2.6
5.7	1250	1.85	249.8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	6.8	1050	2.2
5.5	1190	2.1	255.5	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	6.6	970	2.6
5.1	1280	1.95	276.7	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	6.1	1050	2.4
4.3	1520	1.65	328.4	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	5.2	1230	2.0
3.7	1780	1.4	387.6	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	4.4	1480	1.7
3.4	1980	1.25	417.8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	4.1	1620	1.55
2.9	2300	1.1	495.9	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	3.4	1960	1.3
2.5	2700	0.93	577.3	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	3.0	2200	1.15
2.2	3050	0.82	665.8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	2.6	2550	0.98
3.9	1490	3.1	360.0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	4.7	1180	3.9
3.6	1610	2.9	399.8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	4.3	1290	3.6
3.3	1830	2.5	436.2	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.9	1490	3.1
2.9	2050	2.2	484.3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.5	1670	2.8
2.5	2450	1.9	572.0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.0	2000	2.3
2.2	2750	1.65	657.8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.6	2250	2.0
2.0	3050	1.5	730.3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.4	2450	1.9
1.8	3450	1.35	817.4	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.1	2850	1.6
1.6	3900	1.2	907.6	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.9	3200	1.45
1.4	4550	1.0	1042	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.7	3650	1.25
1.2	5400	0.85	1261	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.4	4550	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.0	2900	3.2	714.2	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	2.4	2300	4.0
1.6	3800	2.4	883.7	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	2.0	2900	3.2
1.2	5200	1.75	1174	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.5	4100	2.2
1.1	5800	1.6	1301	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.3	4800	1.9
0.9	7200	1.3	1583	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.1	5800	1.6
0.8	8200	1.1	1756	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.0	6400	1.45
1.0	5700	3.2	1444	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	1.2	4550	4.1
0.85	6800	2.7	1678	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	1.1	4900	3.8
0.75	7700	2.4	1867	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.9	6100	3.0
0.65	8900	2.1	2154	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.8	6800	2.7
0.55	10600	1.75	2656	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.65	8600	2.2
0.48	12600	1.45	2952	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.6	9600	1.95
0.43	14100	1.3	3286	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.55	10500	1.75
0.39	15800	1.15	3644	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.47	12700	1.45

6

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	21	0.86	2.82	BG06-../DSE08XA4	19	470	-	600	17.5	1.05
560	18.7	3.0	2.52	BG10-../DSE08XA4	19	560	790	670	15.6	3.6
410	25.5	2.4	3.42	BG10-../DSE08XA4	19	630	880	495	21	3.0
325	32	2.1	4.36	BG10-../DSE08XA4	19	650	910	390	26.5	2.6
265	39.5	1.9	5.34	BG10-../DSE08XA4	19	620	910	315	33	2.3
210	50	1.6	6.78	BG10-../DSE08XA4	19	660	920	250	42	1.95
174	60	1.45	8.07	BG10-../DSE08XA4	19	660	920	210	50	1.75
151	69	1.4	9.33	BG10-../DSE08XA4	19	950	1330	181	58	1.65
136	77	1.3	10.34	BG10-../DSE08XA4	19	1000	1400	163	64	1.55
118	89	1.2	11.92	BG10-../DSE08XA4	19	1030	1440	141	74	1.4
106	99	1.1	13.21	BG10-../DSE08XA4	19	1070	1490	128	82	1.35
97	108	1.05	14.58	BG10-../DSE08XA4	19	1100	1540	116	90	1.25
87	120	0.98	16.15	BG10-../DSE08XA4	19	1140	1590	105	100	1.15
76	138	0.87	18.51	BG10-../DSE08XA4	19	1210	1690	91	115	1.05
320	32.5	3.2	4.38	BG20-../DSE08XA4	22	1990	-	385	27	3.9
260	40	2.9	5.49	BG20-../DSE08XA4	22	2100	-	310	33.5	3.4
220	47.5	2.6	6.48	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	260	40	3.1
175	60	2.3	8.02	BG20-../DSE08XA4	22	2500	-	210	50	2.7
169	62	1.95	8.29	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	205	51	2.4
158	66	2.2	8.91	BG20-../DSE08XA4	22	2600	-	189	55	2.6
146	71	1.7	9.65	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	175	60	2.0
133	78	1.95	10.54	BG20-../DSE08XA4	22	2700	-	160	65	2.4
120	87	1.8	11.71	BG20-../DSE08XA4	22	2800	-	144	72	2.2
106	99	1.7	13.21	BG20-../DSE08XA4	22	2900	-	128	82	2.0
96	109	1.6	14.67	BG20-../DSE08XA4	22	3050	-	115	91	1.9
90	116	1.55	15.58	BG20-../DSE08XA4	22	3100	-	108	97	1.8
81	129	1.4	17.31	BG20-../DSE08XA4	22	3200	-	98	107	1.7
71	147	1.35	19.95	BG20-../DSE08XA4	22	3350	-	85	123	1.6
64	164	1.2	22.16	BG20-../DSE08XA4	22	3500	-	76	138	1.45
61	172	1.15	23.22	BG20-../DSE08XA4	22	3550	-	73	143	1.4
55	191	1.05	25.79	BG20-../DSE08XA4	22	3700	-	66	159	1.25
51	205	0.98	27.85	BG20-../DSE08XA4	22	3800	-	61	172	1.15
45.5	230	0.87	30.94	BG20-../DSE08XA4	22	4000	-	55	191	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
42.5	245	0.82	33.33	BG20-../DSE08XA4	22	4100	-	51	205	0.98
119	88	3.1	11.82	BG30-../DSE08XA4	26	3200	-	143	73	3.8
102	102	2.9	13.77	BG30-../DSE08XA4	26	3150	-	123	85	3.5
92	114	2.6	15.27	BG30-../DSE08XA4	26	3450	-	111	94	3.2
83	126	2.4	17.06	BG30-../DSE08XA4	26	3700	-	99	106	2.8
74	141	2.1	18.93	BG30-../DSE08XA4	26	4100	-	89	118	2.5
71	147	2.0	19.99	BG30-../DSE08XA4	26	4200	-	85	123	2.4
64	164	1.85	22.18	BG30-../DSE08XA4	26	4600	-	76	138	2.2
56	187	1.6	25.45	BG30-../DSE08XA4	26	4850	-	67	156	1.9
50	210	1.45	28.24	BG30-../DSE08XA4	26	5100	-	60	175	1.7
47	220	1.35	29.83	BG30-../DSE08XA4	26	5200	-	57	184	1.65
42.5	245	1.2	33.09	BG30-../DSE08XA4	26	5400	-	51	205	1.45
40	260	1.15	35.17	BG30-../DSE08XA4	26	5500	-	48	215	1.4
36	290	1.05	39.02	BG30-../DSE08XA4	26	5800	-	43.5	240	1.25
33	315	0.95	42.46	BG30-../DSE08XA4	26	5900	-	40	260	1.15
30	350	0.86	47.11	BG30-../DSE08XA4	26	6000	-	36	290	1.05
77	136	3.1	18.19	BG40-../DSE08XA4	41	5600	-	93	112	3.8
71	147	2.9	19.84	BG40-../DSE08XA4	41	5800	-	85	123	3.5
64	164	2.6	22.02	BG40-../DSE08XA4	41	6000	-	77	136	3.1
60	175	2.4	23.43	BG40-../DSE08XA4	41	6200	-	72	145	2.9
54	194	2.2	26.01	BG40-../DSE08XA4	41	6500	-	65	161	2.6
48	215	2.0	29.34	BG40-../DSE08XA4	41	6800	-	58	181	2.3
43	240	1.75	32.57	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	52	200	2.1
41	255	1.65	34.20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	49.5	210	2.0
37	280	1.5	37.96	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	44.5	235	1.8
35	300	1.4	40.19	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	42	250	1.7
31.5	330	1.3	44.62	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	38	275	1.55
29	360	1.2	48.36	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	35	300	1.4
26.5	395	1.1	53.69	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	31.5	330	1.3
23.5	445	0.96	59.64	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	28.5	365	1.15
21.5	485	0.88	66.20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	25.5	410	1.05
21	500	0.85	67.74	BG40Z-../DSE08XA4	44	7000	-	25	420	1.0
47.5	220	2.9	29.62	BG50-../DSE08XA4	48	8000	-	57	184	3.4
43	240	2.6	32.84	BG50-../DSE08XA4	48	8700	-	52	200	3.2
37	280	2.3	37.89	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	44.5	235	2.7
33.5	310	2.0	42.00	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	40	260	2.4
30	350	1.8	47.02	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	36	290	2.2
27	385	1.65	52.12	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	32.5	320	1.95
24	435	1.45	59.42	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	28.5	365	1.75
21.5	485	1.3	65.86	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	26	400	1.6
19.5	530	1.2	71.97	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	23.5	445	1.4
18	580	1.1	79.78	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	21.5	485	1.3
15	700	0.9	95.58	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	18	580	1.1
13.5	770	0.82	106.0	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	16	650	0.97
20.5	510	2.4	68.32	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	25	420	2.9
18.5	560	2.1	75.71	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	22.5	465	2.6
15.5	670	1.8	91.09	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	18.5	560	2.1
14	750	1.6	101.0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	17	610	1.95
12	870	1.4	119.2	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	14.5	720	1.65
11	950	1.25	132.1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	13	800	1.5
8.9	1180	1.0	158.0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	11	950	1.25
8.0	1310	0.92	175.1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	9.6	1090	1.1
15	700	3.3	95.74	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	18	580	4.0
12.5	840	2.7	113.6	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	15	700	3.3
11.5	910	2.5	124.0	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	14	750	3.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.6	1090	2.1	147.2	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	11.5	910	2.5
8.6	1220	1.9	163.8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	10.5	1000	2.3
7.3	1430	1.6	194.4	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	8.7	1200	1.9
6.7	1560	1.45	210.5	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	8.0	1310	1.75
5.7	1840	1.25	249.8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	6.8	1540	1.5
5.5	1800	1.4	255.5	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	6.6	1480	1.7
5.1	1940	1.3	276.7	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	6.1	1600	1.55
4.3	2300	1.1	328.4	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	5.2	1880	1.35
3.7	2650	0.94	387.6	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	4.4	2200	1.15
3.4	2950	0.85	417.8	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	4.1	2400	1.05
6.2	1410	3.3	227.2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	7.4	1140	4.0
5.6	1560	2.9	252.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	6.7	1250	3.7
5.0	1790	2.6	282.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	6.0	1440	3.2
4.5	1990	2.3	314.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	5.4	1600	2.9
3.9	2350	1.95	360.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	4.7	1890	2.4
3.6	2500	1.85	399.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	4.3	2050	2.2
3.3	2800	1.65	436.2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.9	2350	1.95
2.9	3200	1.45	484.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.5	2600	1.75
2.5	3800	1.2	572.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.0	3100	1.5
2.2	4250	1.1	657.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.6	3550	1.3
2.0	4750	0.97	730.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.4	3850	1.2
1.8	5300	0.87	817.4	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.1	4450	1.05
3.3	2750	3.3	435.8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	3.9	2300	4.0
2.8	3250	2.8	504.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	3.4	2600	3.5
2.4	3800	2.4	588.8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.9	3050	3.0
2.2	4150	2.2	644.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.7	3250	2.8
2.0	4600	2.0	714.2	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.4	3700	2.5
1.6	5800	1.6	883.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.0	4550	2.0
1.2	8000	1.15	1174	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	1.5	6300	1.45
1.1	8800	1.05	1301	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	1.3	7400	1.25
1.4	6100	3.0	1043	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.7	4750	3.9
1.2	7100	2.6	1204	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.4	5800	3.2
1.0	9100	2.0	1444	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.2	7300	2.5
0.85	10700	1.75	1678	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.1	7900	2.3
0.75	12200	1.5	1867	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.9	9800	1.9
0.65	14100	1.3	2154	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.8	11000	1.7
0.55	16700	1.1	2656	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.65	13700	1.35

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
570	25	2.2	2.52	BG10-../DSE09LA4	26	560	790	680	21	2.7
420	34	1.8	3.42	BG10-../DSE09LA4	26	630	880	500	28.5	2.2
330	43	1.6	4.36	BG10-../DSE09LA4	26	650	910	395	36	1.9
270	53	1.4	5.34	BG10-../DSE09LA4	26	620	910	325	44	1.7
210	68	1.2	6.78	BG10-../DSE09LA4	26	660	920	255	56	1.45
176	81	1.1	8.07	BG10-../DSE09LA4	26	660	920	215	66	1.35
153	93	1.05	9.33	BG10-../DSE09LA4	26	950	1330	184	77	1.25
138	103	0.96	10.34	BG10-../DSE09LA4	26	1000	1400	166	86	1.15
120	119	0.88	11.92	BG10-../DSE09LA4	26	1030	1440	144	99	1.05
108	132	0.83	13.21	BG10-../DSE09LA4	26	1070	1490	130	110	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
430	33	2.8	3.33	BG20-../DSE09LA4	28	1830	-	520	27.5	3.3
325	44	2.4	4.38	BG20-../DSE09LA4	28	1990	-	395	36	2.9
260	55	2.1	5.49	BG20-../DSE09LA4	28	2100	-	315	45	2.6
220	65	1.9	6.48	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	265	54	2.3
178	80	1.7	8.02	BG20-../DSE09LA4	28	2500	-	215	66	2.1
172	83	1.45	8.29	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	210	68	1.8
160	89	1.6	8.91	BG20-../DSE09LA4	28	2600	-	192	74	1.95
148	96	1.25	9.65	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	178	80	1.55
135	106	1.45	10.54	BG20-../DSE09LA4	28	2700	-	163	87	1.75
122	117	1.35	11.71	BG20-../DSE09LA4	28	2800	-	147	97	1.65
108	132	1.25	13.21	BG20-../DSE09LA4	28	2900	-	130	110	1.5
97	147	1.15	14.67	BG20-../DSE09LA4	28	3050	-	117	122	1.4
92	155	1.15	15.58	BG20-../DSE09LA4	28	3100	-	110	130	1.35
83	172	1.05	17.31	BG20-../DSE09LA4	28	3200	-	99	144	1.25
72	198	0.98	19.95	BG20-../DSE09LA4	28	3350	-	86	166	1.15
65	220	0.91	22.16	BG20-../DSE09LA4	28	3500	-	78	183	1.1
62	230	0.87	23.22	BG20-../DSE09LA4	28	3550	-	74	193	1.05
215	66	3.3	6.75	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-	255	56	3.9
180	79	2.7	7.91	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-	220	65	3.3
166	86	2.9	8.60	BG30-../DSE09LA4	33	2800	-	199	71	3.5
149	96	2.6	9.55	BG30-../DSE09LA4	33	3000	-	180	79	3.2
134	106	2.5	10.65	BG30-../DSE09LA4	33	2950	-	161	88	3.0
121	118	2.3	11.82	BG30-../DSE09LA4	33	3200	-	145	98	2.8
104	137	2.1	13.77	BG30-../DSE09LA4	33	3150	-	125	114	2.6
93	154	1.95	15.27	BG30-../DSE09LA4	33	3450	-	112	127	2.4
84	170	1.75	17.06	BG30-../DSE09LA4	33	3700	-	101	141	2.1
76	188	1.6	18.93	BG30-../DSE09LA4	33	4100	-	91	157	1.9
72	198	1.5	19.99	BG30-../DSE09LA4	33	4200	-	86	166	1.8
65	220	1.35	22.18	BG30-../DSE09LA4	33	4600	-	78	183	1.65
56	255	1.2	25.45	BG30-../DSE09LA4	33	4850	-	68	210	1.45
51	280	1.05	28.24	BG30-../DSE09LA4	33	5100	-	61	230	1.3
48	295	1.0	29.83	BG30-../DSE09LA4	33	5200	-	58	245	1.2
43	330	0.91	33.09	BG30-../DSE09LA4	33	5400	-	52	275	1.1
40.5	350	0.86	35.17	BG30-../DSE09LA4	33	5500	-	49	290	1.05
158	90	3.3	9.00	BG40-../DSE09LA4	47	2650	-	190	75	3.9
111	129	3.2	12.86	BG40-../DSE09LA4	47	4500	-	133	107	3.8
100	143	2.9	14.28	BG40-../DSE09LA4	47	4900	-	120	119	3.5
87	164	2.6	16.39	BG40-../DSE09LA4	47	5300	-	105	136	3.1
79	181	2.3	18.19	BG40-../DSE09LA4	47	5600	-	95	150	2.8
72	198	2.1	19.84	BG40-../DSE09LA4	47	5800	-	87	164	2.6
65	220	1.95	22.02	BG40-../DSE09LA4	47	6000	-	78	183	2.3
61	230	1.85	23.43	BG40-../DSE09LA4	47	6200	-	73	196	2.2
55	260	1.65	26.01	BG40-../DSE09LA4	47	6500	-	66	215	2.0
48.5	295	1.45	29.34	BG40-../DSE09LA4	47	6800	-	59	240	1.75
44	325	1.3	32.57	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	53	270	1.55
42	340	1.25	34.20	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	50	285	1.5
37.5	380	1.1	37.96	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	45.5	310	1.35
35.5	400	1.05	40.19	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	43	330	1.3
32	445	0.96	44.62	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	38.5	370	1.15
29.5	485	0.88	48.36	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	35.5	400	1.05
65	220	2.9	21.96	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-	78	183	3.4
59	240	2.6	24.34	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-	71	200	3.2
48	295	2.1	29.62	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-	58	245	2.6
43.5	325	1.95	32.84	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-	53	270	2.3
37.5	380	1.65	37.89	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	45.5	310	2.0
34	420	1.5	42.00	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	41	345	1.85
30.5	465	1.35	47.02	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	36.5	390	1.6
27.5	520	1.2	52.12	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	33	430	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	590	1.05	59.42	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	29	490	1.3
22	650	0.97	65.86	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	26	550	1.15
20	710	0.89	71.97	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-	24	590	1.05
18	790	0.8	79.78	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-	21.5	660	0.95
37	385	3.1	38.85	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	44.5	320	3.8
33	430	2.8	43.05	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	40	355	3.4
28.5	500	2.4	50.31	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	34	420	2.9
25.5	560	2.1	55.76	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	31	460	2.6
23.5	600	2.0	60.90	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	28.5	500	2.4
21.5	660	1.8	67.49	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	25.5	560	2.1
21	680	1.75	68.32	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	25.5	560	2.1
19	750	1.6	75.71	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	23	620	1.95
16	890	1.35	91.09	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	19	750	1.6
14.5	980	1.2	101.0	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	17	840	1.45
12	1190	1.0	119.2	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	14.5	980	1.2
11	1300	0.92	132.1	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	13	1100	1.1
19.5	730	3.2	73.82	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	23.5	600	3.8
16.5	860	2.7	87.61	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	20	710	3.2
15	950	2.4	95.74	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	18	790	2.9
12.5	1140	2.0	113.6	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	15.5	920	2.5
11.5	1240	1.85	124.0	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	14	1020	2.3
9.7	1470	1.55	147.2	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	12	1190	1.95
8.7	1640	1.4	163.8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	10.5	1360	1.7
7.4	1930	1.2	194.4	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	8.8	1620	1.4
6.8	2100	1.1	210.5	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	8.2	1740	1.3
5.7	2500	0.92	249.8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	6.9	2050	1.1
5.6	2450	1.0	255.5	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	6.7	2000	1.25
5.2	2600	0.96	276.7	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	6.2	2150	1.15
4.4	3100	0.81	328.4	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	5.3	2550	0.98
9.8	1460	2.9	145.4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	12	1190	3.5
8.8	1620	2.6	161.5	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	11	1300	3.2
7.7	1860	2.3	186.8	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	9.2	1550	2.7
6.9	2050	2.0	207.4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	8.3	1720	2.4
6.3	1990	2.3	227.2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	7.6	1600	2.9
5.7	2200	2.1	252.3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	6.8	1790	2.6
5.1	2500	1.85	282.8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	6.1	2000	2.3
4.6	2750	1.65	314.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	5.5	2250	2.0
4.0	3200	1.45	360.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.8	2600	1.75
3.6	3600	1.3	399.8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.3	2950	1.55
3.3	4000	1.15	436.2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.0	3200	1.45
3.0	4350	1.05	484.3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	3.6	3600	1.3
2.5	5300	0.87	572.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	3.0	4350	1.05
4.0	3050	3.0	360.3	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	4.8	2500	3.7
3.3	3950	2.3	435.8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	4.0	3150	2.9
2.9	4450	2.1	504.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	3.4	3700	2.5
2.5	5100	1.8	588.8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	3.0	4200	2.2
2.3	5600	1.65	644.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.7	4650	2.0
2.0	6500	1.4	714.2	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.4	5300	1.75
1.7	7700	1.2	883.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.0	6400	1.45
1.3	10300	0.89	1174	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	1.5	8800	1.05
2.5	5700	3.2	591.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.9	4900	3.8
2.2	6500	2.8	658.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.6	5500	3.4
1.9	7500	2.5	759.0	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.3	6200	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.7	8400	2.2	845.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.1	6800	2.7
1.5	7900	2.3	976.1	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.8	6300	2.9
1.4	8800	2.1	1043	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.7	7000	2.6
1.2	10300	1.8	1204	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.5	7900	2.3
1.0	12900	1.45	1444	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.2	10500	1.75
0.85	15200	1.2	1678	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.1	11400	1.6
0.8	16100	1.15	1867	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	0.95	13200	1.4
0.7	18400	1.0	2154	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	0.8	15800	1.15

P = 2.2 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
570	36.5	1.55	2.52	BG10-../DSE09XA4	30	560	790	680	30.5	1.85
420	50	1.25	3.42	BG10-../DSE09XA4	30	630	880	500	42	1.5
330	63	1.1	4.36	BG10-../DSE09XA4	30	650	910	395	53	1.3
270	77	0.97	5.34	BG10-../DSE09XA4	30	620	910	325	64	1.15
210	100	0.81	6.78	BG10-../DSE09XA4	30	660	920	255	82	0.99
570	36.5	2.3	2.52	BG20-../DSE09XA4	32	1660	-	680	30.5	2.8
430	48.5	1.9	3.33	BG20-../DSE09XA4	32	1830	-	520	40	2.3
325	64	1.65	4.38	BG20-../DSE09XA4	32	1990	-	395	53	1.95
260	80	1.45	5.49	BG20-../DSE09XA4	32	2100	-	315	66	1.75
220	95	1.3	6.48	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	265	79	1.55
178	118	1.15	8.02	BG20-../DSE09XA4	32	2500	-	215	97	1.4
172	122	1.0	8.29	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	210	100	1.2
160	131	1.1	8.91	BG20-../DSE09XA4	32	2600	-	192	109	1.3
148	141	0.87	9.65	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	178	118	1.05
135	155	0.99	10.54	BG20-../DSE09XA4	32	2700	-	163	128	1.2
122	172	0.92	11.71	BG20-../DSE09XA4	32	2800	-	147	142	1.1
108	194	0.86	13.21	BG20-../DSE09XA4	32	2900	-	130	161	1.05
97	215	0.8	14.67	BG20-../DSE09XA4	32	3050	-	117	179	0.96
540	38.5	3.3	2.67	BG30-../DSE09XA4	37	1450	-	650	32	4.0
420	50	2.8	3.40	BG30-../DSE09XA4	37	1580	-	510	41	3.4
340	61	2.8	4.21	BG30-../DSE09XA4	37	1630	-	410	51	3.4
265	79	2.5	5.44	BG30-../DSE09XA4	37	1670	-	315	66	3.0
215	97	2.2	6.75	BG30-../DSE09XA4	37	1760	-	255	82	2.6
180	116	1.85	7.91	BG30-../DSE09XA4	37	1760	-	220	95	2.3
166	126	1.95	8.60	BG30-../DSE09XA4	37	2800	-	199	105	2.3
149	141	1.8	9.55	BG30-../DSE09XA4	37	3000	-	180	116	2.2
134	156	1.7	10.65	BG30-../DSE09XA4	37	2950	-	161	130	2.0
121	173	1.6	11.82	BG30-../DSE09XA4	37	3200	-	145	144	1.9
104	200	1.45	13.77	BG30-../DSE09XA4	37	3150	-	125	168	1.75
93	225	1.35	15.27	BG30-../DSE09XA4	37	3450	-	112	187	1.6
84	250	1.2	17.06	BG30-../DSE09XA4	37	3700	-	101	205	1.45
76	275	1.1	18.93	BG30-../DSE09XA4	37	4100	-	91	230	1.3
72	290	1.05	19.99	BG30-../DSE09XA4	37	4200	-	86	240	1.25
65	320	0.94	22.18	BG30-../DSE09XA4	37	4600	-	78	265	1.15
56	375	0.8	25.45	BG30-../DSE09XA4	37	4850	-	68	305	0.98
230	91	3.2	6.29	BG40-../DSE09XA4	51	2600	-	275	76	3.9
187	112	2.6	7.62	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-	225	93	3.2
171	122	2.8	8.31	BG40-../DSE09XA4	51	4100	-	210	100	3.4
158	132	2.2	9.00	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-	190	110	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
154	136	2.6	9.23	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-	186	112	3.2
138	152	2.5	10.35	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-	166	126	3.0
124	169	2.3	11.49	BG40-../DSE09XA4	51	4600	-	149	141	2.8
111	189	2.2	12.86	BG40-../DSE09XA4	51	4500	-	133	157	2.6
100	210	2.0	14.28	BG40-../DSE09XA4	51	4900	-	120	175	2.4
87	240	1.75	16.39	BG40-../DSE09XA4	51	5300	-	105	200	2.1
79	265	1.6	18.19	BG40-../DSE09XA4	51	5600	-	95	220	1.95
72	290	1.45	19.84	BG40-../DSE09XA4	51	5800	-	87	240	1.75
65	320	1.35	22.02	BG40-../DSE09XA4	51	6000	-	78	265	1.6
61	340	1.25	23.43	BG40-../DSE09XA4	51	6200	-	73	285	1.5
55	380	1.1	26.01	BG40-../DSE09XA4	51	6500	-	66	315	1.35
48.5	430	0.99	29.34	BG40-../DSE09XA4	51	6800	-	59	355	1.2
44	475	0.89	32.57	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-	53	395	1.1
42	500	0.85	34.20	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-	50	420	1.0
118	178	3.2	12.06	BG50-../DSE09XA4	59	5700	-	142	147	3.9
107	196	3.0	13.36	BG50-../DSE09XA4	59	6100	-	128	164	3.6
86	240	2.6	16.53	BG50-../DSE09XA4	59	6500	-	104	200	3.2
78	265	2.4	18.33	BG50-../DSE09XA4	59	7200	-	94	220	2.9
65	320	1.95	21.96	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-	78	265	2.4
59	355	1.75	24.34	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-	71	295	2.1
48	435	1.45	29.62	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-	58	360	1.75
43.5	480	1.3	32.84	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-	53	395	1.6
37.5	560	1.15	37.89	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	45.5	460	1.35
34	610	1.05	42.00	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	41	510	1.25
30.5	680	0.93	47.02	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	36.5	570	1.1
27.5	760	0.83	52.12	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	33	630	1.0
58	360	3.3	24.82	BG60-../DSE09XA4	90	13800	-	69	300	4.0
48.5	430	2.8	29.31	BG60-../DSE09XA4	90	14800	-	59	355	3.4
44	475	2.5	32.48	BG60-../DSE09XA4	90	15400	-	53	395	3.0
37	560	2.1	38.85	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	44.5	470	2.6
33	630	1.9	43.05	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	40	520	2.3
28.5	730	1.65	50.31	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	34	610	1.95
25.5	820	1.45	55.76	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	31	670	1.8
23.5	890	1.35	60.90	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	28.5	730	1.65
21.5	970	1.25	67.49	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	25.5	820	1.45
21	1000	1.2	68.32	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	25.5	820	1.45
19	1100	1.1	75.71	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	23	910	1.3
16	1310	0.92	91.09	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	19	1100	1.1
14.5	1440	0.83	101.0	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	17	1230	0.98
28.5	730	3.2	50.40	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-	34	610	3.8
24	870	2.6	59.82	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-	29	720	3.2
22	950	2.4	64.85	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	26.5	790	2.9
19.5	1070	2.1	73.82	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	23.5	890	2.6
16.5	1270	1.8	87.61	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	20	1050	2.2
15	1400	1.65	95.74	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	18	1160	2.0
12.5	1680	1.35	113.6	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	15.5	1350	1.7
11.5	1820	1.25	124.0	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	14	1500	1.55
9.7	2150	1.05	147.2	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	12	1750	1.3
8.7	2400	0.96	163.8	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	10.5	2000	1.15
7.4	2800	0.82	194.4	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	8.8	2350	0.98
15.5	1350	3.1	93.89	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	18.5	1130	3.7
13	1610	2.6	112.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	15.5	1350	3.1
11.5	1820	2.3	124.8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	14	1500	2.8
9.8	2100	2.0	145.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	12	1750	2.4
8.8	2350	1.8	161.5	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	11	1910	2.2
7.7	2700	1.55	186.8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	9.2	2250	1.85

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.9	3000	1.4	207.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	8.3	2500	1.7
6.3	3050	1.5	227.2	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	7.6	2450	1.9
5.7	3350	1.35	252.3	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	6.8	2750	1.65
5.1	3800	1.2	282.8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	6.1	3100	1.5
4.6	4200	1.1	314.0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	5.5	3450	1.35
4.0	4900	0.94	360.0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	4.8	4000	1.15
3.6	5400	0.85	399.8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	4.3	4500	1.0
8.0	2600	3.2	178.5	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	9.6	2150	3.9
6.9	3000	2.8	208.3	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	8.3	2500	3.4
6.3	3300	2.5	228.1	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	7.5	2800	3.0
5.5	3350	2.7	262.5	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	6.6	2750	3.3
4.8	4050	2.3	298.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	5.8	3300	2.8
4.0	4750	1.95	360.3	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	4.8	3850	2.4
3.3	5900	1.55	435.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	4.0	4850	1.9
2.9	6700	1.35	504.7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	3.4	5600	1.65
2.5	7800	1.2	588.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	3.0	6400	1.45
2.3	8500	1.1	644.7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	2.7	7100	1.3
2.0	9800	0.94	714.2	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	2.4	8100	1.15
3.2	6500	2.8	456.7	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	3.8	5500	3.4
2.8	7500	2.5	508.5	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	3.4	6100	3.0
2.5	8400	2.2	591.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.9	7200	2.6
2.2	9500	1.95	658.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.6	8000	2.3
1.9	11000	1.7	759.0	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.3	9100	2.0
1.7	12300	1.5	845.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.1	10000	1.85
1.5	12400	1.5	976.1	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.8	10000	1.85
1.4	13600	1.35	1043	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.7	10900	1.7
1.2	15800	1.15	1204	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.5	12300	1.5
1.0	19600	0.94	1444	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.2	16100	1.15

6

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	53	2.4	2.67	BG30-../DSE11SA4	40	1450	-	650	44	2.9
420	68	2.0	3.40	BG30-../DSE11SA4	40	1580	-	510	56	2.5
340	84	2.0	4.21	BG30-../DSE11SA4	40	1630	-	410	69	2.5
265	108	1.85	5.44	BG30-../DSE11SA4	40	1670	-	315	90	2.2
215	133	1.65	6.75	BG30-../DSE11SA4	40	1760	-	255	112	1.95
180	159	1.35	7.91	BG30-../DSE11SA4	40	1760	-	220	130	1.65
166	172	1.45	8.60	BG30-../DSE11SA4	40	2800	-	199	143	1.7
149	192	1.3	9.55	BG30-../DSE11SA4	40	3000	-	180	159	1.6
134	210	1.25	10.65	BG30-../DSE11SA4	40	2950	-	161	177	1.5
121	235	1.15	11.82	BG30-../DSE11SA4	40	3200	-	145	197	1.4
104	275	1.05	13.77	BG30-../DSE11SA4	40	3150	-	125	225	1.3
93	305	0.98	15.27	BG30-../DSE11SA4	40	3450	-	112	255	1.2
84	340	0.88	17.06	BG30-../DSE11SA4	40	3700	-	101	280	1.05
76	375	0.8	18.93	BG30-../DSE11SA4	40	4100	-	91	310	0.97
360	79	3.1	3.97	BG40-../DSE11SA4	59	2400	-	435	65	3.8
290	98	2.7	4.94	BG40-../DSE11SA4	59	2450	-	350	81	3.3
230	124	2.4	6.29	BG40-../DSE11SA4	59	2600	-	275	104	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
187	153	1.95	7.62	BG40-../DSE11SA4	59	2650	-	225	127	2.3
171	167	2.1	8.31	BG40-../DSE11SA4	59	4100	-	210	136	2.5
158	181	1.65	9.00	BG40-../DSE11SA4	59	2650	-	190	150	1.95
154	186	1.9	9.23	BG40-../DSE11SA4	59	4350	-	186	154	2.3
138	205	1.85	10.35	BG40-../DSE11SA4	59	4350	-	166	172	2.2
124	230	1.7	11.49	BG40-../DSE11SA4	59	4600	-	149	192	2.0
111	255	1.6	12.86	BG40-../DSE11SA4	59	4500	-	133	215	1.9
100	285	1.5	14.28	BG40-../DSE11SA4	59	4900	-	120	235	1.8
87	325	1.3	16.39	BG40-../DSE11SA4	59	5300	-	105	270	1.55
79	360	1.2	18.19	BG40-../DSE11SA4	59	5600	-	95	300	1.4
72	395	1.1	19.84	BG40-../DSE11SA4	59	5800	-	87	325	1.3
65	440	0.97	22.02	BG40-../DSE11SA4	59	6000	-	78	365	1.15
61	465	0.91	23.43	BG40-../DSE11SA4	59	6200	-	73	390	1.1
55	520	0.82	26.01	BG40-../DSE11SA4	59	6500	-	66	430	0.99
164	174	2.9	8.70	BG50-../DSE11SA4	69	5300	-	197	145	3.5
148	193	2.7	9.65	BG50-../DSE11SA4	69	5600	-	178	160	3.3
118	240	2.4	12.06	BG50-../DSE11SA4	69	5700	-	142	200	2.9
107	265	2.2	13.36	BG50-../DSE11SA4	69	6100	-	128	220	2.7
86	330	1.9	16.53	BG50-../DSE11SA4	69	6500	-	104	275	2.3
78	365	1.75	18.33	BG50-../DSE11SA4	69	7200	-	94	300	2.1
65	440	1.45	21.96	BG50-../DSE11SA4	69	8000	-	78	365	1.75
59	485	1.3	24.34	BG50-../DSE11SA4	69	8700	-	71	400	1.6
48	590	1.05	29.62	BG50-../DSE11SA4	69	8000	-	58	490	1.3
43.5	650	0.97	32.84	BG50-../DSE11SA4	69	8700	-	53	540	1.15
37.5	760	0.83	37.89	BG50-../DSE11SA4	69	10000	-	45.5	620	1.0
85	335	3.3	16.80	BG60-../DSE11SA4	101	12000	-	102	280	4.0
77	370	3.1	18.62	BG60-../DSE11SA4	101	12400	-	92	310	3.7
64	445	2.7	22.40	BG60-../DSE11SA4	101	13300	-	77	370	3.2
58	490	2.4	24.82	BG60-../DSE11SA4	101	13800	-	69	415	2.9
48.5	590	2.0	29.31	BG60-../DSE11SA4	101	14800	-	59	485	2.5
44	650	1.85	32.48	BG60-../DSE11SA4	101	15400	-	53	540	2.2
37	770	1.55	38.85	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	44.5	640	1.9
33	860	1.4	43.05	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	40	710	1.7
28.5	1000	1.2	50.31	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	34	840	1.45
25.5	1120	1.05	55.76	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	31	920	1.3
23.5	1210	0.99	60.90	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	28.5	1000	1.2
21.5	1330	0.9	67.49	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	25.5	1120	1.05
21	1360	0.88	68.32	BG60Z-../DSE11SA4	117	16000	-	25.5	1120	1.05
19	1500	0.8	75.71	BG60Z-../DSE11SA4	117	16000	-	23	1240	0.97
40.5	700	3.3	35.24	BG70-../DSE11SA4	132	18300	-	49	580	4.0
36.5	780	2.9	39.22	BG70-../DSE11SA4	132	19100	-	44	650	3.5
31	920	2.5	46.54	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	37	770	3.0
28.5	1000	2.3	50.40	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	34	840	2.7
24	1190	1.95	59.82	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	29	980	2.3
22	1300	1.75	64.85	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	26.5	1080	2.1
19.5	1460	1.6	73.82	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	23.5	1210	1.9
16.5	1730	1.35	87.61	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	20	1430	1.6
15	1910	1.2	95.74	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	18	1590	1.45
12.5	2250	1.0	113.6	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	15.5	1840	1.25
11.5	2450	0.94	124.0	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	14	2000	1.15
22.5	1270	3.3	63.56	BG80-../DSE11SA4	186	26000	-	27	1060	4.0
21.5	1330	3.2	66.40	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	26	1100	3.8
19.5	1460	2.9	73.73	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	23.5	1210	3.5
17	1680	2.5	84.55	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	20.5	1390	3.0
15.5	1840	2.3	93.89	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	18.5	1540	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
13	2200	1.9	112.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	15.5	1840	2.3
11.5	2450	1.7	124.8	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	14	2000	2.1
9.8	2900	1.45	145.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	12	2350	1.8
8.8	3250	1.3	161.5	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	11	2600	1.6
7.7	3700	1.15	186.8	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	9.2	3100	1.35
6.9	4150	1.0	207.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	8.3	3450	1.2
6.3	4250	1.1	227.2	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	7.6	3450	1.35
5.7	4700	0.98	252.3	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	6.8	3900	1.2
5.1	5300	0.87	282.8	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	6.1	4350	1.05
10.5	2700	3.1	139.2	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	12.5	2250	3.7
8.8	3250	2.6	163.0	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	10.5	2700	3.1
8.0	3550	2.4	178.5	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	9.6	2950	2.8
6.9	4150	2.0	208.3	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	8.3	3450	2.4
6.3	4500	1.85	228.1	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	7.5	3800	2.2
5.5	4750	1.95	262.5	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	6.6	3900	2.4
4.8	5600	1.65	298.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	5.8	4650	2.0
4.0	6600	1.4	360.3	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	4.8	5400	1.7
3.3	8200	1.1	435.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	4.0	6700	1.35
2.9	9300	0.99	504.7	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	3.4	7900	1.15
2.5	10800	0.85	588.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	3.0	8900	1.05
5.5	5200	3.2	259.0	BG100-../DSE11SA4	447	90000	-	6.7	4250	4.0
4.8	5900	3.1	300.4	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	5.7	5000	3.7
4.2	6800	2.7	343.6	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	5.0	5700	3.2
3.8	7500	2.5	382.6	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	4.5	6300	2.9
3.2	8900	2.1	456.7	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	3.8	7500	2.5
2.8	10200	1.8	508.5	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	3.4	8400	2.2
2.5	11400	1.6	591.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.9	9800	1.9
2.2	13000	1.4	658.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.6	11000	1.7
1.9	15000	1.25	759.0	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.3	12400	1.5
1.7	16800	1.1	845.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.1	13600	1.35
1.5	17500	1.05	976.1	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.8	14300	1.3
1.4	19000	0.97	1043	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.7	15400	1.2
1.2	22200	0.83	1204	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.5	17400	1.05

6

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	70	1.85	2.67	BG30-../DSE11MA4	46	1450	-	650	58	2.2
420	90	1.55	3.40	BG30-../DSE11MA4	46	1580	-	510	74	1.9
340	112	1.55	4.21	BG30-../DSE11MA4	46	1630	-	410	93	1.85
265	144	1.4	5.44	BG30-../DSE11MA4	46	1670	-	315	121	1.65
215	177	1.25	6.75	BG30-../DSE11MA4	46	1760	-	255	149	1.45
180	210	1.05	7.91	BG30-../DSE11MA4	46	1760	-	220	173	1.25
166	230	1.05	8.60	BG30-../DSE11MA4	46	2800	-	199	191	1.3
149	255	1.0	9.55	BG30-../DSE11MA4	46	3000	-	180	210	1.2
134	285	0.93	10.65	BG30-../DSE11MA4	46	2950	-	161	235	1.15
121	315	0.87	11.82	BG30-../DSE11MA4	46	3200	-	145	260	1.05
104	365	0.81	13.77	BG30-../DSE11MA4	46	3150	-	125	305	0.96

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
580	65	3.1	2.46	BG40-../DSE11MA4	65	2150	-	700	54	3.7
450	84	2.7	3.19	BG40-../DSE11MA4	65	2350	-	540	70	3.2
360	106	2.3	3.97	BG40-../DSE11MA4	65	2400	-	435	87	2.8
290	131	2.0	4.94	BG40-../DSE11MA4	65	2450	-	350	109	2.5
230	166	1.8	6.29	BG40-../DSE11MA4	65	2600	-	275	138	2.1
187	200	1.5	7.62	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-	225	169	1.75
171	220	1.55	8.31	BG40-../DSE11MA4	65	4100	-	210	181	1.9
158	240	1.25	9.00	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-	190	200	1.5
154	245	1.45	9.23	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-	186	205	1.75
138	275	1.35	10.35	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-	166	230	1.65
124	305	1.3	11.49	BG40-../DSE11MA4	65	4600	-	149	255	1.55
111	340	1.2	12.86	BG40-../DSE11MA4	65	4500	-	133	285	1.45
100	380	1.1	14.28	BG40-../DSE11MA4	65	4900	-	120	315	1.35
87	435	0.98	16.39	BG40-../DSE11MA4	65	5300	-	105	360	1.2
79	480	0.89	18.19	BG40-../DSE11MA4	65	5600	-	95	400	1.05
72	530	0.8	19.84	BG40-../DSE11MA4	65	5800	-	87	435	0.98
290	131	3.0	4.91	BG50-../DSE11MA4	75	3500	-	350	109	3.7
215	177	2.6	6.74	BG50-../DSE11MA4	75	3750	-	255	149	3.0
164	230	2.2	8.70	BG50-../DSE11MA4	75	5300	-	197	193	2.6
148	255	2.1	9.65	BG50-../DSE11MA4	75	5600	-	178	210	2.5
118	320	1.8	12.06	BG50-../DSE11MA4	75	5700	-	142	265	2.2
107	355	1.65	13.36	BG50-../DSE11MA4	75	6100	-	128	295	2.0
86	440	1.45	16.53	BG50-../DSE11MA4	75	6500	-	104	365	1.75
78	485	1.3	18.33	BG50-../DSE11MA4	75	7200	-	94	405	1.55
65	580	1.1	21.96	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-	78	485	1.3
59	640	0.98	24.34	BG50-../DSE11MA4	75	8700	-	71	530	1.2
48	790	0.8	29.62	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-	58	650	0.97
117	325	3.0	12.16	BG60-../DSE11MA4	107	10800	-	141	270	3.7
106	360	2.8	13.47	BG60-../DSE11MA4	107	11200	-	127	300	3.4
85	445	2.5	16.80	BG60-../DSE11MA4	107	12000	-	102	370	3.0
77	495	2.3	18.62	BG60-../DSE11MA4	107	12400	-	92	415	2.8
64	590	2.0	22.40	BG60-../DSE11MA4	107	13300	-	77	495	2.4
58	650	1.85	24.82	BG60-../DSE11MA4	107	13800	-	69	550	2.2
48.5	780	1.55	29.31	BG60-../DSE11MA4	107	14800	-	59	640	1.9
44	860	1.4	32.48	BG60-../DSE11MA4	107	15400	-	53	720	1.65
37	1030	1.15	38.85	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	44.5	850	1.4
33	1150	1.05	43.05	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	40	950	1.25
28.5	1340	0.9	50.31	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	34	1120	1.05
25.5	1490	0.81	55.76	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	31	1230	0.98
53	720	3.2	27.21	BG70-../DSE11MA4	138	16400	-	63	600	3.8
48	790	2.9	29.69	BG70-../DSE11MA4	138	16900	-	58	650	3.5
40.5	940	2.4	35.24	BG70-../DSE11MA4	138	18300	-	49	770	3.0
36.5	1040	2.2	39.22	BG70-../DSE11MA4	138	19100	-	44	860	2.7
31	1230	1.85	46.54	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	37	1030	2.2
28.5	1340	1.7	50.40	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	34	1120	2.1
24	1590	1.45	59.82	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	29	1310	1.75
22	1730	1.35	64.85	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	26.5	1440	1.6
19.5	1950	1.2	73.82	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	23.5	1620	1.4
16.5	2300	1.0	87.61	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	20	1910	1.2
15	2500	0.92	95.74	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	18	2100	1.1
29.5	1290	3.3	48.80	BG80-../DSE11MA4	192	23800	-	35.5	1070	3.9
25	1520	2.8	57.24	BG80-../DSE11MA4	192	25400	-	30	1270	3.3
22.5	1690	2.5	63.56	BG80-../DSE11MA4	192	26000	-	27	1410	3.0
21.5	1770	2.4	66.40	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	26	1460	2.9
19.5	1950	2.2	73.73	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	23.5	1620	2.6
17	2200	1.9	84.55	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	20.5	1860	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15.5	2450	1.7	93.89	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	18.5	2050	2.0
13	2900	1.45	112.4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	15.5	2450	1.7
11.5	3300	1.25	124.8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	14	2700	1.55
9.8	3850	1.1	145.4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	12	3150	1.35
8.8	4300	0.98	161.5	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	11	3450	1.2
7.7	4950	0.85	186.8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	9.2	4150	1.0
6.3	5700	0.81	227.2	BG80G40-../DSE11MA4	242	26000	-	7.6	4700	0.98
13.5	2800	3.0	105.7	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	16.5	2300	3.7
11.5	3300	2.5	127.1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	13.5	2800	3.0
10.5	3600	2.3	139.2	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	12.5	3050	2.8
8.8	4300	1.95	163.0	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	10.5	3600	2.3
8.0	4750	1.75	178.5	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	9.6	3950	2.1
6.9	5500	1.55	208.3	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	8.3	4600	1.85
6.3	6000	1.4	228.1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	7.5	5000	1.7
5.5	6500	1.4	262.5	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	6.6	5300	1.75
4.8	7600	1.2	298.8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	5.8	6300	1.45
4.0	9000	1.0	360.3	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	4.8	7400	1.25
3.3	11100	0.83	435.8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	4.0	9100	1.0
7.2	5300	3.2	198.8	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	8.7	4350	3.9
6.2	6100	2.8	232.6	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	7.4	5100	3.3
5.5	6900	2.4	259.0	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	6.7	5700	2.9
5.3	7200	2.6	269.8	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	6.4	5900	3.1
4.8	7900	2.3	300.4	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	5.7	6700	2.8
4.2	9000	2.1	343.6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	5.0	7600	2.4
3.8	10000	1.85	382.6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	4.5	8400	2.2
3.2	11900	1.55	456.7	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	3.8	10000	1.85
2.8	13600	1.35	508.5	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	3.4	11200	1.65
2.5	15200	1.2	591.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.9	13100	1.4
2.2	17300	1.05	658.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.6	14600	1.25
1.9	20100	0.92	759.0	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.3	16600	1.1
1.7	22400	0.83	845.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.1	18100	1.0

6

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	97	1.3	2.67	BG30-../DSE11LA4	58	1450	-	650	80	1.6
420	125	1.1	3.40	BG30-../DSE11LA4	58	1580	-	510	102	1.35
340	154	1.1	4.21	BG30-../DSE11LA4	58	1630	-	410	128	1.35
265	198	1.0	5.44	BG30-../DSE11LA4	58	1670	-	315	166	1.2
215	240	0.9	6.75	BG30-../DSE11LA4	58	1760	-	255	205	1.05
580	90	2.2	2.46	BG40-../DSE11LA4	77	2150	-	700	75	2.7
450	116	1.95	3.19	BG40-../DSE11LA4	77	2350	-	540	97	2.3
360	145	1.7	3.97	BG40-../DSE11LA4	77	2400	-	435	120	2.0
290	181	1.5	4.94	BG40-../DSE11LA4	77	2450	-	350	150	1.8
230	225	1.3	6.29	BG40-../DSE11LA4	77	2600	-	275	191	1.55
187	280	1.05	7.62	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-	225	230	1.3
171	305	1.15	8.31	BG40-../DSE11LA4	77	4100	-	210	250	1.4
158	330	0.89	9.00	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-	190	275	1.05
154	340	1.05	9.23	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-	186	280	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
138	380	0.99	10.35	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-	166	315	1.2
124	420	0.93	11.49	BG40-../DSE11LA4	77	4600	-	149	350	1.1
111	470	0.87	12.86	BG40-../DSE11LA4	77	4500	-	133	390	1.05
100	520	0.81	14.28	BG40-../DSE11LA4	77	4900	-	120	435	0.97
400	131	2.6	3.55	BG50-../DSE11LA4	86	3300	-	485	108	3.2
290	181	2.2	4.91	BG50-../DSE11LA4	86	3500	-	350	150	2.7
215	240	1.9	6.74	BG50-../DSE11LA4	86	3750	-	255	205	2.2
164	320	1.6	8.70	BG50-../DSE11LA4	86	5300	-	197	265	1.9
148	350	1.5	9.65	BG50-../DSE11LA4	86	5600	-	178	295	1.8
118	445	1.3	12.06	BG50-../DSE11LA4	86	5700	-	142	365	1.6
107	490	1.2	13.36	BG50-../DSE11LA4	86	6100	-	128	410	1.45
86	610	1.05	16.53	BG50-../DSE11LA4	86	6500	-	104	500	1.25
78	670	0.94	18.33	BG50-../DSE11LA4	86	7200	-	94	550	1.15
210	250	3.1	6.88	BG60-../DSE11LA4	119	8600	-	250	210	3.7
156	335	2.7	9.13	BG60-../DSE11LA4	119	9800	-	188	275	3.2
141	370	2.5	10.12	BG60-../DSE11LA4	119	10200	-	169	310	2.9
117	445	2.2	12.16	BG60-../DSE11LA4	119	10800	-	141	370	2.7
106	495	2.1	13.47	BG60-../DSE11LA4	119	11200	-	127	410	2.5
85	610	1.8	16.80	BG60-../DSE11LA4	119	12000	-	102	510	2.2
77	680	1.7	18.62	BG60-../DSE11LA4	119	12400	-	92	570	2.0
64	820	1.45	22.40	BG60-../DSE11LA4	119	13300	-	77	680	1.75
58	900	1.35	24.82	BG60-../DSE11LA4	119	13800	-	69	760	1.6
48.5	1080	1.1	29.31	BG60-../DSE11LA4	119	14800	-	59	890	1.35
44	1190	1.0	32.48	BG60-../DSE11LA4	119	15400	-	53	990	1.2
37	1410	0.85	38.85	BG60-../DSE11LA4	119	16000	-	44.5	1180	1.0
68	770	3.0	20.98	BG70-../DSE11LA4	149	14600	-	82	640	3.6
62	840	2.7	22.92	BG70-../DSE11LA4	149	15100	-	75	700	3.3
53	990	2.3	27.21	BG70-../DSE11LA4	149	16400	-	63	830	2.8
48	1090	2.1	29.69	BG70-../DSE11LA4	149	16900	-	58	900	2.6
40.5	1290	1.8	35.24	BG70-../DSE11LA4	149	18300	-	49	1070	2.1
36.5	1430	1.6	39.22	BG70-../DSE11LA4	149	19100	-	44	1190	1.95
31	1690	1.35	46.54	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	37	1410	1.65
28.5	1840	1.25	50.40	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	34	1540	1.5
24	2150	1.05	59.82	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	29	1810	1.25
22	2350	0.98	64.85	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-	26.5	1980	1.15
19.5	2650	0.87	73.82	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-	23.5	2200	1.05
41.5	1260	3.3	34.22	BG80-../DSE11LA4	204	20200	-	50	1050	4.0
37.5	1400	3.0	38.00	BG80-../DSE11LA4	204	21300	-	45	1160	3.6
32.5	1610	2.6	43.94	BG80-../DSE11LA4	204	22600	-	39	1340	3.1
29.5	1780	2.4	48.80	BG80-../DSE11LA4	204	23800	-	35.5	1470	2.9
25	2100	2.0	57.24	BG80-../DSE11LA4	204	25400	-	30	1750	2.4
22.5	2300	1.85	63.56	BG80-../DSE11LA4	204	26000	-	27	1940	2.2
21.5	2400	1.75	66.40	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	26	2000	2.1
19.5	2650	1.6	73.73	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	23.5	2200	1.9
17	3050	1.4	84.55	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	20.5	2550	1.65
15.5	3350	1.25	93.89	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	18.5	2800	1.5
13	4000	1.05	112.4	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	15.5	3350	1.25
11.5	4550	0.92	124.8	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	14	3750	1.1
25	2100	3.2	57.04	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	30	1750	3.9
23	2250	3.3	62.47	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	27.5	1910	3.9
19	2750	3.1	76.61	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	22.5	2300	3.7
17	3050	2.8	83.91	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	20.5	2550	3.3
15	3500	2.4	96.53	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	18	2900	2.9
13.5	3850	2.2	105.7	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	16.5	3150	2.7
11.5	4550	1.85	127.1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	13.5	3850	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
10.5	5000	1.7	139.2	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	12.5	4200	2.0
8.8	5900	1.4	163.0	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	10.5	5000	1.7
8.0	6500	1.3	178.5	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	9.6	5400	1.55
6.9	7600	1.1	208.3	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	8.3	6300	1.35
6.3	8300	1.0	228.1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	7.5	7000	1.2
5.5	9100	1.0	262.5	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-	6.6	7500	1.25
4.8	10600	0.87	298.8	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-	5.8	8700	1.05
9.2	5700	2.9	154.8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	11.5	4550	3.7
8.0	6500	2.6	178.6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	9.6	5400	3.1
7.2	7200	2.3	198.8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	8.7	6000	2.8
6.2	8400	2.0	232.6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	7.4	7000	2.4
5.5	9500	1.75	259.0	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	6.7	7800	2.2
5.3	9900	1.85	269.8	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	6.4	8200	2.3
4.8	10900	1.7	300.4	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	5.7	9200	2.0
4.2	12500	1.5	343.6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	5.0	10500	1.75
3.8	13800	1.35	382.6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	4.5	11600	1.6
3.2	16400	1.15	456.7	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	3.8	13800	1.35
2.8	18700	0.99	508.5	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	3.4	15400	1.2
2.5	21000	0.88	591.1	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	2.9	18100	1.0

6

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
590	121	2.5	2.47	BG50-../DSE13MA4	98	2900	-	710	100	3.1
410	174	2.0	3.55	BG50-../DSE13MA4	98	3300	-	495	144	2.4
295	240	1.65	4.91	BG50-../DSE13MA4	98	3500	-	355	200	2.0
215	330	1.35	6.74	BG50-../DSE13MA4	98	3750	-	260	275	1.65
166	430	1.2	8.70	BG50-../DSE13MA4	98	5300	-	200	355	1.45
150	475	1.1	9.65	BG50-../DSE13MA4	98	5600	-	181	395	1.35
120	590	0.98	12.06	BG50-../DSE13MA4	98	5700	-	145	490	1.2
108	660	0.9	13.36	BG50-../DSE13MA4	98	6100	-	131	540	1.1
390	183	3.3	3.74	BG60-../DSE13MA4	132	7100	-	470	152	4.0
290	245	2.8	4.98	BG60-../DSE13MA4	132	7800	-	350	200	3.4
210	340	2.3	6.88	BG60-../DSE13MA4	132	8600	-	255	280	2.8
158	450	1.95	9.13	BG60-../DSE13MA4	132	9800	-	191	375	2.4
143	500	1.8	10.12	BG60-../DSE13MA4	132	10200	-	172	415	2.2
119	600	1.65	12.16	BG60-../DSE13MA4	132	10800	-	144	495	2.0
107	660	1.55	13.47	BG60-../DSE13MA4	132	11200	-	130	550	1.85
86	830	1.35	16.80	BG60-../DSE13MA4	132	12000	-	104	680	1.65
78	910	1.25	18.62	BG60-../DSE13MA4	132	12400	-	94	760	1.5
65	1100	1.1	22.40	BG60-../DSE13MA4	132	13300	-	78	910	1.3
59	1210	0.99	24.82	BG60-../DSE13MA4	132	13800	-	71	1000	1.2
49.5	1440	0.83	29.31	BG60-../DSE13MA4	132	14800	-	60	1190	1.0
93	770	3.0	15.53	BG70-../DSE13MA4	162	12700	-	113	630	3.7
82	870	2.6	17.68	BG70-../DSE13MA4	162	13400	-	99	720	3.2
69	1030	2.2	20.98	BG70-../DSE13MA4	162	14600	-	83	860	2.7
63	1130	2.0	22.92	BG70-../DSE13MA4	162	15100	-	76	940	2.4
53	1350	1.7	27.21	BG70-../DSE13MA4	162	16400	-	64	1110	2.1
49	1460	1.6	29.69	BG70-../DSE13MA4	162	16900	-	59	1210	1.9
41	1740	1.3	35.24	BG70-../DSE13MA4	162	18300	-	49.5	1440	1.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
37	1930	1.2	39.22	BG70-../DSE13MA4	162	19100	-	44.5	1600	1.45
31	2300	1.0	46.54	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-	37.5	1910	1.2
29	2450	0.94	50.40	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-	35	2000	1.15
55	1300	3.2	26.44	BG80-../DSE13MA4	216	17900	-	66	1080	3.9
49.5	1440	2.9	29.36	BG80-../DSE13MA4	216	18900	-	60	1190	3.5
42.5	1680	2.5	34.22	BG80-../DSE13MA4	216	20200	-	51	1400	3.0
38	1880	2.2	38.00	BG80-../DSE13MA4	216	21300	-	46	1550	2.7
33	2150	1.95	43.94	BG80-../DSE13MA4	216	22600	-	40	1790	2.3
30	2350	1.8	48.80	BG80-../DSE13MA4	216	23800	-	36	1980	2.1
25.5	2800	1.5	57.24	BG80-../DSE13MA4	216	25400	-	30.5	2300	1.85
23	3100	1.35	63.56	BG80-../DSE13MA4	216	26000	-	27.5	2600	1.6
22	3250	1.3	66.40	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	26.5	2700	1.55
20	3550	1.2	73.73	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	24	2950	1.4
17.5	4050	1.05	84.55	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	21	3400	1.25
15.5	4600	0.91	93.89	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	19	3750	1.1
27	2650	3.2	53.46	BG90-../DSE13MA4	305	65000	-	33	2150	3.9
25.5	2800	2.4	57.04	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	31	2300	3.0
23.5	3000	2.5	62.47	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	28	2550	2.9
19	3750	2.2	76.61	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	23	3100	2.7
17.5	4050	2.1	83.91	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	21	3400	2.5
15	4750	1.75	96.53	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	18.5	3850	2.2
14	5100	1.65	105.7	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	16.5	4300	1.95
11.5	6200	1.35	127.1	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	14	5100	1.65
10.5	6800	1.25	139.2	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	12.5	5700	1.45
8.9	8000	1.05	163.0	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	11	6500	1.3
8.1	8800	0.95	178.5	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	9.8	7300	1.15
7.0	10200	0.82	208.3	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	8.4	8500	0.99
6.6	10500	0.88	219.9	BG90G50-../DSE13MA4	377	65000	-	8.0	8600	1.05
13.5	5300	3.2	107.5	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	16.5	4300	3.9
12.5	5700	2.9	119.7	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	15	4750	3.5
10.5	6800	2.5	139.1	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	13	5500	3.1
9.4	7600	2.2	154.8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	11.5	6200	2.7
8.1	8800	1.9	178.6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	9.8	7300	2.3
7.3	9800	1.7	198.8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	8.8	8100	2.1
6.2	11500	1.45	232.6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	7.5	9500	1.75
5.6	12700	1.3	259.0	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	6.8	10500	1.6
5.4	13200	1.4	269.8	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	6.5	11000	1.7
4.8	14900	1.25	300.4	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	5.8	12300	1.5
4.2	17000	1.1	343.6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	5.1	14000	1.3
3.8	18800	0.98	382.6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	4.6	15500	1.2
3.2	22300	0.83	456.7	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	3.9	18300	1.0

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
590	153	2.0	2.47	BG50-../DSE13LA4	101	2900	-	710	127	2.4
410	220	1.6	3.55	BG50-../DSE13LA4	101	3300	-	495	183	1.9
295	305	1.3	4.91	BG50-../DSE13LA4	101	3500	-	355	255	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
215	420	1.1	6.74	BG50-../DSE13LA4	101	3750	-	260	345	1.3
166	540	0.94	8.70	BG50-../DSE13LA4	101	5300	-	200	450	1.15
150	600	0.87	9.65	BG50-../DSE13LA4	101	5600	-	181	500	1.05
390	230	2.7	3.74	BG60-../DSE13LA4	135	7100	-	470	193	3.2
290	310	2.2	4.98	BG60-../DSE13LA4	135	7800	-	350	255	2.7
210	430	1.8	6.88	BG60-../DSE13LA4	135	8600	-	255	355	2.2
158	570	1.55	9.13	BG60-../DSE13LA4	135	9800	-	191	475	1.85
143	630	1.45	10.12	BG60-../DSE13LA4	135	10200	-	172	520	1.75
119	760	1.3	12.16	BG60-../DSE13LA4	135	10800	-	144	630	1.55
107	840	1.2	13.47	BG60-../DSE13LA4	135	11200	-	130	690	1.5
86	1050	1.05	16.80	BG60-../DSE13LA4	135	12000	-	104	870	1.25
78	1160	0.99	18.62	BG60-../DSE13LA4	135	12400	-	94	960	1.2
65	1390	0.86	22.40	BG60-../DSE13LA4	135	13300	-	78	1160	1.05
121	740	3.1	11.97	BG70-../DSE13LA4	165	11200	-	146	620	3.7
111	810	2.8	13.08	BG70-../DSE13LA4	165	11600	-	134	670	3.4
93	970	2.4	15.53	BG70-../DSE13LA4	165	12700	-	113	800	2.9
82	1100	2.1	17.68	BG70-../DSE13LA4	165	13400	-	99	910	2.5
69	1310	1.75	20.98	BG70-../DSE13LA4	165	14600	-	83	1090	2.1
63	1440	1.6	22.92	BG70-../DSE13LA4	165	15100	-	76	1190	1.95
53	1710	1.35	27.21	BG70-../DSE13LA4	165	16400	-	64	1410	1.65
49	1850	1.25	29.69	BG70-../DSE13LA4	165	16900	-	59	1530	1.5
41	2200	1.05	35.24	BG70-../DSE13LA4	165	18300	-	49.5	1830	1.25
37	2450	0.94	39.22	BG70-../DSE13LA4	165	19100	-	44.5	2000	1.15
66	1370	3.1	22.09	BG80-../DSE13LA4	219	16500	-	79	1140	3.7
55	1640	2.6	26.44	BG80-../DSE13LA4	219	17900	-	66	1370	3.1
49.5	1830	2.3	29.36	BG80-../DSE13LA4	219	18900	-	60	1510	2.8
42.5	2100	2.0	34.22	BG80-../DSE13LA4	219	20200	-	51	1770	2.4
38	2350	1.8	38.00	BG80-../DSE13LA4	219	21300	-	46	1970	2.1
33	2700	1.55	43.94	BG80-../DSE13LA4	219	22600	-	40	2250	1.85
30	3000	1.4	48.80	BG80-../DSE13LA4	219	23800	-	36	2500	1.7
25.5	3550	1.2	57.24	BG80-../DSE13LA4	219	25400	-	30.5	2950	1.4
23	3900	1.1	63.56	BG80-../DSE13LA4	219	26000	-	27.5	3250	1.3
22	4100	1.0	66.40	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	26.5	3400	1.25
20	4500	0.93	73.73	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	24	3750	1.1
17.5	5100	0.82	84.55	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	21	4300	0.98
34.5	2600	3.2	41.85	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	42	2150	3.9
29.5	3050	2.8	48.82	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	36	2500	3.4
27	3350	2.5	53.46	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	33	2700	3.1
25.5	3550	1.9	57.04	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	31	2900	2.3
23.5	3850	1.95	62.47	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	28	3200	2.3
19	4750	1.75	76.61	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	23	3900	2.2
17.5	5100	1.65	83.91	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	21	4300	1.95
15	6000	1.4	96.53	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	18.5	4900	1.7
14	6400	1.3	105.7	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	16.5	5400	1.55
11.5	7800	1.1	127.1	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	14	6400	1.3
10.5	8600	0.98	139.2	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	12.5	7200	1.15
8.9	10100	0.83	163.0	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	11	8200	1.0
18	5000	3.3	80.85	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	22	4100	4.0
16	5600	3.0	90.02	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	19.5	4650	3.6
13.5	6700	2.5	107.5	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	16.5	5400	3.1
12.5	7200	2.3	119.7	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	15	6000	2.8
10.5	8600	1.95	139.1	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	13	6900	2.4
9.4	9600	1.75	154.8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	11.5	7800	2.2
8.1	11200	1.5	178.6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	9.8	9200	1.85
7.3	12400	1.35	198.8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	8.8	10300	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.2	14600	1.15	232.6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	7.5	12000	1.4
5.6	16200	1.05	259.0	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	6.8	13300	1.25
5.4	16800	1.1	269.8	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	6.5	13900	1.35
4.8	18900	0.98	300.4	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	5.8	15600	1.2
4.2	21600	0.86	343.6	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	5.1	17700	1.05

P = 11 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	175	1.75	2.47	BG50-../DSE16MA4	146	2900	-	720	145	2.1
415	250	1.4	3.55	BG50-../DSE16MA4	146	3300	-	500	210	1.65
300	350	1.15	4.91	BG50-../DSE16MA4	146	3500	-	360	290	1.35
220	475	0.95	6.74	BG50-../DSE16MA4	146	3750	-	265	395	1.15
168	620	0.82	8.70	BG50-../DSE16MA4	146	5300	-	205	510	1.0
580	181	3.0	2.52	BG60-../DSE16MA4	180	6200	-	700	150	3.6
395	265	2.3	3.74	BG60-../DSE16MA4	180	7100	-	475	220	2.8
295	355	1.95	4.98	BG60-../DSE16MA4	180	7800	-	355	295	2.3
215	485	1.6	6.88	BG60-../DSE16MA4	180	8600	-	260	400	1.95
160	650	1.35	9.13	BG60-../DSE16MA4	180	9800	-	193	540	1.65
145	720	1.25	10.12	BG60-../DSE16MA4	180	10200	-	174	600	1.5
121	860	1.15	12.16	BG60-../DSE16MA4	180	10800	-	145	720	1.35
109	960	1.05	13.47	BG60-../DSE16MA4	180	11200	-	131	800	1.3
87	1200	0.92	16.80	BG60-../DSE16MA4	180	12000	-	105	1000	1.1
79	1320	0.87	18.62	BG60-../DSE16MA4	180	12400	-	95	1100	1.05
145	720	3.2	10.09	BG70-../DSE16MA4	214	10200	-	175	600	3.8
122	860	2.7	11.97	BG70-../DSE16MA4	214	11200	-	148	700	3.3
112	930	2.5	13.08	BG70-../DSE16MA4	214	11600	-	135	770	3.0
95	1100	2.1	15.53	BG70-../DSE16MA4	214	12700	-	114	920	2.5
83	1260	1.85	17.68	BG70-../DSE16MA4	214	13400	-	100	1050	2.2
70	1500	1.55	20.98	BG70-../DSE16MA4	214	14600	-	84	1250	1.85
64	1640	1.4	22.92	BG70-../DSE16MA4	214	15100	-	77	1360	1.7
54	1940	1.2	27.21	BG70-../DSE16MA4	214	16400	-	65	1610	1.45
49.5	2100	1.1	29.69	BG70-../DSE16MA4	214	16900	-	60	1750	1.3
41.5	2500	0.92	35.24	BG70-../DSE16MA4	214	18300	-	50	2100	1.1
37.5	2800	0.82	39.22	BG70-../DSE16MA4	214	19100	-	45	2300	1.0
74	1410	3.0	19.89	BG80-../DSE16MA4	264	15500	-	89	1180	3.6
67	1560	2.7	22.09	BG80-../DSE16MA4	264	16500	-	80	1310	3.2
56	1870	2.2	26.44	BG80-../DSE16MA4	264	17900	-	67	1560	2.7
50	2100	2.0	29.36	BG80-../DSE16MA4	264	18900	-	60	1750	2.4
43	2400	1.75	34.22	BG80-../DSE16MA4	264	20200	-	52	2000	2.1
38.5	2700	1.55	38.00	BG80-../DSE16MA4	264	21300	-	46.5	2250	1.85
33.5	3100	1.35	43.94	BG80-../DSE16MA4	264	22600	-	40.5	2550	1.65
30	3500	1.2	48.80	BG80-../DSE16MA4	264	23800	-	36.5	2850	1.45
26	4000	1.05	57.24	BG80-../DSE16MA4	264	25400	-	31	3350	1.25
23	4550	0.92	63.56	BG80-../DSE16MA4	264	26000	-	28	3750	1.1
22	4750	0.88	66.40	BG80Z-../DSE16MA4	307	26000	-	27	3850	1.1
20	5200	0.81	73.73	BG80Z-../DSE16MA4	307	26000	-	24	4350	0.97
38.5	2700	3.1	38.21	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	46.5	2250	3.7
35	3000	2.8	41.85	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	42.5	2450	3.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
30	3500	2.4	48.82	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	36.5	2850	2.9
27.5	3800	2.2	53.46	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	33	3150	2.7
26	4000	1.7	57.04	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	31	3350	2.0
23.5	4450	1.7	62.47	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	28.5	3650	2.1
19.5	5300	1.6	76.61	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	23	4550	1.85
17.5	6000	1.4	83.91	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	21	5000	1.7
15.5	6700	1.25	96.53	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	18.5	5600	1.5
14	7500	1.1	105.7	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	17	6100	1.4
11.5	9100	0.92	127.1	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	14	7500	1.1
10.5	10000	0.84	139.2	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	13	8000	1.05
21	5000	3.2	70.69	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	25	4200	3.8
18.5	5600	3.0	80.85	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	22	4750	3.5
16.5	6300	2.7	90.02	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	20	5200	3.2
14	7500	2.2	107.5	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	16.5	6300	2.7
12.5	8400	2.0	119.7	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	15	7000	2.4
10.5	10000	1.7	139.1	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	13	8000	2.1
9.5	11000	1.55	154.8	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	11.5	9100	1.85
8.2	12800	1.3	178.6	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	9.9	10600	1.6
7.4	14100	1.2	198.8	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	8.9	11800	1.4
6.3	16600	1.0	232.6	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	7.6	13800	1.2
5.7	18400	0.91	259.0	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	6.8	15400	1.1
5.5	19100	0.97	269.8	BG100Z-../DSE16MA4	616	90000	-	6.6	15900	1.15
4.9	21400	0.86	300.4	BG100Z-../DSE16MA4	616	90000	-	5.9	17800	1.05

6

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	235	1.3	2.47	BG50-../DSE16LA4	159	2900	-	720	198	1.55
415	345	1.0	3.55	BG50-../DSE16LA4	159	3300	-	500	285	1.2
300	475	0.84	4.91	BG50-../DSE16LA4	159	3500	-	360	395	1.0
580	245	2.2	2.52	BG60-../DSE16LA4	193	6200	-	700	200	2.7
395	360	1.7	3.74	BG60-../DSE16LA4	193	7100	-	475	300	2.0
295	485	1.4	4.98	BG60-../DSE16LA4	193	7800	-	355	400	1.7
215	660	1.2	6.88	BG60-../DSE16LA4	193	8600	-	260	550	1.4
160	890	1.0	9.13	BG60-../DSE16LA4	193	9800	-	193	740	1.2
145	980	0.93	10.12	BG60-../DSE16LA4	193	10200	-	174	820	1.1
121	1180	0.84	12.16	BG60-../DSE16LA4	193	10800	-	145	980	1.0
205	690	3.1	7.14	BG70-../DSE16LA4	228	8800	-	250	570	3.8
173	820	2.8	8.48	BG70-../DSE16LA4	228	9500	-	210	680	3.4
145	980	2.3	10.09	BG70-../DSE16LA4	228	10200	-	175	810	2.8
122	1170	1.95	11.97	BG70-../DSE16LA4	228	11200	-	148	960	2.4
112	1270	1.8	13.08	BG70-../DSE16LA4	228	11600	-	135	1060	2.2
95	1500	1.55	15.53	BG70-../DSE16LA4	228	12700	-	114	1250	1.85
83	1720	1.35	17.68	BG70-../DSE16LA4	228	13400	-	100	1430	1.6
70	2000	1.15	20.98	BG70-../DSE16LA4	228	14600	-	84	1700	1.35
64	2200	1.05	22.92	BG70-../DSE16LA4	228	15100	-	77	1860	1.25
54	2650	0.87	27.21	BG70-../DSE16LA4	228	16400	-	65	2200	1.05
49.5	2850	0.81	29.69	BG70-../DSE16LA4	228	16900	-	60	2350	0.98
94	1520	2.8	15.62	BG80-../DSE16LA4	276	13700	-	113	1260	3.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
85	1680	2.5	17.35	BG80-../DSE16LA4	276	14600	-	102	1400	3.0
74	1930	2.2	19.89	BG80-../DSE16LA4	276	15500	-	89	1600	2.6
67	2100	2.0	22.09	BG80-../DSE16LA4	276	16500	-	80	1790	2.3
56	2550	1.65	26.44	BG80-../DSE16LA4	276	17900	-	67	2100	2.0
50	2850	1.45	29.36	BG80-../DSE16LA4	276	18900	-	60	2350	1.8
43	3300	1.25	34.22	BG80-../DSE16LA4	276	20200	-	52	2750	1.55
38.5	3700	1.15	38.00	BG80-../DSE16LA4	276	21300	-	46.5	3050	1.4
33.5	4250	0.99	43.94	BG80-../DSE16LA4	276	22600	-	40.5	3500	1.2
30	4750	0.88	48.80	BG80-../DSE16LA4	276	23800	-	36.5	3900	1.1
49.5	2850	2.9	29.78	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	60	2350	3.6
45	3150	2.7	32.62	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	54	2650	3.2
38.5	3700	2.3	38.21	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	46.5	3050	2.8
35	4050	2.1	41.85	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	42.5	3350	2.5
30	4750	1.75	48.82	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	36.5	3900	2.2
27.5	5200	1.6	53.46	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	33	4300	1.95
26	5500	1.25	57.04	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	31	4600	1.5
23.5	6000	1.25	62.47	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	28.5	5000	1.5
19.5	7300	1.15	76.61	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	23	6200	1.35
17.5	8100	1.05	83.91	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	21	6800	1.25
15.5	9200	0.91	96.53	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	18.5	7700	1.1
14	10200	0.82	105.7	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	17	8400	1.0
31.5	4500	3.1	46.43	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	38	3750	3.8
28.5	5000	2.9	51.70	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	34.5	4150	3.5
23	6200	2.5	63.49	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	28	5100	3.0
21	6800	2.3	70.69	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	25	5700	2.8
18.5	7700	2.1	80.85	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	22	6500	2.5
16.5	8600	1.95	90.02	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	20	7100	2.4
14	10200	1.65	107.5	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	16.5	8600	1.95
12.5	11400	1.45	119.7	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	15	9500	1.75
10.5	13600	1.25	139.1	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	13	11000	1.55
9.5	15000	1.1	154.8	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	11.5	12400	1.35
8.2	17400	0.97	178.6	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	9.9	14400	1.15
7.4	19300	0.87	198.8	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	8.9	16000	1.05

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	290	1.05	2.47	BG50-../DSE16XA4	169	2900	-	720	245	1.25
415	425	0.82	3.55	BG50-../DSE16XA4	169	3300	-	500	350	0.99
580	300	1.8	2.52	BG60-../DSE16XA4	203	6200	-	700	250	2.1
395	445	1.4	3.74	BG60-../DSE16XA4	203	7100	-	475	370	1.65
295	590	1.15	4.98	BG60-../DSE16XA4	203	7800	-	355	495	1.4
215	820	0.95	6.88	BG60-../DSE16XA4	203	8600	-	260	670	1.15
160	1100	0.81	9.13	BG60-../DSE16XA4	203	9800	-	193	910	0.98
205	860	2.5	7.14	BG70-../DSE16XA4	238	8800	-	250	700	3.1
173	1020	2.2	8.48	BG70-../DSE16XA4	238	9500	-	210	840	2.7
145	1210	1.9	10.09	BG70-../DSE16XA4	238	10200	-	175	1000	2.3
122	1440	1.6	11.97	BG70-../DSE16XA4	238	11200	-	148	1190	1.95
112	1570	1.45	13.08	BG70-../DSE16XA4	238	11600	-	135	1300	1.75
95	1850	1.25	15.53	BG70-../DSE16XA4	238	12700	-	114	1540	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
83	2100	1.1	17.68	BG70-../DSE16XA4	238	13400	-	100	1760	1.3
70	2500	0.92	20.98	BG70-../DSE16XA4	238	14600	-	84	2100	1.1
64	2750	0.84	22.92	BG70-../DSE16XA4	238	15100	-	77	2250	1.0
128	1380	3.0	11.43	BG80-../DSE16XA4	286	11600	-	154	1140	3.7
116	1520	2.8	12.69	BG80-../DSE16XA4	286	12400	-	139	1270	3.3
94	1870	2.2	15.62	BG80-../DSE16XA4	286	13700	-	113	1560	2.7
85	2050	2.0	17.35	BG80-../DSE16XA4	286	14600	-	102	1730	2.4
74	2350	1.8	19.89	BG80-../DSE16XA4	286	15500	-	89	1980	2.1
67	2600	1.6	22.09	BG80-../DSE16XA4	286	16500	-	80	2200	1.9
56	3150	1.35	26.44	BG80-../DSE16XA4	286	17900	-	67	2600	1.6
50	3500	1.2	29.36	BG80-../DSE16XA4	286	18900	-	60	2900	1.45
43	4100	1.0	34.22	BG80-../DSE16XA4	286	20200	-	52	3350	1.25
38.5	4550	0.92	38.00	BG80-../DSE16XA4	286	21300	-	46.5	3750	1.1
33.5	5200	0.81	43.94	BG80-../DSE16XA4	286	22600	-	40.5	4350	0.97
65	2700	3.1	22.62	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	78	2250	3.7
59	2950	2.8	24.78	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	72	2450	3.4
49.5	3550	2.4	29.78	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	60	2900	2.9
45	3900	2.2	32.62	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	54	3250	2.6
38.5	4550	1.85	38.21	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	46.5	3750	2.2
35	5000	1.7	41.85	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	42.5	4150	2.0
30	5800	1.45	48.82	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	36.5	4800	1.75
27.5	6400	1.3	53.46	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	33	5300	1.6
26	6700	1.0	57.04	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	31	5600	1.2
23.5	7500	1.0	62.47	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	28.5	6100	1.25
19.5	9000	0.93	76.61	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	23	7600	1.1
17.5	10000	0.84	83.91	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	21	8400	1.0
31.5	5600	2.5	46.43	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	38	4600	3.1
28.5	6100	2.4	51.70	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	34.5	5100	2.8
23	7600	2.0	63.49	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	28	6300	2.4
21	8400	1.9	70.69	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	25	7000	2.3
18.5	9500	1.75	80.85	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	22	8000	2.1
16.5	10700	1.55	90.02	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	20	8800	1.9
14	12600	1.35	107.5	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	16.5	10700	1.55
12.5	14100	1.2	119.7	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	15	11700	1.45
10.5	16800	1.0	139.1	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	13	13500	1.25
9.5	18500	0.91	154.8	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	11.5	15300	1.1

6

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	710	2.1	4.95	BG70-../DSE18LA4	294	6900	-	360	580	2.6
250	840	2.1	5.87	BG70-../DSE18LA4	294	8200	-	300	700	2.5
205	1020	2.1	7.14	BG70-../DSE18LA4	294	8800	-	250	840	2.6
173	1210	1.9	8.48	BG70-../DSE18LA4	294	9500	-	210	1000	2.3
145	1440	1.6	10.09	BG70-../DSE18LA4	294	10200	-	175	1200	1.9
122	1720	1.35	11.97	BG70-../DSE18LA4	294	11200	-	148	1410	1.65
112	1870	1.25	13.08	BG70-../DSE18LA4	294	11600	-	135	1550	1.5
95	2200	1.05	15.53	BG70-../DSE18LA4	294	12700	-	114	1840	1.25
83	2500	0.92	17.68	BG70-../DSE18LA4	294	13400	-	100	2100	1.1
250	840	3.2	5.94	BG80-../DSE18LA4	348	8300	-	300	700	3.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
225	930	3.2	6.60	BG80-../DSE18LA4	348	9100	-	270	770	3.8
176	1190	3.2	8.30	BG80-../DSE18LA4	348	10400	-	215	970	3.9
159	1320	3.0	9.21	BG80-../DSE18LA4	348	10800	-	192	1090	3.6
128	1640	2.6	11.43	BG80-../DSE18LA4	348	11600	-	154	1360	3.1
116	1810	2.3	12.69	BG80-../DSE18LA4	348	12400	-	139	1510	2.8
94	2200	1.9	15.62	BG80-../DSE18LA4	348	13700	-	113	1850	2.3
85	2450	1.7	17.35	BG80-../DSE18LA4	348	14600	-	102	2050	2.0
74	2800	1.5	19.89	BG80-../DSE18LA4	348	15500	-	89	2350	1.8
67	3100	1.35	22.09	BG80-../DSE18LA4	348	16500	-	80	2600	1.6
56	3750	1.1	26.44	BG80-../DSE18LA4	348	17900	-	67	3100	1.35
50	4200	1.0	29.36	BG80-../DSE18LA4	348	18900	-	60	3500	1.2
43	4850	0.87	34.22	BG80-../DSE18LA4	348	20200	-	52	4000	1.05
82	2550	3.2	17.96	BG90-../DSE18LA4	440	59800	-	98	2100	3.9
75	2800	3.0	19.67	BG90-../DSE18LA4	440	62400	-	90	2300	3.7
65	3200	2.6	22.62	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	78	2650	3.2
59	3550	2.4	24.78	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	72	2900	2.9
49.5	4200	2.0	29.78	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	60	3500	2.4
45	4650	1.8	32.62	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	54	3850	2.2
38.5	5400	1.55	38.21	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	46.5	4500	1.85
35	6000	1.4	41.85	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	42.5	4900	1.7
30	7000	1.2	48.82	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	36.5	5700	1.45
27.5	7600	1.1	53.46	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	33	6300	1.35
26	8000	0.85	57.04	BG90Z-../DSE18LA4	493	65000	-	31	6700	1.0
23.5	8900	0.84	62.47	BG90Z-../DSE18LA4	493	65000	-	28.5	7300	1.05
61	3400	3.3	23.95	BG100-../DSE18LA4	609	87900	-	74	2800	4.0
43.5	4800	2.7	33.71	BG100-../DSE18LA4	609	88500	-	53	3950	3.3
39	5300	2.5	37.54	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	47	4450	3.0
31.5	6600	2.1	46.43	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	38	5500	2.6
28.5	7300	2.0	51.70	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	34.5	6000	2.4
23	9100	1.7	63.49	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	28	7500	2.1
21	10000	1.6	70.69	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	25	8400	1.9
18.5	11300	1.45	80.85	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	22	9500	1.75
16.5	12700	1.3	90.02	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	20	10500	1.6
14	15000	1.1	107.5	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	16.5	12700	1.3
12.5	16800	1.0	119.7	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	15	14000	1.2
10.5	20000	0.84	139.1	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	13	16100	1.05

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	970	1.55	4.95	BG70-../DSE18XA4	312	6900	-	360	790	1.9
250	1140	1.55	5.87	BG70-../DSE18XA4	312	8200	-	300	950	1.85
205	1390	1.55	7.14	BG70-../DSE18XA4	312	8800	-	250	1140	1.9
173	1650	1.4	8.48	BG70-../DSE18XA4	312	9500	-	210	1360	1.7
145	1970	1.15	10.09	BG70-../DSE18XA4	312	10200	-	175	1630	1.4
122	2300	1.0	11.97	BG70-../DSE18XA4	312	11200	-	148	1930	1.2
112	2550	0.9	13.08	BG70-../DSE18XA4	312	11600	-	135	2100	1.1
250	1140	2.3	5.94	BG80-../DSE18XA4	366	8300	-	300	950	2.8
225	1270	2.3	6.60	BG80-../DSE18XA4	366	9100	-	270	1060	2.8
176	1620	2.3	8.30	BG80-../DSE18XA4	366	10400	-	215	1330	2.8
159	1800	2.2	9.21	BG80-../DSE18XA4	366	10800	-	192	1490	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
128	2200	1.9	11.43	BG80-../DSE18XA4	366	11600	-	154	1860	2.3
116	2450	1.7	12.69	BG80-../DSE18XA4	366	12400	-	139	2050	2.0
94	3000	1.4	15.62	BG80-../DSE18XA4	366	13700	-	113	2500	1.7
85	3350	1.25	17.35	BG80-../DSE18XA4	366	14600	-	102	2800	1.5
74	3850	1.1	19.89	BG80-../DSE18XA4	366	15500	-	89	3200	1.3
67	4250	0.99	22.09	BG80-../DSE18XA4	366	16500	-	80	3550	1.2
56	5100	0.82	26.44	BG80-../DSE18XA4	366	17900	-	67	4250	0.99
134	2100	3.3	10.90	BG90-../DSE18XA4	458	52300	-	162	1760	4.0
110	2600	2.9	13.37	BG90-../DSE18XA4	458	55000	-	132	2150	3.5
100	2850	2.7	14.64	BG90-../DSE18XA4	458	57000	-	121	2350	3.3
82	3450	2.4	17.96	BG90-../DSE18XA4	458	59800	-	98	2900	2.8
75	3800	2.2	19.67	BG90-../DSE18XA4	458	62400	-	90	3150	2.7
65	4400	1.9	22.62	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	78	3650	2.3
59	4850	1.75	24.78	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	72	3950	2.1
49.5	5700	1.45	29.78	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	60	4750	1.75
45	6300	1.35	32.62	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	54	5300	1.6
38.5	7400	1.15	38.21	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	46.5	6100	1.4
35	8100	1.05	41.85	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	42.5	6700	1.25
30	9500	0.88	48.82	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	36.5	7800	1.1
27.5	10400	0.81	53.46	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	33	8600	0.98
118	2400	3.0	12.45	BG100-../DSE18XA4	627	72100	-	142	2000	3.6
84	3400	3.0	17.39	BG100-../DSE18XA4	627	82400	-	102	2800	3.6
61	4650	2.4	23.95	BG100-../DSE18XA4	627	87900	-	74	3850	2.9
43.5	6500	2.0	33.71	BG100-../DSE18XA4	627	88500	-	53	5400	2.4
39	7300	1.8	37.54	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	47	6000	2.2
31.5	9000	1.55	46.43	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	38	7500	1.9
28.5	10000	1.45	51.70	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	34.5	8300	1.75
23	12400	1.25	63.49	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	28	10200	1.5
21	13600	1.15	70.69	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	25	11400	1.4
18.5	15400	1.05	80.85	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	22	13000	1.25
16.5	17300	0.97	90.02	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	20	14300	1.15
14	20400	0.82	107.5	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	16.5	17300	0.97

6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	0.53	7.5	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.44	9.1
370	0.77	6.5	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	0.64	7.8
310	0.92	7.6	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	0.77	9.1
255	1.12	8.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	0.93	9.7
205	1.39	7.2	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	1.16	8.6
158	1.81	6.1	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	1.51	7.3
150	1.91	6.3	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	1.59	7.5
137	2.05	6.3	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	1.74	7.5
125	2.25	6.2	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	1.91	7.3
114	2.5	6.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	2.05	7.3
108	2.65	5.7	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	2.2	6.8
103	2.75	5.8	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	2.3	7.0
93	3.05	5.6	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	2.55	6.7
83	3.45	5.2	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	2.85	6.3
75	3.8	4.7	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	3.15	5.7
64	4.45	4.3	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	3.7	5.1
59	4.85	4.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	4.05	4.9
56	5.1	3.9	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	4.25	4.7
51	5.6	3.6	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	4.65	4.3
44	6.5	3.1	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	5.4	3.7
40	7.1	2.8	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	5.9	3.4
38.5	7.4	2.7	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	6.2	3.2
35	8.1	2.5	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	6.8	2.9
32	8.9	2.2	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	7.4	2.7
29.5	9.7	2.1	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	8.1	2.5
28.5	10	2.0	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	8.3	2.4
26	11	1.8	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	9.2	2.2
25	11.4	1.75	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	9.7	2.1
22.5	12.7	1.55	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	10.6	1.9
31	9.2	3.3	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	7.6	3.9
29	9.8	3.1	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	8.3	3.6
26.5	10.8	2.8	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	8.9	3.4
25.5	11.2	2.7	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	9.3	3.2
23.5	12.1	2.5	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	10.2	2.9
20.5	13.9	3.2	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	11.6	3.9
18	13.8	2.9	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	11.2	3.6
16.5	15	2.9	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	12	3.6
15	16.5	2.7	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	13.8	3.3
13.5	18.4	2.4	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	15.1	3.0
11.5	21	2.1	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	17.3	2.6
9.1	26	1.75	149.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	11	21	2.1
7.3	33.5	1.35	185.4	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	8.8	26.5	1.7
5.4	46	0.98	250.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	6.5	37	1.2
5.0	50	0.9	275.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	5.9	41	1.1
4.1	45*	1.0	330.8	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	4.9	45	1.0
3.7	45*	1.0	367.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	4.5	45	1.0
3.0	45*	1.0	457.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	3.6	45	1.0
2.7	45*	1.0	502.6	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	3.3	45	1.0
2.3	45*	1.0	587.1	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.8	45	1.0
2.1	45*	1.0	645.8	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.6	45	1.0
1.9	45*	1.0	747.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	2.2	45	1.0
1.6	45*	1.0	859.3	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.9	45	1.0
1.5	45*	1.0	945.2	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.8	45	1.0
1.3	45*	1.0	1081	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.5	45	1.0
1.2	45*	1.0	1174	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.4	45	1.0
1.1	45*	1.0	1321	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.3	45	1.0
0.9	45*	1.0	1528	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.1	45	1.0
0.85	45*	1.0	1681	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	1.0	45	1.0
0.7	45*	1.0	1948	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.85	45	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.65	45*	1.0	2126	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.8	45	1.0
0.6	45*	1.0	2435	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	0.7	45	1.0
7.4	38.5	3.1	184.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.9	32	3.8
7.0	40.5	3.0	194.6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.4	34	3.5
6.3	45	2.7	215.7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	7.6	37.5	3.2
5.7	50	2.4	240.4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.8	42	2.9
5.1	56	2.1	266.3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.1	46.5	2.6
4.9	58	2.1	276.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.9	48.5	2.5
4.5	63	1.9	305.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.3	54	2.2
3.6	49	2.7	379.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.3	36	3.6
3.1	57	2.3	435.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.8	40	3.3
2.7	68	1.9	512.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.2	51	2.5
2.3	83	1.55	613.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.7	65	2.0
1.9	105	1.25	748.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.2	84	1.55
1.6	130	1.0	899.5	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.9	102	1.25
1.3	130*	1.0	1081	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.5	130	1.0
1.1	130*	1.0	1272	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.3	130	1.0
0.9	130*	1.0	1523	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	1.1	130	1.0
0.75	130*	1.0	1863	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.9	130	1.0
0.6	130*	1.0	2356	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.7	130	1.0
0.55	130*	1.0	2699	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.65	130	1.0
0.46	130*	1.0	2944	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.6	130	1.0
0.4	130*	1.0	3378	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.48	130	1.0
0.37	130*	1.0	3684	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.44	130	1.0
0.31	130*	1.0	4477	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.37	130	1.0
0.28	130*	1.0	4884	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	0.34	130	1.0
2.5	77	2.9	550.6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.0	58	3.8
2.1	95	2.3	671.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.5	73	3.0
1.7	125	1.75	807.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.1	93	2.4
1.4	160	1.4	969.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.7	123	1.8
1.2	188	1.15	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.5	141	1.55
1.0	230	0.96	1366	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.2	186	1.2
0.85	220*	1.0	1672	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.0	220	1.0
0.75	220*	1.0	1824	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.9	220	1.0
0.65	220*	1.0	2114	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.8	220	1.0
0.6	220*	1.0	2422	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.7	220	1.0
0.55	220*	1.0	2642	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.65	220	1.0
0.45	220*	1.0	3031	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.55	220	1.0
0.41	220*	1.0	3306	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.5	220	1.0
0.34	220*	1.0	4017	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.41	220	1.0
0.31	220*	1.0	4383	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	0.37	220	1.0
2.0	101	3.2	690.6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.4	77	4.2
1.8	116	2.8	760.7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.2	87	3.7
1.7	124	2.6	829.5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.0	98	3.3
1.4	158	2.1	996.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.7	122	2.7
1.3	173	1.9	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.5	143	2.3
1.1	205	1.6	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.3	166	1.95
1.0	230	1.4	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.2	184	1.75
0.8	295	1.1	1718	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.95	240	1.35
0.75	320	1.0	1875	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.9	255	1.25
0.65	325*	1.0	2173	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.75	325	1.0
0.5	325*	1.0	2715	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.6	325	1.0
0.44	325*	1.0	3115	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.55	325	1.0
0.4	325*	1.0	3398	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.48	325	1.0
0.35	325*	1.0	3867	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.42	325	1.0
0.3	325*	1.0	4504	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	0.36	325	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	0.7	5.7	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.58	6.9
370	1.03	4.9	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	0.85	5.9
310	1.23	5.7	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	1.03	6.8
255	1.49	6.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	1.25	7.2
205	1.86	5.4	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	1.55	6.5
158	2.4	4.6	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	2.0	5.5
150	2.5	4.8	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	2.1	5.7
137	2.75	4.7	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	2.3	5.7
125	3.05	4.6	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	2.5	5.6
114	3.35	4.5	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	2.75	5.5
108	3.5	4.3	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	2.9	5.2
103	3.7	4.3	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	3.1	5.2
93	4.1	4.1	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	3.4	5.0
83	4.6	3.9	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	3.85	4.7
75	5.0	3.6	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	4.2	4.3
64	5.9	3.2	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	4.95	3.8
59	6.4	3.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	5.4	3.7
56	6.8	2.9	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	5.7	3.5
51	7.4	2.7	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	6.2	3.2
44	8.6	2.3	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	7.2	2.8
40	9.5	2.1	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	7.9	2.5
38.5	9.9	2.0	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	8.3	2.4
35	10.9	1.85	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	9.0	2.2
32	11.9	1.7	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	9.9	2.0
29.5	12.9	1.55	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	10.9	1.85
28.5	13.4	1.5	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	11	1.8
26	14.6	1.35	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	12.3	1.65
25	15.2	1.3	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	12.9	1.55
22.5	16.9	1.2	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	14.1	1.4
39	9.7	3.1	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	8.2	3.7
35.5	10.7	2.8	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	8.9	3.4
34	11.2	2.7	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	9.3	3.2
31	12.3	2.4	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	10.1	3.0
29	13.1	2.3	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	11	2.7
26.5	14.4	2.1	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	11.9	2.5
25.5	14.9	2.0	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	12.5	2.4
23.5	16.2	1.85	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	13.6	2.2
27	14.1	3.2	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	11.7	3.8
26	14.6	3.1	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	12.3	3.7
24	15.9	2.8	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	13.4	3.4
22.5	16.9	2.7	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	14.4	3.1
20.5	18.6	2.4	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	15.5	2.9
18	19.1	2.1	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	15.6	2.6
16.5	20.5	2.1	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	16.8	2.6
15	22.5	2.0	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	19.2	2.3
13.5	25.5	1.75	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	21	2.1
11.5	29	1.55	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	24	1.9
9.1	36.5	1.25	149.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	11	29.5	1.55
7.3	46.5	0.97	185.4	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	8.8	37.5	1.2
10.5	36	3.3	131.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	12.5	30.5	3.9
9.3	41	2.9	146.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	11.5	33	3.6
8.2	46.5	2.6	166.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	9.8	38.5	3.1
7.4	51	2.4	184.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.9	42.5	2.8
7.0	54	2.2	194.6	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	8.4	45	2.7
6.3	60	2.0	215.7	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	7.6	50	2.4
5.7	67	1.8	240.4	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.8	56	2.1
5.1	74	1.6	266.3	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	6.1	62	1.95
4.9	77	1.55	276.0	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.9	64	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.5	84	1.45	305.8	BG10Z-../D04LA4	11	2000	2800	5.3	72	1.65
4.1	60	2.2	332.0	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.9	45.5	2.9
3.6	75	1.75	379.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	4.3	58	2.2
3.1	88	1.5	435.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.8	65	2.0
2.7	103	1.25	512.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	3.2	81	1.6
2.3	125	1.05	613.6	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.7	100	1.3
1.9	155	0.84	748.9	BG10G06-../D04LA4	14	2000	2800	2.2	128	1.0
6.1	62	3.2	222.1	BG20Z-../D04LA4	13	5000	-	7.3	52	3.8
3.9	69	3.2	352.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	4.7	52	4.2
3.5	77	2.9	391.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	4.2	59	3.7
3.0	93	2.4	460.0	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.6	71	3.1
2.5	116	1.9	550.6	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	3.0	90	2.4
2.1	141	1.55	671.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.5	112	1.95
1.7	181	1.2	807.1	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	2.1	138	1.6
1.4	225	0.98	969.9	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.7	180	1.2
1.2	265	0.83	1142	BG20G06-../D04LA4	17	5000	-	1.5	200	1.1
2.4	121	2.7	565.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.9	93	3.5
2.0	149	2.2	690.6	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.4	117	2.8
1.8	169	1.9	760.7	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.2	130	2.5
1.7	180	1.8	829.5	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	2.0	146	2.2
1.4	225	1.45	996.8	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.7	178	1.85
1.3	245	1.35	1088	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.5	205	1.6
1.1	290	1.1	1280	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.3	235	1.4
1.0	325	1.0	1404	BG30G06-../D04LA4	21	6000	-	1.2	260	1.25

6

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	1.06	3.8	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	0.88	4.5
370	1.54	3.2	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	1.28	3.9
310	1.84	3.8	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	1.54	4.5
255	2.2	4.1	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	1.87	4.8
205	2.75	3.6	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	2.3	4.3
158	3.6	3.1	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	3.0	3.7
150	3.8	3.2	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	3.15	3.8
137	4.15	3.1	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	3.45	3.8
125	4.55	3.1	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	3.8	3.7
114	5.0	3.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	4.15	3.6
108	5.3	2.8	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	4.4	3.4
103	5.5	2.9	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	4.65	3.4
93	6.1	2.8	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	5.1	3.3
83	6.9	2.6	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	5.7	3.2
75	7.6	2.4	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	6.3	2.9
64	8.9	2.1	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	7.4	2.6
59	9.7	2.1	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	8.1	2.5
56	10.2	1.95	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	8.5	2.4
51	11.2	1.8	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	9.3	2.2
44	13	1.55	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	10.8	1.85
40	14.3	1.4	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	11.9	1.7
38.5	14.8	1.35	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	12.4	1.6
35	16.3	1.25	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	13.6	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
32	17.9	1.1	42.24	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	38.5	14.8	1.35
29.5	19.4	1.05	46.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	35	16.3	1.25
28.5	20	1.0	47.52	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	34.5	16.6	1.2
26	22	0.91	52.28	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	31	18.4	1.1
25	22.5	0.89	54.97	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	29.5	19.4	1.05
22.5	25	0.8	60.47	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	27	21	0.95
72	7.9	3.3	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	6.5	4.0
66	8.6	3.1	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	7.2	3.8
57	10	2.8	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	8.4	3.3
52	11	2.6	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	9.2	3.2
49	11.6	2.6	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	9.7	3.1
44.5	12.8	2.3	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	10.6	2.8
39	14.6	2.1	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	12.3	2.4
35.5	16.1	1.85	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	13.4	2.2
34	16.8	1.8	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	13.9	2.2
31	18.4	1.65	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	15.2	1.95
29	19.7	1.5	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	16.6	1.8
26.5	21.5	1.4	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	17.9	1.7
25.5	22	1.35	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	18.7	1.6
23.5	24	1.25	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	20	1.5
42	13.6	3.3	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	11.2	4.0
38.5	14.8	3.0	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	12.3	3.7
37	15.4	2.9	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	13	3.5
34	16.8	2.7	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	14.1	3.2
29.5	19.4	2.3	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	16.1	2.8
27	21	2.1	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	17.6	2.6
26	22	2.0	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	18.4	2.4
24	23.5	1.9	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	20	2.3
22.5	25	1.8	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	21.5	2.1
20.5	27.5	1.65	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	23	1.95
18	29.5	1.35	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	24.5	1.65
16.5	32	1.35	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	26	1.65
15	35.5	1.25	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	30	1.5
13.5	39.5	1.15	101.5	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	16	33	1.35
11.5	45.5	0.99	122.0	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	13.5	38.5	1.15
15	38	3.2	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	31.5	3.8
13.5	42	2.9	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	35.5	3.4
12.5	45.5	2.6	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	38	3.2
11.5	49.5	2.4	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	42	2.9
10.5	54	2.2	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	45.5	2.6
9.3	61	1.95	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	49.5	2.4
8.2	69	1.75	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	58	2.1
7.4	77	1.55	184.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.9	64	1.9
7.0	81	1.5	194.6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.4	68	1.75
6.3	90	1.35	215.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	7.6	75	1.6
5.7	100	1.2	240.4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.8	84	1.45
5.1	112	1.05	266.3	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.1	93	1.3
4.9	116	1.05	276.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	5.9	97	1.25
4.5	127	0.94	305.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	5.3	108	1.1
4.1	107	1.2	332.0	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	4.9	84	1.55
3.6	128	1.0	379.6	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	4.3	102	1.25
3.1	149	0.87	435.9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	3.8	115	1.15
8.4	68	2.9	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	57	3.5
7.5	76	2.6	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	63	3.2
6.8	84	2.4	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	69	2.9
6.1	93	2.2	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	78	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.5	77	2.9	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	60	3.7
4.6	95	2.3	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	75	2.9
3.9	118	1.85	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	93	2.4
3.5	132	1.65	391.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.2	104	2.1
3.0	156	1.4	460.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.6	125	1.75
2.5	192	1.15	550.6	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.0	154	1.45
2.1	230	0.96	671.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	2.5	188	1.15
6.0	95	3.2	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	79	3.8
5.2	110	2.7	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	92	3.3
4.7	121	2.5	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	102	2.9
3.9	118	2.8	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	93	3.5
3.4	136	2.4	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	107	3.0
2.9	162	2.0	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	128	2.5
2.4	200	1.65	565.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.9	159	2.0
2.0	240	1.35	690.6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.4	196	1.65
1.8	275	1.2	760.7	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.2	215	1.5
1.7	290	1.1	829.5	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.0	240	1.35
1.4	360	0.9	996.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	1.7	290	1.1
1.3	390	0.83	1088	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	1.5	330	0.98
2.2	147	3.2	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	107	4.3
1.9	176	2.6	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	123	3.8
1.8	179	2.6	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	133	3.5
1.4	255	1.8	965.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.7	186	2.5
1.2	315	1.5	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.4	250	1.85
0.95	440	1.05	1459	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.2	315	1.5
1.5	230	3.0	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	186	3.7
1.2	315	2.2	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	250	2.8
0.95	445	1.55	1452	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.2	315	2.2
0.8	550	1.25	1729	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	0.95	445	1.55
0.7	660	1.05	2076	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	0.8	550	1.25
0.8	445	2.9	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	330	3.9
0.75	490	2.7	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	365	3.6
0.65	610	2.1	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.75	490	2.7
0.48	920	1.4	2818	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.6	680	1.9
0.42	1090	1.2	3234	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.55	770	1.7
0.38	1230	1.05	3592	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.46	970	1.35
0.49	930	2.7	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	710	3.5
0.43	1090	2.3	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	800	3.1
0.35	1390	1.8	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.42	1120	2.2

6

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	1.59	2.5	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	1.32	3.0
370	2.3	2.2	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	1.93	2.6
310	2.75	2.5	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	2.3	3.0
255	3.35	2.7	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	2.8	3.2
205	4.15	2.4	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	3.5	2.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
158	5.4	2.0	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	4.5	2.4
150	5.7	2.1	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	4.75	2.5
137	6.2	2.1	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	5.2	2.5
125	6.8	2.1	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	5.7	2.5
114	7.5	2.0	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	6.2	2.4
108	7.9	1.9	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	6.6	2.3
103	8.3	1.95	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	6.9	2.3
93	9.2	1.85	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	7.6	2.2
83	10.3	1.75	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	8.6	2.1
75	11.4	1.6	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	9.5	1.9
64	13.4	1.4	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	11.1	1.7
59	14.5	1.4	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	12.2	1.65
56	15.3	1.3	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	12.8	1.55
51	16.8	1.2	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	14	1.45
44	19.5	1.05	30.91	BG04-../D04LA4	4.4	690	-	53	16.2	1.25
40	21	0.95	34.00	BG04-../D04LA4	4.4	720	-	48	17.9	1.1
38.5	22	0.91	35.35	BG04-../D04LA4	4.4	730	-	46	18.6	1.1
35	24.5	0.82	38.89	BG04-../D04LA4	4.4	750	-	42	20	1.0
128	6.7	3.0	10.59	BG05-../D04LA4	5.1	590	-	153	5.6	3.6
117	7.3	2.9	11.55	BG05-../D04LA4	5.1	600	-	141	6.0	3.5
113	7.6	2.8	12.05	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	135	6.3	3.3
108	7.9	2.8	12.60	BG05-../D04LA4	5.1	610	-	129	6.6	3.3
99	8.6	2.7	13.75	BG05-../D04LA4	5.1	630	-	118	7.2	3.2
89	9.6	2.5	15.23	BG05-../D04LA4	5.1	640	-	107	8.0	3.0
82	10.4	2.4	16.62	BG05-../D04LA4	5.1	660	-	98	8.7	2.9
72	11.9	2.2	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	9.8	2.7
66	13	2.1	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	10.8	2.5
57	15	1.85	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	12.6	2.2
52	16.5	1.75	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	13.8	2.1
49	17.5	1.7	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	14.5	2.1
44.5	19.3	1.55	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	15.9	1.9
39	22	1.35	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	18.4	1.65
35.5	24	1.25	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	20	1.5
34	25	1.2	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	20.5	1.45
31	27.5	1.1	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	22.5	1.35
29	29.5	1.0	47.00	BG05-../D04LA4	5.1	930	-	34.5	24.5	1.2
26.5	32	0.94	51.27	BG05-../D04LA4	5.1	970	-	32	26.5	1.15
25.5	33.5	0.9	53.44	BG05-../D04LA4	5.1	980	-	30.5	28	1.05
23.5	36.5	0.82	58.30	BG05-../D04LA4	5.1	1000	-	28	30.5	0.98
65	13.2	3.0	20.82	BG06-../D04LA4	6.1	800	-	78	11	3.6
60	14.3	3.0	22.71	BG06-../D04LA4	6.1	810	-	72	11.9	3.6
53	16.2	2.8	25.48	BG06-../D04LA4	6.1	850	-	64	13.4	3.4
49	17.5	2.6	27.80	BG06-../D04LA4	6.1	840	-	59	14.5	3.1
42	20	2.3	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	16.8	2.7
38.5	22	2.0	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	18.4	2.4
37	23	1.95	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	19.5	2.3
34	25	1.8	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	21	2.1
29.5	29	1.55	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	24	1.9
27	31.5	1.45	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	26	1.75
26	33	1.35	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	27.5	1.65
24	35.5	1.25	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	30	1.5
22.5	38	1.2	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	32	1.4
20.5	41.5	1.1	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	35	1.3
18	45.5	0.88	75.99	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	21.5	37.5	1.05
16.5	49.5	0.87	82.89	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	20	40.5	1.05
15	54	0.83	93.00	BG06G04-../D04LA4	8.4	1070	-	17.5	46.5	0.97
23.5	36.5	3.3	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	30	4.0
21.5	39.5	3.0	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	33.5	3.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
20.5	41.5	2.9	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	34	3.5
18.5	46	2.6	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	38	3.2
17.5	49	2.4	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	40.5	3.0
16	53	2.3	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	45	2.7
15	57	2.1	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	47.5	2.5
13.5	63	1.9	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	53	2.3
12.5	68	1.75	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	57	2.1
11.5	74	1.6	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	63	1.9
10.5	81	1.5	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	68	1.75
9.3	92	1.3	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	74	1.6
8.2	104	1.15	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	87	1.4
7.4	116	1.05	184.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.9	96	1.25
7.0	122	0.98	194.6	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	8.4	102	1.2
6.3	136	0.88	215.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	7.6	113	1.05
5.7	150	0.8	240.4	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	6.8	126	0.95
4.9	146	0.89	276.4	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	5.9	116	1.1
13	66	3.0	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	55	3.6
12	71	2.8	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	59	3.4
11	78	2.6	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	66	3.0
9.6	89	2.2	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	74	2.7
8.4	102	1.95	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	85	2.4
7.5	114	1.75	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	95	2.1
6.8	126	1.6	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	104	1.9
6.1	140	1.45	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	117	1.7
5.5	130	1.7	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	103	2.1
4.6	157	1.4	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	127	1.75
3.9	192	1.15	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	154	1.45
3.5	210	1.05	391.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.2	173	1.25
3.0	250	0.88	460.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	3.6	200	1.1
9.5	90	3.3	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	74	4.1
9.0	95	3.2	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	78	3.8
8.1	106	2.8	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	88	3.4
7.4	116	2.6	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	96	3.1
6.7	128	2.3	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	107	2.8
6.0	143	2.1	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	119	2.5
5.2	165	1.8	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	138	2.2
4.7	182	1.65	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	153	1.95
4.5	161	2.0	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	132	2.5
3.9	192	1.7	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	154	2.1
3.4	220	1.5	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	177	1.85
2.9	260	1.25	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	210	1.55
2.4	320	1.0	565.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.9	255	1.25
2.0	385	0.84	690.6	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	2.4	315	1.05
6.1	140	3.0	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	116	3.7
5.5	156	2.7	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	130	3.3
5.0	171	2.5	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	143	3.0
3.1	170	2.7	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	125	3.7
2.6	210	2.2	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	160	2.9
2.2	275	1.7	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	215	2.2
1.9	325	1.45	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	245	1.9
1.8	335	1.4	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	270	1.7
1.4	460	1.0	965.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.7	350	1.35
1.2	550	0.85	1225	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	1.4	455	1.0

6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.6	210	3.3	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	161	4.3
2.2	280	2.5	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	205	3.4
2.0	300	2.3	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	245	2.8
1.8	335	2.1	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	270	2.6
1.5	420	1.65	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	355	1.95
1.2	550	1.25	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	455	1.5
1.3	420	3.1	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	295	4.4
1.2	465	2.8	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	365	3.6
1.1	510	2.5	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	395	3.3
0.95	630	2.1	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.1	510	2.5
0.8	800	1.65	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	630	2.1
0.75	870	1.5	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	680	1.9
0.65	1050	1.25	2249	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.75	870	1.5
0.85	770	3.2	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	620	4.0
0.7	980	2.6	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	770	3.2
0.65	1080	2.3	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	900	2.8
0.49	1510	1.65	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	1190	2.1
0.43	1750	1.45	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	1320	1.9
0.35	2200	1.15	3925	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.42	1800	1.4

6

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	2.1	1.9	2.51	BG04-../D04LA4	4.4	340	-	650	1.76	2.3
370	3.05	1.65	3.65	BG04-../D04LA4	4.4	390	-	445	2.55	1.95
310	3.65	1.9	4.39	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	370	3.05	2.3
255	4.45	2.0	5.36	BG04-../D04LA4	4.4	380	-	305	3.75	2.4
205	5.5	1.8	6.67	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	245	4.65	2.2
158	7.2	1.55	8.58	BG04-../D04LA4	4.4	410	-	189	6.0	1.85
150	7.6	1.6	9.00	BG04-../D04LA4	4.4	470	-	180	6.3	1.9
137	8.3	1.55	9.90	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	164	6.9	1.9
125	9.1	1.55	10.82	BG04-../D04LA4	4.4	480	-	150	7.6	1.85
114	10	1.5	11.90	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	137	8.3	1.8
108	10.6	1.4	12.55	BG04-../D04LA4	4.4	490	-	130	8.8	1.7
103	11.1	1.45	13.20	BG04-../D04LA4	4.4	500	-	123	9.3	1.7
93	12.3	1.4	14.52	BG04-../D04LA4	4.4	510	-	112	10.2	1.65
83	13.8	1.3	16.44	BG04-../D04LA4	4.4	530	-	99	11.5	1.55
75	15.2	1.2	18.08	BG04-../D04LA4	4.4	540	-	90	12.7	1.4
64	17.9	1.05	21.12	BG04-../D04LA4	4.4	560	-	77	14.8	1.3
59	19.4	1.05	23.23	BG04-../D04LA4	4.4	600	-	70	16.3	1.25
56	20	1.0	24.45	BG04-../D04LA4	4.4	610	-	67	17.1	1.15
51	22	0.91	26.89	BG04-../D04LA4	4.4	650	-	61	18.7	1.05
295	3.85	3.1	4.59	BG05-../D04LA4	5.1	490	-	355	3.2	3.8
250	4.55	3.1	5.46	BG05-../D04LA4	5.1	490	-	300	3.8	3.7
205	5.5	2.9	6.60	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	250	4.55	3.5
174	6.5	2.8	7.80	BG05-../D04LA4	5.1	530	-	210	5.4	3.3
166	6.9	2.6	8.15	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	199	5.7	3.2
159	7.2	2.6	8.51	BG05-../D04LA4	5.1	550	-	191	6.0	3.2
128	8.9	2.2	10.59	BG05-../D04LA4	5.1	590	-	153	7.4	2.7
117	9.7	2.2	11.55	BG05-../D04LA4	5.1	600	-	141	8.1	2.6
113	10.1	2.1	12.05	BG05-../D04LA4	5.1	510	-	135	8.4	2.5
108	10.6	2.1	12.60	BG05-../D04LA4	5.1	610	-	129	8.8	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
99	11.5	2.0	13.75	BG05-../D04LA4	5.1	630	-	118	9.7	2.4
89	12.8	1.9	15.23	BG05-../D04LA4	5.1	640	-	107	10.7	2.2
82	13.9	1.8	16.62	BG05-../D04LA4	5.1	660	-	98	11.6	2.2
72	15.9	1.65	18.82	BG05-../D04LA4	5.1	680	-	87	13.1	2.0
66	17.3	1.55	20.53	BG05-../D04LA4	5.1	700	-	79	14.5	1.85
57	20	1.4	24.00	BG05-../D04LA4	5.1	740	-	68	16.8	1.65
52	22	1.3	26.18	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	62	18.4	1.6
49	23	1.3	27.82	BG05-../D04LA4	5.1	770	-	59	19.4	1.55
44.5	25.5	1.2	30.35	BG05-../D04LA4	5.1	760	-	54	21	1.45
39	29	1.05	35.00	BG05-../D04LA4	5.1	810	-	46.5	24.5	1.2
35.5	32	0.94	38.18	BG05-../D04LA4	5.1	850	-	42.5	26.5	1.15
34	33.5	0.9	39.94	BG05-../D04LA4	5.1	860	-	41	27.5	1.1
31	36.5	0.82	43.57	BG05-../D04LA4	5.1	900	-	37.5	30.5	0.98
110	10.4	3.2	12.30	BG06-../D04LA4	6.1	670	-	132	8.6	3.8
105	10.9	3.0	12.98	BG06-../D04LA4	6.1	600	-	125	9.1	3.6
92	12.4	2.7	14.78	BG06-../D04LA4	6.1	730	-	110	10.4	3.3
84	13.6	2.6	16.13	BG06-../D04LA4	6.1	740	-	101	11.3	3.1
78	14.6	2.6	17.40	BG06-../D04LA4	6.1	760	-	94	12.1	3.1
72	15.9	2.5	18.98	BG06-../D04LA4	6.1	770	-	86	13.3	3.0
65	17.6	2.3	20.82	BG06-../D04LA4	6.1	800	-	78	14.6	2.7
60	19.1	2.3	22.71	BG06-../D04LA4	6.1	810	-	72	15.9	2.7
53	21.5	2.1	25.48	BG06-../D04LA4	6.1	850	-	64	17.9	2.5
49	23	1.95	27.80	BG06-../D04LA4	6.1	840	-	59	19.4	2.3
42	27	1.65	32.22	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	51	22	2.0
38.5	29.5	1.55	35.15	BG06-../D04LA4	6.1	880	-	46.5	24.5	1.85
37	30.5	1.5	36.91	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	44	26	1.75
34	33.5	1.35	40.26	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	40.5	28	1.6
29.5	38.5	1.15	46.19	BG06-../D04LA4	6.1	890	-	35.5	32	1.4
27	42	1.05	50.38	BG06-../D04LA4	6.1	940	-	32.5	35	1.3
26	44	1.0	52.56	BG06-../D04LA4	6.1	950	-	31	36.5	1.25
24	47.5	0.95	57.34	BG06-../D04LA4	6.1	1000	-	28.5	40	1.15
22.5	50	0.9	61.22	BG06-../D04LA4	6.1	1020	-	26.5	43	1.05
20.5	55	0.82	66.79	BG06-../D04LA4	6.1	1070	-	24.5	46.5	0.97
31	36.5	3.3	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	30.5	3.9
29.5	38.5	3.1	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	32.5	3.7
26.5	43	2.8	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	36	3.3
23.5	48.5	2.5	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	40	3.0
21.5	53	2.3	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	44.5	2.7
20.5	55	2.2	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	45.5	2.6
18.5	61	1.95	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	50	2.4
17.5	65	1.85	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	54	2.2
16	71	1.7	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	60	2.0
15	76	1.6	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	63	1.9
13.5	84	1.45	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	71	1.7
12.5	91	1.3	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	76	1.6
11.5	99	1.2	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	84	1.45
10.5	109	1.1	131.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	12.5	91	1.3
9.3	123	0.98	146.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	11.5	99	1.2
8.2	139	0.86	166.0	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	9.8	116	1.05
7.0	143	0.91	194.9	BG10G06-../D06LA4	18	2000	2800	8.4	115	1.15
17.5	65	3.1	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	54	3.7
15.5	73	2.7	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	60	3.3
14.5	79	2.5	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	65	3.1
13	88	2.3	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	73	2.7
12	95	2.1	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	79	2.5
11	104	1.9	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	88	2.3
9.6	119	1.7	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	99	2.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
8.4	136	1.45	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	114	1.75
7.5	152	1.3	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	127	1.55
6.8	168	1.2	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	139	1.45
6.1	187	1.05	222.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	7.3	156	1.3
5.5	182	1.2	248.0	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	6.6	147	1.5
4.6	220	1.0	297.9	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	5.5	179	1.25
3.9	265	0.83	352.1	BG20G06-../D06LA4	20	5000	-	4.7	215	1.0
12.5	91	3.3	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	76	3.9
11.5	99	3.0	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	84	3.6
11	104	2.9	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	88	3.4
9.5	120	2.5	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	99	3.0
9.0	127	2.4	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	104	2.9
8.1	141	2.1	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	118	2.5
7.4	154	1.95	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	128	2.3
6.7	171	1.75	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	143	2.1
6.0	191	1.55	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	159	1.9
5.2	220	1.35	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	184	1.65
4.7	240	1.25	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	200	1.5
4.5	220	1.5	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	186	1.75
3.9	265	1.25	346.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.7	215	1.5
3.4	300	1.1	401.9	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	4.1	245	1.35
2.9	360	0.9	472.8	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	3.5	290	1.1
8.7	131	3.2	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	109	3.9
8.2	139	3.1	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	116	3.7
7.4	154	2.8	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	130	3.3
6.8	168	2.5	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	139	3.1
6.1	187	2.3	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	154	2.8
5.5	205	2.1	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	173	2.5
5.0	225	1.9	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	191	2.2
4.7	153	3.0	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	111	4.2
3.9	194	2.4	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	149	3.1
3.1	260	1.8	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	200	2.3
2.6	320	1.45	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	250	1.85
2.2	405	1.15	640.0	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.6	325	1.45
1.9	475	0.98	710.9	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.3	370	1.25
1.8	495	0.94	789.1	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	2.1	405	1.15
6.0	191	3.3	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	159	4.0
5.3	215	2.9	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	181	3.5
4.8	235	2.7	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	200	3.2
3.1	260	2.7	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	200	3.5
2.6	320	2.2	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	250	2.8
2.2	410	1.7	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	310	2.2
2.0	445	1.55	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	370	1.85
1.8	495	1.4	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	405	1.7
1.5	610	1.15	960.2	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.7	520	1.35
1.2	790	0.87	1219	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	1.4	660	1.05
1.7	470	2.8	804.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.1	340	3.8
1.6	490	2.7	891.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.9	375	3.5
1.3	640	2.0	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	475	2.7
1.2	700	1.85	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	570	2.3
1.1	770	1.7	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	610	2.1
0.95	930	1.4	1496	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.1	770	1.7
0.8	1160	1.1	1741	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.95	930	1.4
0.75	1250	1.05	1880	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	0.9	1000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.0	900	2.8	1389	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.2	710	3.5
0.9	1030	2.4	1543	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.1	800	3.1
0.85	1100	2.3	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	900	2.8
0.7	1390	1.8	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	1100	2.3
0.65	1520	1.65	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	1280	1.95
0.49	2050	1.2	2774	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.6	1670	1.5
0.43	2400	1.05	3184	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.55	1840	1.35

P = 0.18 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	3.3	2.7	2.64	BG05-../D05LA4	7.0	420	-	620	2.75	3.3
400	4.25	2.4	3.38	BG05-../D05LA4	7.0	460	-	480	3.55	2.8
295	5.8	2.1	4.59	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	355	4.8	2.5
250	6.8	2.1	5.46	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	300	5.7	2.5
205	8.3	1.95	6.60	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	250	6.8	2.4
174	9.8	1.85	7.80	BG05-../D05LA4	7.0	530	-	210	8.1	2.2
166	10.3	1.75	8.15	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	199	8.6	2.1
159	10.8	1.75	8.51	BG05-../D05LA4	7.0	550	-	191	9.0	2.1
128	13.4	1.5	10.59	BG05-../D05LA4	7.0	590	-	153	11.2	1.8
117	14.6	1.45	11.55	BG05-../D05LA4	7.0	600	-	141	12.1	1.75
113	15.2	1.4	12.05	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	135	12.7	1.65
108	15.9	1.4	12.60	BG05-../D05LA4	7.0	610	-	129	13.3	1.65
99	17.3	1.35	13.75	BG05-../D05LA4	7.0	630	-	118	14.5	1.6
89	19.3	1.25	15.23	BG05-../D05LA4	7.0	640	-	107	16	1.5
82	20.5	1.2	16.62	BG05-../D05LA4	7.0	660	-	98	17.5	1.45
72	23.5	1.1	18.82	BG05-../D05LA4	7.0	680	-	87	19.7	1.3
66	26	1.05	20.53	BG05-../D05LA4	7.0	700	-	79	21.5	1.25
57	30	0.93	24.00	BG05-../D05LA4	7.0	740	-	68	25	1.1
52	33	0.88	26.18	BG05-../D05LA4	7.0	760	-	62	27.5	1.05
49	35	0.86	27.82	BG05-../D05LA4	7.0	770	-	59	29	1.05
230	7.4	3.2	5.96	BG06-../D05LA4	8.0	570	-	275	6.2	3.9
193	8.9	2.9	7.01	BG06-../D05LA4	8.0	580	-	235	7.3	3.6
161	10.6	2.6	8.39	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	194	8.8	3.2
144	11.9	2.5	9.38	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	173	9.9	3.0
132	13	2.4	10.24	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	159	10.8	2.9
120	14.3	2.2	11.28	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	144	11.9	2.7
110	15.6	2.1	12.30	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	132	13	2.5
105	16.3	2.0	12.98	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	125	13.7	2.4
92	18.6	1.85	14.78	BG06-../D05LA4	8.0	730	-	110	15.6	2.2
84	20	1.75	16.13	BG06-../D05LA4	8.0	740	-	101	17	2.1
78	22	1.75	17.40	BG06-../D05LA4	8.0	760	-	94	18.2	2.1
72	23.5	1.7	18.98	BG06-../D05LA4	8.0	770	-	86	19.9	2.0
65	26	1.55	20.82	BG06-../D05LA4	8.0	800	-	78	22	1.8
60	28.5	1.5	22.71	BG06-../D05LA4	8.0	810	-	72	23.5	1.85
53	32	1.4	25.48	BG06-../D05LA4	8.0	850	-	64	26.5	1.7
49	35	1.3	27.80	BG06-../D05LA4	8.0	840	-	59	29	1.55
42	40.5	1.1	32.22	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	51	33.5	1.35
38.5	44.5	1.0	35.15	BG06-../D05LA4	8.0	880	-	46.5	36.5	1.25
37	46	0.98	36.91	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	44	39	1.15
34	50	0.9	40.26	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	40.5	42	1.05
46.5	36.5	3.3	29.09	BG10-../D06LA4	13	1540	2150	56	30.5	3.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
43	39.5	3.0	31.52	BG10-../D06LA4	13	1600	2200	52	33	3.6
39	44	2.7	34.92	BG10-../D06LA4	13	1690	2350	46.5	36.5	3.3
34.5	49.5	2.4	39.70	BG10-../D06LA4	13	1780	2450	41	41.5	2.9
31	55	2.2	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	46	2.6
29.5	58	2.1	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	49	2.4
26.5	64	1.9	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	54	2.2
23.5	73	1.65	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	60	2.0
21.5	79	1.5	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	67	1.8
20.5	83	1.45	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	68	1.75
18.5	92	1.3	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	76	1.6
17.5	98	1.2	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	81	1.5
16	107	1.1	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	90	1.35
15	114	1.05	92.19	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	18	95	1.25
13.5	127	0.94	102.1	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	16	107	1.1
12.5	137	0.88	109.8	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	15	114	1.05
11.5	149	0.81	121.7	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	13.5	127	0.94
36	47.5	3.2	37.90	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	43	39.5	3.8
28.5	60	3.3	47.92	BG20-../D06LA4	16	4750	-	34	50	4.0
25.5	67	3.0	53.22	BG20-../D06LA4	16	4950	-	30.5	56	3.6
23	74	2.7	59.07	BG20-../D06LA4	16	5000	-	27.5	62	3.2
21	81	2.5	65.62	BG20-../D06LA4	16	5000	-	25	68	2.9
20	85	2.4	67.53	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	24	71	2.8
17.5	98	2.0	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	81	2.5
15.5	110	1.8	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	90	2.2
14.5	118	1.7	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	98	2.0
13	132	1.5	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	110	1.8
12	143	1.4	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	118	1.7
11	156	1.3	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	132	1.5
9.6	179	1.1	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	149	1.35
8.4	200	1.0	162.2	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	10	171	1.15
7.5	225	0.89	180.1	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	9.0	191	1.05
6.8	250	0.8	199.9	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	8.2	205	0.98
21	81	3.3	65.79	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	25	68	3.9
18.5	92	3.3	73.51	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	22.5	76	3.9
17	101	3.0	81.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	20	85	3.5
16	107	2.8	86.13	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	19	90	3.3
14.5	118	2.5	95.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	17	101	3.0
12.5	137	2.2	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	114	2.6
11.5	149	2.0	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	127	2.4
11	156	1.9	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	132	2.3
9.5	180	1.65	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	149	2.0
9.0	191	1.55	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	156	1.9
8.1	210	1.45	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	177	1.7
7.4	230	1.3	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	193	1.55
6.7	255	1.2	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	210	1.45
6.0	285	1.05	225.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	7.2	235	1.3
5.2	330	0.91	261.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	6.2	275	1.1
4.7	365	0.82	290.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	5.6	305	0.98
4.5	350	0.93	306.2	BG30G06-../D06LA4	25	6000	-	5.3	290	1.1
13	132	3.2	107.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	15.5	110	3.9
11.5	149	2.9	121.3	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	13.5	127	3.3
10.5	163	2.6	134.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	12.5	137	3.1
9.6	179	2.4	141.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	11.5	149	2.9
8.7	197	2.2	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	163	2.6
8.2	205	2.1	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	175	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.4	230	1.85	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	195	2.2
6.8	250	1.7	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	205	2.1
6.1	280	1.5	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	230	1.85
5.5	310	1.35	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	260	1.65
5.0	340	1.25	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	285	1.5
4.7	275	1.7	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	210	2.2
3.9	340	1.35	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	270	1.7
3.1	445	1.05	448.8	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.7	355	1.3
2.6	540	0.86	534.2	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	3.1	435	1.05
8.2	205	3.1	164.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	9.9	173	3.6
7.4	230	2.7	182.8	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.9	193	3.3
6.6	260	2.4	204.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.0	210	3.0
6.0	285	2.2	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	235	2.7
5.3	320	1.95	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	270	2.3
4.8	355	1.75	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	300	2.1
3.9	340	2.0	351.7	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	4.7	265	2.6
3.1	445	1.55	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	355	1.95
2.6	540	1.3	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	435	1.6
2.2	670	1.05	621.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.7	520	1.35
2.0	730	0.95	708.3	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.3	620	1.1
1.8	810	0.85	785.1	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	2.1	680	1.0
2.7	485	2.7	504.9	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.3	370	3.5
2.5	520	2.5	559.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.9	425	3.1
2.1	650	2.0	651.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.5	520	2.5
1.7	800	1.65	804.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.1	610	2.1
1.6	840	1.55	891.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.9	670	1.95
1.3	1080	1.2	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	830	1.55
1.2	1180	1.1	1168	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.4	980	1.35
1.1	1290	1.0	1346	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.3	1050	1.25
1.8	750	3.3	790.2	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	2.1	610	4.1
1.6	860	2.9	877.6	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.9	690	3.6
1.4	1000	2.5	1035	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.6	850	2.9
1.2	1190	2.1	1193	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.4	990	2.5
1.0	1470	1.7	1389	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.2	1190	2.1
0.9	1670	1.5	1543	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.1	1320	1.9
0.85	1780	1.4	1666	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.0	1470	1.7
0.7	2200	1.15	1994	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.85	1780	1.4
0.65	2400	1.05	2215	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	0.75	2050	1.2

6

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	4.55	2.0	2.64	BG05-../D05LA4	7.0	420	-	620	3.85	2.3
400	5.9	1.7	3.38	BG05-../D05LA4	7.0	460	-	480	4.95	2.0
295	8.0	1.5	4.59	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	355	6.7	1.8
250	9.5	1.45	5.46	BG05-../D05LA4	7.0	490	-	300	7.9	1.75
205	11.6	1.4	6.60	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	250	9.5	1.7
174	13.7	1.3	7.80	BG05-../D05LA4	7.0	530	-	210	11.3	1.6
166	14.3	1.25	8.15	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	199	11.9	1.5
159	15	1.25	8.51	BG05-../D05LA4	7.0	550	-	191	12.5	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
128	18.6	1.1	10.59	BG05-../D05LA4	7.0	590	-	153	15.6	1.3
117	20	1.05	11.55	BG05-../D05LA4	7.0	600	-	141	16.9	1.25
113	21	1.0	12.05	BG05-../D05LA4	7.0	510	-	135	17.6	1.2
108	22	1.0	12.60	BG05-../D05LA4	7.0	610	-	129	18.5	1.2
99	24	0.96	13.75	BG05-../D05LA4	7.0	630	-	118	20	1.15
89	26.5	0.91	15.23	BG05-../D05LA4	7.0	640	-	107	22	1.1
82	29	0.86	16.62	BG05-../D05LA4	7.0	660	-	98	24	1.05
360	6.6	3.0	3.78	BG06-../D05LA4	8.0	520	-	430	5.5	3.6
300	7.9	2.8	4.54	BG06-../D05LA4	8.0	530	-	360	6.6	3.3
230	10.3	2.3	5.96	BG06-../D05LA4	8.0	570	-	275	8.6	2.8
193	12.3	2.1	7.01	BG06-../D05LA4	8.0	580	-	235	10.1	2.6
161	14.8	1.9	8.39	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	194	12.3	2.3
144	16.5	1.8	9.38	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	173	13.8	2.2
132	18	1.7	10.24	BG06-../D05LA4	8.0	640	-	159	15	2.1
120	19.8	1.6	11.28	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	144	16.5	1.95
110	21.5	1.55	12.30	BG06-../D05LA4	8.0	670	-	132	18	1.85
105	22.5	1.45	12.98	BG06-../D05LA4	8.0	600	-	125	19.1	1.75
92	25.5	1.35	14.78	BG06-../D05LA4	8.0	730	-	110	21.5	1.6
84	28	1.25	16.13	BG06-../D05LA4	8.0	740	-	101	23.5	1.5
78	30.5	1.25	17.40	BG06-../D05LA4	8.0	760	-	94	25	1.5
72	33	1.2	18.98	BG06-../D05LA4	8.0	770	-	86	27.5	1.45
65	36.5	1.1	20.82	BG06-../D05LA4	8.0	800	-	78	30.5	1.3
60	39.5	1.1	22.71	BG06-../D05LA4	8.0	810	-	72	33	1.3
53	45	1.0	25.48	BG06-../D05LA4	8.0	850	-	64	37	1.2
49	48.5	0.93	27.80	BG06-../D05LA4	8.0	840	-	59	40	1.15
42	56	0.8	32.22	BG06-../D05LA4	8.0	890	-	51	46.5	0.97
66	36	3.3	20.51	BG10-../D06LA4	13	1290	1800	79	30	4.0
62	38.5	3.1	22.04	BG10-../D06LA4	13	1330	1860	74	32	3.8
56	42.5	2.8	24.42	BG10-../D06LA4	13	1410	1970	67	35.5	3.4
52	45.5	2.6	26.26	BG10-../D06LA4	13	1460	2000	62	38.5	3.1
46.5	51	2.4	29.09	BG10-../D06LA4	13	1540	2150	56	42.5	2.8
43	55	2.2	31.52	BG10-../D06LA4	13	1600	2200	52	45.5	2.6
39	61	1.95	34.92	BG10-../D06LA4	13	1690	2350	46.5	51	2.4
34.5	69	1.75	39.70	BG10-../D06LA4	13	1780	2450	41	58	2.1
31	77	1.55	43.99	BG10-../D06LA4	13	1880	2600	37	64	1.9
29.5	80	1.5	46.55	BG10-../D06LA4	13	1920	2650	35	68	1.75
26.5	90	1.35	51.57	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	31.5	75	1.6
23.5	101	1.2	57.48	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	28.5	83	1.45
21.5	111	1.1	63.69	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25.5	93	1.3
20.5	116	1.05	66.00	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	25	95	1.25
18.5	129	0.93	73.13	BG10-../D06LA4	13	2000	2800	22.5	106	1.15
17.5	136	0.88	77.40	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	21	113	1.05
16	149	0.81	85.76	BG10Z-../D06LA4	14	2000	2800	19	125	0.96
50	47.5	3.2	27.08	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	60	39.5	3.8
45	53	2.8	30.08	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	54	44	3.4
39.5	60	2.5	34.20	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	47.5	50	3.0
36	66	2.3	37.90	BG15-../D06LA4	13	3000	6000	43	55	2.7
36.5	65	3.1	37.02	BG20-../D06LA4	16	4300	-	44	54	3.7
32.5	73	2.7	41.76	BG20-../D06LA4	16	4500	-	39	61	3.3
29.5	80	2.5	46.38	BG20-../D06LA4	16	4700	-	35	68	2.9
28.5	83	2.4	47.92	BG20-../D06LA4	16	4750	-	34	70	2.9
25.5	93	2.2	53.22	BG20-../D06LA4	16	4950	-	30.5	78	2.6
23	103	1.95	59.07	BG20-../D06LA4	16	5000	-	27.5	86	2.3
21	113	1.75	65.62	BG20-../D06LA4	16	5000	-	25	95	2.1
20	119	1.7	67.53	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	24	99	2.0
17.5	136	1.45	78.60	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	21	113	1.75

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15.5	154	1.3	87.30	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	19	125	1.6
14.5	164	1.2	94.27	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	17.5	136	1.45
13	183	1.1	104.7	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	15.5	154	1.3
12	198	1.0	112.8	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	14.5	164	1.2
11	215	0.93	125.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	13	183	1.1
9.6	245	0.82	141.3	BG20Z-../D06LA4	16	5000	-	11.5	205	0.98
26	91	3.3	52.44	BG30-../D06LA4	20	6000	-	31	77	3.9
23.5	101	3.0	58.18	BG30-../D06LA4	20	6000	-	28	85	3.5
22.5	106	2.8	60.79	BG30-../D06LA4	20	6000	-	27	88	3.4
20.5	116	2.6	67.44	BG30-../D06LA4	20	6000	-	24.5	97	3.1
18.5	129	2.3	73.51	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	22.5	106	2.8
17	140	2.1	81.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	20	119	2.5
16	149	2.0	86.13	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	19	125	2.4
14.5	164	1.85	95.55	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	17	140	2.1
12.5	191	1.55	109.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	15	159	1.9
11.5	205	1.45	121.6	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13.5	176	1.7
11	215	1.4	128.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	13	183	1.65
9.5	250	1.2	142.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11.5	205	1.45
9.0	265	1.15	151.5	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	11	215	1.4
8.1	290	1.05	168.1	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	9.7	245	1.2
7.4	320	0.94	182.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.9	265	1.15
6.7	355	0.85	202.9	BG30Z-../D06LA4	22	6000	-	8.0	295	1.0
18	132	3.2	75.19	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	22	108	3.9
16.5	144	3.0	82.00	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	20	119	3.6
15	159	2.7	91.02	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	18	132	3.2
14	170	2.5	96.86	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	17	140	3.0
13	183	2.3	107.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	15.5	154	2.8
11.5	205	2.1	121.3	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	13.5	176	2.4
10.5	225	1.9	134.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	12.5	191	2.2
9.6	245	1.75	141.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	11.5	205	2.1
8.7	270	1.55	156.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	10.5	225	1.9
8.2	290	1.45	166.1	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	9.8	240	1.75
7.4	320	1.35	184.4	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.8	270	1.55
6.8	350	1.2	199.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	8.2	290	1.45
6.1	390	1.1	221.9	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	7.4	320	1.35
5.5	430	0.99	246.5	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.6	360	1.2
5.0	475	0.89	273.6	BG40Z-../D06LA4	38	7000	-	6.0	395	1.1
4.7	415	1.1	288.6	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	5.7	325	1.45
3.9	510	0.91	353.5	BG40G10-../D06LA4	43	7000	-	4.6	415	1.1
10.5	225	2.8	128.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	13	183	3.4
9.5	250	2.5	142.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	11.5	205	3.1
8.2	290	2.2	164.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	9.9	240	2.6
7.4	320	1.95	182.8	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.9	265	2.4
6.6	360	1.75	204.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	8.0	295	2.1
6.0	395	1.6	226.9	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	7.2	330	1.9
5.3	450	1.4	258.6	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	6.3	375	1.7
4.8	495	1.25	286.7	BG50Z-../D06LA4	47	10000	-	5.7	415	1.5
3.9	510	1.35	351.7	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	4.7	405	1.7
3.1	660	1.05	446.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.7	530	1.3
2.6	800	0.86	531.5	BG50G10-../D06LA4	51	10000	-	3.1	650	1.05
4.5	400	3.3	306.1	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	5.3	320	4.1
4.1	440	3.0	334.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	4.9	345	3.8
3.7	490	2.7	370.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	4.4	385	3.4
3.1	600	2.2	437.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.8	460	2.8
2.7	730	1.8	504.9	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	3.3	570	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.5	790	1.65	559.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.9	650	2.0
2.1	970	1.35	651.3	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.5	790	1.65
1.7	1200	1.1	804.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	2.1	930	1.4
1.6	1260	1.05	891.5	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.9	1030	1.25
1.3	1590	0.82	1051	BG60G20-../D06LA4	100	16000	-	1.6	1250	1.05
2.4	840	3.0	577.3	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	2.9	670	3.7
2.1	960	2.6	665.8	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	2.5	780	3.2
1.8	1120	2.2	790.2	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	2.1	930	2.7
1.6	1280	1.95	877.6	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.9	1050	2.4
1.4	1480	1.7	1035	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.6	1270	1.95
1.2	1750	1.45	1193	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.4	1470	1.7
1.0	2100	1.2	1389	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.2	1750	1.45
0.9	2400	1.05	1543	BG70G20-../D06LA4	130	20000	-	1.1	1930	1.3

6

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	5.5	1.65	2.64	BG05-../D07LA4	11	420	-	620	4.6	1.95
400	7.1	1.4	3.38	BG05-../D07LA4	11	460	-	480	5.9	1.7
295	9.7	1.25	4.59	BG05-../D07LA4	11	490	-	355	8.0	1.5
250	11.4	1.25	5.46	BG05-../D07LA4	11	490	-	300	9.5	1.45
205	13.9	1.15	6.60	BG05-../D07LA4	11	510	-	250	11.4	1.4
174	16.4	1.1	7.80	BG05-../D07LA4	11	530	-	210	13.6	1.3
166	17.2	1.05	8.15	BG05-../D07LA4	11	510	-	199	14.3	1.25
159	18	1.05	8.51	BG05-../D07LA4	11	550	-	191	15	1.25
128	22	0.91	10.59	BG05-../D07LA4	11	590	-	153	18.7	1.05
117	24	0.88	11.55	BG05-../D07LA4	11	600	-	141	20	1.05
113	25	0.84	12.05	BG05-../D07LA4	11	510	-	135	21	1.0
108	26.5	0.83	12.60	BG05-../D07LA4	11	610	-	129	22	1.0
99	28.5	0.81	13.75	BG05-../D07LA4	11	630	-	118	24	0.96
360	7.9	2.5	3.78	BG06-../D07LA4	12	520	-	430	6.6	3.0
300	9.5	2.3	4.54	BG06-../D07LA4	12	530	-	360	7.9	2.8
230	12.4	1.95	5.96	BG06-../D07LA4	12	570	-	275	10.4	2.3
193	14.8	1.75	7.01	BG06-../D07LA4	12	580	-	235	12.1	2.1
161	17.7	1.6	8.39	BG06-../D07LA4	12	600	-	194	14.7	1.9
144	19.8	1.5	9.38	BG06-../D07LA4	12	640	-	173	16.5	1.8
132	21.5	1.45	10.24	BG06-../D07LA4	12	640	-	159	18	1.7
120	23.5	1.35	11.28	BG06-../D07LA4	12	670	-	144	19.8	1.6
110	26	1.25	12.30	BG06-../D07LA4	12	670	-	132	21.5	1.55
105	27	1.2	12.98	BG06-../D07LA4	12	600	-	125	22.5	1.45
92	31	1.1	14.78	BG06-../D07LA4	12	730	-	110	26	1.3
84	34	1.05	16.13	BG06-../D07LA4	12	740	-	101	28	1.25
78	36.5	1.05	17.40	BG06-../D07LA4	12	760	-	94	30	1.25
72	39.5	1.0	18.98	BG06-../D07LA4	12	770	-	86	33	1.2
65	44	0.91	20.82	BG06-../D07LA4	12	800	-	78	36.5	1.1
60	47.5	0.91	22.71	BG06-../D07LA4	12	810	-	72	39.5	1.1
53	54	0.83	25.48	BG06-../D07LA4	12	850	-	64	44.5	1.0
73	39	3.1	18.51	BG10-../D07LA4	15	1210	1690	88	32.5	3.7
66	43	2.8	20.51	BG10-../D07LA4	15	1290	1800	79	36	3.3
62	46	2.6	22.04	BG10-../D07LA4	15	1330	1860	74	38.5	3.1
56	51	2.4	24.42	BG10-../D07LA4	15	1410	1970	67	42.5	2.8
52	55	2.2	26.26	BG10-../D07LA4	15	1460	2000	62	46	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
46.5	61	1.95	29.09	BG10-../D07LA4	15	1540	2150	56	51	2.4
43	66	1.8	31.52	BG10-../D07LA4	15	1600	2200	52	55	2.2
39	73	1.65	34.92	BG10-../D07LA4	15	1690	2350	46.5	61	1.95
34.5	83	1.45	39.70	BG10-../D07LA4	15	1780	2450	41	69	1.75
31	92	1.3	43.99	BG10-../D07LA4	15	1880	2600	37	77	1.55
29.5	97	1.25	46.55	BG10-../D07LA4	15	1920	2650	35	81	1.5
26.5	108	1.1	51.57	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	31.5	90	1.35
23.5	121	0.99	57.48	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	28.5	100	1.2
21.5	133	0.9	63.69	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	25.5	112	1.05
20.5	139	0.86	66.00	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	25	114	1.05
50	57	2.6	27.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	60	47.5	3.2
45	63	2.4	30.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	54	53	2.8
39.5	72	2.1	34.20	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	47.5	60	2.5
36	79	1.9	37.90	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	43	66	2.3
44	65	3.1	30.94	BG20-../D07LA4	18	4000	-	53	54	3.7
41	69	2.9	33.33	BG20-../D07LA4	18	4100	-	49	58	3.4
36.5	78	2.6	37.02	BG20-../D07LA4	18	4300	-	44	65	3.1
32.5	88	2.3	41.76	BG20-../D07LA4	18	4500	-	39	73	2.7
29.5	97	2.1	46.38	BG20-../D07LA4	18	4700	-	35	81	2.5
28.5	100	2.0	47.92	BG20-../D07LA4	18	4750	-	34	84	2.4
25.5	112	1.8	53.22	BG20-../D07LA4	18	4950	-	30.5	93	2.2
23	124	1.6	59.07	BG20-../D07LA4	18	5000	-	27.5	104	1.9
21	136	1.45	65.62	BG20-../D07LA4	18	5000	-	25	114	1.75
20	143	1.4	67.53	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	24	119	1.7
17.5	163	1.25	78.60	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	21	136	1.45
15.5	184	1.1	87.30	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	19	150	1.35
14.5	197	1.0	94.27	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	17.5	163	1.25
13	220	0.91	104.7	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	15.5	184	1.1
12	235	0.85	112.8	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	14.5	197	1.0
29	98	3.1	47.11	BG30-../D07LA4	22	6000	-	34.5	83	3.6
26	110	2.7	52.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	31	92	3.3
23.5	121	2.5	58.18	BG30-../D07LA4	22	6000	-	28	102	2.9
22.5	127	2.4	60.79	BG30-../D07LA4	22	6000	-	27	106	2.8
20.5	139	2.2	67.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	24.5	116	2.6
18.5	154	1.95	73.51	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	22.5	127	2.4
17	168	1.8	81.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	20	143	2.1
16	179	1.7	86.13	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	19	150	2.0
14.5	197	1.5	95.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	17	168	1.8
12.5	225	1.35	109.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	15	191	1.55
11.5	245	1.2	121.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13.5	210	1.45
11	260	1.15	128.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13	220	1.35
9.5	300	1.0	142.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11.5	245	1.2
9.0	315	0.95	151.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11	260	1.15
8.1	350	0.86	168.1	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	9.7	295	1.0
20	143	3.0	67.74	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	24	119	3.6
18	159	2.7	75.19	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	22	130	3.3
16.5	173	2.5	82.00	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	20	143	3.0
15	191	2.2	91.02	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	18	159	2.7
14	200	2.1	96.86	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	17	168	2.5
13	220	1.95	107.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	15.5	184	2.3
11.5	245	1.75	121.3	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	13.5	210	2.0
10.5	270	1.55	134.6	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	12.5	225	1.9
9.6	295	1.45	141.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	11.5	245	1.75
8.7	325	1.3	156.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	10.5	270	1.55
8.2	345	1.25	166.1	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	9.8	290	1.45
7.4	385	1.1	184.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.8	325	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.8	420	1.0	199.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.2	345	1.25
6.1	465	0.91	221.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	7.4	385	1.1
5.5	520	0.82	246.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	6.6	430	0.99
4.7	510	0.91	288.6	BG40G10-../D07LA4	46	7000	-	5.7	410	1.15
14.5	197	3.2	95.58	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	17	168	3.8
13	220	2.9	106.0	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	15.5	184	3.4
10.5	270	2.3	128.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	13	220	2.9
9.5	300	2.1	142.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	11.5	245	2.6
8.2	345	1.85	164.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	9.9	285	2.2
7.4	385	1.65	182.8	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.9	320	1.95
6.6	430	1.45	204.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.0	355	1.75
6.0	475	1.35	226.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	7.2	395	1.6
5.3	540	1.15	258.6	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	6.3	450	1.4
4.8	590	1.05	286.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	5.7	500	1.25
3.9	630	1.1	351.7	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	4.7	510	1.35
3.1	810	0.85	446.5	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	3.7	660	1.05
4.9	465	2.8	276.2	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.9	365	3.6
4.5	500	2.6	306.1	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.3	410	3.2
4.1	550	2.4	334.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.9	440	3.0
3.7	610	2.1	370.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.4	495	2.6
3.1	750	1.75	437.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.8	580	2.2
2.7	910	1.45	504.9	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.3	710	1.85
2.5	980	1.35	559.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.9	820	1.6
2.1	1190	1.1	651.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.5	980	1.35
1.7	1480	0.88	804.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.1	1160	1.1
1.6	1560	0.83	891.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	1.9	1280	1.0
2.8	870	2.9	495.9	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.3	720	3.5
2.4	1040	2.4	577.3	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.9	840	3.0
2.1	1190	2.1	665.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.5	970	2.6
1.8	1390	1.8	790.2	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.1	1160	2.2
1.6	1580	1.6	877.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.9	1300	1.9
1.4	1820	1.35	1035	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.6	1570	1.6
1.2	2150	1.15	1193	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.4	1810	1.4
1.0	2600	0.96	1389	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.2	2100	1.2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
520	6.7	1.35	2.64	BG05-../D07LA4	11	420	-	620	5.6	1.6
400	8.8	1.15	3.38	BG05-../D07LA4	11	460	-	480	7.3	1.35
295	11.9	1.0	4.59	BG05-../D07LA4	11	490	-	355	9.9	1.2
250	14.1	0.99	5.46	BG05-../D07LA4	11	490	-	300	11.7	1.2
205	17.2	0.93	6.60	BG05-../D07LA4	11	510	-	250	14.1	1.15
174	20	0.9	7.80	BG05-../D07LA4	11	530	-	210	16.8	1.05
166	21	0.86	8.15	BG05-../D07LA4	11	510	-	199	17.7	1.0
159	22	0.86	8.51	BG05-../D07LA4	11	550	-	191	18.5	1.05
360	9.8	2.0	3.78	BG06-../D07LA4	12	520	-	430	8.2	2.4
300	11.7	1.9	4.54	BG06-../D07LA4	12	530	-	360	9.8	2.2
230	15.3	1.55	5.96	BG06-../D07LA4	12	570	-	275	12.8	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
193	18.3	1.4	7.01	BG06-../D07LA4	12	580	-	235	15	1.75
161	21.5	1.3	8.39	BG06-../D07LA4	12	600	-	194	18.2	1.55
144	24.5	1.2	9.38	BG06-../D07LA4	12	640	-	173	20	1.5
132	26.5	1.15	10.24	BG06-../D07LA4	12	640	-	159	22	1.4
120	29	1.1	11.28	BG06-../D07LA4	12	670	-	144	24.5	1.3
110	32	1.05	12.30	BG06-../D07LA4	12	670	-	132	26.5	1.25
105	33.5	0.99	12.98	BG06-../D07LA4	12	600	-	125	28	1.2
92	38	0.89	14.78	BG06-../D07LA4	12	730	-	110	32	1.05
84	42	0.83	16.13	BG06-../D07LA4	12	740	-	101	34.5	1.0
78	45	0.84	17.40	BG06-../D07LA4	12	760	-	94	37.5	1.0
72	49	0.82	18.98	BG06-../D07LA4	12	770	-	86	41	0.98
103	34	3.2	13.21	BG10-../D07LA4	15	1070	1490	123	28.5	3.9
93	37.5	3.0	14.58	BG10-../D07LA4	15	1100	1540	112	31.5	3.6
84	42	2.8	16.15	BG10-../D07LA4	15	1140	1590	101	34.5	3.4
73	48	2.5	18.51	BG10-../D07LA4	15	1210	1690	88	40	3.0
66	53	2.3	20.51	BG10-../D07LA4	15	1290	1800	79	44.5	2.7
62	56	2.1	22.04	BG10-../D07LA4	15	1330	1860	74	47.5	2.5
56	63	1.9	24.42	BG10-../D07LA4	15	1410	1970	67	52	2.3
52	67	1.8	26.26	BG10-../D07LA4	15	1460	2000	62	56	2.1
46.5	75	1.6	29.09	BG10-../D07LA4	15	1540	2150	56	63	1.9
43	82	1.45	31.52	BG10-../D07LA4	15	1600	2200	52	67	1.8
39	90	1.35	34.92	BG10-../D07LA4	15	1690	2350	46.5	75	1.6
34.5	102	1.2	39.70	BG10-../D07LA4	15	1780	2450	41	86	1.4
31	113	1.05	43.99	BG10-../D07LA4	15	1880	2600	37	95	1.25
29.5	119	1.0	46.55	BG10-../D07LA4	15	1920	2650	35	100	1.2
26.5	133	0.9	51.57	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	31.5	112	1.05
23.5	150	0.8	57.48	BG10-../D07LA4	15	2000	2800	28.5	123	0.98
50	70	2.1	27.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	60	58	2.6
45	78	1.9	30.08	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	54	65	2.3
39.5	89	1.7	34.20	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	47.5	74	2.0
36	98	1.55	37.90	BG15-../D07LA4	15	3000	6000	43	82	1.85
53	66	3.0	25.79	BG20-../D07LA4	18	3700	-	63	56	3.6
48.5	72	2.8	27.85	BG20-../D07LA4	18	3800	-	59	59	3.4
44	80	2.5	30.94	BG20-../D07LA4	18	4000	-	53	66	3.0
41	86	2.3	33.33	BG20-../D07LA4	18	4100	-	49	72	2.8
36.5	96	2.1	37.02	BG20-../D07LA4	18	4300	-	44	80	2.5
32.5	108	1.85	41.76	BG20-../D07LA4	18	4500	-	39	90	2.2
29.5	119	1.7	46.38	BG20-../D07LA4	18	4700	-	35	100	2.0
28.5	123	1.65	47.92	BG20-../D07LA4	18	4750	-	34	103	1.95
25.5	138	1.45	53.22	BG20-../D07LA4	18	4950	-	30.5	115	1.75
23	153	1.3	59.07	BG20-../D07LA4	18	5000	-	27.5	128	1.55
21	168	1.2	65.62	BG20-../D07LA4	18	5000	-	25	141	1.4
20	176	1.15	67.53	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	24	147	1.35
17.5	200	1.0	78.60	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	21	168	1.2
15.5	225	0.89	87.30	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	19	185	1.1
14.5	240	0.83	94.27	BG20Z-../D07LA4	19	5000	-	17.5	200	1.0
38.5	91	3.3	35.17	BG30-../D07LA4	22	5500	-	46.5	75	4.0
35	100	3.0	39.02	BG30-../D07LA4	22	5800	-	42	84	3.6
32	110	2.7	42.46	BG30-../D07LA4	22	5900	-	38.5	91	3.3
29	121	2.5	47.11	BG30-../D07LA4	22	6000	-	34.5	102	2.9
26	135	2.2	52.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	31	113	2.7
23.5	150	2.0	58.18	BG30-../D07LA4	22	6000	-	28	126	2.4
22.5	157	1.9	60.79	BG30-../D07LA4	22	6000	-	27	130	2.3
20.5	172	1.75	67.44	BG30-../D07LA4	22	6000	-	24.5	144	2.1
18.5	191	1.55	73.51	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	22.5	157	1.9
17	205	1.45	81.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	20	176	1.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
16	220	1.35	86.13	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	19	185	1.6
14.5	240	1.25	95.55	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	17	205	1.45
12.5	280	1.05	109.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	15	235	1.3
11.5	305	0.98	121.6	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13.5	260	1.15
11	320	0.94	128.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	13	270	1.1
9.5	370	0.81	142.5	BG30Z-../D07LA4	25	6000	-	11.5	305	0.98
20	176	2.4	67.74	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	24	147	2.9
18	196	2.2	75.19	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	22	160	2.7
16.5	210	2.0	82.00	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	20	176	2.4
15	235	1.8	91.02	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	18	196	2.2
14	250	1.7	96.86	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	17	205	2.1
13	270	1.55	107.5	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	15.5	225	1.9
11.5	305	1.4	121.3	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	13.5	260	1.65
10.5	335	1.25	134.6	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	12.5	280	1.5
9.6	365	1.15	141.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	11.5	305	1.4
8.7	405	1.05	156.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	10.5	335	1.25
8.2	430	0.99	166.1	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	9.8	360	1.2
7.4	475	0.89	184.4	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.8	400	1.05
6.8	510	0.83	199.9	BG40Z-../D07LA4	40	7000	-	8.2	430	0.99
17	205	3.1	79.78	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	20.5	172	3.7
14.5	240	2.6	95.58	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	17	205	3.1
13	270	2.3	106.0	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	15.5	225	2.8
10.5	335	1.9	128.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	13	270	2.3
9.5	370	1.7	142.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	11.5	305	2.1
8.2	430	1.45	164.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	9.9	355	1.75
7.4	475	1.35	182.8	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.9	395	1.6
6.6	530	1.2	204.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	8.0	440	1.45
6.0	580	1.1	226.9	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	7.2	490	1.3
5.3	660	0.95	258.6	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	6.3	560	1.15
4.8	730	0.86	286.7	BG50Z-../D07LA4	50	10000	-	5.7	610	1.05
3.9	800	0.86	351.7	BG50G10-../D07LA4	54	10000	-	4.7	650	1.05
4.9	600	2.2	276.2	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.9	480	2.7
4.5	650	2.0	306.1	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	5.3	530	2.5
4.1	720	1.8	334.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.9	580	2.2
3.7	790	1.65	370.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	4.4	640	2.0
3.1	970	1.35	437.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.8	760	1.7
2.7	1160	1.1	504.9	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	3.3	920	1.4
2.5	1240	1.05	559.5	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.9	1050	1.25
2.1	1510	0.86	651.3	BG60G20-../D07LA4	102	16000	-	2.5	1240	1.05
3.5	860	2.9	387.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	4.2	690	3.6
3.3	940	2.7	417.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.9	780	3.2
2.8	1110	2.3	495.9	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	3.3	920	2.7
2.4	1320	1.9	577.3	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.9	1070	2.3
2.1	1510	1.65	665.8	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.5	1240	2.0
1.8	1760	1.4	790.2	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	2.1	1480	1.7
1.6	2000	1.25	877.6	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.9	1650	1.5
1.4	2300	1.1	1035	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.6	1980	1.25
1.2	2700	0.93	1193	BG70G20-../D07LA4	132	20000	-	1.4	2250	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	10.5	1.7	2.82	BG06-../D08MA4	16	470	-	600	8.7	2.1
375	14	1.45	3.78	BG06-../D08MA4	16	520	-	445	11.8	1.7
310	16.9	1.3	4.54	BG06-../D08MA4	16	530	-	375	14	1.55
235	22	1.1	5.96	BG06-../D08MA4	16	570	-	285	18.4	1.3
200	26	1.0	7.01	BG06-../D08MA4	16	580	-	240	21.5	1.2
167	31	0.9	8.39	BG06-../D08MA4	16	600	-	205	25.5	1.1
150	35	0.86	9.38	BG06-../D08MA4	16	640	-	180	29	1.05
137	38	0.82	10.24	BG06-../D08MA4	16	640	-	165	31.5	0.98
210	25	3.2	6.78	BG10-../D08MA4	16	660	920	250	21	3.9
174	30	2.9	8.07	BG10-../D08MA4	16	660	920	210	25	3.5
151	34.5	2.8	9.33	BG10-../D08MA4	16	950	1330	181	29	3.3
136	38.5	2.6	10.34	BG10-../D08MA4	16	1000	1400	163	32	3.1
118	44.5	2.4	11.92	BG10-../D08MA4	16	1030	1440	141	37	2.8
106	49.5	2.2	13.21	BG10-../D08MA4	16	1070	1490	128	41	2.7
97	54	2.1	14.58	BG10-../D08MA4	16	1100	1540	116	45	2.5
87	60	1.95	16.15	BG10-../D08MA4	16	1140	1590	105	50	2.3
76	69	1.75	18.51	BG10-../D08MA4	16	1210	1690	91	57	2.1
69	76	1.6	20.51	BG10-../D08MA4	16	1290	1800	82	64	1.9
64	82	1.45	22.04	BG10-../D08MA4	16	1330	1860	77	68	1.75
58	90	1.35	24.42	BG10-../D08MA4	16	1410	1970	69	76	1.6
54	97	1.25	26.26	BG10-../D08MA4	16	1460	2000	64	82	1.45
48.5	108	1.1	29.09	BG10-../D08MA4	16	1540	2150	58	90	1.35
44.5	118	1.0	31.52	BG10-../D08MA4	16	1600	2200	54	97	1.25
40.5	129	0.93	34.92	BG10-../D08MA4	16	1690	2350	48.5	108	1.1
35.5	147	0.82	39.70	BG10-../D08MA4	16	1780	2450	42.5	123	0.98
52	101	1.5	27.08	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	63	83	1.8
47	111	1.35	30.08	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	56	93	1.6
41	128	1.15	34.20	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	49.5	106	1.4
37	141	1.05	37.90	BG15-../D08MA4	16	3000	6000	44.5	118	1.25
96	54	3.2	14.67	BG20-../D08MA4	19	3050	-	115	45.5	3.8
90	58	3.1	15.58	BG20-../D08MA4	19	3100	-	108	48.5	3.6
81	64	2.9	17.31	BG20-../D08MA4	19	3200	-	98	53	3.5
71	73	2.7	19.95	BG20-../D08MA4	19	3350	-	85	61	3.2
64	82	2.4	22.16	BG20-../D08MA4	19	3500	-	76	69	2.9
61	86	2.3	23.22	BG20-../D08MA4	19	3550	-	73	71	2.8
55	95	2.1	25.79	BG20-../D08MA4	19	3700	-	66	79	2.5
51	102	1.95	27.85	BG20-../D08MA4	19	3800	-	61	86	2.3
45.5	115	1.75	30.94	BG20-../D08MA4	19	4000	-	55	95	2.1
42.5	123	1.65	33.33	BG20-../D08MA4	19	4100	-	51	102	1.95
38	138	1.45	37.02	BG20-../D08MA4	19	4300	-	45.5	115	1.75
34	154	1.3	41.76	BG20-../D08MA4	19	4500	-	40.5	129	1.55
30.5	172	1.15	46.38	BG20-../D08MA4	19	4700	-	36.5	143	1.4
29.5	178	1.1	47.92	BG20-../D08MA4	19	4750	-	35.5	147	1.35
26.5	198	1.0	53.22	BG20-../D08MA4	19	4950	-	32	164	1.2
24	215	0.93	59.07	BG20-../D08MA4	19	5000	-	28.5	184	1.1
21.5	240	0.83	65.62	BG20-../D08MA4	19	5000	-	26	200	1.0
21	250	0.8	67.53	BG20Z-../D08MA4	20	5000	-	25	210	0.95
56	93	3.2	25.45	BG30-../D08MA4	23	4850	-	67	78	3.8
50	105	2.9	28.24	BG30-../D08MA4	23	5100	-	60	87	3.4
47	111	2.7	29.83	BG30-../D08MA4	23	5200	-	57	92	3.3
42.5	123	2.4	33.09	BG30-../D08MA4	23	5400	-	51	102	2.9
40	131	2.3	35.17	BG30-../D08MA4	23	5500	-	48	109	2.8
36	145	2.1	39.02	BG30-../D08MA4	23	5800	-	43.5	120	2.5
33	159	1.9	42.46	BG30-../D08MA4	23	5900	-	40	131	2.3
30	175	1.7	47.11	BG30-../D08MA4	23	6000	-	36	145	2.1
27	194	1.55	52.44	BG30-../D08MA4	23	6000	-	32.5	161	1.85
24.5	210	1.45	58.18	BG30-../D08MA4	23	6000	-	29	181	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23.5	220	1.35	60.79	BG30-../D08MA4	23	6000	-	28	187	1.6
21	250	1.2	67.44	BG30-../D08MA4	23	6000	-	25	210	1.45
19.5	265	1.15	73.51	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	23	225	1.35
17.5	300	1.0	81.55	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	21	250	1.2
16.5	315	0.95	86.13	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	20	260	1.15
15	350	0.86	95.55	BG30Z-../D08MA4	26	6000	-	18	290	1.05
41	128	3.3	34.20	BG40-../D08MA4	38	7000	-	49.5	106	4.0
37	141	3.0	37.96	BG40-../D08MA4	38	7000	-	44.5	118	3.6
35	150	2.8	40.19	BG40-../D08MA4	38	7000	-	42	125	3.4
31.5	166	2.6	44.62	BG40-../D08MA4	38	7000	-	38	138	3.1
29	181	2.3	48.36	BG40-../D08MA4	38	7000	-	35	150	2.8
26.5	198	2.1	53.69	BG40-../D08MA4	38	7000	-	31.5	166	2.6
23.5	220	1.95	59.64	BG40-../D08MA4	38	7000	-	28.5	184	2.3
21.5	240	1.75	66.20	BG40-../D08MA4	38	7000	-	25.5	205	2.1
21	250	1.7	67.74	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	25	210	2.0
19	275	1.55	75.19	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	22.5	230	1.85
17.5	300	1.4	82.00	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	20.5	255	1.65
15.5	335	1.25	91.02	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	18.5	280	1.5
14.5	360	1.2	96.86	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	17.5	300	1.4
13.5	385	1.1	107.5	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	16	325	1.3
12	435	0.98	121.3	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	14	375	1.15
10.5	500	0.85	134.6	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	12.5	420	1.0
10	520	0.82	141.4	BG40Z-../D08MA4	42	7000	-	12	435	0.98
27	194	3.2	52.12	BG50-../D08MA4	46	10000	-	32.5	161	3.9
24	215	2.9	59.42	BG50-../D08MA4	46	10000	-	28.5	184	3.4
21.5	240	2.6	65.86	BG50-../D08MA4	46	10000	-	26	200	3.2
19.5	265	2.4	71.97	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	23.5	220	2.9
18	290	2.2	79.78	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	21.5	240	2.6
15	350	1.8	95.58	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	18	290	2.2
13.5	385	1.65	106.0	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	16	325	1.95
11	475	1.35	128.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	13.5	385	1.65
9.8	530	1.2	142.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	12	435	1.45
8.5	610	1.05	164.9	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	10.5	500	1.25
7.7	680	0.93	182.8	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	9.2	570	1.1
6.9	760	0.83	204.7	BG50Z-../D08MA4	51	10000	-	8.3	630	1.0
14	375	3.2	101.0	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	17	305	3.9
12	435	2.8	119.2	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	14.5	360	3.3
11	475	2.5	132.1	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	13	400	3.0
8.9	590	2.0	158.0	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	11	475	2.5
8.0	650	1.85	175.1	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	9.6	540	2.2
6.9	760	1.6	204.6	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	8.3	630	1.9
6.2	840	1.45	226.7	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	7.5	700	1.7
5.7	920	1.3	247.7	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	6.8	770	1.55
5.2	1010	1.2	274.5	BG60Z-../D08MA4	96	16000	-	6.2	840	1.45
5.1	910	1.45	276.2	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	6.1	740	1.75
4.6	1010	1.3	306.1	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	5.5	820	1.6
4.2	1110	1.15	334.3	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	5.1	880	1.5
3.8	1220	1.05	370.5	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	4.6	980	1.35
3.3	1420	0.92	437.3	BG60G20-../D08MA4	103	16000	-	3.9	1180	1.1
7.3	710	3.2	194.4	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	8.7	600	3.8
6.7	780	2.9	210.5	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	8.0	650	3.5
5.7	920	2.5	249.8	BG70Z-../D08MA4	136	20000	-	6.8	770	3.0
5.5	840	3.0	255.5	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	6.6	680	3.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.1	910	2.7	276.7	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	6.1	740	3.4
4.3	1080	2.3	328.4	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	5.2	870	2.9
3.7	1270	1.95	387.6	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	4.4	1040	2.4
3.4	1420	1.75	417.8	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	4.1	1150	2.2
2.9	1660	1.5	495.9	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	3.4	1390	1.8
2.5	1950	1.3	577.3	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	3.0	1600	1.55
2.2	2200	1.15	665.8	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.6	1850	1.35
1.8	2700	0.93	790.2	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.2	2150	1.15
1.6	3050	0.82	877.6	BG70G20-../D08MA4	133	20000	-	2.0	2400	1.05
2.9	1430	3.2	484.3	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	3.5	1120	4.1
2.5	1720	2.7	572.0	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	3.0	1370	3.4
2.2	1900	2.4	657.8	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.6	1540	3.0
2.0	2100	2.2	730.3	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.4	1690	2.7
1.8	2350	1.95	817.4	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	2.1	1970	2.3
1.6	2700	1.7	907.6	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.9	2200	2.1
1.4	3200	1.45	1042	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.7	2500	1.85
1.2	3800	1.2	1261	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.4	3200	1.45
1.0	4700	0.98	1400	BG80G40-../D08MA4	215	26000	-	1.2	3800	1.2
1.2	3700	2.5	1174	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.5	2800	3.3
1.1	4100	2.2	1301	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.3	3350	2.7
0.9	5100	1.8	1583	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.1	4100	2.2
0.8	5800	1.6	1756	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	1.0	4550	2.0
0.7	6800	1.35	2026	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.85	5500	1.65
0.6	8000	1.15	2514	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.7	6800	1.35
0.55	8800	1.05	2786	BG90G50-../D08MA4	324	65000	-	0.65	7400	1.25
0.65	6000	3.1	2154	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.8	4500	4.1
0.55	7100	2.6	2656	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.65	5700	3.2
0.48	8600	2.2	2952	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.6	6500	2.8
0.43	9700	1.9	3286	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.55	7000	2.6
0.39	10900	1.7	3644	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.47	8600	2.2
0.33	13400	1.4	4366	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.39	10900	1.7
0.29	15600	1.2	4839	BG100G50-../D08MA4	512	90000	-	0.35	12500	1.5

6

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	14.3	1.25	2.82	BG06-../DSE08LA4	18	470	-	600	11.9	1.5
375	19.1	1.05	3.78	BG06-../DSE08LA4	18	520	-	445	16	1.25
310	23	0.96	4.54	BG06-../DSE08LA4	18	530	-	375	19.1	1.15
235	30	0.8	5.96	BG06-../DSE08LA4	18	570	-	285	25	0.96
325	22	3.1	4.36	BG10-../DSE08LA4	18	650	910	390	18.3	3.7
265	27	2.8	5.34	BG10-../DSE08LA4	18	620	910	315	22.5	3.3
210	34	2.4	6.78	BG10-../DSE08LA4	18	660	920	250	28.5	2.8
174	41	2.1	8.07	BG10-../DSE08LA4	18	660	920	210	34	2.6
151	47	2.1	9.33	BG10-../DSE08LA4	18	950	1330	181	39.5	2.5
136	52	1.9	10.34	BG10-../DSE08LA4	18	1000	1400	163	43.5	2.3
118	60	1.75	11.92	BG10-../DSE08LA4	18	1030	1440	141	50	2.1
106	67	1.65	13.21	BG10-../DSE08LA4	18	1070	1490	128	55	2.0
97	73	1.55	14.58	BG10-../DSE08LA4	18	1100	1540	116	61	1.85
87	82	1.45	16.15	BG10-../DSE08LA4	18	1140	1590	105	68	1.7
76	94	1.3	18.51	BG10-../DSE08LA4	18	1210	1690	91	78	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
69	103	1.15	20.51	BG10-../DSE08LA4	18	1290	1800	82	87	1.4
64	111	1.1	22.04	BG10-../DSE08LA4	18	1330	1860	77	93	1.3
58	123	0.98	24.42	BG10-../DSE08LA4	18	1410	1970	69	103	1.15
54	132	0.91	26.26	BG10-../DSE08LA4	18	1460	2000	64	111	1.1
48.5	147	0.82	29.09	BG10-../DSE08LA4	18	1540	2150	58	123	0.98
52	137	1.1	27.08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	63	113	1.35
47	152	0.99	30.08	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	56	127	1.2
41	174	0.86	34.20	BG15-../DSE08LA4	18	3000	6000	49.5	144	1.05
169	42	2.9	8.29	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-	205	34.5	3.5
158	45	3.2	8.91	BG20-../DSE08LA4	20	2600	-	189	37.5	3.8
146	49	2.5	9.65	BG20-../DSE08LA4	20	2250	-	175	40.5	3.0
133	53	2.9	10.54	BG20-../DSE08LA4	20	2700	-	160	44.5	3.5
120	59	2.7	11.71	BG20-../DSE08LA4	20	2800	-	144	49.5	3.2
106	67	2.5	13.21	BG20-../DSE08LA4	20	2900	-	128	55	3.0
96	74	2.3	14.67	BG20-../DSE08LA4	20	3050	-	115	62	2.8
90	79	2.2	15.58	BG20-../DSE08LA4	20	3100	-	108	66	2.7
81	88	2.1	17.31	BG20-../DSE08LA4	20	3200	-	98	73	2.5
71	100	1.95	19.95	BG20-../DSE08LA4	20	3350	-	85	84	2.3
64	111	1.8	22.16	BG20-../DSE08LA4	20	3500	-	76	94	2.1
61	117	1.7	23.22	BG20-../DSE08LA4	20	3550	-	73	98	2.0
55	130	1.55	25.79	BG20-../DSE08LA4	20	3700	-	66	108	1.85
51	140	1.45	27.85	BG20-../DSE08LA4	20	3800	-	61	117	1.7
45.5	157	1.25	30.94	BG20-../DSE08LA4	20	4000	-	55	130	1.55
42.5	168	1.2	33.33	BG20-../DSE08LA4	20	4100	-	51	140	1.45
38	188	1.05	37.02	BG20-../DSE08LA4	20	4300	-	45.5	157	1.25
34	210	0.95	41.76	BG20-../DSE08LA4	20	4500	-	40.5	176	1.15
30.5	230	0.87	46.38	BG20-../DSE08LA4	20	4700	-	36.5	196	1.0
29.5	240	0.83	47.92	BG20-../DSE08LA4	20	4750	-	35.5	200	1.0
74	96	3.1	18.93	BG30-../DSE08LA4	25	4100	-	89	80	3.8
71	100	3.0	19.99	BG30-../DSE08LA4	25	4200	-	85	84	3.6
64	111	2.7	22.18	BG30-../DSE08LA4	25	4600	-	76	94	3.2
56	127	2.4	25.45	BG30-../DSE08LA4	25	4850	-	67	106	2.8
50	143	2.1	28.24	BG30-../DSE08LA4	25	5100	-	60	119	2.5
47	152	1.95	29.83	BG30-../DSE08LA4	25	5200	-	57	125	2.4
42.5	168	1.8	33.09	BG30-../DSE08LA4	25	5400	-	51	140	2.1
40	179	1.7	35.17	BG30-../DSE08LA4	25	5500	-	48	149	2.0
36	198	1.5	39.02	BG30-../DSE08LA4	25	5800	-	43.5	164	1.85
33	215	1.4	42.46	BG30-../DSE08LA4	25	5900	-	40	179	1.7
30	235	1.3	47.11	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	36	198	1.5
27	265	1.15	52.44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	32.5	220	1.35
24.5	290	1.05	58.18	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	29	245	1.2
23.5	300	1.0	60.79	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	28	255	1.2
21	340	0.88	67.44	BG30-../DSE08LA4	25	6000	-	25	285	1.05
19.5	365	0.82	73.51	BG30Z-../DSE08LA4	28	6000	-	23	310	0.97
54	132	3.2	26.01	BG40-../DSE08LA4	40	6500	-	65	110	3.9
48	149	2.9	29.34	BG40-../DSE08LA4	40	6800	-	58	123	3.5
43	166	2.6	32.57	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	52	137	3.1
41	174	2.4	34.20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	49.5	144	3.0
37	193	2.2	37.96	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	44.5	160	2.7
35	200	2.1	40.19	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	42	170	2.5
31.5	225	1.9	44.62	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	38	188	2.3
29	245	1.75	48.36	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	35	200	2.1
26.5	270	1.55	53.69	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	31.5	225	1.9
23.5	300	1.4	59.64	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	28.5	250	1.7
21.5	330	1.3	66.20	BG40-../DSE08LA4	40	7000	-	25.5	280	1.5
21	340	1.25	67.74	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	25	285	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	375	1.15	75.19	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	22.5	315	1.35
17.5	405	1.05	82.00	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	20.5	345	1.25
15.5	460	0.92	91.02	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	18.5	385	1.1
14.5	490	0.87	96.86	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	17.5	405	1.05
13.5	530	0.8	107.5	BG40Z-../DSE08LA4	43	7000	-	16	445	0.96
37	193	3.3	37.89	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	44.5	160	3.9
33.5	210	3.0	42.00	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	40	179	3.5
30	235	2.7	47.02	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	36	198	3.2
27	265	2.4	52.12	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	32.5	220	2.9
24	295	2.1	59.42	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	28.5	250	2.5
21.5	330	1.9	65.86	BG50-../DSE08LA4	48	10000	-	26	275	2.3
19.5	365	1.75	71.97	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	23.5	300	2.1
18	395	1.6	79.78	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	21.5	330	1.9
15	475	1.35	95.58	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	18	395	1.6
13.5	530	1.2	106.0	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	16	445	1.4
11	650	0.97	128.9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	13.5	530	1.2
9.8	730	0.86	142.9	BG50Z-../DSE08LA4	52	10000	-	12	590	1.05
18.5	385	3.1	75.71	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	22.5	315	3.8
15.5	460	2.6	91.09	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	18.5	385	3.1
14	510	2.4	101.0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	17	420	2.9
12	590	2.0	119.2	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	14.5	490	2.4
11	650	1.85	132.1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	13	550	2.2
8.9	800	1.5	158.0	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	11	650	1.85
8.0	890	1.35	175.1	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	9.6	740	1.6
6.9	1030	1.15	204.6	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	8.3	860	1.4
6.2	1150	1.05	226.7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	7.5	950	1.25
5.7	1250	0.96	247.7	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	6.8	1050	1.15
5.2	1370	0.88	274.5	BG60Z-../DSE08LA4	97	16000	-	6.2	1150	1.05
5.1	1280	1.0	276.2	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	6.1	1050	1.25
4.6	1420	0.92	306.1	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	5.5	1170	1.1
4.2	1560	0.83	334.3	BG60G20-../DSE08LA4	105	16000	-	5.1	1260	1.05
9.6	740	3.1	147.2	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	11.5	620	3.7
8.6	830	2.8	163.8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	10.5	680	3.4
7.3	980	2.3	194.4	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	8.7	820	2.8
6.7	1060	2.2	210.5	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	8.0	890	2.6
5.7	1250	1.85	249.8	BG70Z-../DSE08LA4	137	20000	-	6.8	1050	2.2
5.5	1190	2.1	255.5	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	6.6	970	2.6
5.1	1280	1.95	276.7	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	6.1	1050	2.4
4.3	1520	1.65	328.4	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	5.2	1230	2.0
3.7	1780	1.4	387.6	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	4.4	1480	1.7
3.4	1980	1.25	417.8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	4.1	1620	1.55
2.9	2300	1.1	495.9	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	3.4	1960	1.3
2.5	2700	0.93	577.3	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	3.0	2200	1.15
2.2	3050	0.82	665.8	BG70G20-../DSE08LA4	135	20000	-	2.6	2550	0.98
3.9	1490	3.1	360.0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	4.7	1180	3.9
3.6	1610	2.9	399.8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	4.3	1290	3.6
3.3	1830	2.5	436.2	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.9	1490	3.1
2.9	2050	2.2	484.3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.5	1670	2.8
2.5	2450	1.9	572.0	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	3.0	2000	2.3
2.2	2750	1.65	657.8	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.6	2250	2.0
2.0	3050	1.5	730.3	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.4	2450	1.9
1.8	3450	1.35	817.4	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	2.1	2850	1.6
1.6	3900	1.2	907.6	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.9	3200	1.45
1.4	4550	1.0	1042	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.7	3650	1.25
1.2	5400	0.85	1261	BG80G40-../DSE08LA4	216	26000	-	1.4	4550	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.0	2900	3.2	714.2	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	2.4	2300	4.0
1.6	3800	2.4	883.7	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	2.0	2900	3.2
1.2	5200	1.75	1174	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.5	4100	2.2
1.1	5800	1.6	1301	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.3	4800	1.9
0.9	7200	1.3	1583	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.1	5800	1.6
0.8	8200	1.1	1756	BG90G50-../DSE08LA4	326	65000	-	1.0	6400	1.45
1.0	5700	3.2	1444	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	1.2	4550	4.1
0.85	6800	2.7	1678	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	1.1	4900	3.8
0.75	7700	2.4	1867	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.9	6100	3.0
0.65	8900	2.1	2154	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.8	6800	2.7
0.55	10600	1.75	2656	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.65	8600	2.2
0.48	12600	1.45	2952	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.6	9600	1.95
0.43	14100	1.3	3286	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.55	10500	1.75
0.39	15800	1.15	3644	BG100G50-../DSE08LA4	513	90000	-	0.47	12700	1.45

6

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
500	21	0.86	2.82	BG06-../DSE08XA4	19	470	-	600	17.5	1.05
560	18.7	3.0	2.52	BG10-../DSE08XA4	19	560	790	670	15.6	3.6
410	25.5	2.4	3.42	BG10-../DSE08XA4	19	630	880	495	21	3.0
325	32	2.1	4.36	BG10-../DSE08XA4	19	650	910	390	26.5	2.6
265	39.5	1.9	5.34	BG10-../DSE08XA4	19	620	910	315	33	2.3
210	50	1.6	6.78	BG10-../DSE08XA4	19	660	920	250	42	1.95
174	60	1.45	8.07	BG10-../DSE08XA4	19	660	920	210	50	1.75
151	69	1.4	9.33	BG10-../DSE08XA4	19	950	1330	181	58	1.65
136	77	1.3	10.34	BG10-../DSE08XA4	19	1000	1400	163	64	1.55
118	89	1.2	11.92	BG10-../DSE08XA4	19	1030	1440	141	74	1.4
106	99	1.1	13.21	BG10-../DSE08XA4	19	1070	1490	128	82	1.35
97	108	1.05	14.58	BG10-../DSE08XA4	19	1100	1540	116	90	1.25
87	120	0.98	16.15	BG10-../DSE08XA4	19	1140	1590	105	100	1.15
76	138	0.87	18.51	BG10-../DSE08XA4	19	1210	1690	91	115	1.05
320	32.5	3.2	4.38	BG20-../DSE08XA4	22	1990	-	385	27	3.9
260	40	2.9	5.49	BG20-../DSE08XA4	22	2100	-	310	33.5	3.4
220	47.5	2.6	6.48	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	260	40	3.1
175	60	2.3	8.02	BG20-../DSE08XA4	22	2500	-	210	50	2.7
169	62	1.95	8.29	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	205	51	2.4
158	66	2.2	8.91	BG20-../DSE08XA4	22	2600	-	189	55	2.6
146	71	1.7	9.65	BG20-../DSE08XA4	22	2250	-	175	60	2.0
133	78	1.95	10.54	BG20-../DSE08XA4	22	2700	-	160	65	2.4
120	87	1.8	11.71	BG20-../DSE08XA4	22	2800	-	144	72	2.2
106	99	1.7	13.21	BG20-../DSE08XA4	22	2900	-	128	82	2.0
96	109	1.6	14.67	BG20-../DSE08XA4	22	3050	-	115	91	1.9
90	116	1.55	15.58	BG20-../DSE08XA4	22	3100	-	108	97	1.8
81	129	1.4	17.31	BG20-../DSE08XA4	22	3200	-	98	107	1.7
71	147	1.35	19.95	BG20-../DSE08XA4	22	3350	-	85	123	1.6
64	164	1.2	22.16	BG20-../DSE08XA4	22	3500	-	76	138	1.45
61	172	1.15	23.22	BG20-../DSE08XA4	22	3550	-	73	143	1.4
55	191	1.05	25.79	BG20-../DSE08XA4	22	3700	-	66	159	1.25
51	205	0.98	27.85	BG20-../DSE08XA4	22	3800	-	61	172	1.15
45.5	230	0.87	30.94	BG20-../DSE08XA4	22	4000	-	55	191	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
42.5	245	0.82	33.33	BG20-../DSE08XA4	22	4100	-	51	205	0.98
119	88	3.1	11.82	BG30-../DSE08XA4	26	3200	-	143	73	3.8
102	102	2.9	13.77	BG30-../DSE08XA4	26	3150	-	123	85	3.5
92	114	2.6	15.27	BG30-../DSE08XA4	26	3450	-	111	94	3.2
83	126	2.4	17.06	BG30-../DSE08XA4	26	3700	-	99	106	2.8
74	141	2.1	18.93	BG30-../DSE08XA4	26	4100	-	89	118	2.5
71	147	2.0	19.99	BG30-../DSE08XA4	26	4200	-	85	123	2.4
64	164	1.85	22.18	BG30-../DSE08XA4	26	4600	-	76	138	2.2
56	187	1.6	25.45	BG30-../DSE08XA4	26	4850	-	67	156	1.9
50	210	1.45	28.24	BG30-../DSE08XA4	26	5100	-	60	175	1.7
47	220	1.35	29.83	BG30-../DSE08XA4	26	5200	-	57	184	1.65
42.5	245	1.2	33.09	BG30-../DSE08XA4	26	5400	-	51	205	1.45
40	260	1.15	35.17	BG30-../DSE08XA4	26	5500	-	48	215	1.4
36	290	1.05	39.02	BG30-../DSE08XA4	26	5800	-	43.5	240	1.25
33	315	0.95	42.46	BG30-../DSE08XA4	26	5900	-	40	260	1.15
30	350	0.86	47.11	BG30-../DSE08XA4	26	6000	-	36	290	1.05
77	136	3.1	18.19	BG40-../DSE08XA4	41	5600	-	93	112	3.8
71	147	2.9	19.84	BG40-../DSE08XA4	41	5800	-	85	123	3.5
64	164	2.6	22.02	BG40-../DSE08XA4	41	6000	-	77	136	3.1
60	175	2.4	23.43	BG40-../DSE08XA4	41	6200	-	72	145	2.9
54	194	2.2	26.01	BG40-../DSE08XA4	41	6500	-	65	161	2.6
48	215	2.0	29.34	BG40-../DSE08XA4	41	6800	-	58	181	2.3
43	240	1.75	32.57	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	52	200	2.1
41	255	1.65	34.20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	49.5	210	2.0
37	280	1.5	37.96	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	44.5	235	1.8
35	300	1.4	40.19	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	42	250	1.7
31.5	330	1.3	44.62	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	38	275	1.55
29	360	1.2	48.36	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	35	300	1.4
26.5	395	1.1	53.69	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	31.5	330	1.3
23.5	445	0.96	59.64	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	28.5	365	1.15
21.5	485	0.88	66.20	BG40-../DSE08XA4	41	7000	-	25.5	410	1.05
21	500	0.85	67.74	BG40Z-../DSE08XA4	44	7000	-	25	420	1.0
47.5	220	2.9	29.62	BG50-../DSE08XA4	48	8000	-	57	184	3.4
43	240	2.6	32.84	BG50-../DSE08XA4	48	8700	-	52	200	3.2
37	280	2.3	37.89	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	44.5	235	2.7
33.5	310	2.0	42.00	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	40	260	2.4
30	350	1.8	47.02	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	36	290	2.2
27	385	1.65	52.12	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	32.5	320	1.95
24	435	1.45	59.42	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	28.5	365	1.75
21.5	485	1.3	65.86	BG50-../DSE08XA4	48	10000	-	26	400	1.6
19.5	530	1.2	71.97	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	23.5	445	1.4
18	580	1.1	79.78	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	21.5	485	1.3
15	700	0.9	95.58	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	18	580	1.1
13.5	770	0.82	106.0	BG50Z-../DSE08XA4	53	10000	-	16	650	0.97
20.5	510	2.4	68.32	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	25	420	2.9
18.5	560	2.1	75.71	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	22.5	465	2.6
15.5	670	1.8	91.09	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	18.5	560	2.1
14	750	1.6	101.0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	17	610	1.95
12	870	1.4	119.2	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	14.5	720	1.65
11	950	1.25	132.1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	13	800	1.5
8.9	1180	1.0	158.0	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	11	950	1.25
8.0	1310	0.92	175.1	BG60Z-../DSE08XA4	98	16000	-	9.6	1090	1.1
15	700	3.3	95.74	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	18	580	4.0
12.5	840	2.7	113.6	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	15	700	3.3
11.5	910	2.5	124.0	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	14	750	3.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.6	1090	2.1	147.2	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	11.5	910	2.5
8.6	1220	1.9	163.8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	10.5	1000	2.3
7.3	1430	1.6	194.4	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	8.7	1200	1.9
6.7	1560	1.45	210.5	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	8.0	1310	1.75
5.7	1840	1.25	249.8	BG70Z-../DSE08XA4	138	20000	-	6.8	1540	1.5
5.5	1800	1.4	255.5	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	6.6	1480	1.7
5.1	1940	1.3	276.7	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	6.1	1600	1.55
4.3	2300	1.1	328.4	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	5.2	1880	1.35
3.7	2650	0.94	387.6	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	4.4	2200	1.15
3.4	2950	0.85	417.8	BG70G20-../DSE08XA4	136	20000	-	4.1	2400	1.05
6.2	1410	3.3	227.2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	7.4	1140	4.0
5.6	1560	2.9	252.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	6.7	1250	3.7
5.0	1790	2.6	282.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	6.0	1440	3.2
4.5	1990	2.3	314.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	5.4	1600	2.9
3.9	2350	1.95	360.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	4.7	1890	2.4
3.6	2500	1.85	399.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	4.3	2050	2.2
3.3	2800	1.65	436.2	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.9	2350	1.95
2.9	3200	1.45	484.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.5	2600	1.75
2.5	3800	1.2	572.0	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	3.0	3100	1.5
2.2	4250	1.1	657.8	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.6	3550	1.3
2.0	4750	0.97	730.3	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.4	3850	1.2
1.8	5300	0.87	817.4	BG80G40-../DSE08XA4	217	26000	-	2.1	4450	1.05
3.3	2750	3.3	435.8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	3.9	2300	4.0
2.8	3250	2.8	504.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	3.4	2600	3.5
2.4	3800	2.4	588.8	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.9	3050	3.0
2.2	4150	2.2	644.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.7	3250	2.8
2.0	4600	2.0	714.2	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.4	3700	2.5
1.6	5800	1.6	883.7	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	2.0	4550	2.0
1.2	8000	1.15	1174	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	1.5	6300	1.45
1.1	8800	1.05	1301	BG90G50-../DSE08XA4	327	65000	-	1.3	7400	1.25
1.4	6100	3.0	1043	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.7	4750	3.9
1.2	7100	2.6	1204	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.4	5800	3.2
1.0	9100	2.0	1444	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.2	7300	2.5
0.85	10700	1.75	1678	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	1.1	7900	2.3
0.75	12200	1.5	1867	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.9	9800	1.9
0.65	14100	1.3	2154	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.8	11000	1.7
0.55	16700	1.1	2656	BG100G50-../DSE08XA4	514	90000	-	0.65	13700	1.35

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
570	25	2.2	2.52	BG10-../DSE09LA4	26	560	790	680	21	2.7
420	34	1.8	3.42	BG10-../DSE09LA4	26	630	880	500	28.5	2.2
330	43	1.6	4.36	BG10-../DSE09LA4	26	650	910	395	36	1.9
270	53	1.4	5.34	BG10-../DSE09LA4	26	620	910	325	44	1.7
210	68	1.2	6.78	BG10-../DSE09LA4	26	660	920	255	56	1.45
176	81	1.1	8.07	BG10-../DSE09LA4	26	660	920	215	66	1.35
153	93	1.05	9.33	BG10-../DSE09LA4	26	950	1330	184	77	1.25
138	103	0.96	10.34	BG10-../DSE09LA4	26	1000	1400	166	86	1.15
120	119	0.88	11.92	BG10-../DSE09LA4	26	1030	1440	144	99	1.05
108	132	0.83	13.21	BG10-../DSE09LA4	26	1070	1490	130	110	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
430	33	2.8	3.33	BG20-../DSE09LA4	28	1830	-	520	27.5	3.3
325	44	2.4	4.38	BG20-../DSE09LA4	28	1990	-	395	36	2.9
260	55	2.1	5.49	BG20-../DSE09LA4	28	2100	-	315	45	2.6
220	65	1.9	6.48	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	265	54	2.3
178	80	1.7	8.02	BG20-../DSE09LA4	28	2500	-	215	66	2.1
172	83	1.45	8.29	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	210	68	1.8
160	89	1.6	8.91	BG20-../DSE09LA4	28	2600	-	192	74	1.95
148	96	1.25	9.65	BG20-../DSE09LA4	28	2250	-	178	80	1.55
135	106	1.45	10.54	BG20-../DSE09LA4	28	2700	-	163	87	1.75
122	117	1.35	11.71	BG20-../DSE09LA4	28	2800	-	147	97	1.65
108	132	1.25	13.21	BG20-../DSE09LA4	28	2900	-	130	110	1.5
97	147	1.15	14.67	BG20-../DSE09LA4	28	3050	-	117	122	1.4
92	155	1.15	15.58	BG20-../DSE09LA4	28	3100	-	110	130	1.35
83	172	1.05	17.31	BG20-../DSE09LA4	28	3200	-	99	144	1.25
72	198	0.98	19.95	BG20-../DSE09LA4	28	3350	-	86	166	1.15
65	220	0.91	22.16	BG20-../DSE09LA4	28	3500	-	78	183	1.1
62	230	0.87	23.22	BG20-../DSE09LA4	28	3550	-	74	193	1.05
215	66	3.3	6.75	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-	255	56	3.9
180	79	2.7	7.91	BG30-../DSE09LA4	33	1760	-	220	65	3.3
166	86	2.9	8.60	BG30-../DSE09LA4	33	2800	-	199	71	3.5
149	96	2.6	9.55	BG30-../DSE09LA4	33	3000	-	180	79	3.2
134	106	2.5	10.65	BG30-../DSE09LA4	33	2950	-	161	88	3.0
121	118	2.3	11.82	BG30-../DSE09LA4	33	3200	-	145	98	2.8
104	137	2.1	13.77	BG30-../DSE09LA4	33	3150	-	125	114	2.6
93	154	1.95	15.27	BG30-../DSE09LA4	33	3450	-	112	127	2.4
84	170	1.75	17.06	BG30-../DSE09LA4	33	3700	-	101	141	2.1
76	188	1.6	18.93	BG30-../DSE09LA4	33	4100	-	91	157	1.9
72	198	1.5	19.99	BG30-../DSE09LA4	33	4200	-	86	166	1.8
65	220	1.35	22.18	BG30-../DSE09LA4	33	4600	-	78	183	1.65
56	255	1.2	25.45	BG30-../DSE09LA4	33	4850	-	68	210	1.45
51	280	1.05	28.24	BG30-../DSE09LA4	33	5100	-	61	230	1.3
48	295	1.0	29.83	BG30-../DSE09LA4	33	5200	-	58	245	1.2
43	330	0.91	33.09	BG30-../DSE09LA4	33	5400	-	52	275	1.1
40.5	350	0.86	35.17	BG30-../DSE09LA4	33	5500	-	49	290	1.05
158	90	3.3	9.00	BG40-../DSE09LA4	47	2650	-	190	75	3.9
111	129	3.2	12.86	BG40-../DSE09LA4	47	4500	-	133	107	3.8
100	143	2.9	14.28	BG40-../DSE09LA4	47	4900	-	120	119	3.5
87	164	2.6	16.39	BG40-../DSE09LA4	47	5300	-	105	136	3.1
79	181	2.3	18.19	BG40-../DSE09LA4	47	5600	-	95	150	2.8
72	198	2.1	19.84	BG40-../DSE09LA4	47	5800	-	87	164	2.6
65	220	1.95	22.02	BG40-../DSE09LA4	47	6000	-	78	183	2.3
61	230	1.85	23.43	BG40-../DSE09LA4	47	6200	-	73	196	2.2
55	260	1.65	26.01	BG40-../DSE09LA4	47	6500	-	66	215	2.0
48.5	295	1.45	29.34	BG40-../DSE09LA4	47	6800	-	59	240	1.75
44	325	1.3	32.57	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	53	270	1.55
42	340	1.25	34.20	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	50	285	1.5
37.5	380	1.1	37.96	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	45.5	310	1.35
35.5	400	1.05	40.19	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	43	330	1.3
32	445	0.96	44.62	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	38.5	370	1.15
29.5	485	0.88	48.36	BG40-../DSE09LA4	47	7000	-	35.5	400	1.05
65	220	2.9	21.96	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-	78	183	3.4
59	240	2.6	24.34	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-	71	200	3.2
48	295	2.1	29.62	BG50-../DSE09LA4	55	8000	-	58	245	2.6
43.5	325	1.95	32.84	BG50-../DSE09LA4	55	8700	-	53	270	2.3
37.5	380	1.65	37.89	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	45.5	310	2.0
34	420	1.5	42.00	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	41	345	1.85
30.5	465	1.35	47.02	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	36.5	390	1.6
27.5	520	1.2	52.12	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	33	430	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	590	1.05	59.42	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	29	490	1.3
22	650	0.97	65.86	BG50-../DSE09LA4	55	10000	-	26	550	1.15
20	710	0.89	71.97	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-	24	590	1.05
18	790	0.8	79.78	BG50Z-../DSE09LA4	60	10000	-	21.5	660	0.95
37	385	3.1	38.85	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	44.5	320	3.8
33	430	2.8	43.05	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	40	355	3.4
28.5	500	2.4	50.31	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	34	420	2.9
25.5	560	2.1	55.76	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	31	460	2.6
23.5	600	2.0	60.90	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	28.5	500	2.4
21.5	660	1.8	67.49	BG60-../DSE09LA4	86	16000	-	25.5	560	2.1
21	680	1.75	68.32	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	25.5	560	2.1
19	750	1.6	75.71	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	23	620	1.95
16	890	1.35	91.09	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	19	750	1.6
14.5	980	1.2	101.0	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	17	840	1.45
12	1190	1.0	119.2	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	14.5	980	1.2
11	1300	0.92	132.1	BG60Z-../DSE09LA4	105	16000	-	13	1100	1.1
19.5	730	3.2	73.82	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	23.5	600	3.8
16.5	860	2.7	87.61	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	20	710	3.2
15	950	2.4	95.74	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	18	790	2.9
12.5	1140	2.0	113.6	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	15.5	920	2.5
11.5	1240	1.85	124.0	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	14	1020	2.3
9.7	1470	1.55	147.2	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	12	1190	1.95
8.7	1640	1.4	163.8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	10.5	1360	1.7
7.4	1930	1.2	194.4	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	8.8	1620	1.4
6.8	2100	1.1	210.5	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	8.2	1740	1.3
5.7	2500	0.92	249.8	BG70Z-../DSE09LA4	145	20000	-	6.9	2050	1.1
5.6	2450	1.0	255.5	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	6.7	2000	1.25
5.2	2600	0.96	276.7	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	6.2	2150	1.15
4.4	3100	0.81	328.4	BG70G20-../DSE09LA4	142	20000	-	5.3	2550	0.98
9.8	1460	2.9	145.4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	12	1190	3.5
8.8	1620	2.6	161.5	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	11	1300	3.2
7.7	1860	2.3	186.8	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	9.2	1550	2.7
6.9	2050	2.0	207.4	BG80Z-../DSE09LA4	213	26000	-	8.3	1720	2.4
6.3	1990	2.3	227.2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	7.6	1600	2.9
5.7	2200	2.1	252.3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	6.8	1790	2.6
5.1	2500	1.85	282.8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	6.1	2000	2.3
4.6	2750	1.65	314.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	5.5	2250	2.0
4.0	3200	1.45	360.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.8	2600	1.75
3.6	3600	1.3	399.8	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.3	2950	1.55
3.3	4000	1.15	436.2	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	4.0	3200	1.45
3.0	4350	1.05	484.3	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	3.6	3600	1.3
2.5	5300	0.87	572.0	BG80G40-../DSE09LA4	224	26000	-	3.0	4350	1.05
4.0	3050	3.0	360.3	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	4.8	2500	3.7
3.3	3950	2.3	435.8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	4.0	3150	2.9
2.9	4450	2.1	504.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	3.4	3700	2.5
2.5	5100	1.8	588.8	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	3.0	4200	2.2
2.3	5600	1.65	644.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.7	4650	2.0
2.0	6500	1.4	714.2	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.4	5300	1.75
1.7	7700	1.2	883.7	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	2.0	6400	1.45
1.3	10300	0.89	1174	BG90G50-../DSE09LA4	334	65000	-	1.5	8800	1.05
2.5	5700	3.2	591.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.9	4900	3.8
2.2	6500	2.8	658.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.6	5500	3.4
1.9	7500	2.5	759.0	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.3	6200	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.7	8400	2.2	845.1	BG100Z-../DSE09LA4	522	90000	-	2.1	6800	2.7
1.5	7900	2.3	976.1	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.8	6300	2.9
1.4	8800	2.1	1043	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.7	7000	2.6
1.2	10300	1.8	1204	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.5	7900	2.3
1.0	12900	1.45	1444	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.2	10500	1.75
0.85	15200	1.2	1678	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	1.1	11400	1.6
0.8	16100	1.15	1867	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	0.95	13200	1.4
0.7	18400	1.0	2154	BG100G50-../DSE09LA4	521	90000	-	0.8	15800	1.15

P = 2.2 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
570	36.5	1.55	2.52	BG10-../DSE09XA4	30	560	790	680	30.5	1.85
420	50	1.25	3.42	BG10-../DSE09XA4	30	630	880	500	42	1.5
330	63	1.1	4.36	BG10-../DSE09XA4	30	650	910	395	53	1.3
270	77	0.97	5.34	BG10-../DSE09XA4	30	620	910	325	64	1.15
210	100	0.81	6.78	BG10-../DSE09XA4	30	660	920	255	82	0.99
570	36.5	2.3	2.52	BG20-../DSE09XA4	32	1660	-	680	30.5	2.8
430	48.5	1.9	3.33	BG20-../DSE09XA4	32	1830	-	520	40	2.3
325	64	1.65	4.38	BG20-../DSE09XA4	32	1990	-	395	53	1.95
260	80	1.45	5.49	BG20-../DSE09XA4	32	2100	-	315	66	1.75
220	95	1.3	6.48	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	265	79	1.55
178	118	1.15	8.02	BG20-../DSE09XA4	32	2500	-	215	97	1.4
172	122	1.0	8.29	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	210	100	1.2
160	131	1.1	8.91	BG20-../DSE09XA4	32	2600	-	192	109	1.3
148	141	0.87	9.65	BG20-../DSE09XA4	32	2250	-	178	118	1.05
135	155	0.99	10.54	BG20-../DSE09XA4	32	2700	-	163	128	1.2
122	172	0.92	11.71	BG20-../DSE09XA4	32	2800	-	147	142	1.1
108	194	0.86	13.21	BG20-../DSE09XA4	32	2900	-	130	161	1.05
97	215	0.8	14.67	BG20-../DSE09XA4	32	3050	-	117	179	0.96
540	38.5	3.3	2.67	BG30-../DSE09XA4	37	1450	-	650	32	4.0
420	50	2.8	3.40	BG30-../DSE09XA4	37	1580	-	510	41	3.4
340	61	2.8	4.21	BG30-../DSE09XA4	37	1630	-	410	51	3.4
265	79	2.5	5.44	BG30-../DSE09XA4	37	1670	-	315	66	3.0
215	97	2.2	6.75	BG30-../DSE09XA4	37	1760	-	255	82	2.6
180	116	1.85	7.91	BG30-../DSE09XA4	37	1760	-	220	95	2.3
166	126	1.95	8.60	BG30-../DSE09XA4	37	2800	-	199	105	2.3
149	141	1.8	9.55	BG30-../DSE09XA4	37	3000	-	180	116	2.2
134	156	1.7	10.65	BG30-../DSE09XA4	37	2950	-	161	130	2.0
121	173	1.6	11.82	BG30-../DSE09XA4	37	3200	-	145	144	1.9
104	200	1.45	13.77	BG30-../DSE09XA4	37	3150	-	125	168	1.75
93	225	1.35	15.27	BG30-../DSE09XA4	37	3450	-	112	187	1.6
84	250	1.2	17.06	BG30-../DSE09XA4	37	3700	-	101	205	1.45
76	275	1.1	18.93	BG30-../DSE09XA4	37	4100	-	91	230	1.3
72	290	1.05	19.99	BG30-../DSE09XA4	37	4200	-	86	240	1.25
65	320	0.94	22.18	BG30-../DSE09XA4	37	4600	-	78	265	1.15
56	375	0.8	25.45	BG30-../DSE09XA4	37	4850	-	68	305	0.98
230	91	3.2	6.29	BG40-../DSE09XA4	51	2600	-	275	76	3.9
187	112	2.6	7.62	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-	225	93	3.2
171	122	2.8	8.31	BG40-../DSE09XA4	51	4100	-	210	100	3.4
158	132	2.2	9.00	BG40-../DSE09XA4	51	2650	-	190	110	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
154	136	2.6	9.23	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-	186	112	3.2
138	152	2.5	10.35	BG40-../DSE09XA4	51	4350	-	166	126	3.0
124	169	2.3	11.49	BG40-../DSE09XA4	51	4600	-	149	141	2.8
111	189	2.2	12.86	BG40-../DSE09XA4	51	4500	-	133	157	2.6
100	210	2.0	14.28	BG40-../DSE09XA4	51	4900	-	120	175	2.4
87	240	1.75	16.39	BG40-../DSE09XA4	51	5300	-	105	200	2.1
79	265	1.6	18.19	BG40-../DSE09XA4	51	5600	-	95	220	1.95
72	290	1.45	19.84	BG40-../DSE09XA4	51	5800	-	87	240	1.75
65	320	1.35	22.02	BG40-../DSE09XA4	51	6000	-	78	265	1.6
61	340	1.25	23.43	BG40-../DSE09XA4	51	6200	-	73	285	1.5
55	380	1.1	26.01	BG40-../DSE09XA4	51	6500	-	66	315	1.35
48.5	430	0.99	29.34	BG40-../DSE09XA4	51	6800	-	59	355	1.2
44	475	0.89	32.57	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-	53	395	1.1
42	500	0.85	34.20	BG40-../DSE09XA4	51	7000	-	50	420	1.0
118	178	3.2	12.06	BG50-../DSE09XA4	59	5700	-	142	147	3.9
107	196	3.0	13.36	BG50-../DSE09XA4	59	6100	-	128	164	3.6
86	240	2.6	16.53	BG50-../DSE09XA4	59	6500	-	104	200	3.2
78	265	2.4	18.33	BG50-../DSE09XA4	59	7200	-	94	220	2.9
65	320	1.95	21.96	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-	78	265	2.4
59	355	1.75	24.34	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-	71	295	2.1
48	435	1.45	29.62	BG50-../DSE09XA4	59	8000	-	58	360	1.75
43.5	480	1.3	32.84	BG50-../DSE09XA4	59	8700	-	53	395	1.6
37.5	560	1.15	37.89	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	45.5	460	1.35
34	610	1.05	42.00	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	41	510	1.25
30.5	680	0.93	47.02	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	36.5	570	1.1
27.5	760	0.83	52.12	BG50-../DSE09XA4	59	10000	-	33	630	1.0
58	360	3.3	24.82	BG60-../DSE09XA4	90	13800	-	69	300	4.0
48.5	430	2.8	29.31	BG60-../DSE09XA4	90	14800	-	59	355	3.4
44	475	2.5	32.48	BG60-../DSE09XA4	90	15400	-	53	395	3.0
37	560	2.1	38.85	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	44.5	470	2.6
33	630	1.9	43.05	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	40	520	2.3
28.5	730	1.65	50.31	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	34	610	1.95
25.5	820	1.45	55.76	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	31	670	1.8
23.5	890	1.35	60.90	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	28.5	730	1.65
21.5	970	1.25	67.49	BG60-../DSE09XA4	90	16000	-	25.5	820	1.45
21	1000	1.2	68.32	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	25.5	820	1.45
19	1100	1.1	75.71	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	23	910	1.3
16	1310	0.92	91.09	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	19	1100	1.1
14.5	1440	0.83	101.0	BG60Z-../DSE09XA4	109	16000	-	17	1230	0.98
28.5	730	3.2	50.40	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-	34	610	3.8
24	870	2.6	59.82	BG70-../DSE09XA4	128	20000	-	29	720	3.2
22	950	2.4	64.85	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	26.5	790	2.9
19.5	1070	2.1	73.82	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	23.5	890	2.6
16.5	1270	1.8	87.61	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	20	1050	2.2
15	1400	1.65	95.74	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	18	1160	2.0
12.5	1680	1.35	113.6	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	15.5	1350	1.7
11.5	1820	1.25	124.0	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	14	1500	1.55
9.7	2150	1.05	147.2	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	12	1750	1.3
8.7	2400	0.96	163.8	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	10.5	2000	1.15
7.4	2800	0.82	194.4	BG70Z-../DSE09XA4	149	20000	-	8.8	2350	0.98
15.5	1350	3.1	93.89	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	18.5	1130	3.7
13	1610	2.6	112.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	15.5	1350	3.1
11.5	1820	2.3	124.8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	14	1500	2.8
9.8	2100	2.0	145.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	12	1750	2.4
8.8	2350	1.8	161.5	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	11	1910	2.2
7.7	2700	1.55	186.8	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	9.2	2250	1.85

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.9	3000	1.4	207.4	BG80Z-../DSE09XA4	217	26000	-	8.3	2500	1.7
6.3	3050	1.5	227.2	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	7.6	2450	1.9
5.7	3350	1.35	252.3	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	6.8	2750	1.65
5.1	3800	1.2	282.8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	6.1	3100	1.5
4.6	4200	1.1	314.0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	5.5	3450	1.35
4.0	4900	0.94	360.0	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	4.8	4000	1.15
3.6	5400	0.85	399.8	BG80G40-../DSE09XA4	228	26000	-	4.3	4500	1.0
8.0	2600	3.2	178.5	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	9.6	2150	3.9
6.9	3000	2.8	208.3	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	8.3	2500	3.4
6.3	3300	2.5	228.1	BG90Z-../DSE09XA4	327	65000	-	7.5	2800	3.0
5.5	3350	2.7	262.5	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	6.6	2750	3.3
4.8	4050	2.3	298.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	5.8	3300	2.8
4.0	4750	1.95	360.3	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	4.8	3850	2.4
3.3	5900	1.55	435.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	4.0	4850	1.9
2.9	6700	1.35	504.7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	3.4	5600	1.65
2.5	7800	1.2	588.8	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	3.0	6400	1.45
2.3	8500	1.1	644.7	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	2.7	7100	1.3
2.0	9800	0.94	714.2	BG90G50-../DSE09XA4	338	65000	-	2.4	8100	1.15
3.2	6500	2.8	456.7	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	3.8	5500	3.4
2.8	7500	2.5	508.5	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	3.4	6100	3.0
2.5	8400	2.2	591.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.9	7200	2.6
2.2	9500	1.95	658.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.6	8000	2.3
1.9	11000	1.7	759.0	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.3	9100	2.0
1.7	12300	1.5	845.1	BG100Z-../DSE09XA4	526	90000	-	2.1	10000	1.85
1.5	12400	1.5	976.1	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.8	10000	1.85
1.4	13600	1.35	1043	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.7	10900	1.7
1.2	15800	1.15	1204	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.5	12300	1.5
1.0	19600	0.94	1444	BG100G50-../DSE09XA4	525	90000	-	1.2	16100	1.15

6

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	53	2.4	2.67	BG30-../DSE11SA4	40	1450	-	650	44	2.9
420	68	2.0	3.40	BG30-../DSE11SA4	40	1580	-	510	56	2.5
340	84	2.0	4.21	BG30-../DSE11SA4	40	1630	-	410	69	2.5
265	108	1.85	5.44	BG30-../DSE11SA4	40	1670	-	315	90	2.2
215	133	1.65	6.75	BG30-../DSE11SA4	40	1760	-	255	112	1.95
180	159	1.35	7.91	BG30-../DSE11SA4	40	1760	-	220	130	1.65
166	172	1.45	8.60	BG30-../DSE11SA4	40	2800	-	199	143	1.7
149	192	1.3	9.55	BG30-../DSE11SA4	40	3000	-	180	159	1.6
134	210	1.25	10.65	BG30-../DSE11SA4	40	2950	-	161	177	1.5
121	235	1.15	11.82	BG30-../DSE11SA4	40	3200	-	145	197	1.4
104	275	1.05	13.77	BG30-../DSE11SA4	40	3150	-	125	225	1.3
93	305	0.98	15.27	BG30-../DSE11SA4	40	3450	-	112	255	1.2
84	340	0.88	17.06	BG30-../DSE11SA4	40	3700	-	101	280	1.05
76	375	0.8	18.93	BG30-../DSE11SA4	40	4100	-	91	310	0.97
360	79	3.1	3.97	BG40-../DSE11SA4	59	2400	-	435	65	3.8
290	98	2.7	4.94	BG40-../DSE11SA4	59	2450	-	350	81	3.3
230	124	2.4	6.29	BG40-../DSE11SA4	59	2600	-	275	104	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
187	153	1.95	7.62	BG40-../DSE11SA4	59	2650	-	225	127	2.3
171	167	2.1	8.31	BG40-../DSE11SA4	59	4100	-	210	136	2.5
158	181	1.65	9.00	BG40-../DSE11SA4	59	2650	-	190	150	1.95
154	186	1.9	9.23	BG40-../DSE11SA4	59	4350	-	186	154	2.3
138	205	1.85	10.35	BG40-../DSE11SA4	59	4350	-	166	172	2.2
124	230	1.7	11.49	BG40-../DSE11SA4	59	4600	-	149	192	2.0
111	255	1.6	12.86	BG40-../DSE11SA4	59	4500	-	133	215	1.9
100	285	1.5	14.28	BG40-../DSE11SA4	59	4900	-	120	235	1.8
87	325	1.3	16.39	BG40-../DSE11SA4	59	5300	-	105	270	1.55
79	360	1.2	18.19	BG40-../DSE11SA4	59	5600	-	95	300	1.4
72	395	1.1	19.84	BG40-../DSE11SA4	59	5800	-	87	325	1.3
65	440	0.97	22.02	BG40-../DSE11SA4	59	6000	-	78	365	1.15
61	465	0.91	23.43	BG40-../DSE11SA4	59	6200	-	73	390	1.1
55	520	0.82	26.01	BG40-../DSE11SA4	59	6500	-	66	430	0.99
164	174	2.9	8.70	BG50-../DSE11SA4	69	5300	-	197	145	3.5
148	193	2.7	9.65	BG50-../DSE11SA4	69	5600	-	178	160	3.3
118	240	2.4	12.06	BG50-../DSE11SA4	69	5700	-	142	200	2.9
107	265	2.2	13.36	BG50-../DSE11SA4	69	6100	-	128	220	2.7
86	330	1.9	16.53	BG50-../DSE11SA4	69	6500	-	104	275	2.3
78	365	1.75	18.33	BG50-../DSE11SA4	69	7200	-	94	300	2.1
65	440	1.45	21.96	BG50-../DSE11SA4	69	8000	-	78	365	1.75
59	485	1.3	24.34	BG50-../DSE11SA4	69	8700	-	71	400	1.6
48	590	1.05	29.62	BG50-../DSE11SA4	69	8000	-	58	490	1.3
43.5	650	0.97	32.84	BG50-../DSE11SA4	69	8700	-	53	540	1.15
37.5	760	0.83	37.89	BG50-../DSE11SA4	69	10000	-	45.5	620	1.0
85	335	3.3	16.80	BG60-../DSE11SA4	101	12000	-	102	280	4.0
77	370	3.1	18.62	BG60-../DSE11SA4	101	12400	-	92	310	3.7
64	445	2.7	22.40	BG60-../DSE11SA4	101	13300	-	77	370	3.2
58	490	2.4	24.82	BG60-../DSE11SA4	101	13800	-	69	415	2.9
48.5	590	2.0	29.31	BG60-../DSE11SA4	101	14800	-	59	485	2.5
44	650	1.85	32.48	BG60-../DSE11SA4	101	15400	-	53	540	2.2
37	770	1.55	38.85	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	44.5	640	1.9
33	860	1.4	43.05	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	40	710	1.7
28.5	1000	1.2	50.31	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	34	840	1.45
25.5	1120	1.05	55.76	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	31	920	1.3
23.5	1210	0.99	60.90	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	28.5	1000	1.2
21.5	1330	0.9	67.49	BG60-../DSE11SA4	101	16000	-	25.5	1120	1.05
21	1360	0.88	68.32	BG60Z-../DSE11SA4	117	16000	-	25.5	1120	1.05
19	1500	0.8	75.71	BG60Z-../DSE11SA4	117	16000	-	23	1240	0.97
40.5	700	3.3	35.24	BG70-../DSE11SA4	132	18300	-	49	580	4.0
36.5	780	2.9	39.22	BG70-../DSE11SA4	132	19100	-	44	650	3.5
31	920	2.5	46.54	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	37	770	3.0
28.5	1000	2.3	50.40	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	34	840	2.7
24	1190	1.95	59.82	BG70-../DSE11SA4	132	20000	-	29	980	2.3
22	1300	1.75	64.85	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	26.5	1080	2.1
19.5	1460	1.6	73.82	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	23.5	1210	1.9
16.5	1730	1.35	87.61	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	20	1430	1.6
15	1910	1.2	95.74	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	18	1590	1.45
12.5	2250	1.0	113.6	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	15.5	1840	1.25
11.5	2450	0.94	124.0	BG70Z-../DSE11SA4	158	20000	-	14	2000	1.15
22.5	1270	3.3	63.56	BG80-../DSE11SA4	186	26000	-	27	1060	4.0
21.5	1330	3.2	66.40	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	26	1100	3.8
19.5	1460	2.9	73.73	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	23.5	1210	3.5
17	1680	2.5	84.55	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	20.5	1390	3.0
15.5	1840	2.3	93.89	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	18.5	1540	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
13	2200	1.9	112.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	15.5	1840	2.3
11.5	2450	1.7	124.8	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	14	2000	2.1
9.8	2900	1.45	145.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	12	2350	1.8
8.8	3250	1.3	161.5	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	11	2600	1.6
7.7	3700	1.15	186.8	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	9.2	3100	1.35
6.9	4150	1.0	207.4	BG80Z-../DSE11SA4	228	26000	-	8.3	3450	1.2
6.3	4250	1.1	227.2	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	7.6	3450	1.35
5.7	4700	0.98	252.3	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	6.8	3900	1.2
5.1	5300	0.87	282.8	BG80G40-../DSE11SA4	236	26000	-	6.1	4350	1.05
10.5	2700	3.1	139.2	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	12.5	2250	3.7
8.8	3250	2.6	163.0	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	10.5	2700	3.1
8.0	3550	2.4	178.5	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	9.6	2950	2.8
6.9	4150	2.0	208.3	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	8.3	3450	2.4
6.3	4500	1.85	228.1	BG90Z-../DSE11SA4	330	65000	-	7.5	3800	2.2
5.5	4750	1.95	262.5	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	6.6	3900	2.4
4.8	5600	1.65	298.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	5.8	4650	2.0
4.0	6600	1.4	360.3	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	4.8	5400	1.7
3.3	8200	1.1	435.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	4.0	6700	1.35
2.9	9300	0.99	504.7	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	3.4	7900	1.15
2.5	10800	0.85	588.8	BG90G50-../DSE11SA4	347	65000	-	3.0	8900	1.05
5.5	5200	3.2	259.0	BG100-../DSE11SA4	447	90000	-	6.7	4250	4.0
4.8	5900	3.1	300.4	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	5.7	5000	3.7
4.2	6800	2.7	343.6	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	5.0	5700	3.2
3.8	7500	2.5	382.6	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	4.5	6300	2.9
3.2	8900	2.1	456.7	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	3.8	7500	2.5
2.8	10200	1.8	508.5	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	3.4	8400	2.2
2.5	11400	1.6	591.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.9	9800	1.9
2.2	13000	1.4	658.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.6	11000	1.7
1.9	15000	1.25	759.0	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.3	12400	1.5
1.7	16800	1.1	845.1	BG100Z-../DSE11SA4	537	90000	-	2.1	13600	1.35
1.5	17500	1.05	976.1	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.8	14300	1.3
1.4	19000	0.97	1043	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.7	15400	1.2
1.2	22200	0.83	1204	BG100G50-../DSE11SA4	534	90000	-	1.5	17400	1.05

6

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	70	1.85	2.67	BG30-../DSE11MA4	46	1450	-	650	58	2.2
420	90	1.55	3.40	BG30-../DSE11MA4	46	1580	-	510	74	1.9
340	112	1.55	4.21	BG30-../DSE11MA4	46	1630	-	410	93	1.85
265	144	1.4	5.44	BG30-../DSE11MA4	46	1670	-	315	121	1.65
215	177	1.25	6.75	BG30-../DSE11MA4	46	1760	-	255	149	1.45
180	210	1.05	7.91	BG30-../DSE11MA4	46	1760	-	220	173	1.25
166	230	1.05	8.60	BG30-../DSE11MA4	46	2800	-	199	191	1.3
149	255	1.0	9.55	BG30-../DSE11MA4	46	3000	-	180	210	1.2
134	285	0.93	10.65	BG30-../DSE11MA4	46	2950	-	161	235	1.15
121	315	0.87	11.82	BG30-../DSE11MA4	46	3200	-	145	260	1.05
104	365	0.81	13.77	BG30-../DSE11MA4	46	3150	-	125	305	0.96

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
580	65	3.1	2.46	BG40-../DSE11MA4	65	2150	-	700	54	3.7
450	84	2.7	3.19	BG40-../DSE11MA4	65	2350	-	540	70	3.2
360	106	2.3	3.97	BG40-../DSE11MA4	65	2400	-	435	87	2.8
290	131	2.0	4.94	BG40-../DSE11MA4	65	2450	-	350	109	2.5
230	166	1.8	6.29	BG40-../DSE11MA4	65	2600	-	275	138	2.1
187	200	1.5	7.62	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-	225	169	1.75
171	220	1.55	8.31	BG40-../DSE11MA4	65	4100	-	210	181	1.9
158	240	1.25	9.00	BG40-../DSE11MA4	65	2650	-	190	200	1.5
154	245	1.45	9.23	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-	186	205	1.75
138	275	1.35	10.35	BG40-../DSE11MA4	65	4350	-	166	230	1.65
124	305	1.3	11.49	BG40-../DSE11MA4	65	4600	-	149	255	1.55
111	340	1.2	12.86	BG40-../DSE11MA4	65	4500	-	133	285	1.45
100	380	1.1	14.28	BG40-../DSE11MA4	65	4900	-	120	315	1.35
87	435	0.98	16.39	BG40-../DSE11MA4	65	5300	-	105	360	1.2
79	480	0.89	18.19	BG40-../DSE11MA4	65	5600	-	95	400	1.05
72	530	0.8	19.84	BG40-../DSE11MA4	65	5800	-	87	435	0.98
290	131	3.0	4.91	BG50-../DSE11MA4	75	3500	-	350	109	3.7
215	177	2.6	6.74	BG50-../DSE11MA4	75	3750	-	255	149	3.0
164	230	2.2	8.70	BG50-../DSE11MA4	75	5300	-	197	193	2.6
148	255	2.1	9.65	BG50-../DSE11MA4	75	5600	-	178	210	2.5
118	320	1.8	12.06	BG50-../DSE11MA4	75	5700	-	142	265	2.2
107	355	1.65	13.36	BG50-../DSE11MA4	75	6100	-	128	295	2.0
86	440	1.45	16.53	BG50-../DSE11MA4	75	6500	-	104	365	1.75
78	485	1.3	18.33	BG50-../DSE11MA4	75	7200	-	94	405	1.55
65	580	1.1	21.96	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-	78	485	1.3
59	640	0.98	24.34	BG50-../DSE11MA4	75	8700	-	71	530	1.2
48	790	0.8	29.62	BG50-../DSE11MA4	75	8000	-	58	650	0.97
117	325	3.0	12.16	BG60-../DSE11MA4	107	10800	-	141	270	3.7
106	360	2.8	13.47	BG60-../DSE11MA4	107	11200	-	127	300	3.4
85	445	2.5	16.80	BG60-../DSE11MA4	107	12000	-	102	370	3.0
77	495	2.3	18.62	BG60-../DSE11MA4	107	12400	-	92	415	2.8
64	590	2.0	22.40	BG60-../DSE11MA4	107	13300	-	77	495	2.4
58	650	1.85	24.82	BG60-../DSE11MA4	107	13800	-	69	550	2.2
48.5	780	1.55	29.31	BG60-../DSE11MA4	107	14800	-	59	640	1.9
44	860	1.4	32.48	BG60-../DSE11MA4	107	15400	-	53	720	1.65
37	1030	1.15	38.85	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	44.5	850	1.4
33	1150	1.05	43.05	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	40	950	1.25
28.5	1340	0.9	50.31	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	34	1120	1.05
25.5	1490	0.81	55.76	BG60-../DSE11MA4	107	16000	-	31	1230	0.98
53	720	3.2	27.21	BG70-../DSE11MA4	138	16400	-	63	600	3.8
48	790	2.9	29.69	BG70-../DSE11MA4	138	16900	-	58	650	3.5
40.5	940	2.4	35.24	BG70-../DSE11MA4	138	18300	-	49	770	3.0
36.5	1040	2.2	39.22	BG70-../DSE11MA4	138	19100	-	44	860	2.7
31	1230	1.85	46.54	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	37	1030	2.2
28.5	1340	1.7	50.40	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	34	1120	2.1
24	1590	1.45	59.82	BG70-../DSE11MA4	138	20000	-	29	1310	1.75
22	1730	1.35	64.85	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	26.5	1440	1.6
19.5	1950	1.2	73.82	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	23.5	1620	1.4
16.5	2300	1.0	87.61	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	20	1910	1.2
15	2500	0.92	95.74	BG70Z-../DSE11MA4	164	20000	-	18	2100	1.1
29.5	1290	3.3	48.80	BG80-../DSE11MA4	192	23800	-	35.5	1070	3.9
25	1520	2.8	57.24	BG80-../DSE11MA4	192	25400	-	30	1270	3.3
22.5	1690	2.5	63.56	BG80-../DSE11MA4	192	26000	-	27	1410	3.0
21.5	1770	2.4	66.40	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	26	1460	2.9
19.5	1950	2.2	73.73	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	23.5	1620	2.6
17	2200	1.9	84.55	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	20.5	1860	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15.5	2450	1.7	93.89	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	18.5	2050	2.0
13	2900	1.45	112.4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	15.5	2450	1.7
11.5	3300	1.25	124.8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	14	2700	1.55
9.8	3850	1.1	145.4	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	12	3150	1.35
8.8	4300	0.98	161.5	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	11	3450	1.2
7.7	4950	0.85	186.8	BG80Z-../DSE11MA4	234	26000	-	9.2	4150	1.0
6.3	5700	0.81	227.2	BG80G40-../DSE11MA4	242	26000	-	7.6	4700	0.98
13.5	2800	3.0	105.7	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	16.5	2300	3.7
11.5	3300	2.5	127.1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	13.5	2800	3.0
10.5	3600	2.3	139.2	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	12.5	3050	2.8
8.8	4300	1.95	163.0	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	10.5	3600	2.3
8.0	4750	1.75	178.5	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	9.6	3950	2.1
6.9	5500	1.55	208.3	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	8.3	4600	1.85
6.3	6000	1.4	228.1	BG90Z-../DSE11MA4	336	65000	-	7.5	5000	1.7
5.5	6500	1.4	262.5	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	6.6	5300	1.75
4.8	7600	1.2	298.8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	5.8	6300	1.45
4.0	9000	1.0	360.3	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	4.8	7400	1.25
3.3	11100	0.83	435.8	BG90G50-../DSE11MA4	353	65000	-	4.0	9100	1.0
7.2	5300	3.2	198.8	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	8.7	4350	3.9
6.2	6100	2.8	232.6	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	7.4	5100	3.3
5.5	6900	2.4	259.0	BG100-../DSE11MA4	453	90000	-	6.7	5700	2.9
5.3	7200	2.6	269.8	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	6.4	5900	3.1
4.8	7900	2.3	300.4	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	5.7	6700	2.8
4.2	9000	2.1	343.6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	5.0	7600	2.4
3.8	10000	1.85	382.6	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	4.5	8400	2.2
3.2	11900	1.55	456.7	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	3.8	10000	1.85
2.8	13600	1.35	508.5	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	3.4	11200	1.65
2.5	15200	1.2	591.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.9	13100	1.4
2.2	17300	1.05	658.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.6	14600	1.25
1.9	20100	0.92	759.0	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.3	16600	1.1
1.7	22400	0.83	845.1	BG100Z-../DSE11MA4	543	90000	-	2.1	18100	1.0

6

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
540	97	1.3	2.67	BG30-../DSE11LA4	58	1450	-	650	80	1.6
420	125	1.1	3.40	BG30-../DSE11LA4	58	1580	-	510	102	1.35
340	154	1.1	4.21	BG30-../DSE11LA4	58	1630	-	410	128	1.35
265	198	1.0	5.44	BG30-../DSE11LA4	58	1670	-	315	166	1.2
215	240	0.9	6.75	BG30-../DSE11LA4	58	1760	-	255	205	1.05
580	90	2.2	2.46	BG40-../DSE11LA4	77	2150	-	700	75	2.7
450	116	1.95	3.19	BG40-../DSE11LA4	77	2350	-	540	97	2.3
360	145	1.7	3.97	BG40-../DSE11LA4	77	2400	-	435	120	2.0
290	181	1.5	4.94	BG40-../DSE11LA4	77	2450	-	350	150	1.8
230	225	1.3	6.29	BG40-../DSE11LA4	77	2600	-	275	191	1.55
187	280	1.05	7.62	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-	225	230	1.3
171	305	1.15	8.31	BG40-../DSE11LA4	77	4100	-	210	250	1.4
158	330	0.89	9.00	BG40-../DSE11LA4	77	2650	-	190	275	1.05
154	340	1.05	9.23	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-	186	280	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
138	380	0.99	10.35	BG40-../DSE11LA4	77	4350	-	166	315	1.2
124	420	0.93	11.49	BG40-../DSE11LA4	77	4600	-	149	350	1.1
111	470	0.87	12.86	BG40-../DSE11LA4	77	4500	-	133	390	1.05
100	520	0.81	14.28	BG40-../DSE11LA4	77	4900	-	120	435	0.97
400	131	2.6	3.55	BG50-../DSE11LA4	86	3300	-	485	108	3.2
290	181	2.2	4.91	BG50-../DSE11LA4	86	3500	-	350	150	2.7
215	240	1.9	6.74	BG50-../DSE11LA4	86	3750	-	255	205	2.2
164	320	1.6	8.70	BG50-../DSE11LA4	86	5300	-	197	265	1.9
148	350	1.5	9.65	BG50-../DSE11LA4	86	5600	-	178	295	1.8
118	445	1.3	12.06	BG50-../DSE11LA4	86	5700	-	142	365	1.6
107	490	1.2	13.36	BG50-../DSE11LA4	86	6100	-	128	410	1.45
86	610	1.05	16.53	BG50-../DSE11LA4	86	6500	-	104	500	1.25
78	670	0.94	18.33	BG50-../DSE11LA4	86	7200	-	94	550	1.15
210	250	3.1	6.88	BG60-../DSE11LA4	119	8600	-	250	210	3.7
156	335	2.7	9.13	BG60-../DSE11LA4	119	9800	-	188	275	3.2
141	370	2.5	10.12	BG60-../DSE11LA4	119	10200	-	169	310	2.9
117	445	2.2	12.16	BG60-../DSE11LA4	119	10800	-	141	370	2.7
106	495	2.1	13.47	BG60-../DSE11LA4	119	11200	-	127	410	2.5
85	610	1.8	16.80	BG60-../DSE11LA4	119	12000	-	102	510	2.2
77	680	1.7	18.62	BG60-../DSE11LA4	119	12400	-	92	570	2.0
64	820	1.45	22.40	BG60-../DSE11LA4	119	13300	-	77	680	1.75
58	900	1.35	24.82	BG60-../DSE11LA4	119	13800	-	69	760	1.6
48.5	1080	1.1	29.31	BG60-../DSE11LA4	119	14800	-	59	890	1.35
44	1190	1.0	32.48	BG60-../DSE11LA4	119	15400	-	53	990	1.2
37	1410	0.85	38.85	BG60-../DSE11LA4	119	16000	-	44.5	1180	1.0
68	770	3.0	20.98	BG70-../DSE11LA4	149	14600	-	82	640	3.6
62	840	2.7	22.92	BG70-../DSE11LA4	149	15100	-	75	700	3.3
53	990	2.3	27.21	BG70-../DSE11LA4	149	16400	-	63	830	2.8
48	1090	2.1	29.69	BG70-../DSE11LA4	149	16900	-	58	900	2.6
40.5	1290	1.8	35.24	BG70-../DSE11LA4	149	18300	-	49	1070	2.1
36.5	1430	1.6	39.22	BG70-../DSE11LA4	149	19100	-	44	1190	1.95
31	1690	1.35	46.54	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	37	1410	1.65
28.5	1840	1.25	50.40	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	34	1540	1.5
24	2150	1.05	59.82	BG70-../DSE11LA4	149	20000	-	29	1810	1.25
22	2350	0.98	64.85	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-	26.5	1980	1.15
19.5	2650	0.87	73.82	BG70Z-../DSE11LA4	176	20000	-	23.5	2200	1.05
41.5	1260	3.3	34.22	BG80-../DSE11LA4	204	20200	-	50	1050	4.0
37.5	1400	3.0	38.00	BG80-../DSE11LA4	204	21300	-	45	1160	3.6
32.5	1610	2.6	43.94	BG80-../DSE11LA4	204	22600	-	39	1340	3.1
29.5	1780	2.4	48.80	BG80-../DSE11LA4	204	23800	-	35.5	1470	2.9
25	2100	2.0	57.24	BG80-../DSE11LA4	204	25400	-	30	1750	2.4
22.5	2300	1.85	63.56	BG80-../DSE11LA4	204	26000	-	27	1940	2.2
21.5	2400	1.75	66.40	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	26	2000	2.1
19.5	2650	1.6	73.73	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	23.5	2200	1.9
17	3050	1.4	84.55	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	20.5	2550	1.65
15.5	3350	1.25	93.89	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	18.5	2800	1.5
13	4000	1.05	112.4	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	15.5	3350	1.25
11.5	4550	0.92	124.8	BG80Z-../DSE11LA4	246	26000	-	14	3750	1.1
25	2100	3.2	57.04	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	30	1750	3.9
23	2250	3.3	62.47	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	27.5	1910	3.9
19	2750	3.1	76.61	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	22.5	2300	3.7
17	3050	2.8	83.91	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	20.5	2550	3.3
15	3500	2.4	96.53	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	18	2900	2.9
13.5	3850	2.2	105.7	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	16.5	3150	2.7
11.5	4550	1.85	127.1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	13.5	3850	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
10.5	5000	1.7	139.2	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	12.5	4200	2.0
8.8	5900	1.4	163.0	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	10.5	5000	1.7
8.0	6500	1.3	178.5	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	9.6	5400	1.55
6.9	7600	1.1	208.3	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	8.3	6300	1.35
6.3	8300	1.0	228.1	BG90Z-../DSE11LA4	348	65000	-	7.5	7000	1.2
5.5	9100	1.0	262.5	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-	6.6	7500	1.25
4.8	10600	0.87	298.8	BG90G50-../DSE11LA4	365	65000	-	5.8	8700	1.05
9.2	5700	2.9	154.8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	11.5	4550	3.7
8.0	6500	2.6	178.6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	9.6	5400	3.1
7.2	7200	2.3	198.8	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	8.7	6000	2.8
6.2	8400	2.0	232.6	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	7.4	7000	2.4
5.5	9500	1.75	259.0	BG100-../DSE11LA4	465	90000	-	6.7	7800	2.2
5.3	9900	1.85	269.8	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	6.4	8200	2.3
4.8	10900	1.7	300.4	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	5.7	9200	2.0
4.2	12500	1.5	343.6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	5.0	10500	1.75
3.8	13800	1.35	382.6	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	4.5	11600	1.6
3.2	16400	1.15	456.7	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	3.8	13800	1.35
2.8	18700	0.99	508.5	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	3.4	15400	1.2
2.5	21000	0.88	591.1	BG100Z-../DSE11LA4	555	90000	-	2.9	18100	1.0

6

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
590	121	2.5	2.47	BG50-../DSE13MA4	98	2900	-	710	100	3.1
410	174	2.0	3.55	BG50-../DSE13MA4	98	3300	-	495	144	2.4
295	240	1.65	4.91	BG50-../DSE13MA4	98	3500	-	355	200	2.0
215	330	1.35	6.74	BG50-../DSE13MA4	98	3750	-	260	275	1.65
166	430	1.2	8.70	BG50-../DSE13MA4	98	5300	-	200	355	1.45
150	475	1.1	9.65	BG50-../DSE13MA4	98	5600	-	181	395	1.35
120	590	0.98	12.06	BG50-../DSE13MA4	98	5700	-	145	490	1.2
108	660	0.9	13.36	BG50-../DSE13MA4	98	6100	-	131	540	1.1
390	183	3.3	3.74	BG60-../DSE13MA4	132	7100	-	470	152	4.0
290	245	2.8	4.98	BG60-../DSE13MA4	132	7800	-	350	200	3.4
210	340	2.3	6.88	BG60-../DSE13MA4	132	8600	-	255	280	2.8
158	450	1.95	9.13	BG60-../DSE13MA4	132	9800	-	191	375	2.4
143	500	1.8	10.12	BG60-../DSE13MA4	132	10200	-	172	415	2.2
119	600	1.65	12.16	BG60-../DSE13MA4	132	10800	-	144	495	2.0
107	660	1.55	13.47	BG60-../DSE13MA4	132	11200	-	130	550	1.85
86	830	1.35	16.80	BG60-../DSE13MA4	132	12000	-	104	680	1.65
78	910	1.25	18.62	BG60-../DSE13MA4	132	12400	-	94	760	1.5
65	1100	1.1	22.40	BG60-../DSE13MA4	132	13300	-	78	910	1.3
59	1210	0.99	24.82	BG60-../DSE13MA4	132	13800	-	71	1000	1.2
49.5	1440	0.83	29.31	BG60-../DSE13MA4	132	14800	-	60	1190	1.0
93	770	3.0	15.53	BG70-../DSE13MA4	162	12700	-	113	630	3.7
82	870	2.6	17.68	BG70-../DSE13MA4	162	13400	-	99	720	3.2
69	1030	2.2	20.98	BG70-../DSE13MA4	162	14600	-	83	860	2.7
63	1130	2.0	22.92	BG70-../DSE13MA4	162	15100	-	76	940	2.4
53	1350	1.7	27.21	BG70-../DSE13MA4	162	16400	-	64	1110	2.1
49	1460	1.6	29.69	BG70-../DSE13MA4	162	16900	-	59	1210	1.9
41	1740	1.3	35.24	BG70-../DSE13MA4	162	18300	-	49.5	1440	1.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
37	1930	1.2	39.22	BG70-../DSE13MA4	162	19100	-	44.5	1600	1.45
31	2300	1.0	46.54	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-	37.5	1910	1.2
29	2450	0.94	50.40	BG70-../DSE13MA4	162	20000	-	35	2000	1.15
55	1300	3.2	26.44	BG80-../DSE13MA4	216	17900	-	66	1080	3.9
49.5	1440	2.9	29.36	BG80-../DSE13MA4	216	18900	-	60	1190	3.5
42.5	1680	2.5	34.22	BG80-../DSE13MA4	216	20200	-	51	1400	3.0
38	1880	2.2	38.00	BG80-../DSE13MA4	216	21300	-	46	1550	2.7
33	2150	1.95	43.94	BG80-../DSE13MA4	216	22600	-	40	1790	2.3
30	2350	1.8	48.80	BG80-../DSE13MA4	216	23800	-	36	1980	2.1
25.5	2800	1.5	57.24	BG80-../DSE13MA4	216	25400	-	30.5	2300	1.85
23	3100	1.35	63.56	BG80-../DSE13MA4	216	26000	-	27.5	2600	1.6
22	3250	1.3	66.40	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	26.5	2700	1.55
20	3550	1.2	73.73	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	24	2950	1.4
17.5	4050	1.05	84.55	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	21	3400	1.25
15.5	4600	0.91	93.89	BG80Z-../DSE13MA4	259	26000	-	19	3750	1.1
27	2650	3.2	53.46	BG90-../DSE13MA4	305	65000	-	33	2150	3.9
25.5	2800	2.4	57.04	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	31	2300	3.0
23.5	3000	2.5	62.47	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	28	2550	2.9
19	3750	2.2	76.61	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	23	3100	2.7
17.5	4050	2.1	83.91	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	21	3400	2.5
15	4750	1.75	96.53	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	18.5	3850	2.2
14	5100	1.65	105.7	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	16.5	4300	1.95
11.5	6200	1.35	127.1	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	14	5100	1.65
10.5	6800	1.25	139.2	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	12.5	5700	1.45
8.9	8000	1.05	163.0	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	11	6500	1.3
8.1	8800	0.95	178.5	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	9.8	7300	1.15
7.0	10200	0.82	208.3	BG90Z-../DSE13MA4	361	65000	-	8.4	8500	0.99
6.6	10500	0.88	219.9	BG90G50-../DSE13MA4	377	65000	-	8.0	8600	1.05
13.5	5300	3.2	107.5	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	16.5	4300	3.9
12.5	5700	2.9	119.7	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	15	4750	3.5
10.5	6800	2.5	139.1	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	13	5500	3.1
9.4	7600	2.2	154.8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	11.5	6200	2.7
8.1	8800	1.9	178.6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	9.8	7300	2.3
7.3	9800	1.7	198.8	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	8.8	8100	2.1
6.2	11500	1.45	232.6	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	7.5	9500	1.75
5.6	12700	1.3	259.0	BG100-../DSE13MA4	477	90000	-	6.8	10500	1.6
5.4	13200	1.4	269.8	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	6.5	11000	1.7
4.8	14900	1.25	300.4	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	5.8	12300	1.5
4.2	17000	1.1	343.6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	5.1	14000	1.3
3.8	18800	0.98	382.6	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	4.6	15500	1.2
3.2	22300	0.83	456.7	BG100Z-../DSE13MA4	568	90000	-	3.9	18300	1.0

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
590	153	2.0	2.47	BG50-../DSE13LA4	101	2900	-	710	127	2.4
410	220	1.6	3.55	BG50-../DSE13LA4	101	3300	-	495	183	1.9
295	305	1.3	4.91	BG50-../DSE13LA4	101	3500	-	355	255	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
215	420	1.1	6.74	BG50-../DSE13LA4	101	3750	-	260	345	1.3
166	540	0.94	8.70	BG50-../DSE13LA4	101	5300	-	200	450	1.15
150	600	0.87	9.65	BG50-../DSE13LA4	101	5600	-	181	500	1.05
390	230	2.7	3.74	BG60-../DSE13LA4	135	7100	-	470	193	3.2
290	310	2.2	4.98	BG60-../DSE13LA4	135	7800	-	350	255	2.7
210	430	1.8	6.88	BG60-../DSE13LA4	135	8600	-	255	355	2.2
158	570	1.55	9.13	BG60-../DSE13LA4	135	9800	-	191	475	1.85
143	630	1.45	10.12	BG60-../DSE13LA4	135	10200	-	172	520	1.75
119	760	1.3	12.16	BG60-../DSE13LA4	135	10800	-	144	630	1.55
107	840	1.2	13.47	BG60-../DSE13LA4	135	11200	-	130	690	1.5
86	1050	1.05	16.80	BG60-../DSE13LA4	135	12000	-	104	870	1.25
78	1160	0.99	18.62	BG60-../DSE13LA4	135	12400	-	94	960	1.2
65	1390	0.86	22.40	BG60-../DSE13LA4	135	13300	-	78	1160	1.05
121	740	3.1	11.97	BG70-../DSE13LA4	165	11200	-	146	620	3.7
111	810	2.8	13.08	BG70-../DSE13LA4	165	11600	-	134	670	3.4
93	970	2.4	15.53	BG70-../DSE13LA4	165	12700	-	113	800	2.9
82	1100	2.1	17.68	BG70-../DSE13LA4	165	13400	-	99	910	2.5
69	1310	1.75	20.98	BG70-../DSE13LA4	165	14600	-	83	1090	2.1
63	1440	1.6	22.92	BG70-../DSE13LA4	165	15100	-	76	1190	1.95
53	1710	1.35	27.21	BG70-../DSE13LA4	165	16400	-	64	1410	1.65
49	1850	1.25	29.69	BG70-../DSE13LA4	165	16900	-	59	1530	1.5
41	2200	1.05	35.24	BG70-../DSE13LA4	165	18300	-	49.5	1830	1.25
37	2450	0.94	39.22	BG70-../DSE13LA4	165	19100	-	44.5	2000	1.15
66	1370	3.1	22.09	BG80-../DSE13LA4	219	16500	-	79	1140	3.7
55	1640	2.6	26.44	BG80-../DSE13LA4	219	17900	-	66	1370	3.1
49.5	1830	2.3	29.36	BG80-../DSE13LA4	219	18900	-	60	1510	2.8
42.5	2100	2.0	34.22	BG80-../DSE13LA4	219	20200	-	51	1770	2.4
38	2350	1.8	38.00	BG80-../DSE13LA4	219	21300	-	46	1970	2.1
33	2700	1.55	43.94	BG80-../DSE13LA4	219	22600	-	40	2250	1.85
30	3000	1.4	48.80	BG80-../DSE13LA4	219	23800	-	36	2500	1.7
25.5	3550	1.2	57.24	BG80-../DSE13LA4	219	25400	-	30.5	2950	1.4
23	3900	1.1	63.56	BG80-../DSE13LA4	219	26000	-	27.5	3250	1.3
22	4100	1.0	66.40	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	26.5	3400	1.25
20	4500	0.93	73.73	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	24	3750	1.1
17.5	5100	0.82	84.55	BG80Z-../DSE13LA4	262	26000	-	21	4300	0.98
34.5	2600	3.2	41.85	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	42	2150	3.9
29.5	3050	2.8	48.82	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	36	2500	3.4
27	3350	2.5	53.46	BG90-../DSE13LA4	308	65000	-	33	2700	3.1
25.5	3550	1.9	57.04	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	31	2900	2.3
23.5	3850	1.95	62.47	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	28	3200	2.3
19	4750	1.75	76.61	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	23	3900	2.2
17.5	5100	1.65	83.91	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	21	4300	1.95
15	6000	1.4	96.53	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	18.5	4900	1.7
14	6400	1.3	105.7	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	16.5	5400	1.55
11.5	7800	1.1	127.1	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	14	6400	1.3
10.5	8600	0.98	139.2	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	12.5	7200	1.15
8.9	10100	0.83	163.0	BG90Z-../DSE13LA4	364	65000	-	11	8200	1.0
18	5000	3.3	80.85	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	22	4100	4.0
16	5600	3.0	90.02	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	19.5	4650	3.6
13.5	6700	2.5	107.5	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	16.5	5400	3.1
12.5	7200	2.3	119.7	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	15	6000	2.8
10.5	8600	1.95	139.1	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	13	6900	2.4
9.4	9600	1.75	154.8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	11.5	7800	2.2
8.1	11200	1.5	178.6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	9.8	9200	1.85
7.3	12400	1.35	198.8	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	8.8	10300	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.2	14600	1.15	232.6	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	7.5	12000	1.4
5.6	16200	1.05	259.0	BG100-../DSE13LA4	480	90000	-	6.8	13300	1.25
5.4	16800	1.1	269.8	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	6.5	13900	1.35
4.8	18900	0.98	300.4	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	5.8	15600	1.2
4.2	21600	0.86	343.6	BG100Z-../DSE13LA4	571	90000	-	5.1	17700	1.05

P = 11 кВт

6

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	175	1.75	2.47	BG50-../DSE16MA4	146	2900	-	720	145	2.1
415	250	1.4	3.55	BG50-../DSE16MA4	146	3300	-	500	210	1.65
300	350	1.15	4.91	BG50-../DSE16MA4	146	3500	-	360	290	1.35
220	475	0.95	6.74	BG50-../DSE16MA4	146	3750	-	265	395	1.15
168	620	0.82	8.70	BG50-../DSE16MA4	146	5300	-	205	510	1.0
580	181	3.0	2.52	BG60-../DSE16MA4	180	6200	-	700	150	3.6
395	265	2.3	3.74	BG60-../DSE16MA4	180	7100	-	475	220	2.8
295	355	1.95	4.98	BG60-../DSE16MA4	180	7800	-	355	295	2.3
215	485	1.6	6.88	BG60-../DSE16MA4	180	8600	-	260	400	1.95
160	650	1.35	9.13	BG60-../DSE16MA4	180	9800	-	193	540	1.65
145	720	1.25	10.12	BG60-../DSE16MA4	180	10200	-	174	600	1.5
121	860	1.15	12.16	BG60-../DSE16MA4	180	10800	-	145	720	1.35
109	960	1.05	13.47	BG60-../DSE16MA4	180	11200	-	131	800	1.3
87	1200	0.92	16.80	BG60-../DSE16MA4	180	12000	-	105	1000	1.1
79	1320	0.87	18.62	BG60-../DSE16MA4	180	12400	-	95	1100	1.05
145	720	3.2	10.09	BG70-../DSE16MA4	214	10200	-	175	600	3.8
122	860	2.7	11.97	BG70-../DSE16MA4	214	11200	-	148	700	3.3
112	930	2.5	13.08	BG70-../DSE16MA4	214	11600	-	135	770	3.0
95	1100	2.1	15.53	BG70-../DSE16MA4	214	12700	-	114	920	2.5
83	1260	1.85	17.68	BG70-../DSE16MA4	214	13400	-	100	1050	2.2
70	1500	1.55	20.98	BG70-../DSE16MA4	214	14600	-	84	1250	1.85
64	1640	1.4	22.92	BG70-../DSE16MA4	214	15100	-	77	1360	1.7
54	1940	1.2	27.21	BG70-../DSE16MA4	214	16400	-	65	1610	1.45
49.5	2100	1.1	29.69	BG70-../DSE16MA4	214	16900	-	60	1750	1.3
41.5	2500	0.92	35.24	BG70-../DSE16MA4	214	18300	-	50	2100	1.1
37.5	2800	0.82	39.22	BG70-../DSE16MA4	214	19100	-	45	2300	1.0
74	1410	3.0	19.89	BG80-../DSE16MA4	264	15500	-	89	1180	3.6
67	1560	2.7	22.09	BG80-../DSE16MA4	264	16500	-	80	1310	3.2
56	1870	2.2	26.44	BG80-../DSE16MA4	264	17900	-	67	1560	2.7
50	2100	2.0	29.36	BG80-../DSE16MA4	264	18900	-	60	1750	2.4
43	2400	1.75	34.22	BG80-../DSE16MA4	264	20200	-	52	2000	2.1
38.5	2700	1.55	38.00	BG80-../DSE16MA4	264	21300	-	46.5	2250	1.85
33.5	3100	1.35	43.94	BG80-../DSE16MA4	264	22600	-	40.5	2550	1.65
30	3500	1.2	48.80	BG80-../DSE16MA4	264	23800	-	36.5	2850	1.45
26	4000	1.05	57.24	BG80-../DSE16MA4	264	25400	-	31	3350	1.25
23	4550	0.92	63.56	BG80-../DSE16MA4	264	26000	-	28	3750	1.1
22	4750	0.88	66.40	BG80Z-../DSE16MA4	307	26000	-	27	3850	1.1
20	5200	0.81	73.73	BG80Z-../DSE16MA4	307	26000	-	24	4350	0.97
38.5	2700	3.1	38.21	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	46.5	2250	3.7
35	3000	2.8	41.85	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	42.5	2450	3.4

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
30	3500	2.4	48.82	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	36.5	2850	2.9
27.5	3800	2.2	53.46	BG90-../DSE16MA4	354	65000	-	33	3150	2.7
26	4000	1.7	57.04	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	31	3350	2.0
23.5	4450	1.7	62.47	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	28.5	3650	2.1
19.5	5300	1.6	76.61	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	23	4550	1.85
17.5	6000	1.4	83.91	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	21	5000	1.7
15.5	6700	1.25	96.53	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	18.5	5600	1.5
14	7500	1.1	105.7	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	17	6100	1.4
11.5	9100	0.92	127.1	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	14	7500	1.1
10.5	10000	0.84	139.2	BG90Z-../DSE16MA4	413	65000	-	13	8000	1.05
21	5000	3.2	70.69	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	25	4200	3.8
18.5	5600	3.0	80.85	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	22	4750	3.5
16.5	6300	2.7	90.02	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	20	5200	3.2
14	7500	2.2	107.5	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	16.5	6300	2.7
12.5	8400	2.0	119.7	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	15	7000	2.4
10.5	10000	1.7	139.1	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	13	8000	2.1
9.5	11000	1.55	154.8	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	11.5	9100	1.85
8.2	12800	1.3	178.6	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	9.9	10600	1.6
7.4	14100	1.2	198.8	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	8.9	11800	1.4
6.3	16600	1.0	232.6	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	7.6	13800	1.2
5.7	18400	0.91	259.0	BG100-../DSE16MA4	524	90000	-	6.8	15400	1.1
5.5	19100	0.97	269.8	BG100Z-../DSE16MA4	616	90000	-	6.6	15900	1.15
4.9	21400	0.86	300.4	BG100Z-../DSE16MA4	616	90000	-	5.9	17800	1.05

6

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	235	1.3	2.47	BG50-../DSE16LA4	159	2900	-	720	198	1.55
415	345	1.0	3.55	BG50-../DSE16LA4	159	3300	-	500	285	1.2
300	475	0.84	4.91	BG50-../DSE16LA4	159	3500	-	360	395	1.0
580	245	2.2	2.52	BG60-../DSE16LA4	193	6200	-	700	200	2.7
395	360	1.7	3.74	BG60-../DSE16LA4	193	7100	-	475	300	2.0
295	485	1.4	4.98	BG60-../DSE16LA4	193	7800	-	355	400	1.7
215	660	1.2	6.88	BG60-../DSE16LA4	193	8600	-	260	550	1.4
160	890	1.0	9.13	BG60-../DSE16LA4	193	9800	-	193	740	1.2
145	980	0.93	10.12	BG60-../DSE16LA4	193	10200	-	174	820	1.1
121	1180	0.84	12.16	BG60-../DSE16LA4	193	10800	-	145	980	1.0
205	690	3.1	7.14	BG70-../DSE16LA4	228	8800	-	250	570	3.8
173	820	2.8	8.48	BG70-../DSE16LA4	228	9500	-	210	680	3.4
145	980	2.3	10.09	BG70-../DSE16LA4	228	10200	-	175	810	2.8
122	1170	1.95	11.97	BG70-../DSE16LA4	228	11200	-	148	960	2.4
112	1270	1.8	13.08	BG70-../DSE16LA4	228	11600	-	135	1060	2.2
95	1500	1.55	15.53	BG70-../DSE16LA4	228	12700	-	114	1250	1.85
83	1720	1.35	17.68	BG70-../DSE16LA4	228	13400	-	100	1430	1.6
70	2000	1.15	20.98	BG70-../DSE16LA4	228	14600	-	84	1700	1.35
64	2200	1.05	22.92	BG70-../DSE16LA4	228	15100	-	77	1860	1.25
54	2650	0.87	27.21	BG70-../DSE16LA4	228	16400	-	65	2200	1.05
49.5	2850	0.81	29.69	BG70-../DSE16LA4	228	16900	-	60	2350	0.98
94	1520	2.8	15.62	BG80-../DSE16LA4	276	13700	-	113	1260	3.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
85	1680	2.5	17.35	BG80-../DSE16LA4	276	14600	-	102	1400	3.0
74	1930	2.2	19.89	BG80-../DSE16LA4	276	15500	-	89	1600	2.6
67	2100	2.0	22.09	BG80-../DSE16LA4	276	16500	-	80	1790	2.3
56	2550	1.65	26.44	BG80-../DSE16LA4	276	17900	-	67	2100	2.0
50	2850	1.45	29.36	BG80-../DSE16LA4	276	18900	-	60	2350	1.8
43	3300	1.25	34.22	BG80-../DSE16LA4	276	20200	-	52	2750	1.55
38.5	3700	1.15	38.00	BG80-../DSE16LA4	276	21300	-	46.5	3050	1.4
33.5	4250	0.99	43.94	BG80-../DSE16LA4	276	22600	-	40.5	3500	1.2
30	4750	0.88	48.80	BG80-../DSE16LA4	276	23800	-	36.5	3900	1.1
49.5	2850	2.9	29.78	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	60	2350	3.6
45	3150	2.7	32.62	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	54	2650	3.2
38.5	3700	2.3	38.21	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	46.5	3050	2.8
35	4050	2.1	41.85	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	42.5	3350	2.5
30	4750	1.75	48.82	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	36.5	3900	2.2
27.5	5200	1.6	53.46	BG90-../DSE16LA4	367	65000	-	33	4300	1.95
26	5500	1.25	57.04	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	31	4600	1.5
23.5	6000	1.25	62.47	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	28.5	5000	1.5
19.5	7300	1.15	76.61	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	23	6200	1.35
17.5	8100	1.05	83.91	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	21	6800	1.25
15.5	9200	0.91	96.53	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	18.5	7700	1.1
14	10200	0.82	105.7	BG90Z-../DSE16LA4	426	65000	-	17	8400	1.0
31.5	4500	3.1	46.43	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	38	3750	3.8
28.5	5000	2.9	51.70	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	34.5	4150	3.5
23	6200	2.5	63.49	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	28	5100	3.0
21	6800	2.3	70.69	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	25	5700	2.8
18.5	7700	2.1	80.85	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	22	6500	2.5
16.5	8600	1.95	90.02	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	20	7100	2.4
14	10200	1.65	107.5	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	16.5	8600	1.95
12.5	11400	1.45	119.7	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	15	9500	1.75
10.5	13600	1.25	139.1	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	13	11000	1.55
9.5	15000	1.1	154.8	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	11.5	12400	1.35
8.2	17400	0.97	178.6	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	9.9	14400	1.15
7.4	19300	0.87	198.8	BG100-../DSE16LA4	538	90000	-	8.9	16000	1.05

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
600	290	1.05	2.47	BG50-../DSE16XA4	169	2900	-	720	245	1.25
415	425	0.82	3.55	BG50-../DSE16XA4	169	3300	-	500	350	0.99
580	300	1.8	2.52	BG60-../DSE16XA4	203	6200	-	700	250	2.1
395	445	1.4	3.74	BG60-../DSE16XA4	203	7100	-	475	370	1.65
295	590	1.15	4.98	BG60-../DSE16XA4	203	7800	-	355	495	1.4
215	820	0.95	6.88	BG60-../DSE16XA4	203	8600	-	260	670	1.15
160	1100	0.81	9.13	BG60-../DSE16XA4	203	9800	-	193	910	0.98
205	860	2.5	7.14	BG70-../DSE16XA4	238	8800	-	250	700	3.1
173	1020	2.2	8.48	BG70-../DSE16XA4	238	9500	-	210	840	2.7
145	1210	1.9	10.09	BG70-../DSE16XA4	238	10200	-	175	1000	2.3
122	1440	1.6	11.97	BG70-../DSE16XA4	238	11200	-	148	1190	1.95
112	1570	1.45	13.08	BG70-../DSE16XA4	238	11600	-	135	1300	1.75
95	1850	1.25	15.53	BG70-../DSE16XA4	238	12700	-	114	1540	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
83	2100	1.1	17.68	BG70-../DSE16XA4	238	13400	-	100	1760	1.3
70	2500	0.92	20.98	BG70-../DSE16XA4	238	14600	-	84	2100	1.1
64	2750	0.84	22.92	BG70-../DSE16XA4	238	15100	-	77	2250	1.0
128	1380	3.0	11.43	BG80-../DSE16XA4	286	11600	-	154	1140	3.7
116	1520	2.8	12.69	BG80-../DSE16XA4	286	12400	-	139	1270	3.3
94	1870	2.2	15.62	BG80-../DSE16XA4	286	13700	-	113	1560	2.7
85	2050	2.0	17.35	BG80-../DSE16XA4	286	14600	-	102	1730	2.4
74	2350	1.8	19.89	BG80-../DSE16XA4	286	15500	-	89	1980	2.1
67	2600	1.6	22.09	BG80-../DSE16XA4	286	16500	-	80	2200	1.9
56	3150	1.35	26.44	BG80-../DSE16XA4	286	17900	-	67	2600	1.6
50	3500	1.2	29.36	BG80-../DSE16XA4	286	18900	-	60	2900	1.45
43	4100	1.0	34.22	BG80-../DSE16XA4	286	20200	-	52	3350	1.25
38.5	4550	0.92	38.00	BG80-../DSE16XA4	286	21300	-	46.5	3750	1.1
33.5	5200	0.81	43.94	BG80-../DSE16XA4	286	22600	-	40.5	4350	0.97
65	2700	3.1	22.62	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	78	2250	3.7
59	2950	2.8	24.78	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	72	2450	3.4
49.5	3550	2.4	29.78	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	60	2900	2.9
45	3900	2.2	32.62	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	54	3250	2.6
38.5	4550	1.85	38.21	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	46.5	3750	2.2
35	5000	1.7	41.85	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	42.5	4150	2.0
30	5800	1.45	48.82	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	36.5	4800	1.75
27.5	6400	1.3	53.46	BG90-../DSE16XA4	377	65000	-	33	5300	1.6
26	6700	1.0	57.04	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	31	5600	1.2
23.5	7500	1.0	62.47	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	28.5	6100	1.25
19.5	9000	0.93	76.61	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	23	7600	1.1
17.5	10000	0.84	83.91	BG90Z-../DSE16XA4	436	65000	-	21	8400	1.0
31.5	5600	2.5	46.43	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	38	4600	3.1
28.5	6100	2.4	51.70	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	34.5	5100	2.8
23	7600	2.0	63.49	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	28	6300	2.4
21	8400	1.9	70.69	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	25	7000	2.3
18.5	9500	1.75	80.85	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	22	8000	2.1
16.5	10700	1.55	90.02	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	20	8800	1.9
14	12600	1.35	107.5	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	16.5	10700	1.55
12.5	14100	1.2	119.7	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	15	11700	1.45
10.5	16800	1.0	139.1	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	13	13500	1.25
9.5	18500	0.91	154.8	BG100-../DSE16XA4	548	90000	-	11.5	15300	1.1

6

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	710	2.1	4.95	BG70-../DSE18LA4	294	6900	-	360	580	2.6
250	840	2.1	5.87	BG70-../DSE18LA4	294	8200	-	300	700	2.5
205	1020	2.1	7.14	BG70-../DSE18LA4	294	8800	-	250	840	2.6
173	1210	1.9	8.48	BG70-../DSE18LA4	294	9500	-	210	1000	2.3
145	1440	1.6	10.09	BG70-../DSE18LA4	294	10200	-	175	1200	1.9
122	1720	1.35	11.97	BG70-../DSE18LA4	294	11200	-	148	1410	1.65
112	1870	1.25	13.08	BG70-../DSE18LA4	294	11600	-	135	1550	1.5
95	2200	1.05	15.53	BG70-../DSE18LA4	294	12700	-	114	1840	1.25
83	2500	0.92	17.68	BG70-../DSE18LA4	294	13400	-	100	2100	1.1
250	840	3.2	5.94	BG80-../DSE18LA4	348	8300	-	300	700	3.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
225	930	3.2	6.60	BG80-../DSE18LA4	348	9100	-	270	770	3.8
176	1190	3.2	8.30	BG80-../DSE18LA4	348	10400	-	215	970	3.9
159	1320	3.0	9.21	BG80-../DSE18LA4	348	10800	-	192	1090	3.6
128	1640	2.6	11.43	BG80-../DSE18LA4	348	11600	-	154	1360	3.1
116	1810	2.3	12.69	BG80-../DSE18LA4	348	12400	-	139	1510	2.8
94	2200	1.9	15.62	BG80-../DSE18LA4	348	13700	-	113	1850	2.3
85	2450	1.7	17.35	BG80-../DSE18LA4	348	14600	-	102	2050	2.0
74	2800	1.5	19.89	BG80-../DSE18LA4	348	15500	-	89	2350	1.8
67	3100	1.35	22.09	BG80-../DSE18LA4	348	16500	-	80	2600	1.6
56	3750	1.1	26.44	BG80-../DSE18LA4	348	17900	-	67	3100	1.35
50	4200	1.0	29.36	BG80-../DSE18LA4	348	18900	-	60	3500	1.2
43	4850	0.87	34.22	BG80-../DSE18LA4	348	20200	-	52	4000	1.05
82	2550	3.2	17.96	BG90-../DSE18LA4	440	59800	-	98	2100	3.9
75	2800	3.0	19.67	BG90-../DSE18LA4	440	62400	-	90	2300	3.7
65	3200	2.6	22.62	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	78	2650	3.2
59	3550	2.4	24.78	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	72	2900	2.9
49.5	4200	2.0	29.78	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	60	3500	2.4
45	4650	1.8	32.62	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	54	3850	2.2
38.5	5400	1.55	38.21	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	46.5	4500	1.85
35	6000	1.4	41.85	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	42.5	4900	1.7
30	7000	1.2	48.82	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	36.5	5700	1.45
27.5	7600	1.1	53.46	BG90-../DSE18LA4	440	65000	-	33	6300	1.35
26	8000	0.85	57.04	BG90Z-../DSE18LA4	493	65000	-	31	6700	1.0
23.5	8900	0.84	62.47	BG90Z-../DSE18LA4	493	65000	-	28.5	7300	1.05
61	3400	3.3	23.95	BG100-../DSE18LA4	609	87900	-	74	2800	4.0
43.5	4800	2.7	33.71	BG100-../DSE18LA4	609	88500	-	53	3950	3.3
39	5300	2.5	37.54	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	47	4450	3.0
31.5	6600	2.1	46.43	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	38	5500	2.6
28.5	7300	2.0	51.70	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	34.5	6000	2.4
23	9100	1.7	63.49	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	28	7500	2.1
21	10000	1.6	70.69	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	25	8400	1.9
18.5	11300	1.45	80.85	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	22	9500	1.75
16.5	12700	1.3	90.02	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	20	10500	1.6
14	15000	1.1	107.5	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	16.5	12700	1.3
12.5	16800	1.0	119.7	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	15	14000	1.2
10.5	20000	0.84	139.1	BG100-../DSE18LA4	609	90000	-	13	16100	1.05

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	970	1.55	4.95	BG70-../DSE18XA4	312	6900	-	360	790	1.9
250	1140	1.55	5.87	BG70-../DSE18XA4	312	8200	-	300	950	1.85
205	1390	1.55	7.14	BG70-../DSE18XA4	312	8800	-	250	1140	1.9
173	1650	1.4	8.48	BG70-../DSE18XA4	312	9500	-	210	1360	1.7
145	1970	1.15	10.09	BG70-../DSE18XA4	312	10200	-	175	1630	1.4
122	2300	1.0	11.97	BG70-../DSE18XA4	312	11200	-	148	1930	1.2
112	2550	0.9	13.08	BG70-../DSE18XA4	312	11600	-	135	2100	1.1
250	1140	2.3	5.94	BG80-../DSE18XA4	366	8300	-	300	950	2.8
225	1270	2.3	6.60	BG80-../DSE18XA4	366	9100	-	270	1060	2.8
176	1620	2.3	8.30	BG80-../DSE18XA4	366	10400	-	215	1330	2.8
159	1800	2.2	9.21	BG80-../DSE18XA4	366	10800	-	192	1490	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Таблицы подбора цилиндрических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
128	2200	1.9	11.43	BG80-../DSE18XA4	366	11600	-	154	1860	2.3
116	2450	1.7	12.69	BG80-../DSE18XA4	366	12400	-	139	2050	2.0
94	3000	1.4	15.62	BG80-../DSE18XA4	366	13700	-	113	2500	1.7
85	3350	1.25	17.35	BG80-../DSE18XA4	366	14600	-	102	2800	1.5
74	3850	1.1	19.89	BG80-../DSE18XA4	366	15500	-	89	3200	1.3
67	4250	0.99	22.09	BG80-../DSE18XA4	366	16500	-	80	3550	1.2
56	5100	0.82	26.44	BG80-../DSE18XA4	366	17900	-	67	4250	0.99
134	2100	3.3	10.90	BG90-../DSE18XA4	458	52300	-	162	1760	4.0
110	2600	2.9	13.37	BG90-../DSE18XA4	458	55000	-	132	2150	3.5
100	2850	2.7	14.64	BG90-../DSE18XA4	458	57000	-	121	2350	3.3
82	3450	2.4	17.96	BG90-../DSE18XA4	458	59800	-	98	2900	2.8
75	3800	2.2	19.67	BG90-../DSE18XA4	458	62400	-	90	3150	2.7
65	4400	1.9	22.62	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	78	3650	2.3
59	4850	1.75	24.78	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	72	3950	2.1
49.5	5700	1.45	29.78	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	60	4750	1.75
45	6300	1.35	32.62	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	54	5300	1.6
38.5	7400	1.15	38.21	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	46.5	6100	1.4
35	8100	1.05	41.85	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	42.5	6700	1.25
30	9500	0.88	48.82	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	36.5	7800	1.1
27.5	10400	0.81	53.46	BG90-../DSE18XA4	458	65000	-	33	8600	0.98
118	2400	3.0	12.45	BG100-../DSE18XA4	627	72100	-	142	2000	3.6
84	3400	3.0	17.39	BG100-../DSE18XA4	627	82400	-	102	2800	3.6
61	4650	2.4	23.95	BG100-../DSE18XA4	627	87900	-	74	3850	2.9
43.5	6500	2.0	33.71	BG100-../DSE18XA4	627	88500	-	53	5400	2.4
39	7300	1.8	37.54	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	47	6000	2.2
31.5	9000	1.55	46.43	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	38	7500	1.9
28.5	10000	1.45	51.70	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	34.5	8300	1.75
23	12400	1.25	63.49	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	28	10200	1.5
21	13600	1.15	70.69	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	25	11400	1.4
18.5	15400	1.05	80.85	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	22	13000	1.25
16.5	17300	0.97	90.02	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	20	14300	1.15
14	20400	0.82	107.5	BG100-../DSE18XA4	627	90000	-	16.5	17300	0.97

6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.



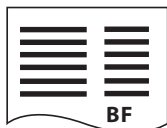
Каталог мотор-редукторов

2



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017



Страницы

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF Выбор

177-254

Описание плоских цилиндрических мотор-редукторов

- Типоразмеры
- Коэффициенты эксплуатации Bauer (f_b) плоских мотор-редукторов
- Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/4$
- Повторно-кратковременный режим
- Коэффициент эксплуатации Bauer
- Объяснение типов нагрузки
- Пояснение условных обозначений
- Выбор - Мотор-редукторы с плоским редуктором

Выбор - Мотор-редукторы с плоским редуктором класса IE1

Выбор - Мотор-редукторы с плоским редуктором класса IE2

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Описание плоских цилиндрических мотор-редукторов

Типоразмеры

Плоские цилиндрические мотор-редукторы Bauer серии BF согласно перечню поставляются 10 типоразмеров с моментом вращения от 90 до 18 500 Нм. Более высокий момент вращения - по запросу. Редукторы имеют прочный литой корпус.

Коэффициенты эксплуатации Bauer (f_B) плоских мотор-редукторов

Общая нагрузка на редуктор определяется воздействием многочисленных факторов; к наиболее важным из них относятся:

- средний нагрузочный момент (номинальный момент)
- ежедневное время эксплуатации
- величина пиков крутящего момента (тип нагрузки)
- частота пиков крутящего момента (частота коммутаций)

На практике эти факторы можно упрощенно обозначить как **коэффициент эксплуатации**. В таблицах, приведенных ниже, и пояснениях к ним вместо классификации ведомых механизмов мы пытаемся дать объективное описание **типов нагрузки**. Исходя из опыта, можно сказать, что наряду с вызываемыми ведомом механизмом ударами крутящего момента (M_x/M_N), решающую роль играют прежде всего передающие средства (муфты, цепи и т. д.), а также отношение масс.

Более подробную информацию см. в специальном документе Bauer SD32..

Непрерывный режим работы без частых включений $Z \leq 1/ч$

Коэффициент f_1 для типа нагрузки и времени работы

Тип нагрузки	Время эксплуатации в течение одного дня t_d	>4 ч	>8 ч	>16 ч
		≤ 8 ч	≤ 16 ч	≤ 24 ч
I		0,8	1,0	1,2
II		1,05	1,25	1,45
III		1,45	1,55	1,7

Повторно-кратковременный режим

Коэффициент f_2 для типа нагрузки и частоты включения

Частота включений при односменном режиме работы $t_d \leq 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	0,95	1,1	1,15
II	1,2	1,35	1,4
III	1,55	1,6	1,6

Частота включений при многосменном режиме работы $t_d > 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,3	1,45	1,5
II	1,5	1,6	1,65
III	1,75	1,8	1,8

Коэффициент эксплуатации Bauer

Коэффициент эксплуатации Bauer $f_B = f_1$ или $f_B = f_2$

Пример: Тип нагрузки II при $Z = 100$ включений в час и многосменной работе дает коэффициент эксплуатации $f_B = f_2 = 1,5$

Объяснение типов нагрузки

Тип нагрузки I:

Равномерно, без ударов. Должны быть выполнены все следующие условия:

- $f_I \leq 1,3$
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Передающие средства, амортизирующие удары (например, высокоупругая муфта сцепления без люфта, $\varphi N \geq 5^\circ$)

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Описание плоских цилиндрических мотор-редукторов

Тип нагрузки II:

Удары средней силы. Подходит по меньшей мере одно из следующих условий:

- $1,3 < FI \leq 4$
- $1 < M_x/M_N \leq 1,6$
- Передающие средства не амортизируют удары (например, шестерни, жесткая муфта сцепления без люфта или упругая муфта сцепления с $\varphi_N < 5^\circ$)

Тип нагрузки III:

Сильные удары. Подходит по меньшей мере одно из следующих условий:

- $FI > 4$
- $1,6 < M_x/M_N \leq 2,0$
- Передающие средства, усиливающие удары (например, муфта сцепления с люфтом или цепной привод)

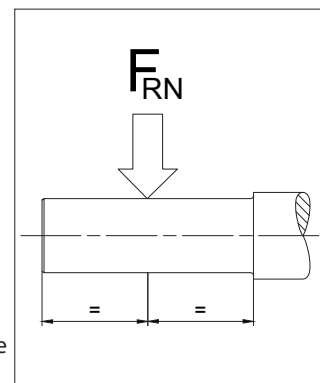
Пояснение условных обозначений

Z	Повторно-кратковременный режим: включений в час
t_d	Ежедневное время работы, в часах (ч/день)
FI	Коэффициент инерции $FI = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}$
J_{ext}	Момент инерции массы входного устройства, приведенный к валу ротора двигателя (кгм ²)
J_{rot}	Момент инерции массы ротора двигателя (кгм ²)
M_x	Максимальный ударный момент, который может возникнуть при эксплуатации или в случае неисправности в результате превышения статического момента нагрузки
M_N	Требуемый для применения статический момент нагрузки
M_x/M_N	Коэффициент относительного ударного момента
φ_N	Угол кручения упругой муфты сцепления при номинальном моменте

7

Пояснение сокращений

P	Номинальная мощность
n_2	Номинальная скорость вращения рабочего вала
i	Передаточное число редуктора
M_2	Номинальный момент вращения рабочего вала
f_B	Коэффициент эксплуатации Bauer
F_{RN}	Максимально допустимое радиальное усилие с нормальным подшипником
F_{RV}	Максимально допустимое радиальное усилие при усиленном подшипнике (Код -.1 и -.2)



С помощью таблиц выбора можно определить размер мотор-редуктора. Исполнение редуктора и рабочего вала можно однозначно определить по кодовым числам (см. главу 11 «Габаритные чертежи мотор-редукторов с плоским редуктором»)

Защита мощности двигателя от перегрузки

Расчет номинальной мощности двигателя прежде всего в сочетании с четырех- и многоступенчатыми редукторами выполнен частично с запасом. По этой причине, а также при небольшой мощности двигателя, номинальное значение тока не является критерием загрузки редуктора и не может использоваться в качестве средства его защиты от перегрузки. В случае опасности возникновения слишком высокой нагрузки или блокировки целесообразно защитить редуктор с помощью механического приспособления (например, проскальзывающей муфты, проскальзывающей втулки, срезного штифта и т. п.).

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.0	31.5	7.6	151.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	11	26	9.2
8.2	34.5	7.0	166.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.8	29	8.3
7.5	38	6.3	180.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.0	31.5	7.6
6.9	41.5	5.8	198.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	8.2	34.5	7.0
6.3	45	5.3	214.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	7.6	37.5	6.4
5.8	49	4.9	235.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.9	41.5	5.8
5.3	54	4.4	257.4	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.3	45	5.3
4.8	59	4.1	283.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.8	49	4.9
4.2	68	3.5	324.3	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.0	57	4.2
3.8	75	3.2	356.6	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.6	62	3.9
3.6	79	3.0	380.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.3	66	3.6
3.3	86	2.8	418.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.9	73	3.3
2.9	98	2.4	469.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.5	81	3.0
2.6	110	2.2	539.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.1	92	2.6
2.3	124	1.95	592.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	2.8	102	2.4
1.8	97	2.7	768.2	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.2	68	3.8
1.6	110	2.4	845.1	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.0	75	3.5
1.4	130	2.0	994.0	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.7	94	2.8
1.2	159	1.65	1190	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.4	125	2.1
0.95	210	1.25	1452	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.2	150	1.75
0.8	260*	1.0	1744	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.95	260	1.0
0.65	260*	1.0	2096	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.8	260	1.0
0.55	260*	1.0	2467	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.7	260	1.0
0.46	260*	1.0	2952	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.55	260	1.0
0.42	260*	1.0	3220	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.55	260	1.0
0.35	260*	1.0	3942	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.42	260	1.0
0.3	260*	1.0	4569	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.36	260	1.0
0.24	260*	1.0	5709	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.29	260	1.0
0.21	260*	1.0	6550	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.25	260	1.0
0.19	260*	1.0	7144	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.23	260	1.0
0.16	260*	1.0	8681	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.19	260	1.0
0.15	260*	1.0	9471	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.18	260	1.0
1.2	162	2.8	1140	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.5	114	4.0
1.0	200	2.3	1392	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.2	154	3.0
0.9	230	2.0	1533	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.1	173	2.7
0.8	265	1.75	1764	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.95	210	2.2
0.65	345	1.35	2192	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.75	285	1.6
0.55	410	1.1	2579	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.65	330	1.4
0.48	460*	1.0	2829	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.6	460	1.0
0.44	460*	1.0	3086	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.55	460	1.0
0.36	460*	1.0	3778	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.43	460	1.0
0.31	460*	1.0	4379	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.37	460	1.0
0.25	460*	1.0	5471	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.3	460	1.0
0.2	460*	1.0	6847	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.24	460	1.0
0.17	460*	1.0	8320	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.2	460	1.0
0.15	460*	1.0	9077	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.18	460	1.0
1.0	200	3.2	1404	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.2	153	4.1
0.85	245	2.6	1686	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.0	196	3.2
0.7	315	2.0	2026	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.8	260	2.4
0.6	370	1.7	2386	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.7	305	2.1
0.48	485	1.3	2854	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.6	365	1.75
0.39	610	1.05	3493	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.47	485	1.3
0.36	630*	1.0	3811	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.43	630	1.0
0.31	630*	1.0	4417	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.37	630	1.0
0.27	630*	1.0	5060	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.33	630	1.0
0.22	630*	1.0	6333	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.26	630	1.0
0.19	630*	1.0	7206	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.23	630	1.0
0.18	630*	1.0	7861	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.21	630	1.0
0.15	630*	1.0	9157	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.18	630	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.0	42	5.7	151.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	11	34.5	7.0
8.2	46.5	5.2	166.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.8	38.5	6.2
7.5	50	4.8	180.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.0	42	5.7
6.9	55	4.4	198.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	8.2	46.5	5.2
6.3	60	4.0	214.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	7.6	50	4.8
5.8	65	3.7	235.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.9	55	4.4
5.3	72	3.3	257.4	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.3	60	4.0
4.8	79	3.0	283.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.8	65	3.7
4.2	90	2.7	324.3	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.0	76	3.2
3.8	100	2.4	356.6	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.6	83	2.9
3.6	106	2.3	380.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.3	88	2.7
3.3	115	2.1	418.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.9	97	2.5
2.9	131	1.85	469.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.5	109	2.2
2.6	146	1.65	539.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.1	123	1.95
2.3	166	1.45	592.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	2.8	136	1.75
2.1	119	2.2	643.8	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.6	84	3.1
1.8	150	1.75	768.2	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.2	111	2.3
1.6	170	1.55	845.1	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.0	122	2.1
1.4	199	1.3	994.0	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.7	150	1.75
1.2	235	1.1	1190	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.4	193	1.35
3.0	127	3.3	460.0	BF20Z-../D04LA4	28	7900	-	3.6	106	4.0
1.9	141	3.3	736.1	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	2.3	106	4.3
1.7	159	2.9	810.0	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	2.0	125	3.7
1.5	183	2.5	952.7	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.8	141	3.3
1.2	240	1.9	1140	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.5	178	2.6
1.0	295	1.55	1392	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.2	230	2.0
0.9	335	1.35	1533	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.1	260	1.75
0.8	385	1.2	1764	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.95	310	1.5
1.2	240	2.6	1150	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.5	177	3.6
1.1	265	2.4	1286	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.3	210	3.0
1.0	295	2.1	1404	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.2	230	2.7
0.85	355	1.75	1686	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.0	290	2.2
0.7	450	1.4	2026	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.8	380	1.65
0.6	530	1.2	2386	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.7	440	1.45

7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	23.5	10	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	19.7	12
22	26	9.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	21.5	11
20	28.5	8.4	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	23.5	10
17.5	32.5	7.4	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	27	8.9
16	35.5	6.8	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	30	8.0
15	38	6.3	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	31.5	7.6
14	40.5	5.9	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	34.5	7.0
12.5	45.5	5.3	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	39.5	6.1
11	52	4.6	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	42	5.7
10.5	54	4.4	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	44	5.5
9.6	59	4.1	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	49.5	4.8
7.5	76	3.2	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	63	3.8
6.9	83	2.9	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	69	3.5
6.3	90	2.7	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	75	3.2
5.8	98	2.4	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	83	2.9
5.3	108	2.2	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	90	2.7
4.8	119	2.0	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	98	2.4
4.2	136	1.75	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	114	2.1
3.8	150	1.6	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	124	1.95
3.6	159	1.5	380.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.3	133	1.8
3.3	173	1.4	418.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.9	146	1.65
2.9	197	1.2	469.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.5	163	1.45
2.6	220	1.1	539.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.1	184	1.3
2.3	245	0.98	592.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	2.8	200	1.2
2.1	210	1.25	643.8	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.6	157	1.65
1.8	255	1.0	768.2	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.2	198	1.3
1.6	290	0.9	845.1	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.0	215	1.2
4.2	136	3.1	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	114	3.7
4.0	143	2.9	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	119	3.5
3.7	154	2.7	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	130	3.2
3.3	173	2.4	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	146	2.9
3.0	191	2.2	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	159	2.6
2.7	157	2.9	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	124	3.7
2.2	200	2.3	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	152	3.0
1.9	240	1.9	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	189	2.4
1.7	270	1.7	810.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.0	220	2.1
1.5	310	1.5	952.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.8	245	1.9
1.2	400	1.15	1140	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.5	305	1.5
1.0	485	0.95	1392	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.2	390	1.2
3.3	173	3.3	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	143	4.0
3.0	191	3.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	163	3.5
2.6	220	2.6	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	184	3.1
2.3	245	2.3	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	200	2.9
2.2	200	3.2	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	151	4.2
2.0	225	2.8	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	192	3.3
1.7	270	2.3	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	220	2.9
1.5	310	2.0	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	265	2.4
1.2	400	1.6	1150	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.5	305	2.1
1.1	435	1.45	1286	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.3	355	1.75
1.0	485	1.3	1404	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.2	390	1.6
0.85	580	1.1	1686	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.0	480	1.3
0.95	340	2.9	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	255	3.9
0.75	460	2.2	1810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.9	335	3.0
0.7	500	2.0	1997	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.85	360	2.8
0.55	710	1.4	2536	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.65	550	1.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.49	840	1.2	2810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.6	620	1.6
0.7	520	2.7	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	415	3.4
0.6	640	2.2	2360	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.7	510	2.7
0.49	860	1.65	2810	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.6	640	2.2
0.41	1090	1.3	3348	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.49	860	1.65
0.34	1370	1.0	4019	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.41	1090	1.3
0.42	860	2.9	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	530	4.7
0.35	1130	2.2	3883	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.42	860	2.9
0.3	1400	1.8	4646	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.35	1130	2.2
0.26	1700	1.45	5241	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.31	1340	1.85
0.23	1980	1.25	6014	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.27	1620	1.55
0.21	2200	1.15	6679	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.25	1790	1.4
0.24	1890	3.0	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	1480	3.9
0.21	2200	2.6	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	1800	3.2
0.19	2500	2.3	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	2000	2.9
0.17	2850	2.0	8052	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.21	2200	2.6

7

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
34	25	9.6	39.75	BF10-../D06LA4	23	3950	-	41	20.5	12
31.5	27	8.9	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	22.5	11
29	29.5	8.1	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	24.5	9.8
26.5	32	7.5	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	26.5	9.1
24	35.5	6.8	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	29.5	8.1
22	39	6.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	32	7.5
20	42.5	5.6	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	35.5	6.8
17.5	49	4.9	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	40.5	5.9
16	53	4.5	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	45	5.3
15	57	4.2	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	47.5	5.1
14	61	3.9	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	52	4.6
12.5	68	3.5	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	59	4.1
11	78	3.1	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	63	3.8
10.5	81	3.0	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	66	3.6
9.6	89	2.7	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	74	3.2
9.0	95	2.5	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	78	3.1
8.2	104	2.3	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	87	2.8
7.5	114	2.1	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	95	2.5
6.9	124	1.95	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	104	2.3
6.3	136	1.75	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	113	2.1
5.8	148	1.6	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	124	1.95
5.3	162	1.5	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	136	1.75
4.8	179	1.35	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	148	1.6
4.2	200	1.2	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	171	1.4
3.8	225	1.05	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	186	1.3
3.6	235	1.0	380.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.3	199	1.2
3.3	260	0.92	418.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.9	220	1.1
2.9	295	0.81	469.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.5	245	0.98
2.6	270	0.96	536.0	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	3.1	220	1.2

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.3	136	3.1	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	114	3.7
5.8	148	2.8	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	124	3.4
5.3	162	2.6	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	136	3.1
4.6	186	2.3	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	156	2.7
4.2	200	2.1	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	171	2.5
4.0	210	2.0	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	179	2.3
3.7	230	1.85	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	195	2.2
3.3	260	1.6	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	220	1.9
3.0	285	1.45	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	235	1.8
2.7	260	1.75	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	210	2.2
2.2	330	1.4	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	255	1.8
1.9	390	1.2	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	310	1.5
1.7	440	1.05	810.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.0	360	1.3
1.5	500	0.92	952.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.8	405	1.15
4.7	182	3.2	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	153	3.8
4.4	195	2.9	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	162	3.5
4.0	210	2.7	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	179	3.2
3.6	235	2.4	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	195	2.9
3.3	260	2.2	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	210	2.7
3.0	285	2.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	245	2.3
2.6	330	1.75	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	275	2.1
2.3	370	1.55	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	305	1.9
2.2	330	1.9	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	255	2.5
2.0	370	1.7	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	315	2.0
1.7	435	1.45	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	360	1.75
1.5	500	1.25	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	430	1.45
1.2	630	1.0	1150	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.5	495	1.25
1.1	690	0.91	1286	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.3	570	1.1
1.0	770	0.82	1404	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.2	630	1.0
3.0	285	3.2	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	235	3.8
2.7	315	2.9	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	265	3.4
2.4	355	2.5	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	295	3.1
1.5	350	2.9	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	255	3.9
1.3	420	2.4	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	330	3.0
1.1	540	1.85	1324	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.3	425	2.4
0.95	640	1.55	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	510	1.95
0.75	840	1.2	1810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.9	650	1.55
0.7	910	1.1	1997	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.85	690	1.45
1.2	500	2.8	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	400	3.5
1.0	620	2.3	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	475	2.9
0.9	680	2.1	1520	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.1	510	2.7
0.85	730	1.9	1684	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.0	570	2.5
0.7	920	1.5	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	770	1.8
0.6	1120	1.25	2360	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.7	920	1.5
0.7	780	3.2	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	560	4.5
0.65	860	2.9	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	680	3.7
0.49	1250	2.0	2781	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.6	930	2.7
0.42	1540	1.6	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	1060	2.4
0.35	1950	1.3	3883	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.42	1540	1.6
0.3	2350	1.05	4646	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.35	1950	1.3
0.34	2000	2.9	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	1650	3.5
0.3	2350	2.4	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	1890	3.0
0.27	2650	2.2	5124	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.32	2150	2.7
0.24	3050	1.85	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	2450	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.21	3600	1.6	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	2900	1.95
0.19	4000	1.45	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	3200	1.8
0.17	4550	1.25	8052	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.21	3600	1.6

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
47.5	24	10	28.47	BF10-../D06LA4	23	3450	-	57	20	12
43.5	26	9.2	31.31	BF10-../D06LA4	23	3600	-	52	22	11
37.5	30.5	7.9	36.15	BF10-../D06LA4	23	3800	-	45	25	9.6
34	33.5	7.2	39.75	BF10-../D06LA4	23	3950	-	41	27.5	8.7
31.5	36	6.7	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	30	8.0
29	39.5	6.1	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	33	7.3
26.5	43	5.6	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	35.5	6.8
24	47.5	5.1	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	39.5	6.1
22	52	4.6	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	43	5.6
20	57	4.2	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	47.5	5.1
17.5	65	3.7	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	54	4.4
16	71	3.4	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	60	4.0
15	76	3.2	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	63	3.8
14	81	3.0	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	69	3.5
12.5	91	2.6	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	79	3.0
11	104	2.3	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	84	2.9
10.5	109	2.2	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	88	2.7
9.6	119	2.0	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	99	2.4
9.0	127	1.9	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	104	2.3
8.2	139	1.75	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	116	2.1
7.5	152	1.6	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	127	1.9
6.9	166	1.45	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	139	1.75
6.3	181	1.35	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	150	1.6
5.8	197	1.2	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	166	1.45
5.3	215	1.1	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	181	1.35
4.8	235	1.0	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	197	1.2
4.2	270	0.89	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	225	1.05
3.8	300	0.8	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	245	0.98
3.6	275	0.95	377.9	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	4.3	225	1.15
3.2	310	0.84	424.5	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	3.9	245	1.05
8.7	131	3.2	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	109	3.9
8.3	138	3.0	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	115	3.7
7.5	152	2.8	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	127	3.3
6.9	166	2.5	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	138	3.0
6.3	181	2.3	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	152	2.8
5.8	197	2.1	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	166	2.5
5.3	215	1.95	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	181	2.3
4.6	245	1.7	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	205	2.0
4.2	270	1.55	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	225	1.85
4.0	285	1.45	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	235	1.8
3.7	305	1.4	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	260	1.6
3.3	345	1.2	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	290	1.45
3.0	380	1.1	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	315	1.35
2.7	370	1.25	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	300	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.2	460	1.0	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	360	1.3
1.9	540	0.85	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	435	1.05
6.1	187	3.1	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	156	3.7
5.5	205	2.8	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	173	3.3
5.2	220	2.6	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	184	3.1
4.7	240	2.4	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	200	2.9
4.4	260	2.2	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	215	2.7
4.0	285	2.0	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	235	2.4
3.6	315	1.85	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	260	2.2
3.3	345	1.65	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	285	2.0
3.0	380	1.5	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	325	1.75
2.6	440	1.3	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	365	1.6
2.3	495	1.15	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	405	1.4
2.2	460	1.35	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	360	1.75
2.0	510	1.25	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	440	1.45
1.7	600	1.05	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	500	1.25
1.5	690	0.91	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	600	1.05
4.2	270	3.3	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	225	4.0
3.9	290	3.1	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	240	3.8
3.6	315	2.9	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	265	3.4
3.3	345	2.6	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	290	3.1
3.0	380	2.4	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	315	2.9
2.7	420	2.1	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	355	2.5
2.4	475	1.9	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	395	2.3
2.3	310	3.2	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	220	4.5
1.9	395	2.5	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	290	3.4
1.5	540	1.85	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	410	2.4
1.3	640	1.55	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	520	1.9
1.1	800	1.25	1324	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.3	640	1.55
0.95	940	1.05	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	780	1.3
2.8	405	3.2	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	345	3.8
2.5	455	2.9	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	380	3.4
1.6	500	2.8	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	395	3.5
1.4	590	2.4	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	490	2.9
1.2	740	1.9	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	600	2.3
1.0	900	1.55	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	710	1.95
0.9	1000	1.4	1520	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.1	770	1.8
0.85	1060	1.3	1684	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.0	860	1.65
0.7	1330	1.05	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	1130	1.25
0.95	820	3.0	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	660	3.8
0.85	920	2.7	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	720	3.5
0.7	1190	2.1	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	900	2.8
0.65	1300	1.9	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	1060	2.4
0.49	1830	1.35	2781	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.6	1400	1.8
0.42	2200	1.15	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	1580	1.6
0.48	1890	3.0	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	1410	4.0
0.4	2350	2.4	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	1890	3.0
0.34	2850	2.0	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	2350	2.4
0.3	3300	1.75	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	2650	2.2
0.27	3750	1.5	5124	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.32	3050	1.85
0.24	4250	1.35	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	3450	1.65
0.21	4950	1.15	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	4050	1.4
0.19	5500	1.05	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	4450	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	9.7	7.0	7.66	BF06-../D05LA4	10	1800	-	215	7.9	8.6
147	11.6	6.0	9.21	BF06-../D05LA4	10	1900	-	176	9.7	7.2
112	15.3	4.9	12.07	BF06-../D05LA4	10	2000	-	135	12.7	5.9
96	17.9	4.7	14.21	BF06-../D05LA4	10	2100	-	115	14.9	5.7
80	21	4.5	16.99	BF06-../D05LA4	10	2500	-	96	17.9	5.3
67	25.5	3.7	20.42	BF06-../D05LA4	10	2700	-	80	21	4.5
51	33.5	2.8	26.76	BF06-../D05LA4	10	3000	-	61	28	3.4
43	39.5	2.4	31.50	BF06-../D05LA4	10	3200	-	52	33	2.9
36	47.5	2.0	37.69	BF06-../D05LA4	10	3500	-	43	39.5	2.4
29.5	58	1.65	46.14	BF06-../D05LA4	10	3800	-	35.5	48	2.0
23.5	73	1.3	58.33	BF06-../D05LA4	10	4000	-	28	61	1.55
20.5	83	1.15	66.82	BF06-../D05LA4	10	4000	-	24.5	70	1.35
16.5	104	0.91	83.61	BF06-../D05LA4	10	4000	-	19.5	88	1.1
14.5	118	0.81	95.16	BF06-../D05LA4	10	4000	-	17.5	98	0.97
22	78	3.1	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	64	3.8
20	85	2.8	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	71	3.4
17.5	98	2.4	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	81	3.0
16	107	2.2	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	90	2.7
15	114	2.1	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	95	2.5
14	122	1.95	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	104	2.3
12.5	137	1.75	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	118	2.0
11	156	1.55	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	127	1.9
10.5	163	1.45	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	132	1.8
9.6	179	1.35	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	149	1.6
9.0	191	1.25	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	156	1.55
8.2	205	1.15	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	175	1.35
7.5	225	1.05	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	191	1.25
6.9	245	0.98	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	205	1.15
6.3	270	0.89	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	225	1.05
5.8	295	0.81	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	245	0.98
13.5	127	3.3	100.2	BF20-../D06LA4	30	7000	-	16.5	104	4.0
12.5	137	3.1	110.2	BF20-../D06LA4	30	7300	-	15	114	3.7
11	156	2.7	123.5	BF20-../D06LA4	30	7600	-	13.5	127	3.3
10	171	2.5	135.9	BF20-../D06LA4	30	7900	-	12	143	2.9
9.6	179	2.3	141.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	11.5	149	2.8
8.7	197	2.1	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	163	2.6
8.3	205	2.0	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	173	2.4
7.5	225	1.85	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	191	2.2
6.9	245	1.7	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	205	2.0
6.3	270	1.55	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	225	1.85
5.8	295	1.4	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	245	1.7
5.3	320	1.3	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	270	1.55
4.6	370	1.15	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	310	1.35
4.2	405	1.05	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	340	1.25
4.0	425	0.99	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	355	1.2
3.7	460	0.91	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	390	1.1
3.3	520	0.81	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	440	0.95
9.9	173	3.3	137.1	BF30-../D06LA4	40	7400	-	12	143	4.0
9.0	191	3.0	150.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	11	156	3.7
8.2	205	2.8	165.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.8	175	3.3
7.7	220	2.6	176.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.2	186	3.1
7.0	245	2.3	194.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	8.4	200	2.9
6.1	280	2.1	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	235	2.4
5.5	310	1.85	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	260	2.2
5.2	330	1.75	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	275	2.1
4.7	365	1.6	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	305	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.4	390	1.45	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	320	1.8
4.0	425	1.35	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	355	1.6
3.6	475	1.2	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	390	1.45
3.3	520	1.1	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	425	1.35
3.0	570	1.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	490	1.15
2.6	660	0.87	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	550	1.05
2.2	720	0.88	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	570	1.1
6.1	280	3.2	222.4	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	7.3	235	3.8
5.4	315	2.9	253.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	6.4	265	3.4
4.9	350	2.6	278.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.9	290	3.1
4.6	370	2.4	295.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.5	310	2.9
4.2	405	2.2	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	340	2.6
3.9	440	2.0	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	365	2.5
3.6	475	1.9	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	395	2.3
3.3	520	1.75	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	440	2.0
3.0	570	1.6	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	475	1.9
2.7	630	1.45	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	530	1.7
2.4	710	1.25	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	590	1.55
2.3	560	1.8	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	425	2.4
1.9	690	1.45	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	540	1.85
1.5	920	1.1	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	730	1.35
1.3	1080	0.93	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	900	1.1
4.3	395	3.3	316.6	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.2	330	3.9
3.9	440	3.0	354.0	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.6	370	3.5
3.5	490	2.7	392.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.2	405	3.2
3.1	550	2.4	439.3	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.7	460	2.8
2.8	610	2.1	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	520	2.5
2.5	680	1.9	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	570	2.3
2.0	660	2.1	680.9	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	2.4	520	2.7
1.6	860	1.65	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	690	2.0
1.4	1000	1.4	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	840	1.65
1.2	1220	1.15	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	1010	1.4
1.0	1470	0.95	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	1190	1.2
1.5	870	2.9	937.6	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.8	670	3.7
1.2	1120	2.2	1211	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.4	920	2.7
0.95	1430	1.75	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	1180	2.1
0.85	1600	1.55	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	1290	1.95
0.7	2000	1.25	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	1570	1.6
0.65	2150	1.15	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	1830	1.35
0.75	1850	3.1	1912	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.85	1580	3.6
0.6	2350	2.4	2448	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.7	1970	2.9
0.48	3050	1.85	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	2350	2.4
0.4	3800	1.5	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	3050	1.85
0.34	4550	1.25	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	3800	1.5
0.3	5200	1.1	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	4250	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	13.4	5.1	7.66	BF06-../D05LA4	10	1800	-	215	11.1	6.1
147	16.2	4.3	9.21	BF06-../D05LA4	10	1900	-	176	13.5	5.2
112	21	3.6	12.07	BF06-../D05LA4	10	2000	-	135	17.6	4.3
96	24.5	3.5	14.21	BF06-../D05LA4	10	2100	-	115	20.5	4.1
80	29.5	3.2	16.99	BF06-../D05LA4	10	2500	-	96	24.5	3.9
67	35.5	2.7	20.42	BF06-../D05LA4	10	2700	-	80	29.5	3.2
51	46.5	2.0	26.76	BF06-../D05LA4	10	3000	-	61	39	2.4
43	55	1.75	31.50	BF06-../D05LA4	10	3200	-	52	45.5	2.1
36	66	1.45	37.69	BF06-../D05LA4	10	3500	-	43	55	1.75
29.5	80	1.2	46.14	BF06-../D05LA4	10	3800	-	35.5	67	1.4
23.5	101	0.94	58.33	BF06-../D05LA4	10	4000	-	28	85	1.1
20.5	116	0.82	66.82	BF06-../D05LA4	10	4000	-	24.5	97	0.98
31.5	75	3.2	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	62	3.9
29	82	2.9	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	69	3.5
26.5	90	2.7	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	74	3.2
24	99	2.4	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	82	2.9
22	108	2.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	90	2.7
20	119	2.0	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	99	2.4
17.5	136	1.75	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	113	2.1
16	149	1.6	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	125	1.9
15	159	1.5	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	132	1.8
14	170	1.4	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	144	1.65
12.5	191	1.25	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	164	1.45
11	215	1.1	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	176	1.35
10.5	225	1.05	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	183	1.3
9.6	245	0.98	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	205	1.15
9.0	265	0.91	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	215	1.1
8.2	290	0.83	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	240	1.0
18	132	3.2	76.69	BF20-../D06LA4	30	6300	-	21.5	111	3.8
15.5	154	2.7	87.31	BF20-../D06LA4	30	6600	-	19	125	3.4
14.5	164	2.6	96.08	BF20-../D06LA4	30	6900	-	17	140	3.0
13.5	176	2.4	100.2	BF20-../D06LA4	30	7000	-	16.5	144	2.9
12.5	191	2.2	110.2	BF20-../D06LA4	30	7300	-	15	159	2.6
11	215	1.95	123.5	BF20-../D06LA4	30	7600	-	13.5	176	2.4
10	235	1.8	135.9	BF20-../D06LA4	30	7900	-	12	198	2.1
9.6	245	1.7	141.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	11.5	205	2.0
8.7	270	1.55	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	225	1.85
8.3	285	1.45	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	240	1.75
7.5	315	1.35	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	265	1.6
6.9	345	1.2	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	285	1.45
6.3	375	1.1	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	315	1.35
5.8	410	1.0	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	345	1.2
5.3	450	0.93	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	375	1.1
4.6	510	0.82	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	430	0.98
13	183	3.1	107.6	BF30-../D06LA4	40	6700	-	15.5	154	3.7
11.5	205	2.8	118.3	BF30-../D06LA4	40	7000	-	14	170	3.4
11	215	2.7	124.7	BF30-../D06LA4	40	7100	-	13	183	3.1
9.9	240	2.4	137.1	BF30-../D06LA4	40	7400	-	12	198	2.9
9.0	265	2.2	150.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	11	215	2.7
8.2	290	2.0	165.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.8	240	2.4
7.7	310	1.85	176.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.2	255	2.3
7.0	340	1.7	194.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	8.4	280	2.1
6.1	390	1.45	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	325	1.75
5.5	430	1.35	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	360	1.6
5.2	455	1.25	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	385	1.5
4.7	500	1.15	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	425	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.4	540	1.05	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	450	1.3
4.0	590	0.97	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	495	1.15
3.6	660	0.87	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	540	1.05
3.3	720	0.8	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	590	0.97
8.7	270	3.3	155.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	10.5	225	4.0
7.9	300	3.0	171.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	9.5	250	3.6
7.2	330	2.7	188.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	8.7	270	3.3
6.7	355	2.5	202.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	8.1	290	3.1
6.1	390	2.3	222.4	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	7.3	325	2.8
5.4	440	2.0	253.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	6.4	370	2.4
4.9	485	1.85	278.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.9	400	2.3
4.6	510	1.75	295.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.5	430	2.1
4.2	560	1.6	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	475	1.9
3.9	610	1.5	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	500	1.8
3.6	660	1.35	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	550	1.65
3.3	720	1.25	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	610	1.5
3.0	790	1.15	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	660	1.35
2.7	880	1.0	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	740	1.2
2.4	990	0.91	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	820	1.1
2.3	850	1.2	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	660	1.5
1.9	1050	0.95	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	830	1.2
5.5	430	3.0	247.5	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	6.6	360	3.6
4.9	485	2.7	276.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.9	400	3.3
4.3	550	2.4	316.6	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.2	455	2.9
3.9	610	2.1	354.0	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.6	510	2.5
3.5	680	1.9	392.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.2	560	2.3
3.1	770	1.7	439.3	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.7	640	2.0
2.8	850	1.55	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	720	1.8
2.5	950	1.35	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	790	1.65
2.0	1000	1.4	680.9	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	2.4	800	1.75
1.6	1280	1.1	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	1050	1.35
1.4	1480	0.95	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	1260	1.1
2.4	750	3.3	569.3	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.9	580	4.3
2.0	900	2.8	689.0	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.4	700	3.6
1.7	1090	2.3	813.2	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.0	880	2.8
1.5	1310	1.9	937.6	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.8	1050	2.4
1.2	1680	1.5	1211	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.4	1390	1.8
0.95	2100	1.2	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	1790	1.4
0.85	2350	1.05	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	1960	1.3
1.0	2000	2.9	1390	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	1.2	1630	3.5
0.85	2350	2.4	1621	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	1.0	1970	2.9
0.75	2700	2.1	1912	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.85	2350	2.4
0.6	3500	1.65	2448	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.7	2900	1.95
0.48	4450	1.3	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	3450	1.65
0.4	5400	1.05	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	4450	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	16.1	4.2	7.66	BF06-../D07LA4	14	1800	-	215	13.3	5.1
147	19.4	3.6	9.21	BF06-../D07LA4	14	1900	-	176	16.2	4.3
112	25.5	2.9	12.07	BF06-../D07LA4	14	2000	-	135	21	3.6
96	29.5	2.9	14.21	BF06-../D07LA4	14	2100	-	115	24.5	3.5
80	35.5	2.7	16.99	BF06-../D07LA4	14	2500	-	96	29.5	3.2
67	42.5	2.2	20.42	BF06-../D07LA4	14	2700	-	80	35.5	2.7
51	56	1.7	26.76	BF06-../D07LA4	14	3000	-	61	46.5	2.0
43	66	1.45	31.50	BF06-../D07LA4	14	3200	-	52	55	1.75
36	79	1.2	37.69	BF06-../D07LA4	14	3500	-	43	66	1.45
29.5	97	0.98	46.14	BF06-../D07LA4	14	3800	-	35.5	80	1.2
37.5	76	3.2	36.15	BF10-../D07LA4	26	3800	-	45	63	3.8
34	84	2.9	39.75	BF10-../D07LA4	26	3950	-	41	69	3.5
31.5	90	2.7	43.06	BF10-../D07LA4	26	4100	-	38	75	3.2
29	98	2.4	47.35	BF10-../D07LA4	26	4250	-	34.5	83	2.9
26.5	108	2.2	51.28	BF10-../D07LA4	26	4400	-	32	89	2.7
24	119	2.0	56.39	BF10-../D07LA4	26	4550	-	29	98	2.4
22	130	1.85	61.55	BF10-../D07LA4	26	4700	-	26.5	108	2.2
20	143	1.7	67.69	BF10-../D07LA4	26	4900	-	24	119	2.0
17.5	163	1.45	77.55	BF10-../D07LA4	26	5100	-	21	136	1.75
16	179	1.35	85.27	BF10-../D07LA4	26	5300	-	19	150	1.6
15	191	1.25	90.91	BF10-../D07LA4	26	5400	-	18	159	1.5
14	200	1.2	99.97	BF10-../D07LA4	26	5600	-	16.5	173	1.4
12.5	225	1.05	112.3	BF10-../D07LA4	26	5900	-	14.5	197	1.2
11	260	0.92	123.5	BF10-../D07LA4	26	6100	-	13.5	210	1.15
10.5	270	0.89	128.9	BF10-../D07LA4	26	6200	-	13	220	1.1
9.6	295	0.81	141.8	BF10-../D07LA4	26	6400	-	11.5	245	0.98
21.5	133	3.2	64.08	BF20-../D07LA4	32	5900	-	25.5	112	3.8
19.5	146	2.9	69.70	BF20-../D07LA4	32	6100	-	23.5	121	3.5
18	159	2.6	76.69	BF20-../D07LA4	32	6300	-	21.5	133	3.2
15.5	184	2.3	87.31	BF20-../D07LA4	32	6600	-	19	150	2.8
14.5	197	2.1	96.08	BF20-../D07LA4	32	6900	-	17	168	2.5
13.5	210	2.0	100.2	BF20-../D07LA4	32	7000	-	16.5	173	2.4
12.5	225	1.85	110.2	BF20-../D07LA4	32	7300	-	15	191	2.2
11	260	1.6	123.5	BF20-../D07LA4	32	7600	-	13.5	210	2.0
10	285	1.45	135.9	BF20-../D07LA4	32	7900	-	12	235	1.8
9.6	295	1.4	141.2	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	11.5	245	1.7
8.7	325	1.3	155.4	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	10.5	270	1.55
8.3	345	1.2	164.3	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.9	285	1.45
7.5	380	1.1	180.8	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.0	315	1.35
6.9	415	1.0	197.1	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	8.3	345	1.2
6.3	450	0.93	216.9	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	7.5	380	1.1
5.8	490	0.86	235.9	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	6.9	415	1.0
16	179	3.2	87.08	BF30-../D07LA4	42	6200	-	19	150	3.8
14.5	197	2.9	95.79	BF30-../D07LA4	42	6400	-	17	168	3.4
13	220	2.6	107.6	BF30-../D07LA4	42	6700	-	15.5	184	3.1
11.5	245	2.3	118.3	BF30-../D07LA4	42	7000	-	14	200	2.9
11	260	2.2	124.7	BF30-../D07LA4	42	7100	-	13	220	2.6
9.9	285	2.0	137.1	BF30-../D07LA4	42	7400	-	12	235	2.4
9.0	315	1.85	150.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	11	260	2.2
8.2	345	1.65	165.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.8	290	2.0
7.7	370	1.55	176.6	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.2	310	1.85
7.0	405	1.4	194.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	8.4	340	1.7
6.1	465	1.25	224.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	7.3	390	1.45
5.5	520	1.1	247.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.6	430	1.35
5.2	550	1.05	263.5	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.2	460	1.25
4.7	600	0.96	289.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	5.6	510	1.15
4.4	650	0.88	310.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	5.3	540	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.0	710	0.81	341.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	4.8	590	0.97
9.6	295	3.1	141.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	11.5	245	3.7
8.7	325	2.8	155.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	10.5	270	3.3
7.9	360	2.5	171.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	9.5	300	3.0
7.2	395	2.3	188.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.7	325	2.8
6.7	425	2.1	202.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.1	350	2.6
6.1	465	1.95	222.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	7.3	390	2.3
5.4	530	1.7	253.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	6.4	445	2.0
4.9	580	1.55	278.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.9	485	1.85
4.6	620	1.45	295.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.5	520	1.75
4.2	680	1.3	324.7	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.0	570	1.6
3.9	730	1.25	346.8	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.7	600	1.5
3.6	790	1.15	381.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.3	660	1.35
3.3	860	1.05	417.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.9	730	1.25
3.0	950	0.95	459.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.6	790	1.15
2.7	1060	0.85	514.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.2	890	1.0
2.3	1050	0.95	597.3	BF40G10-../D07LA4	61	10600	-	2.8	830	1.2
6.6	430	3.0	205.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	7.9	360	3.6
5.5	520	2.5	247.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	6.6	430	3.0
4.9	580	2.2	276.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.9	485	2.7
4.3	660	1.95	316.6	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.2	550	2.4
3.9	730	1.8	354.0	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.6	620	2.1
3.5	810	1.6	392.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.2	680	1.9
3.1	920	1.4	439.3	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.7	770	1.7
2.8	1020	1.25	496.4	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.3	860	1.5
2.5	1140	1.15	555.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.0	950	1.35
2.0	1240	1.15	680.9	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	2.4	1000	1.4
1.6	1580	0.89	864.5	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	1.9	1300	1.1
2.4	950	2.6	569.3	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.9	740	3.4
2.0	1140	2.2	689.0	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.4	900	2.8
1.7	1370	1.8	813.2	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.0	1120	2.2
1.5	1630	1.55	937.6	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.8	1310	1.9
1.2	2050	1.2	1211	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.4	1740	1.45
1.4	1740	3.3	1017	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.6	1490	3.8
1.0	2500	2.3	1390	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.2	2000	2.9
0.85	2950	1.95	1621	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.0	2450	2.3
0.75	3350	1.7	1912	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.85	2900	1.95
0.6	4250	1.35	2448	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.7	3600	1.6
0.48	5400	1.05	2849	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.6	4250	1.35

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	19.9	3.4	7.66	BF06-../D07LA4	14	1800	-	215	16.4	4.1
147	24	2.9	9.21	BF06-../D07LA4	14	1900	-	176	20	3.5
112	31.5	2.4	12.07	BF06-../D07LA4	14	2000	-	135	26	2.9
96	36.5	2.3	14.21	BF06-../D07LA4	14	2100	-	115	30.5	2.8
80	44	2.2	16.99	BF06-../D07LA4	14	2500	-	96	36.5	2.6
67	52	1.85	20.42	BF06-../D07LA4	14	2700	-	80	44	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
51	69	1.4	26.76	BF06-../D07LA4	14	3000	-	61	57	1.65
43	82	1.15	31.50	BF06-../D07LA4	14	3200	-	52	67	1.4
36	98	0.97	37.69	BF06-../D07LA4	14	3500	-	43	82	1.15
29.5	119	0.8	46.14	BF06-../D07LA4	14	3800	-	35.5	99	0.96
47.5	74	3.2	28.47	BF10-../D07LA4	26	3450	-	57	61	3.9
43.5	81	3.0	31.31	BF10-../D07LA4	26	3600	-	52	67	3.6
37.5	94	2.6	36.15	BF10-../D07LA4	26	3800	-	45	78	3.1
34	103	2.3	39.75	BF10-../D07LA4	26	3950	-	41	86	2.8
31.5	112	2.1	43.06	BF10-../D07LA4	26	4100	-	38	92	2.6
29	121	2.0	47.35	BF10-../D07LA4	26	4250	-	34.5	102	2.4
26.5	133	1.8	51.28	BF10-../D07LA4	26	4400	-	32	110	2.2
24	147	1.65	56.39	BF10-../D07LA4	26	4550	-	29	121	2.0
22	160	1.5	61.55	BF10-../D07LA4	26	4700	-	26.5	133	1.8
20	176	1.35	67.69	BF10-../D07LA4	26	4900	-	24	147	1.65
17.5	200	1.2	77.55	BF10-../D07LA4	26	5100	-	21	168	1.45
16	220	1.1	85.27	BF10-../D07LA4	26	5300	-	19	185	1.3
15	235	1.0	90.91	BF10-../D07LA4	26	5400	-	18	196	1.2
14	250	0.96	99.97	BF10-../D07LA4	26	5600	-	16.5	210	1.15
12.5	280	0.86	112.3	BF10-../D07LA4	26	5900	-	14.5	240	1.0
28	126	3.3	48.56	BF20-../D07LA4	32	5200	-	33.5	105	4.0
25.5	138	3.0	53.43	BF20-../D07LA4	32	5500	-	30.5	115	3.7
23.5	150	2.8	58.24	BF20-../D07LA4	32	5600	-	28	126	3.3
21.5	164	2.6	64.08	BF20-../D07LA4	32	5900	-	25.5	138	3.0
19.5	181	2.3	69.70	BF20-../D07LA4	32	6100	-	23.5	150	2.8
18	196	2.1	76.69	BF20-../D07LA4	32	6300	-	21.5	164	2.6
15.5	225	1.85	87.31	BF20-../D07LA4	32	6600	-	19	185	2.3
14.5	240	1.75	96.08	BF20-../D07LA4	32	6900	-	17	205	2.0
13.5	260	1.6	100.2	BF20-../D07LA4	32	7000	-	16.5	210	2.0
12.5	280	1.5	110.2	BF20-../D07LA4	32	7300	-	15	235	1.8
11	320	1.3	123.5	BF20-../D07LA4	32	7600	-	13.5	260	1.6
10	350	1.2	135.9	BF20-../D07LA4	32	7900	-	12	290	1.45
9.6	365	1.15	141.2	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	11.5	305	1.4
8.7	405	1.05	155.4	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	10.5	335	1.25
8.3	425	0.99	164.3	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.9	355	1.2
7.5	470	0.89	180.8	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.0	390	1.1
6.9	510	0.82	197.1	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	8.3	425	0.99
20.5	172	3.3	67.28	BF30-../D07LA4	42	5500	-	24.5	144	4.0
19	185	3.1	72.13	BF30-../D07LA4	42	5700	-	22.5	157	3.7
17.5	200	2.9	79.34	BF30-../D07LA4	42	5900	-	20.5	172	3.3
16	220	2.6	87.08	BF30-../D07LA4	42	6200	-	19	185	3.1
14.5	240	2.4	95.79	BF30-../D07LA4	42	6400	-	17	205	2.8
13	270	2.1	107.6	BF30-../D07LA4	42	6700	-	15.5	225	2.6
11.5	305	1.9	118.3	BF30-../D07LA4	42	7000	-	14	250	2.3
11	320	1.8	124.7	BF30-../D07LA4	42	7100	-	13	270	2.1
9.9	355	1.6	137.1	BF30-../D07LA4	42	7400	-	12	290	2.0
9.0	390	1.45	150.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	11	320	1.8
8.2	430	1.35	165.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.8	360	1.6
7.7	455	1.25	176.6	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.2	380	1.5
7.0	500	1.15	194.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	8.4	420	1.35
6.1	570	1.0	224.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	7.3	480	1.2
5.5	640	0.9	247.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.6	530	1.1
5.2	670	0.86	263.5	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.2	560	1.05
9.6	365	2.5	141.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	11.5	305	3.0
8.7	405	2.2	155.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	10.5	335	2.7
7.9	445	2.0	171.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	9.5	370	2.4
7.2	490	1.85	188.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.7	405	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.7	520	1.75	202.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.1	435	2.1
6.1	570	1.6	222.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	7.3	480	1.9
5.4	650	1.4	253.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	6.4	550	1.65
4.9	720	1.25	278.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.9	590	1.55
4.6	760	1.2	295.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.5	640	1.4
4.2	840	1.05	324.7	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.0	700	1.3
3.9	900	1.0	346.8	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.7	750	1.2
3.6	980	0.92	381.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.3	820	1.1
3.3	1070	0.84	417.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.9	900	1.0
8.8	400	3.3	154.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	10.5	335	3.9
7.4	475	2.7	183.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	8.9	395	3.3
6.6	530	2.5	205.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	7.9	445	2.9
5.5	640	2.0	247.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	6.6	530	2.5
4.9	720	1.8	276.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.9	590	2.2
4.3	820	1.6	316.6	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.2	670	1.95
3.9	900	1.45	354.0	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.6	760	1.7
3.5	1000	1.3	392.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.2	840	1.55
3.1	1130	1.15	439.3	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.7	950	1.35
2.8	1260	1.05	496.4	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.3	1070	1.2
2.5	1410	0.92	555.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.0	1170	1.1
2.0	1570	0.89	680.9	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	2.4	1280	1.1
2.4	1230	2.0	569.3	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.9	970	2.6
2.0	1470	1.7	689.0	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.4	1180	2.1
1.7	1770	1.4	813.2	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.0	1460	1.7
1.5	2050	1.2	937.6	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.8	1680	1.5
1.2	2600	0.96	1211	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.4	2200	1.15
1.6	1950	2.9	872.1	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.9	1600	3.6
1.4	2200	2.6	1017	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.6	1900	3.0
1.0	3150	1.8	1390	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.2	2550	2.2
0.85	3700	1.55	1621	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.0	3100	1.85
0.75	4250	1.35	1912	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.85	3700	1.55
0.6	5400	1.05	2448	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.7	4550	1.25

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
245	21	3.0	5.72	BF06-../D08MA4	16	1630	-	295	17.8	3.5
183	28.5	2.4	7.66	BF06-../D08MA4	16	1800	-	220	23.5	2.9
153	34	2.1	9.21	BF06-../D08MA4	16	1900	-	183	28.5	2.5
116	45	1.65	12.07	BF06-../D08MA4	16	2000	-	140	37.5	2.0
99	53	1.6	14.21	BF06-../D08MA4	16	2100	-	119	44	1.95
83	63	1.5	16.99	BF06-../D08MA4	16	2500	-	99	53	1.8
69	76	1.25	20.42	BF06-../D08MA4	16	2700	-	83	63	1.5
53	99	0.96	26.76	BF06-../D08MA4	16	3000	-	63	83	1.15
44.5	118	0.81	31.50	BF06-../D08MA4	16	3200	-	54	97	0.98
94	55	3.3	15.04	BF10-../D08MA4	27	2800	-	112	46.5	3.9
70	75	3.2	20.05	BF10-../D08MA4	27	3000	-	84	62	3.9
61	86	2.8	23.28	BF10-../D08MA4	27	3200	-	73	71	3.4
55	95	2.5	25.60	BF10-../D08MA4	27	3350	-	66	79	3.0
49.5	106	2.3	28.47	BF10-../D08MA4	27	3450	-	60	87	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
45	116	2.1	31.31	BF10-../D08MA4	27	3600	-	54	97	2.5
39	134	1.8	36.15	BF10-../D08MA4	27	3800	-	46.5	112	2.1
35.5	147	1.65	39.75	BF10-../D08MA4	27	3950	-	42.5	123	1.95
33	159	1.5	43.06	BF10-../D08MA4	27	4100	-	39.5	132	1.8
30	175	1.35	47.35	BF10-../D08MA4	27	4250	-	35.5	147	1.65
27.5	191	1.25	51.28	BF10-../D08MA4	27	4400	-	33	159	1.5
25	210	1.15	56.39	BF10-../D08MA4	27	4550	-	30	175	1.35
23	225	1.05	61.55	BF10-../D08MA4	27	4700	-	27.5	191	1.25
21	250	0.96	67.69	BF10-../D08MA4	27	4900	-	25	210	1.15
18.5	280	0.86	77.55	BF10-../D08MA4	27	5100	-	22	235	1.0
39.5	132	3.2	35.85	BF20-../D08MA4	33	4650	-	47	111	3.8
34	154	2.7	41.72	BF20-../D08MA4	33	4950	-	40.5	129	3.3
31	169	2.5	45.90	BF20-../D08MA4	33	5100	-	37	141	3.0
29	181	2.3	48.56	BF20-../D08MA4	33	5200	-	35	150	2.8
26.5	198	2.1	53.43	BF20-../D08MA4	33	5500	-	31.5	166	2.5
24.5	210	2.0	58.24	BF20-../D08MA4	33	5600	-	29	181	2.3
22	235	1.8	64.08	BF20-../D08MA4	33	5900	-	26.5	198	2.1
20.5	255	1.65	69.70	BF20-../D08MA4	33	6100	-	24.5	210	2.0
18.5	280	1.5	76.69	BF20-../D08MA4	33	6300	-	22	235	1.8
16.5	315	1.35	87.31	BF20-../D08MA4	33	6600	-	19.5	265	1.6
15	350	1.2	96.08	BF20-../D08MA4	33	6900	-	17.5	300	1.4
14	375	1.1	100.2	BF20-../D08MA4	33	7000	-	17	305	1.4
13	400	1.05	110.2	BF20-../D08MA4	33	7300	-	15.5	335	1.25
11.5	455	0.92	123.5	BF20-../D08MA4	33	7600	-	14	375	1.1
10.5	500	0.84	135.9	BF20-../D08MA4	33	7900	-	12.5	420	1.0
10	520	0.81	141.2	BF20Z-../D08MA4	35	7900	-	12	435	0.97
27	194	3.0	52.20	BF30-../D08MA4	43	5000	-	32.5	161	3.6
24.5	210	2.7	57.41	BF30-../D08MA4	43	5200	-	29.5	178	3.2
23	225	2.6	61.17	BF30-../D08MA4	43	5300	-	27.5	191	3.0
21	250	2.3	67.28	BF30-../D08MA4	43	5500	-	25	210	2.7
19.5	265	2.2	72.13	BF30-../D08MA4	43	5700	-	23.5	220	2.6
18	290	2.0	79.34	BF30-../D08MA4	43	5900	-	21.5	240	2.4
16.5	315	1.85	87.08	BF30-../D08MA4	43	6200	-	19.5	265	2.2
15	350	1.65	95.79	BF30-../D08MA4	43	6400	-	18	290	2.0
13.5	385	1.5	107.6	BF30-../D08MA4	43	6700	-	16	325	1.75
12	435	1.3	118.3	BF30-../D08MA4	43	7000	-	14.5	360	1.6
11.5	455	1.25	124.7	BF30-../D08MA4	43	7100	-	13.5	385	1.5
10.5	500	1.15	137.1	BF30-../D08MA4	43	7400	-	12.5	420	1.35
9.3	560	1.05	150.7	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	11.5	455	1.25
8.5	610	0.94	165.8	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	10.5	500	1.15
8.0	650	0.88	176.6	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	9.6	540	1.05
7.3	710	0.81	194.3	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	8.7	600	0.96
18	290	3.1	78.55	BF40-../D08MA4	53	8500	-	21.5	240	3.8
17	305	3.0	83.91	BF40-../D08MA4	53	8700	-	20.5	255	3.5
15.5	335	2.7	92.31	BF40-../D08MA4	53	9100	-	18.5	280	3.2
14	375	2.4	101.0	BF40-../D08MA4	53	9400	-	17	305	3.0
13	400	2.3	111.1	BF40-../D08MA4	53	9800	-	15.5	335	2.7
11.5	455	2.0	124.5	BF40-../D08MA4	53	10200	-	13.5	385	2.3
10.5	500	1.8	137.0	BF40-../D08MA4	53	10600	-	12.5	420	2.1
10	520	1.75	141.4	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	12	435	2.1
9.0	580	1.55	155.6	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	11	475	1.9
8.2	640	1.4	171.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	9.9	530	1.7
7.5	700	1.3	188.3	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	9.0	580	1.55
7.0	750	1.2	202.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	8.4	620	1.45
6.3	830	1.1	222.4	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	7.6	690	1.3
5.6	930	0.97	253.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	6.7	780	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.1	1020	0.88	278.5	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	6.1	860	1.05
4.8	1090	0.83	295.1	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	5.7	920	0.98
12.5	420	3.1	114.0	BF50-../D08MA4	81	12900	-	15	350	3.7
11	475	2.7	127.5	BF50-../D08MA4	81	13600	-	13.5	385	3.4
10.5	500	2.6	138.1	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	12.5	420	3.1
9.1	570	2.3	154.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	11	475	2.7
7.7	680	1.9	183.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	9.2	570	2.3
6.9	760	1.7	205.2	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	8.2	640	2.0
5.7	920	1.4	247.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	6.8	770	1.7
5.1	1020	1.25	276.8	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	6.1	860	1.5
4.5	1160	1.1	316.6	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	5.4	970	1.35
4.0	1310	0.99	354.0	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	4.8	1090	1.2
3.6	1450	0.9	392.8	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	4.3	1220	1.05
7.5	700	3.3	187.7	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	9.0	580	4.0
6.4	820	2.8	221.4	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	7.6	690	3.3
5.8	900	2.6	245.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	6.9	760	3.0
4.8	1090	2.1	293.4	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	5.8	900	2.6
4.3	1220	1.9	325.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	5.2	1010	2.3
3.7	1410	1.65	380.0	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	4.5	1160	2.0
3.4	1540	1.5	421.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	4.0	1310	1.75
3.1	1690	1.35	459.9	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	3.7	1410	1.65
2.8	1870	1.25	510.3	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	3.3	1590	1.45
2.5	1860	1.35	569.3	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	3.0	1510	1.65
2.1	2200	1.15	689.0	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	2.5	1810	1.4
1.8	2600	0.96	813.2	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	2.1	2150	1.15
3.2	1640	3.2	439.2	BF70Z-../D08MA4	218	16100	47700	3.9	1340	3.9
2.8	1870	2.8	512.4	BF70Z-../D08MA4	218	16100	47700	3.3	1590	3.3
2.7	1720	3.3	524.1	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	3.3	1370	4.2
2.5	1850	3.1	577.5	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	3.0	1500	3.8
2.1	2200	2.6	673.6	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	2.5	1810	3.1
1.7	2800	2.0	872.1	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	2.0	2350	2.4
1.4	3450	1.65	1017	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.7	2750	2.1
1.1	4400	1.3	1390	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.3	3650	1.55
0.9	5400	1.05	1621	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.1	4350	1.3
1.5	3500	3.0	990.4	BF80Z-../D08MA4	334	39600	75000	1.7	3050	3.4
1.3	4000	2.6	1124	BF80Z-../D08MA4	334	39600	75000	1.5	3500	3.0
1.1	3300	3.2	1329	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.3	2550	4.1
0.95	4100	2.6	1491	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.2	2950	3.6
0.85	4550	2.3	1693	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.0	3650	2.9
0.7	5900	1.8	2051	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.85	4550	2.3
0.6	7100	1.5	2422	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.7	5900	1.8
0.55	7500	1.4	2785	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.65	6000	1.75
0.46	9300	1.15	3092	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.55	7400	1.4
0.65	6000	3.1	2154	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.8	4500	4.1
0.55	7100	2.6	2656	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.65	5700	3.2
0.48	8600	2.2	2952	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.6	6500	2.8
0.43	9700	1.9	3286	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.55	7000	2.6
0.39	10900	1.7	3644	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.47	8600	2.2
0.33	13400	1.4	4366	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.39	10900	1.7
0.29	15600	1.2	4839	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.35	12500	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
245	29	2.1	5.72	BF06-../DSE08LA4	17	1630	-	295	24	2.6
183	39	1.75	7.66	BF06-../DSE08LA4	17	1800	-	220	32.5	2.1
153	46.5	1.5	9.21	BF06-../DSE08LA4	17	1900	-	183	39	1.8
116	61	1.25	12.07	BF06-../DSE08LA4	17	2000	-	140	51	1.45
99	72	1.2	14.21	BF06-../DSE08LA4	17	2100	-	119	60	1.4
83	86	1.1	16.99	BF06-../DSE08LA4	17	2500	-	99	72	1.3
69	103	0.92	20.42	BF06-../DSE08LA4	17	2700	-	83	86	1.1
119	60	3.1	11.84	BF10-../DSE08LA4	28	2500	-	142	50	3.7
94	76	2.4	15.04	BF10-../DSE08LA4	28	2800	-	112	63	2.9
77	93	2.6	18.23	BF10-../DSE08LA4	28	2900	-	93	77	3.1
70	102	2.4	20.05	BF10-../DSE08LA4	28	3000	-	84	85	2.8
61	117	2.1	23.28	BF10-../DSE08LA4	28	3200	-	73	98	2.4
55	130	1.85	25.60	BF10-../DSE08LA4	28	3350	-	66	108	2.2
49.5	144	1.65	28.47	BF10-../DSE08LA4	28	3450	-	60	119	2.0
45	159	1.5	31.31	BF10-../DSE08LA4	28	3600	-	54	132	1.8
39	183	1.3	36.15	BF10-../DSE08LA4	28	3800	-	46.5	154	1.55
35.5	200	1.2	39.75	BF10-../DSE08LA4	28	3950	-	42.5	168	1.45
33	215	1.1	43.06	BF10-../DSE08LA4	28	4100	-	39.5	181	1.35
30	235	1.0	47.35	BF10-../DSE08LA4	28	4250	-	35.5	200	1.2
27.5	260	0.92	51.28	BF10-../DSE08LA4	28	4400	-	33	215	1.1
25	285	0.84	56.39	BF10-../DSE08LA4	28	4550	-	30	235	1.0
58	123	3.3	24.25	BF20-../DSE08LA4	35	3950	-	70	102	4.0
51	140	3.0	27.62	BF20-../DSE08LA4	35	4150	-	61	117	3.6
46.5	154	2.7	30.40	BF20-../DSE08LA4	35	4400	-	56	127	3.3
43	166	2.5	32.58	BF20-../DSE08LA4	35	4450	-	52	137	3.1
39.5	181	2.3	35.85	BF20-../DSE08LA4	35	4650	-	47	152	2.8
34	210	2.0	41.72	BF20-../DSE08LA4	35	4950	-	40.5	176	2.4
31	230	1.85	45.90	BF20-../DSE08LA4	35	5100	-	37	193	2.2
29	245	1.7	48.56	BF20-../DSE08LA4	35	5200	-	35	200	2.1
26.5	270	1.55	53.43	BF20-../DSE08LA4	35	5500	-	31.5	225	1.85
24.5	290	1.45	58.24	BF20-../DSE08LA4	35	5600	-	29	245	1.7
22	325	1.3	64.08	BF20-../DSE08LA4	35	5900	-	26.5	270	1.55
20.5	345	1.2	69.70	BF20-../DSE08LA4	35	6100	-	24.5	290	1.45
18.5	385	1.1	76.69	BF20-../DSE08LA4	35	6300	-	22	325	1.3
16.5	430	0.98	87.31	BF20-../DSE08LA4	35	6600	-	19.5	365	1.15
15	475	0.88	96.08	BF20-../DSE08LA4	35	6900	-	17.5	405	1.05
14	510	0.82	100.2	BF20-../DSE08LA4	35	7000	-	17	420	1.0
40	179	3.2	35.00	BF30-../DSE08LA4	45	4200	-	48	149	3.9
36.5	196	2.9	38.49	BF30-../DSE08LA4	45	4400	-	44	162	3.5
34.5	205	2.8	41.01	BF30-../DSE08LA4	45	4500	-	41	174	3.3
31.5	225	2.6	45.10	BF30-../DSE08LA4	45	4700	-	37.5	191	3.0
27	265	2.2	52.20	BF30-../DSE08LA4	45	5000	-	32.5	220	2.6
24.5	290	2.0	57.41	BF30-../DSE08LA4	45	5200	-	29.5	240	2.4
23	310	1.85	61.17	BF30-../DSE08LA4	45	5300	-	27.5	260	2.2
21	340	1.7	67.28	BF30-../DSE08LA4	45	5500	-	25	285	2.0
19.5	365	1.6	72.13	BF30-../DSE08LA4	45	5700	-	23.5	300	1.9
18	395	1.45	79.34	BF30-../DSE08LA4	45	5900	-	21.5	330	1.75
16.5	430	1.35	87.08	BF30-../DSE08LA4	45	6200	-	19.5	365	1.6
15	475	1.2	95.79	BF30-../DSE08LA4	45	6400	-	18	395	1.45
13.5	530	1.1	107.6	BF30-../DSE08LA4	45	6700	-	16	445	1.3
12	590	0.97	118.3	BF30-../DSE08LA4	45	7000	-	14.5	490	1.15
11.5	620	0.93	124.7	BF30-../DSE08LA4	45	7100	-	13.5	530	1.1
10.5	680	0.85	137.1	BF30-../DSE08LA4	45	7400	-	12.5	570	1.0
26.5	270	3.3	53.82	BF40-../DSE08LA4	54	7200	-	31.5	225	4.0
23	310	2.9	61.25	BF40-../DSE08LA4	54	7600	-	27.5	260	3.5
21	340	2.6	67.38	BF40-../DSE08LA4	54	8000	-	25	285	3.2
20	355	2.5	71.40	BF40-../DSE08LA4	54	8100	-	24	295	3.1
18	395	2.3	78.55	BF40-../DSE08LA4	54	8500	-	21.5	330	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
17	420	2.1	83.91	BF40-../DSE08LA4	54	8700	-	20.5	345	2.6
15.5	460	1.95	92.31	BF40-../DSE08LA4	54	9100	-	18.5	385	2.3
14	510	1.75	101.0	BF40-../DSE08LA4	54	9400	-	17	420	2.1
13	550	1.65	111.1	BF40-../DSE08LA4	54	9800	-	15.5	460	1.95
11.5	620	1.45	124.5	BF40-../DSE08LA4	54	10200	-	13.5	530	1.7
10.5	680	1.3	137.0	BF40-../DSE08LA4	54	10600	-	12.5	570	1.6
10	710	1.25	141.4	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	12	590	1.55
9.0	790	1.15	155.6	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	11	650	1.4
8.2	870	1.05	171.2	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	9.9	720	1.25
7.5	950	0.95	188.3	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	9.0	790	1.15
7.0	1020	0.88	202.2	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	8.4	850	1.05
6.3	1130	0.8	222.4	BF40Z-../DSE08LA4	58	10600	-	7.6	940	0.96
17.5	405	3.2	81.33	BF50-../DSE08LA4	83	11300	-	21	340	3.8
16	445	2.9	90.24	BF50-../DSE08LA4	83	11800	-	19	375	3.5
14	510	2.5	100.9	BF50-../DSE08LA4	83	12300	-	17	420	3.1
12.5	570	2.3	114.0	BF50-../DSE08LA4	83	12900	-	15	475	2.7
11	650	2.0	127.5	BF50-../DSE08LA4	83	13600	-	13.5	530	2.5
10.5	680	1.9	138.1	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	12.5	570	2.3
9.1	780	1.65	154.5	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	11	650	2.0
7.7	930	1.4	183.5	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	9.2	770	1.7
6.9	1030	1.25	205.2	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	8.2	870	1.5
5.7	1250	1.05	247.5	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	6.8	1050	1.25
5.1	1400	0.93	276.8	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	6.1	1170	1.1
4.5	1590	0.82	316.6	BF50Z-../DSE08LA4	88	13600	-	5.4	1320	0.98
10	710	3.2	140.8	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	12	590	3.9
8.3	860	2.7	169.2	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	10	710	3.2
7.5	950	2.4	187.7	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	9.0	790	2.9
6.4	1110	2.1	221.4	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	7.6	940	2.4
5.8	1230	1.85	245.6	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	6.9	1030	2.2
4.8	1490	1.55	293.4	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	5.8	1230	1.85
4.3	1660	1.4	325.6	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	5.2	1370	1.7
3.7	1930	1.2	380.0	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	4.5	1590	1.45
3.4	2100	1.1	421.6	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	4.0	1790	1.3
3.1	2300	1.0	459.9	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	3.7	1930	1.2
2.8	2550	0.9	510.3	BF60Z-../DSE08LA4	131	15300	43300	3.3	2150	1.05
2.5	2600	0.96	569.3	BF60G20-../DSE08LA4	139	15300	43300	3.0	2100	1.2
2.1	3100	0.81	689.0	BF60G20-../DSE08LA4	139	15300	43300	2.5	2550	0.98
4.1	1740	3.0	341.7	BF70Z-../DSE08LA4	220	16100	47700	5.0	1430	3.6
3.6	1980	2.6	398.7	BF70Z-../DSE08LA4	220	16100	47700	4.3	1660	3.1
3.2	2200	2.4	439.2	BF70Z-../DSE08LA4	220	16100	47700	3.9	1830	2.8
2.8	2550	2.0	512.4	BF70Z-../DSE08LA4	220	16100	47700	3.3	2150	2.4
2.7	2400	2.4	524.1	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	3.3	1950	2.9
2.5	2600	2.2	577.5	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	3.0	2100	2.7
2.1	3100	1.85	673.6	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	2.5	2550	2.2
1.7	3950	1.45	872.1	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	2.0	3300	1.75
1.4	4800	1.2	1017	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	1.7	3900	1.45
1.1	6100	0.93	1390	BF70G20-../DSE08LA4	217	16100	47700	1.3	5100	1.1
2.2	3250	3.2	662.1	BF80Z-../DSE08LA4	336	39600	75000	2.6	2750	3.8
1.9	3750	2.8	770.6	BF80Z-../DSE08LA4	336	39600	75000	2.2	3250	3.2
1.7	4200	2.5	874.6	BF80Z-../DSE08LA4	336	39600	75000	2.0	3550	3.0
1.5	4750	2.2	990.4	BF80Z-../DSE08LA4	336	39600	75000	1.7	4200	2.5
1.3	5500	1.9	1124	BF80Z-../DSE08LA4	336	39600	75000	1.5	4750	2.2
1.1	5000	2.1	1329	BF80G40-../DSE08LA4	341	39600	75000	1.3	4050	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.95	6100	1.7	1491	BF80G40-../DSE08LA4	341	39600	75000	1.2	4550	2.3
0.85	6800	1.55	1693	BF80G40-../DSE08LA4	341	39600	75000	1.0	5500	1.9
0.7	8600	1.2	2051	BF80G40-../DSE08LA4	341	39600	75000	0.85	6800	1.55
0.6	10300	1.0	2422	BF80G40-../DSE08LA4	341	39600	75000	0.7	8600	1.2
1.0	5700	3.2	1444	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	1.2	4550	4.1
0.85	6800	2.7	1678	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	1.1	4900	3.8
0.75	7700	2.4	1867	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.9	6100	3.0
0.65	8900	2.1	2154	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.8	6800	2.7
0.55	10600	1.75	2656	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.65	8600	2.2
0.48	12600	1.45	2952	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.6	9600	1.95
0.43	14100	1.3	3286	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.55	10500	1.75
0.39	15800	1.15	3644	BF90G50-../DSE08LA4	612	42800	120000	0.47	12700	1.45

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
245	42.5	1.45	5.72	BF06-../DSE08XA4	18	1630	-	295	35.5	1.75
183	57	1.2	7.66	BF06-../DSE08XA4	18	1800	-	220	47.5	1.45
153	68	1.05	9.21	BF06-../DSE08XA4	18	1900	-	183	57	1.25
116	90	0.83	12.07	BF06-../DSE08XA4	18	2000	-	140	75	1.0
99	106	0.8	14.21	BF06-../DSE08XA4	18	2100	-	119	88	0.97
250	42	3.3	5.60	BF10-../DSE08XA4	30	1980	-	300	35	3.9
185	56	2.7	7.58	BF10-../DSE08XA4	30	2200	-	225	46.5	3.3
145	72	2.5	9.69	BF10-../DSE08XA4	30	2350	-	174	60	3.0
119	88	2.1	11.84	BF10-../DSE08XA4	30	2500	-	142	73	2.5
94	111	1.65	15.04	BF10-../DSE08XA4	30	2800	-	112	93	1.95
77	136	1.75	18.23	BF10-../DSE08XA4	30	2900	-	93	112	2.1
70	150	1.6	20.05	BF10-../DSE08XA4	30	3000	-	84	125	1.9
61	172	1.4	23.28	BF10-../DSE08XA4	30	3200	-	73	143	1.7
55	191	1.25	25.60	BF10-../DSE08XA4	30	3350	-	66	159	1.5
49.5	210	1.15	28.47	BF10-../DSE08XA4	30	3450	-	60	175	1.35
45	230	1.05	31.31	BF10-../DSE08XA4	30	3600	-	54	194	1.25
39	265	0.91	36.15	BF10-../DSE08XA4	30	3800	-	46.5	225	1.05
35.5	295	0.81	39.75	BF10-../DSE08XA4	30	3950	-	42.5	245	0.98
134	78	3.3	10.51	BF20-../DSE08XA4	36	3100	-	160	65	3.9
107	98	2.9	13.18	BF20-../DSE08XA4	36	3300	-	128	82	3.5
91	115	2.7	15.54	BF20-../DSE08XA4	36	3450	-	109	96	3.2
84	125	2.9	16.77	BF20-../DSE08XA4	36	3500	-	101	104	3.5
76	138	2.7	18.45	BF20-../DSE08XA4	36	3600	-	92	114	3.2
64	164	2.4	22.04	BF20-../DSE08XA4	36	3800	-	77	136	2.9
58	181	2.2	24.25	BF20-../DSE08XA4	36	3950	-	70	150	2.7
51	205	2.0	27.62	BF20-../DSE08XA4	36	4150	-	61	172	2.4
46.5	225	1.85	30.40	BF20-../DSE08XA4	36	4400	-	56	187	2.2
43	240	1.75	32.58	BF20-../DSE08XA4	36	4450	-	52	200	2.1
39.5	265	1.6	35.85	BF20-../DSE08XA4	36	4650	-	47	220	1.9
34	305	1.4	41.72	BF20-../DSE08XA4	36	4950	-	40.5	255	1.65
31	335	1.25	45.90	BF20-../DSE08XA4	36	5100	-	37	280	1.5
29	360	1.15	48.56	BF20-../DSE08XA4	36	5200	-	35	300	1.4
26.5	395	1.05	53.43	BF20-../DSE08XA4	36	5500	-	31.5	330	1.25
24.5	425	0.99	58.24	BF20-../DSE08XA4	36	5600	-	29	360	1.15
22	475	0.88	64.08	BF20-../DSE08XA4	36	5900	-	26.5	395	1.05
20.5	510	0.82	69.70	BF20-../DSE08XA4	36	6100	-	24.5	425	0.99

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
65	161	3.3	21.85	BF30-../DSE08XA4	46	3500	-	77	136	3.9
59	178	3.1	24.03	BF30-../DSE08XA4	46	3600	-	70	150	3.7
50	210	2.7	28.23	BF30-../DSE08XA4	46	3800	-	60	175	3.3
45.5	230	2.5	31.05	BF30-../DSE08XA4	46	4000	-	55	191	3.0
40	260	2.2	35.00	BF30-../DSE08XA4	46	4200	-	48	215	2.7
36.5	285	2.0	38.49	BF30-../DSE08XA4	46	4400	-	44	235	2.4
34.5	300	1.9	41.01	BF30-../DSE08XA4	46	4500	-	41	255	2.3
31.5	330	1.75	45.10	BF30-../DSE08XA4	46	4700	-	37.5	280	2.1
27	385	1.5	52.20	BF30-../DSE08XA4	46	5000	-	32.5	320	1.8
24.5	425	1.35	57.41	BF30-../DSE08XA4	46	5200	-	29.5	355	1.6
23	455	1.25	61.17	BF30-../DSE08XA4	46	5300	-	27.5	380	1.5
21	500	1.15	67.28	BF30-../DSE08XA4	46	5500	-	25	420	1.35
19.5	530	1.1	72.13	BF30-../DSE08XA4	46	5700	-	23.5	445	1.3
18	580	0.99	79.34	BF30-../DSE08XA4	46	5900	-	21.5	485	1.2
16.5	630	0.91	87.08	BF30-../DSE08XA4	46	6200	-	19.5	530	1.1
15	700	0.82	95.79	BF30-../DSE08XA4	46	6400	-	18	580	0.99
37.5	280	3.2	37.64	BF40-../DSE08XA4	55	6200	-	45	230	3.9
34	305	3.0	41.42	BF40-../DSE08XA4	55	6500	-	41	255	3.5
31	335	2.7	45.56	BF40-../DSE08XA4	55	6800	-	37	280	3.2
29	360	2.5	48.92	BF40-../DSE08XA4	55	7000	-	34.5	300	3.0
26.5	395	2.3	53.82	BF40-../DSE08XA4	55	7200	-	31.5	330	2.7
23	455	2.0	61.25	BF40-../DSE08XA4	55	7600	-	27.5	380	2.4
21	500	1.8	67.38	BF40-../DSE08XA4	55	8000	-	25	420	2.1
20	520	1.75	71.40	BF40-../DSE08XA4	55	8100	-	24	435	2.1
18	580	1.55	78.55	BF40-../DSE08XA4	55	8500	-	21.5	485	1.85
17	610	1.5	83.91	BF40-../DSE08XA4	55	8700	-	20.5	510	1.75
15.5	670	1.35	92.31	BF40-../DSE08XA4	55	9100	-	18.5	560	1.6
14	750	1.2	101.0	BF40-../DSE08XA4	55	9400	-	17	610	1.5
13	800	1.15	111.1	BF40-../DSE08XA4	55	9800	-	15.5	670	1.35
11.5	910	0.99	124.5	BF40-../DSE08XA4	55	10200	-	13.5	770	1.15
10.5	1000	0.9	137.0	BF40-../DSE08XA4	55	10600	-	12.5	840	1.05
10	1050	0.86	141.4	BF40Z-../DSE08XA4	59	10600	-	12	870	1.05
25	420	3.1	56.86	BF50-../DSE08XA4	84	9300	-	30	350	3.7
22.5	465	2.8	63.59	BF50-../DSE08XA4	84	9800	-	26.5	395	3.3
19.5	530	2.5	72.72	BF50-../DSE08XA4	84	10700	-	23.5	445	2.9
17.5	600	2.2	81.33	BF50-../DSE08XA4	84	11300	-	21	500	2.6
16	650	2.0	90.24	BF50-../DSE08XA4	84	11800	-	19	550	2.4
14	750	1.75	100.9	BF50-../DSE08XA4	84	12300	-	17	610	2.1
12.5	840	1.55	114.0	BF50-../DSE08XA4	84	12900	-	15	700	1.85
11	950	1.35	127.5	BF50-../DSE08XA4	84	13600	-	13.5	770	1.7
10.5	1000	1.3	138.1	BF50Z-../DSE08XA4	88	13600	-	12.5	840	1.55
9.1	1150	1.15	154.5	BF50Z-../DSE08XA4	88	13600	-	11	950	1.35
7.7	1360	0.96	183.5	BF50Z-../DSE08XA4	88	13600	-	9.2	1140	1.15
6.9	1520	0.86	205.2	BF50Z-../DSE08XA4	88	13600	-	8.2	1280	1.0
10	1050	2.2	140.8	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	12	870	2.6
8.3	1260	1.85	169.2	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	10	1050	2.2
7.5	1400	1.65	187.7	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	9.0	1160	2.0
6.4	1640	1.4	221.4	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	7.6	1380	1.65
5.8	1810	1.25	245.6	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	6.9	1520	1.5
4.8	2150	1.05	293.4	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	5.8	1810	1.25
4.3	2400	0.96	325.6	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	5.2	2000	1.15
3.7	2800	0.82	380.0	BF60Z-../DSE08XA4	132	15300	43300	4.5	2300	1.0
6.1	1720	3.0	233.0	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	7.3	1430	3.6
5.5	1910	2.7	258.7	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	6.5	1610	3.2
4.7	2200	2.4	301.8	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	5.6	1870	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.1	2550	2.0	341.7	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	5.0	2100	2.5
3.6	2900	1.8	398.7	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	4.3	2400	2.2
3.2	3250	1.6	439.2	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	3.9	2650	1.95
2.8	3750	1.4	512.4	BF70Z-../DSE08XA4	220	16100	47700	3.3	3150	1.65
2.7	3650	1.55	524.1	BF70G20-../DSE08XA4	218	16100	47700	3.3	2950	1.95
2.5	3950	1.45	577.5	BF70G20-../DSE08XA4	218	16100	47700	3.0	3250	1.75
2.1	4700	1.2	673.6	BF70G20-../DSE08XA4	218	16100	47700	2.5	3900	1.45
1.7	5900	0.97	872.1	BF70G20-../DSE08XA4	218	16100	47700	2.0	4950	1.15
3.2	3250	3.2	450.4	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	3.8	2750	3.8
2.8	3750	2.8	511.2	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	3.3	3150	3.3
2.4	4350	2.4	583.4	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	2.9	3600	2.9
2.2	4750	2.2	662.1	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	2.6	4000	2.6
1.9	5500	1.9	770.6	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	2.2	4750	2.2
1.7	6100	1.7	874.6	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	2.0	5200	2.0
1.5	7000	1.5	990.4	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	1.7	6100	1.7
1.3	8000	1.3	1124	BF80Z-../DSE08XA4	337	39600	75000	1.5	7000	1.5
1.1	8100	1.3	1329	BF80G40-../DSE08XA4	342	39600	75000	1.3	6600	1.6
0.95	9600	1.1	1491	BF80G40-../DSE08XA4	342	39600	75000	1.2	7300	1.45
1.4	6100	3.0	1043	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	1.7	4750	3.9
1.2	7100	2.6	1204	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	1.4	5800	3.2
1.0	9100	2.0	1444	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	1.2	7300	2.5
0.85	10700	1.75	1678	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	1.1	7900	2.3
0.75	12200	1.5	1867	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	0.9	9800	1.9
0.65	14100	1.3	2154	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	0.8	11000	1.7
0.55	16700	1.1	2656	BF90G50-../DSE08XA4	613	42800	120000	0.65	13700	1.35

7

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
255	56	2.5	5.60	BF10-../DSE09LA4	36	1980	-	310	46	3.0
188	76	2.0	7.58	BF10-../DSE09LA4	36	2200	-	230	62	2.5
147	97	1.8	9.69	BF10-../DSE09LA4	36	2350	-	177	80	2.2
120	119	1.55	11.84	BF10-../DSE09LA4	36	2500	-	145	98	1.85
95	150	1.2	15.04	BF10-../DSE09LA4	36	2800	-	114	125	1.45
78	183	1.3	18.23	BF10-../DSE09LA4	36	2900	-	94	152	1.6
71	200	1.2	20.05	BF10-../DSE09LA4	36	3000	-	86	166	1.45
61	230	1.05	23.28	BF10-../DSE09LA4	36	3200	-	74	193	1.25
56	255	0.94	25.60	BF10-../DSE09LA4	36	3350	-	67	210	1.15
50	285	0.84	28.47	BF10-../DSE09LA4	36	3450	-	61	230	1.05
178	80	2.8	8.00	BF20-../DSE09LA4	42	2850	-	215	66	3.3
136	105	2.4	10.51	BF20-../DSE09LA4	42	3100	-	163	87	2.9
108	132	2.2	13.18	BF20-../DSE09LA4	42	3300	-	130	110	2.6
92	155	2.0	15.54	BF20-../DSE09LA4	42	3450	-	111	129	2.4
85	168	2.2	16.77	BF20-../DSE09LA4	42	3500	-	102	140	2.6
77	186	2.0	18.45	BF20-../DSE09LA4	42	3600	-	93	154	2.4
65	220	1.8	22.04	BF20-../DSE09LA4	42	3800	-	78	183	2.2
59	240	1.7	24.25	BF20-../DSE09LA4	42	3950	-	71	200	2.0
52	275	1.55	27.62	BF20-../DSE09LA4	42	4150	-	62	230	1.85
47	300	1.4	30.40	BF20-../DSE09LA4	42	4400	-	57	250	1.7
44	325	1.3	32.58	BF20-../DSE09LA4	42	4450	-	53	270	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
40	355	1.2	35.85	BF20-../DSE09LA4	42	4650	-	48	295	1.4
34.5	415	1.0	41.72	BF20-../DSE09LA4	42	4950	-	41	345	1.2
31	460	0.91	45.90	BF20-../DSE09LA4	42	5100	-	37.5	380	1.1
29.5	485	0.87	48.56	BF20-../DSE09LA4	42	5200	-	35.5	400	1.05
143	100	3.2	9.99	BF30-../DSE09LA4	53	2850	-	172	83	3.9
110	130	2.8	12.91	BF30-../DSE09LA4	53	3050	-	133	107	3.4
89	160	2.6	16.00	BF30-../DSE09LA4	53	3250	-	107	133	3.1
81	176	2.7	17.65	BF30-../DSE09LA4	53	3300	-	97	147	3.3
74	193	2.6	19.41	BF30-../DSE09LA4	53	3400	-	89	160	3.1
65	220	2.4	21.85	BF30-../DSE09LA4	53	3500	-	79	181	2.9
60	235	2.4	24.03	BF30-../DSE09LA4	53	3600	-	72	198	2.8
51	280	2.1	28.23	BF30-../DSE09LA4	53	3800	-	61	230	2.5
46	310	1.85	31.05	BF30-../DSE09LA4	53	4000	-	56	255	2.3
41	345	1.65	35.00	BF30-../DSE09LA4	53	4200	-	49	290	2.0
37	385	1.5	38.49	BF30-../DSE09LA4	53	4400	-	44.5	320	1.8
35	405	1.4	41.01	BF30-../DSE09LA4	53	4500	-	42	340	1.7
31.5	450	1.3	45.10	BF30-../DSE09LA4	53	4700	-	38	375	1.55
27.5	520	1.1	52.20	BF30-../DSE09LA4	53	5000	-	33	430	1.35
25	570	1.0	57.41	BF30-../DSE09LA4	53	5200	-	30	475	1.2
23.5	600	0.96	61.17	BF30-../DSE09LA4	53	5300	-	28	510	1.15
21.5	660	0.87	67.28	BF30-../DSE09LA4	53	5500	-	25.5	560	1.05
20	710	0.81	72.13	BF30-../DSE09LA4	53	5700	-	24	590	0.97
66	215	3.3	21.60	BF40-../DSE09LA4	62	5200	-	80	179	3.9
60	235	3.1	23.77	BF40-../DSE09LA4	62	5400	-	72	198	3.7
53	270	2.9	26.86	BF40-../DSE09LA4	62	5600	-	64	220	3.5
48.5	295	2.7	29.55	BF40-../DSE09LA4	62	5800	-	58	245	3.3
42	340	2.5	34.21	BF40-../DSE09LA4	62	6000	-	50	285	3.0
38	375	2.4	37.64	BF40-../DSE09LA4	62	6200	-	45.5	310	2.9
34.5	415	2.2	41.42	BF40-../DSE09LA4	62	6500	-	41.5	345	2.6
31.5	450	2.0	45.56	BF40-../DSE09LA4	62	6800	-	38	375	2.4
29.5	485	1.85	48.92	BF40-../DSE09LA4	62	7000	-	35	405	2.2
26.5	540	1.65	53.82	BF40-../DSE09LA4	62	7200	-	32	445	2.0
23.5	600	1.5	61.25	BF40-../DSE09LA4	62	7600	-	28	510	1.75
21.5	660	1.35	67.38	BF40-../DSE09LA4	62	8000	-	25.5	560	1.6
20	710	1.25	71.40	BF40-../DSE09LA4	62	8100	-	24	590	1.55
18.5	770	1.15	78.55	BF40-../DSE09LA4	62	8500	-	22	650	1.4
17	840	1.05	83.91	BF40-../DSE09LA4	62	8700	-	20.5	690	1.3
15.5	920	0.98	92.31	BF40-../DSE09LA4	62	9100	-	19	750	1.2
14.5	980	0.92	101.0	BF40-../DSE09LA4	62	9400	-	17	840	1.05
13	1100	0.82	111.1	BF40-../DSE09LA4	62	9800	-	15.5	920	0.98
34	420	3.1	42.15	BF50-../DSE09LA4	90	8500	-	41	345	3.8
30.5	465	2.8	47.14	BF50-../DSE09LA4	90	8900	-	36.5	390	3.3
25	570	2.3	56.86	BF50-../DSE09LA4	90	9300	-	30.5	465	2.8
22.5	630	2.1	63.59	BF50-../DSE09LA4	90	9800	-	27	530	2.5
20	710	1.85	72.72	BF50-../DSE09LA4	90	10700	-	24	590	2.2
17.5	810	1.6	81.33	BF50-../DSE09LA4	90	11300	-	21.5	660	1.95
16	890	1.45	90.24	BF50-../DSE09LA4	90	11800	-	19	750	1.75
14.5	980	1.35	100.9	BF50-../DSE09LA4	90	12300	-	17	840	1.55
12.5	1140	1.15	114.0	BF50-../DSE09LA4	90	12900	-	15	950	1.35
11.5	1240	1.05	127.5	BF50-../DSE09LA4	90	13600	-	13.5	1060	1.25
10.5	1360	0.96	138.1	BF50Z-../DSE09LA4	95	13600	-	12.5	1140	1.15
9.2	1550	0.84	154.5	BF50Z-../DSE09LA4	95	13600	-	11.5	1240	1.05
20	710	3.2	72.15	BF60-../DSE09LA4	120	12000	34000	24	590	3.9
18	790	2.9	80.05	BF60-../DSE09LA4	120	12600	35600	21.5	660	3.5
15.5	920	2.5	93.44	BF60-../DSE09LA4	120	13500	38200	18.5	770	3.0
14	1020	2.3	103.7	BF60-../DSE09LA4	120	14100	39900	16.5	860	2.7
13	1100	2.1	113.1	BF60-../DSE09LA4	120	14600	41300	15.5	920	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
11.5	1240	1.85	125.5	BF60-../DSE09LA4	120	15300	43300	14	1020	2.3
10.5	1360	1.7	140.8	BF60Z-../DSE09LA4	139	15300	43300	12.5	1140	2.0
8.4	1700	1.35	169.2	BF60Z-../DSE09LA4	139	15300	43300	10.5	1360	1.7
7.6	1880	1.2	187.7	BF60Z-../DSE09LA4	139	15300	43300	9.2	1550	1.5
6.5	2200	1.05	221.4	BF60Z-../DSE09LA4	139	15300	43300	7.8	1830	1.25
5.8	2450	0.94	245.6	BF60Z-../DSE09LA4	139	15300	43300	7.0	2000	1.15
8.0	1790	2.9	179.7	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	9.6	1490	3.5
7.2	1980	2.6	199.7	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	8.6	1660	3.1
6.1	2300	2.3	233.0	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	7.4	1930	2.7
5.5	2600	2.0	258.7	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	6.7	2100	2.5
4.8	2950	1.75	301.8	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	5.7	2500	2.1
4.2	3400	1.55	341.7	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	5.1	2800	1.85
3.6	3950	1.3	398.7	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	4.3	3300	1.6
3.3	4300	1.2	439.2	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	3.9	3650	1.4
2.8	5100	1.0	512.4	BF70Z-../DSE09LA4	227	16100	47700	3.4	4200	1.25
2.5	5400	1.05	577.5	BF70G20-../DSE09LA4	225	16100	47700	3.0	4500	1.25
2.2	6200	0.92	673.6	BF70G20-../DSE09LA4	225	16100	47700	2.6	5200	1.1
4.1	3450	3.0	347.3	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	5.0	2850	3.7
3.7	3850	2.7	394.2	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	4.4	3250	3.2
3.2	4450	2.4	450.4	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	3.8	3750	2.8
2.8	5100	2.1	511.2	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	3.4	4200	2.5
2.5	5700	1.85	583.4	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	3.0	4750	2.2
2.2	6500	1.6	662.1	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	2.6	5500	1.9
1.9	7500	1.4	770.6	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	2.3	6200	1.7
1.7	8400	1.25	874.6	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	2.0	7100	1.5
1.5	9500	1.1	990.4	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	1.8	7900	1.35
1.3	11000	0.95	1124	BF80Z-../DSE09LA4	344	39600	75000	1.6	8900	1.2
1.1	11500	0.91	1329	BF80G40-../DSE09LA4	349	39600	75000	1.3	9500	1.1
1.0	12900	0.81	1491	BF80G40-../DSE09LA4	349	39600	75000	1.2	10500	1.0
2.5	5700	3.2	591.1	BF90Z-../DSE09LA4	608	42800	120000	2.9	4900	3.8
2.2	6500	2.8	658.1	BF90Z-../DSE09LA4	608	42800	120000	2.6	5500	3.4
1.9	7500	2.5	759.0	BF90Z-../DSE09LA4	608	42800	120000	2.3	6200	3.0
1.7	8400	2.2	845.1	BF90Z-../DSE09LA4	608	42800	120000	2.1	6800	2.7
1.5	7900	2.3	976.1	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	1.8	6300	2.9
1.4	8800	2.1	1043	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	1.7	7000	2.6
1.2	10300	1.8	1204	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	1.5	7900	2.3
1.0	12900	1.45	1444	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	1.2	10500	1.75
0.85	15200	1.2	1678	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	1.1	11400	1.6
0.8	16100	1.15	1867	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	0.95	13200	1.4
0.7	18400	1.0	2154	BF90G50-../DSE09LA4	620	42800	120000	0.8	15800	1.15

7

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
255	82	1.7	5.60	BF10-../DSE09XA4	40	1980	-	310	67	2.1
188	111	1.4	7.58	BF10-../DSE09XA4	40	2200	-	230	91	1.7
147	142	1.25	9.69	BF10-../DSE09XA4	40	2350	-	177	118	1.5
120	175	1.05	11.84	BF10-../DSE09XA4	40	2500	-	145	144	1.25

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
95	220	0.83	15.04	BF10-../DSE09XA4	40	2800	-	114	184	0.99
78	265	0.91	18.23	BF10-../DSE09XA4	40	2900	-	94	220	1.1
71	295	0.81	20.05	BF10-../DSE09XA4	40	3000	-	86	240	1.0
240	87	2.3	6.04	BF20-../DSE09XA4	46	2550	-	285	73	2.7
178	118	1.85	8.00	BF20-../DSE09XA4	46	2850	-	215	97	2.3
136	154	1.65	10.51	BF20-../DSE09XA4	46	3100	-	163	128	2.0
108	194	1.45	13.18	BF20-../DSE09XA4	46	3300	-	130	161	1.75
92	225	1.35	15.54	BF20-../DSE09XA4	46	3450	-	111	189	1.65
85	245	1.5	16.77	BF20-../DSE09XA4	46	3500	-	102	205	1.75
77	270	1.35	18.45	BF20-../DSE09XA4	46	3600	-	93	225	1.65
65	320	1.25	22.04	BF20-../DSE09XA4	46	3800	-	78	265	1.5
59	355	1.15	24.25	BF20-../DSE09XA4	46	3950	-	71	295	1.35
52	400	1.05	27.62	BF20-../DSE09XA4	46	4150	-	62	335	1.25
47	445	0.94	30.40	BF20-../DSE09XA4	46	4400	-	57	365	1.15
44	475	0.88	32.58	BF20-../DSE09XA4	46	4450	-	53	395	1.05
40	520	0.81	35.85	BF20-../DSE09XA4	46	4650	-	48	435	0.97
225	93	2.8	6.34	BF30-../DSE09XA4	57	2400	-	270	77	3.4
176	119	2.4	8.07	BF30-../DSE09XA4	57	2650	-	215	97	2.9
143	146	2.2	9.99	BF30-../DSE09XA4	57	2850	-	172	122	2.6
110	191	1.9	12.91	BF30-../DSE09XA4	57	3050	-	133	157	2.3
89	235	1.75	16.00	BF30-../DSE09XA4	57	3250	-	107	196	2.1
81	255	1.9	17.65	BF30-../DSE09XA4	57	3300	-	97	215	2.2
74	280	1.8	19.41	BF30-../DSE09XA4	57	3400	-	89	235	2.1
65	320	1.65	21.85	BF30-../DSE09XA4	57	3500	-	79	265	2.0
60	350	1.6	24.03	BF30-../DSE09XA4	57	3600	-	72	290	1.9
51	410	1.4	28.23	BF30-../DSE09XA4	57	3800	-	61	340	1.7
46	455	1.25	31.05	BF30-../DSE09XA4	57	4000	-	56	375	1.55
41	510	1.15	35.00	BF30-../DSE09XA4	57	4200	-	49	425	1.35
37	560	1.05	38.49	BF30-../DSE09XA4	57	4400	-	44.5	470	1.2
35	600	0.96	41.01	BF30-../DSE09XA4	57	4500	-	42	500	1.15
31.5	660	0.87	45.10	BF30-../DSE09XA4	57	4700	-	38	550	1.05
187	112	3.3	7.62	BF40-../DSE09XA4	66	3900	-	225	93	4.0
150	140	3.0	9.48	BF40-../DSE09XA4	66	4150	-	181	116	3.6
121	173	2.7	11.79	BF40-../DSE09XA4	66	4450	-	146	143	3.3
95	220	2.4	15.02	BF40-../DSE09XA4	66	4800	-	114	184	2.8
82	255	2.5	17.35	BF40-../DSE09XA4	66	4950	-	99	210	3.0
75	280	2.4	19.09	BF40-../DSE09XA4	66	5100	-	90	230	2.9
66	315	2.2	21.60	BF40-../DSE09XA4	66	5200	-	80	260	2.7
60	350	2.1	23.77	BF40-../DSE09XA4	66	5400	-	72	290	2.5
53	395	1.95	26.86	BF40-../DSE09XA4	66	5600	-	64	325	2.4
48.5	430	1.9	29.55	BF40-../DSE09XA4	66	5800	-	58	360	2.2
42	500	1.7	34.21	BF40-../DSE09XA4	66	6000	-	50	420	2.0
38	550	1.6	37.64	BF40-../DSE09XA4	66	6200	-	45.5	460	1.95
34.5	600	1.5	41.42	BF40-../DSE09XA4	66	6500	-	41.5	500	1.8
31.5	660	1.35	45.56	BF40-../DSE09XA4	66	6800	-	38	550	1.65
29.5	710	1.25	48.92	BF40-../DSE09XA4	66	7000	-	35	600	1.5
26.5	790	1.15	53.82	BF40-../DSE09XA4	66	7200	-	32	650	1.4
23.5	890	1.0	61.25	BF40-../DSE09XA4	66	7600	-	28	750	1.2
21.5	970	0.93	67.38	BF40-../DSE09XA4	66	8000	-	25.5	820	1.1
20	1050	0.86	71.40	BF40-../DSE09XA4	66	8100	-	24	870	1.05
18.5	1130	0.8	78.55	BF40-../DSE09XA4	66	8500	-	22	950	0.95
62	335	3.3	23.14	BF50-../DSE09XA4	94	6800	-	74	280	4.0
55	380	3.1	25.88	BF50-../DSE09XA4	94	7100	-	67	310	3.8
45	465	2.7	31.73	BF50-../DSE09XA4	94	7500	-	54	385	3.3
40.5	510	2.5	35.49	BF50-../DSE09XA4	94	7800	-	48.5	430	3.0
34	610	2.1	42.15	BF50-../DSE09XA4	94	8500	-	41	510	2.5
30.5	680	1.9	47.14	BF50-../DSE09XA4	94	8900	-	36.5	570	2.3
25	840	1.55	56.86	BF50-../DSE09XA4	94	9300	-	30.5	680	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
22.5	930	1.4	63.59	BF50-../DSE09XA4	94	9800	-	27	770	1.7
20	1050	1.25	72.72	BF50-../DSE09XA4	94	10700	-	24	870	1.5
17.5	1200	1.1	81.33	BF50-../DSE09XA4	94	11300	-	21.5	970	1.35
16	1310	0.99	90.24	BF50-../DSE09XA4	94	11800	-	19	1100	1.2
14.5	1440	0.9	100.9	BF50-../DSE09XA4	94	12300	-	17	1230	1.05
31	670	3.3	46.16	BF60-../DSE09XA4	124	9900	28000	37.5	560	4.0
26.5	790	2.9	54.44	BF60-../DSE09XA4	124	10500	29700	31.5	660	3.5
24	870	2.6	60.40	BF60-../DSE09XA4	124	11100	31400	28.5	730	3.2
20	1050	2.2	72.15	BF60-../DSE09XA4	124	12000	34000	24	870	2.6
18	1160	2.0	80.05	BF60-../DSE09XA4	124	12600	35600	21.5	970	2.4
15.5	1350	1.7	93.44	BF60-../DSE09XA4	124	13500	38200	18.5	1130	2.0
14	1500	1.55	103.7	BF60-../DSE09XA4	124	14100	39900	16.5	1270	1.8
13	1610	1.45	113.1	BF60-../DSE09XA4	124	14600	41300	15.5	1350	1.7
11.5	1820	1.25	125.5	BF60-../DSE09XA4	124	15300	43300	14	1500	1.55
10.5	2000	1.15	140.8	BF60Z-../DSE09XA4	143	15300	43300	12.5	1680	1.35
8.4	2500	0.92	169.2	BF60Z-../DSE09XA4	143	15300	43300	10.5	2000	1.15
7.6	2750	0.84	187.7	BF60Z-../DSE09XA4	143	15300	43300	9.2	2250	1.0
12	1750	3.0	122.7	BF70-../DSE09XA4	210	16100	47700	14	1500	3.5
11	1910	2.7	133.0	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	13	1610	3.2
9.3	2250	2.3	154.0	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	11.5	1820	2.9
8.0	2600	2.0	179.7	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	9.6	2150	2.4
7.2	2900	1.8	199.7	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	8.6	2400	2.2
6.1	3400	1.55	233.0	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	7.4	2800	1.85
5.5	3800	1.35	258.7	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	6.7	3100	1.7
4.8	4350	1.2	301.8	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	5.7	3650	1.4
4.2	5000	1.05	341.7	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	5.1	4100	1.25
3.6	5800	0.9	398.7	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	4.3	4850	1.05
3.3	6300	0.83	439.2	BF70Z-../DSE09XA4	231	16100	47700	3.9	5300	0.98
6.8	3050	3.1	209.4	BF80-../DSE09XA4	307	34300	75000	8.2	2550	3.7
6.0	3500	2.7	237.1	BF80-../DSE09XA4	307	36900	75000	7.3	2850	3.3
5.3	3950	2.4	269.1	BF80-../DSE09XA4	307	39600	75000	6.4	3250	2.9
4.9	4250	2.5	291.7	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	5.9	3550	3.0
4.1	5100	2.1	347.3	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	5.0	4200	2.5
3.7	5600	1.9	394.2	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	4.4	4750	2.2
3.2	6500	1.6	450.4	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	3.8	5500	1.9
2.8	7500	1.4	511.2	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	3.4	6100	1.7
2.5	8400	1.25	583.4	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	3.0	7000	1.5
2.2	9500	1.1	662.1	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	2.6	8000	1.3
1.9	11000	0.95	770.6	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	2.3	9100	1.15
1.7	12300	0.85	874.6	BF80Z-../DSE09XA4	348	39600	75000	2.0	10500	1.0
3.2	6500	2.8	456.7	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	3.8	5500	3.4
2.8	7500	2.5	508.5	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	3.4	6100	3.0
2.5	8400	2.2	591.1	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	2.9	7200	2.6
2.2	9500	1.95	658.1	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	2.6	8000	2.3
1.9	11000	1.7	759.0	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	2.3	9100	2.0
1.7	12300	1.5	845.1	BF90Z-../DSE09XA4	612	42800	120000	2.1	10000	1.85
1.5	12400	1.5	976.1	BF90G50-../DSE09XA4	624	42800	120000	1.8	10000	1.85
1.4	13600	1.35	1043	BF90G50-../DSE09XA4	624	42800	120000	1.7	10900	1.7
1.2	15800	1.15	1204	BF90G50-../DSE09XA4	624	42800	120000	1.5	12300	1.5
1.0	19600	0.94	1444	BF90G50-../DSE09XA4	624	42800	120000	1.2	16100	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
225	127	2.1	6.34	BF30-../DSE11SA4	60	2400	-	270	106	2.5
176	162	1.75	8.07	BF30-../DSE11SA4	60	2650	-	215	133	2.2
143	200	1.6	9.99	BF30-../DSE11SA4	60	2850	-	172	166	1.95
110	260	1.4	12.91	BF30-../DSE11SA4	60	3050	-	133	215	1.7
89	320	1.3	16.00	BF30-../DSE11SA4	60	3250	-	107	265	1.55
81	350	1.35	17.65	BF30-../DSE11SA4	60	3300	-	97	295	1.6
74	385	1.3	19.41	BF30-../DSE11SA4	60	3400	-	89	320	1.55
65	440	1.2	21.85	BF30-../DSE11SA4	60	3500	-	79	360	1.45
60	475	1.15	24.03	BF30-../DSE11SA4	60	3600	-	72	395	1.4
51	560	1.05	28.23	BF30-../DSE11SA4	60	3800	-	61	465	1.25
46	620	0.93	31.05	BF30-../DSE11SA4	60	4000	-	56	510	1.15
41	690	0.83	35.00	BF30-../DSE11SA4	60	4200	-	49	580	0.99
245	116	2.9	5.87	BF40-../DSE11SA4	74	3550	-	295	97	3.5
187	153	2.4	7.62	BF40-../DSE11SA4	74	3900	-	225	127	2.9
150	191	2.2	9.48	BF40-../DSE11SA4	74	4150	-	181	158	2.6
121	235	2.0	11.79	BF40-../DSE11SA4	74	4450	-	146	196	2.4
95	300	1.75	15.02	BF40-../DSE11SA4	74	4800	-	114	250	2.1
82	345	1.85	17.35	BF40-../DSE11SA4	74	4950	-	99	285	2.2
75	380	1.75	19.09	BF40-../DSE11SA4	74	5100	-	90	315	2.1
66	430	1.65	21.60	BF40-../DSE11SA4	74	5200	-	80	355	2.0
60	475	1.55	23.77	BF40-../DSE11SA4	74	5400	-	72	395	1.85
53	540	1.45	26.86	BF40-../DSE11SA4	74	5600	-	64	445	1.75
48.5	590	1.35	29.55	BF40-../DSE11SA4	74	5800	-	58	490	1.65
42	680	1.25	34.21	BF40-../DSE11SA4	74	6000	-	50	570	1.5
38	750	1.2	37.64	BF40-../DSE11SA4	74	6200	-	45.5	620	1.45
34.5	830	1.1	41.42	BF40-../DSE11SA4	74	6500	-	41.5	690	1.3
31.5	900	1.0	45.56	BF40-../DSE11SA4	74	6800	-	38	750	1.2
29.5	970	0.93	48.92	BF40-../DSE11SA4	74	7000	-	35	810	1.1
26.5	1080	0.83	53.82	BF40-../DSE11SA4	74	7200	-	32	890	1.0
133	215	3.1	10.68	BF50-../DSE11SA4	104	5600	-	161	177	3.8
97	295	2.7	14.65	BF50-../DSE11SA4	104	6100	-	117	240	3.3
86	330	2.9	16.70	BF50-../DSE11SA4	104	6200	-	103	275	3.5
77	370	2.7	18.68	BF50-../DSE11SA4	104	6400	-	92	310	3.2
62	460	2.4	23.14	BF50-../DSE11SA4	104	6800	-	74	385	2.9
55	520	2.2	25.88	BF50-../DSE11SA4	104	7100	-	67	425	2.7
45	630	2.0	31.73	BF50-../DSE11SA4	104	7500	-	54	530	2.4
40.5	700	1.85	35.49	BF50-../DSE11SA4	104	7800	-	48.5	590	2.2
34	840	1.55	42.15	BF50-../DSE11SA4	104	8500	-	41	690	1.9
30.5	930	1.4	47.14	BF50-../DSE11SA4	104	8900	-	36.5	780	1.65
25	1140	1.15	56.86	BF50-../DSE11SA4	104	9300	-	30.5	930	1.4
22.5	1270	1.0	63.59	BF50-../DSE11SA4	104	9800	-	27	1060	1.25
20	1430	0.91	72.72	BF50-../DSE11SA4	104	10700	-	24	1190	1.1
17.5	1630	0.8	81.33	BF50-../DSE11SA4	104	11300	-	21.5	1330	0.98
46	620	3.1	31.20	BF60-../DSE11SA4	135	8800	24900	55	520	3.7
41.5	690	2.9	34.62	BF60-../DSE11SA4	135	9100	25700	49.5	570	3.5
34.5	830	2.6	41.60	BF60-../DSE11SA4	135	9600	27100	41.5	690	3.1
31	920	2.4	46.16	BF60-../DSE11SA4	135	9900	28000	37.5	760	2.9
26.5	1080	2.1	54.44	BF60-../DSE11SA4	135	10500	29700	31.5	900	2.6
24	1190	1.95	60.40	BF60-../DSE11SA4	135	11100	31400	28.5	1000	2.3
20	1430	1.6	72.15	BF60-../DSE11SA4	135	12000	34000	24	1190	1.95
18	1590	1.45	80.05	BF60-../DSE11SA4	135	12600	35600	21.5	1330	1.75
15.5	1840	1.25	93.44	BF60-../DSE11SA4	135	13500	38200	18.5	1540	1.5
14	2000	1.15	103.7	BF60-../DSE11SA4	135	14100	39900	16.5	1730	1.35
13	2200	1.05	113.1	BF60-../DSE11SA4	135	14600	41300	15.5	1840	1.25
11.5	2450	0.94	125.5	BF60-../DSE11SA4	135	15300	43300	14	2000	1.15
10.5	2700	0.85	140.8	BF60Z-../DSE11SA4	151	15300	43300	12.5	2250	1.0
17.5	1630	3.2	81.82	BF70-../DSE11SA4	214	12800	41300	21	1360	3.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15	1910	2.7	95.46	BF70-../DSE11SA4	214	14000	43700	18	1590	3.3
13.5	2100	2.5	105.2	BF70-../DSE11SA4	214	14700	45100	16.5	1730	3.0
12	2350	2.2	122.7	BF70-../DSE11SA4	214	16100	47700	14	2000	2.6
11	2600	2.0	133.0	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	13	2200	2.4
9.3	3050	1.7	154.0	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	11.5	2450	2.1
8.0	3550	1.45	179.7	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	9.6	2950	1.75
7.2	3950	1.3	199.7	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	8.6	3300	1.6
6.1	4650	1.1	233.0	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	7.4	3850	1.35
5.5	5200	1.0	258.7	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	6.7	4250	1.2
4.8	5900	0.88	301.8	BF70Z-../DSE11SA4	241	16100	47700	5.7	5000	1.05
9.0	3150	3.0	158.5	BF80-../DSE11SA4	310	29000	75000	11	2600	3.7
7.7	3700	2.6	184.5	BF80-../DSE11SA4	310	31800	75000	9.3	3050	3.1
6.8	4200	2.3	209.4	BF80-../DSE11SA4	310	34300	75000	8.2	3450	2.8
6.0	4750	2.0	237.1	BF80-../DSE11SA4	310	36900	75000	7.3	3900	2.4
5.3	5400	1.75	269.1	BF80-../DSE11SA4	310	39600	75000	6.4	4450	2.1
4.9	5800	1.8	291.7	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	5.9	4850	2.2
4.1	6900	1.5	347.3	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	5.0	5700	1.85
3.7	7700	1.35	394.2	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	4.4	6500	1.6
3.2	8900	1.2	450.4	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	3.8	7500	1.4
2.8	10200	1.05	511.2	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	3.4	8400	1.25
2.5	11400	0.92	583.4	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	3.0	9500	1.1
2.2	13000	0.81	662.1	BF80Z-../DSE11SA4	357	39600	75000	2.6	11000	0.95
5.5	5200	3.2	259.0	BF90-../DSE11SA4	563	42800	120000	6.7	4250	4.0
4.8	5900	3.1	300.4	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	5.7	5000	3.7
4.2	6800	2.7	343.6	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	5.0	5700	3.2
3.8	7500	2.5	382.6	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	4.5	6300	2.9
3.2	8900	2.1	456.7	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	3.8	7500	2.5
2.8	10200	1.8	508.5	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	3.4	8400	2.2
2.5	11400	1.6	591.1	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	2.9	9800	1.9
2.2	13000	1.4	658.1	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	2.6	11000	1.7
1.9	15000	1.25	759.0	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	2.3	12400	1.5
1.7	16800	1.1	845.1	BF90Z-../DSE11SA4	623	42800	120000	2.1	13600	1.35
1.5	17500	1.05	976.1	BF90G50-../DSE11SA4	633	42800	120000	1.8	14300	1.3
1.4	19000	0.97	1043	BF90G50-../DSE11SA4	633	42800	120000	1.7	15400	1.2
1.2	22200	0.83	1204	BF90G50-../DSE11SA4	633	42800	120000	1.5	17400	1.05

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
225	169	1.55	6.34	BF30-../DSE11MA4	66	2400	-	270	141	1.85
176	215	1.35	8.07	BF30-../DSE11MA4	66	2650	-	215	177	1.6
143	265	1.2	9.99	BF30-../DSE11MA4	66	2850	-	172	220	1.45
110	345	1.05	12.91	BF30-../DSE11MA4	66	3050	-	133	285	1.3
89	425	0.96	16.00	BF30-../DSE11MA4	66	3250	-	107	355	1.15
81	470	1.0	17.65	BF30-../DSE11MA4	66	3300	-	97	390	1.25
74	510	0.98	19.41	BF30-../DSE11MA4	66	3400	-	89	425	1.2
65	580	0.91	21.85	BF30-../DSE11MA4	66	3500	-	79	480	1.1
60	630	0.88	24.03	BF30-../DSE11MA4	66	3600	-	72	530	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
245	155	2.2	5.87	BF40-../DSE11MA4	80	3550	-	295	129	2.6
187	200	1.85	7.62	BF40-../DSE11MA4	80	3900	-	225	169	2.2
150	250	1.65	9.48	BF40-../DSE11MA4	80	4150	-	181	210	2.0
121	315	1.5	11.79	BF40-../DSE11MA4	80	4450	-	146	260	1.8
95	400	1.3	15.02	BF40-../DSE11MA4	80	4800	-	114	335	1.55
82	465	1.35	17.35	BF40-../DSE11MA4	80	4950	-	99	385	1.65
75	500	1.35	19.09	BF40-../DSE11MA4	80	5100	-	90	420	1.6
66	570	1.25	21.60	BF40-../DSE11MA4	80	5200	-	80	475	1.5
60	630	1.15	23.77	BF40-../DSE11MA4	80	5400	-	72	530	1.4
53	720	1.1	26.86	BF40-../DSE11MA4	80	5600	-	64	590	1.3
48.5	780	1.05	29.55	BF40-../DSE11MA4	80	5800	-	58	650	1.25
42	900	0.95	34.21	BF40-../DSE11MA4	80	6000	-	50	760	1.15
38	1000	0.89	37.64	BF40-../DSE11MA4	80	6200	-	45.5	830	1.1
34.5	1100	0.82	41.42	BF40-../DSE11MA4	80	6500	-	41.5	920	0.98
185	205	2.8	7.71	BF50-../DSE11MA4	110	5100	-	225	169	3.3
133	285	2.4	10.68	BF50-../DSE11MA4	110	5600	-	161	235	2.9
97	390	2.0	14.65	BF50-../DSE11MA4	110	6100	-	117	325	2.4
86	440	2.2	16.70	BF50-../DSE11MA4	110	6200	-	103	370	2.6
77	495	2.0	18.68	BF50-../DSE11MA4	110	6400	-	92	415	2.4
62	610	1.8	23.14	BF50-../DSE11MA4	110	6800	-	74	510	2.2
55	690	1.7	25.88	BF50-../DSE11MA4	110	7100	-	67	570	2.0
45	840	1.5	31.73	BF50-../DSE11MA4	110	7500	-	54	700	1.8
40.5	940	1.4	35.49	BF50-../DSE11MA4	110	7800	-	48.5	780	1.65
34	1120	1.15	42.15	BF50-../DSE11MA4	110	8500	-	41	930	1.4
30.5	1250	1.05	47.14	BF50-../DSE11MA4	110	8900	-	36.5	1040	1.25
25	1520	0.86	56.86	BF50-../DSE11MA4	110	9300	-	30.5	1250	1.05
100	380	3.1	14.24	BF60-../DSE11MA4	141	7100	20000	121	315	3.8
84	450	3.2	16.96	BF60-../DSE11MA4	141	7300	20600	101	375	3.9
76	500	3.0	18.81	BF60-../DSE11MA4	141	7600	21500	91	415	3.7
63	600	2.8	22.58	BF60-../DSE11MA4	141	8000	22600	76	500	3.3
57	670	2.6	25.05	BF60-../DSE11MA4	141	8200	23200	69	550	3.2
46	830	2.3	31.20	BF60-../DSE11MA4	141	8800	24900	55	690	2.8
41.5	920	2.2	34.62	BF60-../DSE11MA4	141	9100	25700	49.5	770	2.6
34.5	1100	1.95	41.60	BF60-../DSE11MA4	141	9600	27100	41.5	920	2.3
31	1230	1.8	46.16	BF60-../DSE11MA4	141	9900	28000	37.5	1010	2.2
26.5	1440	1.6	54.44	BF60-../DSE11MA4	141	10500	29700	31.5	1210	1.9
24	1590	1.45	60.40	BF60-../DSE11MA4	141	11100	31400	28.5	1340	1.7
20	1910	1.2	72.15	BF60-../DSE11MA4	141	12000	34000	24	1590	1.45
18	2100	1.1	80.05	BF60-../DSE11MA4	141	12600	35600	21.5	1770	1.3
15.5	2450	0.94	93.44	BF60-../DSE11MA4	141	13500	38200	18.5	2050	1.1
14	2700	0.85	103.7	BF60-../DSE11MA4	141	14100	39900	16.5	2300	1.0
23	1660	3.1	61.94	BF70-../DSE11MA4	220	10800	37400	28	1360	3.8
20	1910	2.7	72.26	BF70-../DSE11MA4	220	12000	39600	24	1590	3.3
17.5	2150	2.4	81.82	BF70-../DSE11MA4	220	12800	41300	21	1810	2.9
15	2500	2.1	95.46	BF70-../DSE11MA4	220	14000	43700	18	2100	2.5
13.5	2800	1.85	105.2	BF70-../DSE11MA4	220	14700	45100	16.5	2300	2.3
12	3150	1.65	122.7	BF70-../DSE11MA4	220	16100	47700	14	2700	1.95
11	3450	1.5	133.0	BF70Z-../DSE11MA4	247	16100	47700	13	2900	1.8
9.3	4100	1.25	154.0	BF70Z-../DSE11MA4	247	16100	47700	11.5	3300	1.6
8.0	4750	1.1	179.7	BF70Z-../DSE11MA4	247	16100	47700	9.6	3950	1.3
7.2	5300	0.98	199.7	BF70Z-../DSE11MA4	247	16100	47700	8.6	4400	1.2
6.1	6200	0.84	233.0	BF70Z-../DSE11MA4	247	16100	47700	7.4	5100	1.0
12	3150	3.0	122.4	BF80-../DSE11MA4	316	24500	75000	14	2700	3.5
10.5	3600	2.6	139.7	BF80-../DSE11MA4	316	26700	75000	12.5	3050	3.1
9.0	4200	2.3	158.5	BF80-../DSE11MA4	316	29000	75000	11	3450	2.8
7.7	4950	1.9	184.5	BF80-../DSE11MA4	316	31800	75000	9.3	4100	2.3
6.8	5600	1.7	209.4	BF80-../DSE11MA4	316	34300	75000	8.2	4650	2.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.0	6300	1.5	237.1	BF80-../DSE11MA4	316	36900	75000	7.3	5200	1.85
5.3	7200	1.3	269.1	BF80-../DSE11MA4	316	39600	75000	6.4	5900	1.6
4.9	7700	1.35	291.7	BF80Z-../DSE11MA4	363	39600	75000	5.9	6400	1.65
4.1	9300	1.15	347.3	BF80Z-../DSE11MA4	363	39600	75000	5.0	7600	1.4
3.7	10300	1.0	394.2	BF80Z-../DSE11MA4	363	39600	75000	4.4	8600	1.2
3.2	11900	0.88	450.4	BF80Z-../DSE11MA4	363	39600	75000	3.8	10000	1.05
7.2	5300	3.2	198.8	BF90-../DSE11MA4	569	36000	111300	8.7	4350	3.9
6.2	6100	2.8	232.6	BF90-../DSE11MA4	569	39900	118300	7.4	5100	3.3
5.5	6900	2.4	259.0	BF90-../DSE11MA4	569	42800	120000	6.7	5700	2.9
5.3	7200	2.6	269.8	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	6.4	5900	3.1
4.8	7900	2.3	300.4	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	5.7	6700	2.8
4.2	9000	2.1	343.6	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	5.0	7600	2.4
3.8	10000	1.85	382.6	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	4.5	8400	2.2
3.2	11900	1.55	456.7	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	3.8	10000	1.85
2.8	13600	1.35	508.5	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	3.4	11200	1.65
2.5	15200	1.2	591.1	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	2.9	13100	1.4
2.2	17300	1.05	658.1	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	2.6	14600	1.25
1.9	20100	0.92	759.0	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	2.3	16600	1.1
1.7	22400	0.83	845.1	BF90Z-../DSE11MA4	629	42800	120000	2.1	18100	1.0

7

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
225	230	1.15	6.34	BF30-../DSE11LA4	78	2400	-	270	194	1.35
176	295	0.97	8.07	BF30-../DSE11LA4	78	2650	-	215	240	1.2
143	365	0.88	9.99	BF30-../DSE11LA4	78	2850	-	172	305	1.05
245	210	1.6	5.87	BF40-../DSE11LA4	92	3550	-	295	178	1.9
187	280	1.3	7.62	BF40-../DSE11LA4	92	3900	-	225	230	1.6
150	350	1.2	9.48	BF40-../DSE11LA4	92	4150	-	181	290	1.45
121	430	1.1	11.79	BF40-../DSE11LA4	92	4450	-	146	355	1.3
95	550	0.95	15.02	BF40-../DSE11LA4	92	4800	-	114	460	1.15
82	640	0.99	17.35	BF40-../DSE11LA4	92	4950	-	99	530	1.2
75	700	0.95	19.09	BF40-../DSE11LA4	92	5100	-	90	580	1.15
66	790	0.89	21.60	BF40-../DSE11LA4	92	5200	-	80	650	1.1
60	870	0.85	23.77	BF40-../DSE11LA4	92	5400	-	72	720	1.0
265	198	2.5	5.38	BF50-../DSE11LA4	122	4500	-	320	164	3.0
185	280	2.0	7.71	BF50-../DSE11LA4	122	5100	-	225	230	2.5
133	390	1.75	10.68	BF50-../DSE11LA4	122	5600	-	161	325	2.1
97	540	1.45	14.65	BF50-../DSE11LA4	122	6100	-	117	445	1.8
86	610	1.55	16.70	BF50-../DSE11LA4	122	6200	-	103	500	1.9
77	680	1.5	18.68	BF50-../DSE11LA4	122	6400	-	92	570	1.75
62	840	1.3	23.14	BF50-../DSE11LA4	122	6800	-	74	700	1.6
55	950	1.25	25.88	BF50-../DSE11LA4	122	7100	-	67	780	1.5
45	1160	1.1	31.73	BF50-../DSE11LA4	122	7500	-	54	970	1.3
40.5	1290	1.0	35.49	BF50-../DSE11LA4	122	7800	-	48.5	1080	1.2
34	1540	0.84	42.15	BF50-../DSE11LA4	122	8500	-	41	1280	1.0
184	285	3.0	7.74	BF60-../DSE11LA4	153	6000	16900	225	230	3.8
138	380	2.7	10.31	BF60-../DSE11LA4	153	6500	18400	166	315	3.2
100	520	2.3	14.24	BF60-../DSE11LA4	153	7100	20000	121	430	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
84	620	2.3	16.96	BF60-../DSE11LA4	153	7300	20600	101	520	2.8
76	690	2.2	18.81	BF60-../DSE11LA4	153	7600	21500	91	570	2.7
63	830	2.0	22.58	BF60-../DSE11LA4	153	8000	22600	76	690	2.4
57	920	1.9	25.05	BF60-../DSE11LA4	153	8200	23200	69	760	2.3
46	1140	1.65	31.20	BF60-../DSE11LA4	153	8800	24900	55	950	2.0
41.5	1260	1.6	34.62	BF60-../DSE11LA4	153	9100	25700	49.5	1060	1.85
34.5	1520	1.4	41.60	BF60-../DSE11LA4	153	9600	27100	41.5	1260	1.7
31	1690	1.3	46.16	BF60-../DSE11LA4	153	9900	28000	37.5	1400	1.6
26.5	1980	1.15	54.44	BF60-../DSE11LA4	153	10500	29700	31.5	1660	1.4
24	2150	1.05	60.40	BF60-../DSE11LA4	153	11100	31400	28.5	1840	1.25
20	2600	0.88	72.15	BF60-../DSE11LA4	153	12000	34000	24	2150	1.05
33.5	1560	3.3	43.02	BF70-../DSE11LA4	232	8700	32800	40	1310	4.0
30	1750	3.0	47.82	BF70-../DSE11LA4	232	9100	34000	36	1450	3.6
25.5	2050	2.5	55.79	BF70-../DSE11LA4	232	10200	36000	31	1690	3.1
23	2250	2.3	61.94	BF70-../DSE11LA4	232	10800	37400	28	1870	2.8
20	2600	2.0	72.26	BF70-../DSE11LA4	232	12000	39600	24	2150	2.4
17.5	3000	1.75	81.82	BF70-../DSE11LA4	232	12800	41300	21	2500	2.1
15	3500	1.5	95.46	BF70-../DSE11LA4	232	14000	43700	18	2900	1.8
13.5	3850	1.35	105.2	BF70-../DSE11LA4	232	14700	45100	16.5	3150	1.65
12	4350	1.2	122.7	BF70-../DSE11LA4	232	16100	47700	14	3750	1.4
11	4750	1.1	133.0	BF70Z-../DSE11LA4	258	16100	47700	13	4000	1.3
9.3	5600	0.93	154.0	BF70Z-../DSE11LA4	258	16100	47700	11.5	4550	1.15
8.0	6500	0.8	179.7	BF70Z-../DSE11LA4	258	16100	47700	9.6	5400	0.96
17.5	3000	3.2	83.16	BF80-../DSE11LA4	328	18400	65100	21	2500	3.8
15.5	3350	2.8	94.38	BF80-../DSE11LA4	328	20300	68500	18.5	2800	3.4
13.5	3850	2.5	107.9	BF80-../DSE11LA4	328	22400	72300	16	3250	2.9
12	4350	2.2	122.4	BF80-../DSE11LA4	328	24500	75000	14	3750	2.5
10.5	5000	1.9	139.7	BF80-../DSE11LA4	328	26700	75000	12.5	4200	2.3
9.0	5800	1.65	158.5	BF80-../DSE11LA4	328	29000	75000	11	4750	2.0
7.7	6800	1.4	184.5	BF80-../DSE11LA4	328	31800	75000	9.3	5600	1.7
6.8	7700	1.25	209.4	BF80-../DSE11LA4	328	34300	75000	8.2	6400	1.5
6.0	8700	1.1	237.1	BF80-../DSE11LA4	328	36900	75000	7.3	7100	1.35
5.3	9900	0.96	269.1	BF80-../DSE11LA4	328	39600	75000	6.4	8200	1.15
4.9	10700	0.98	291.7	BF80Z-../DSE11LA4	375	39600	75000	5.9	8900	1.2
4.1	12800	0.82	347.3	BF80Z-../DSE11LA4	375	39600	75000	5.0	10500	1.0
9.2	5700	2.9	154.8	BF90-../DSE11LA4	581	30100	100800	11.5	4550	3.7
8.0	6500	2.6	178.6	BF90-../DSE11LA4	581	33400	106700	9.6	5400	3.1
7.2	7200	2.3	198.8	BF90-../DSE11LA4	581	36000	111300	8.7	6000	2.8
6.2	8400	2.0	232.6	BF90-../DSE11LA4	581	39900	118300	7.4	7000	2.4
5.5	9500	1.75	259.0	BF90-../DSE11LA4	581	42800	120000	6.7	7800	2.2
5.3	9900	1.85	269.8	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	6.4	8200	2.3
4.8	10900	1.7	300.4	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	5.7	9200	2.0
4.2	12500	1.5	343.6	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	5.0	10500	1.75
3.8	13800	1.35	382.6	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	4.5	11600	1.6
3.2	16400	1.15	456.7	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	3.8	13800	1.35
2.8	18700	0.99	508.5	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	3.4	15400	1.2
2.5	21000	0.88	591.1	BF90Z-../DSE11LA4	641	42800	120000	2.9	18100	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
270	265	1.9	5.38	BF50-../DSE13MA4	133	4500	-	325	220	2.3
187	380	1.5	7.71	BF50-../DSE13MA4	133	5100	-	230	310	1.8
135	530	1.3	10.68	BF50-../DSE13MA4	133	5600	-	163	435	1.55
99	720	1.1	14.65	BF50-../DSE13MA4	133	6100	-	119	600	1.3
87	820	1.15	16.70	BF50-../DSE13MA4	133	6200	-	105	680	1.4
78	910	1.1	18.68	BF50-../DSE13MA4	133	6400	-	94	760	1.3
63	1130	0.98	23.14	BF50-../DSE13MA4	133	6800	-	76	940	1.2
56	1270	0.92	25.88	BF50-../DSE13MA4	133	7100	-	68	1050	1.1
45.5	1570	0.81	31.73	BF50-../DSE13MA4	133	7500	-	55	1300	0.98
280	255	3.0	5.22	BF60-../DSE13MA4	166	5200	14800	335	210	3.6
187	380	2.3	7.74	BF60-../DSE13MA4	166	6000	16900	225	315	2.8
140	510	2.0	10.31	BF60-../DSE13MA4	166	6500	18400	169	420	2.4
102	700	1.7	14.24	BF60-../DSE13MA4	166	7100	20000	123	580	2.1
85	840	1.75	16.96	BF60-../DSE13MA4	166	7300	20600	103	690	2.1
77	930	1.65	18.81	BF60-../DSE13MA4	166	7600	21500	93	770	2.0
64	1110	1.5	22.58	BF60-../DSE13MA4	166	8000	22600	78	910	1.8
58	1230	1.4	25.05	BF60-../DSE13MA4	166	8200	23200	70	1020	1.7
46.5	1540	1.25	31.20	BF60-../DSE13MA4	166	8800	24900	56	1270	1.5
42	1700	1.15	34.62	BF60-../DSE13MA4	166	9100	25700	51	1400	1.4
35	2000	1.05	41.60	BF60-../DSE13MA4	166	9600	27100	42	1700	1.25
31.5	2250	0.99	46.16	BF60-../DSE13MA4	166	9900	28000	38	1880	1.2
26.5	2700	0.85	54.44	BF60-../DSE13MA4	166	10500	29700	32	2200	1.05
45.5	1570	3.3	31.84	BF70-../DSE13MA4	245	7700	30000	55	1300	4.0
39.5	1810	2.9	36.88	BF70-../DSE13MA4	245	7900	31100	47.5	1500	3.5
33.5	2100	2.5	43.02	BF70-../DSE13MA4	245	8700	32800	40.5	1760	3.0
30.5	2300	2.3	47.82	BF70-../DSE13MA4	245	9100	34000	36.5	1960	2.7
26	2750	1.9	55.79	BF70-../DSE13MA4	245	10200	36000	31.5	2250	2.3
23.5	3000	1.75	61.94	BF70-../DSE13MA4	245	10800	37400	28.5	2500	2.1
20	3550	1.45	72.26	BF70-../DSE13MA4	245	12000	39600	24.5	2900	1.8
18	3950	1.3	81.82	BF70-../DSE13MA4	245	12800	41300	21.5	3300	1.6
15.5	4600	1.15	95.46	BF70-../DSE13MA4	245	14000	43700	18.5	3850	1.35
14	5100	1.0	105.2	BF70-../DSE13MA4	245	14700	45100	17	4200	1.25
12	5900	0.88	122.7	BF70-../DSE13MA4	245	16100	47700	14.5	4900	1.05
11	6500	0.8	133.0	BF70Z-../DSE13MA4	270	16100	47700	13.5	5300	0.98
23.5	3000	3.1	61.55	BF80-../DSE13MA4	341	14800	58100	28.5	2500	3.7
21	3400	2.8	69.86	BF80-../DSE13MA4	341	15900	60600	25	2850	3.3
17.5	4050	2.3	83.16	BF80-../DSE13MA4	341	18400	65100	21	3400	2.8
15.5	4600	2.1	94.38	BF80-../DSE13MA4	341	20300	68500	18.5	3850	2.5
13.5	5300	1.8	107.9	BF80-../DSE13MA4	341	22400	72300	16.5	4300	2.2
12	5900	1.6	122.4	BF80-../DSE13MA4	341	24500	75000	14.5	4900	1.95
10.5	6800	1.4	139.7	BF80-../DSE13MA4	341	26700	75000	12.5	5700	1.65
9.1	7800	1.2	158.5	BF80-../DSE13MA4	341	29000	75000	11	6500	1.45
7.9	9000	1.05	184.5	BF80-../DSE13MA4	341	31800	75000	9.5	7500	1.25
6.9	10300	0.92	209.4	BF80-../DSE13MA4	341	34300	75000	8.4	8500	1.1
6.1	11700	0.81	237.1	BF80-../DSE13MA4	341	36900	75000	7.4	9600	0.99
13.5	5300	3.2	107.5	BF90-../DSE13MA4	593	22300	86900	16.5	4300	3.9
12.5	5700	2.9	119.7	BF90-../DSE13MA4	593	24500	90800	15	4750	3.5
10.5	6800	2.5	139.1	BF90-../DSE13MA4	593	27700	96300	13	5500	3.1
9.4	7600	2.2	154.8	BF90-../DSE13MA4	593	30100	100800	11.5	6200	2.7
8.1	8800	1.9	178.6	BF90-../DSE13MA4	593	33400	106700	9.8	7300	2.3
7.3	9800	1.7	198.8	BF90-../DSE13MA4	593	36000	111300	8.8	8100	2.1
6.2	11500	1.45	232.6	BF90-../DSE13MA4	593	39900	118300	7.5	9500	1.75
5.6	12700	1.3	259.0	BF90-../DSE13MA4	593	42800	120000	6.8	10500	1.6
5.4	13200	1.4	269.8	BF90Z-../DSE13MA4	654	42800	120000	6.5	11000	1.7
4.8	14900	1.25	300.4	BF90Z-../DSE13MA4	654	42800	120000	5.8	12300	1.5
4.2	17000	1.1	343.6	BF90Z-../DSE13MA4	654	42800	120000	5.1	14000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.8	18800	0.98	382.6	BF90Z-../DSE13MA4	654	42800	120000	4.6	15500	1.2
3.2	22300	0.83	456.7	BF90Z-../DSE13MA4	654	42800	120000	3.9	18300	1.0

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
270	335	1.5	5.38	BF50-../DSE13LA4	136	4500	-	325	275	1.8
187	485	1.15	7.71	BF50-../DSE13LA4	136	5100	-	230	390	1.45
135	670	1.0	10.68	BF50-../DSE13LA4	136	5600	-	163	550	1.25
99	910	0.87	14.65	BF50-../DSE13LA4	136	6100	-	119	760	1.05
87	1040	0.91	16.70	BF50-../DSE13LA4	136	6200	-	105	860	1.1
78	1160	0.86	18.68	BF50-../DSE13LA4	136	6400	-	94	960	1.05
280	320	2.4	5.22	BF60-../DSE13LA4	169	5200	14800	335	270	2.8
187	485	1.8	7.74	BF60-../DSE13LA4	169	6000	16900	225	400	2.2
140	640	1.6	10.31	BF60-../DSE13LA4	169	6500	18400	169	530	1.9
102	880	1.35	14.24	BF60-../DSE13LA4	169	7100	20000	123	730	1.65
85	1060	1.35	16.96	BF60-../DSE13LA4	169	7300	20600	103	880	1.65
77	1170	1.3	18.81	BF60-../DSE13LA4	169	7600	21500	93	970	1.55
64	1410	1.15	22.58	BF60-../DSE13LA4	169	8000	22600	78	1160	1.45
58	1560	1.1	25.05	BF60-../DSE13LA4	169	8200	23200	70	1290	1.35
46.5	1950	0.97	31.20	BF60-../DSE13LA4	169	8800	24900	56	1620	1.15
42	2150	0.92	34.62	BF60-../DSE13LA4	169	9100	25700	51	1770	1.1
35	2550	0.84	41.60	BF60-../DSE13LA4	169	9600	27100	42	2150	0.99
59	1530	3.3	24.55	BF70-../DSE13LA4	248	7000	27700	71	1270	4.0
53	1710	3.0	27.29	BF70-../DSE13LA4	248	7000	28400	64	1410	3.7
45.5	1990	2.6	31.84	BF70-../DSE13LA4	248	7700	30000	55	1640	3.2
39.5	2250	2.3	36.88	BF70-../DSE13LA4	248	7900	31100	47.5	1910	2.7
33.5	2700	1.95	43.02	BF70-../DSE13LA4	248	8700	32800	40.5	2200	2.4
30.5	2950	1.75	47.82	BF70-../DSE13LA4	248	9100	34000	36.5	2450	2.1
26	3450	1.5	55.79	BF70-../DSE13LA4	248	10200	36000	31.5	2850	1.8
23.5	3850	1.35	61.94	BF70-../DSE13LA4	248	10800	37400	28.5	3150	1.65
20	4500	1.15	72.26	BF70-../DSE13LA4	248	12000	39600	24.5	3700	1.4
18	5000	1.05	81.82	BF70-../DSE13LA4	248	12800	41300	21.5	4200	1.25
15.5	5800	0.9	95.46	BF70-../DSE13LA4	248	14000	43700	18.5	4900	1.05
14	6400	0.81	105.2	BF70-../DSE13LA4	248	14700	45100	17	5300	0.98
30.5	2950	2.9	47.46	BF80-../DSE13LA4	344	13400	53700	37	2450	3.5
27	3350	2.7	53.86	BF80-../DSE13LA4	344	14000	55800	32.5	2750	3.3
23.5	3850	2.4	61.55	BF80-../DSE13LA4	344	14800	58100	28.5	3150	3.0
21	4300	2.2	69.86	BF80-../DSE13LA4	344	15900	60600	25	3600	2.6
17.5	5100	1.85	83.16	BF80-../DSE13LA4	344	18400	65100	21	4300	2.2
15.5	5800	1.65	94.38	BF80-../DSE13LA4	344	20300	68500	18.5	4900	1.95
13.5	6700	1.4	107.9	BF80-../DSE13LA4	344	22400	72300	16.5	5400	1.75
12	7500	1.25	122.4	BF80-../DSE13LA4	344	24500	75000	14.5	6200	1.55
10.5	8600	1.1	139.7	BF80-../DSE13LA4	344	26700	75000	12.5	7200	1.3
9.1	9900	0.96	158.5	BF80-../DSE13LA4	344	29000	75000	11	8200	1.15
7.9	11400	0.83	184.5	BF80-../DSE13LA4	344	31800	75000	9.5	9500	1.0
18	5000	3.3	80.85	BF90-../DSE13LA4	596	17500	77500	22	4100	4.0
16	5600	3.0	90.02	BF90-../DSE13LA4	596	18900	80600	19.5	4650	3.6
13.5	6700	2.5	107.5	BF90-../DSE13LA4	596	22300	86900	16.5	5400	3.1
12.5	7200	2.3	119.7	BF90-../DSE13LA4	596	24500	90800	15	6000	2.8
10.5	8600	1.95	139.1	BF90-../DSE13LA4	596	27700	96300	13	6900	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.4	9600	1.75	154.8	BF90-../DSE13LA4	596	30100	100800	11.5	7800	2.2
8.1	11200	1.5	178.6	BF90-../DSE13LA4	596	33400	106700	9.8	9200	1.85
7.3	12400	1.35	198.8	BF90-../DSE13LA4	596	36000	111300	8.8	10300	1.65
6.2	14600	1.15	232.6	BF90-../DSE13LA4	596	39900	118300	7.5	12000	1.4
5.6	16200	1.05	259.0	BF90-../DSE13LA4	596	42800	120000	6.8	13300	1.25
5.4	16800	1.1	269.8	BF90Z-../DSE13LA4	657	42800	120000	6.5	13900	1.35
4.8	18900	0.98	300.4	BF90Z-../DSE13LA4	657	42800	120000	5.8	15600	1.2
4.2	21600	0.86	343.6	BF90Z-../DSE13LA4	657	42800	120000	5.1	17700	1.05

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	380	1.3	5.38	BF50-../DSE16MA4	181	4500	-	330	315	1.6
190	550	1.05	7.71	BF50-../DSE16MA4	181	5100	-	230	455	1.25
137	760	0.89	10.68	BF50-../DSE16MA4	181	5600	-	165	630	1.05
88	1190	0.8	16.70	BF50-../DSE16MA4	181	6200	-	106	990	0.96
280	375	2.0	5.22	BF60-../DSE16MA4	214	5200	14800	340	305	2.5
189	550	1.6	7.74	BF60-../DSE16MA4	214	6000	16900	230	455	1.9
142	730	1.4	10.31	BF60-../DSE16MA4	214	6500	18400	171	610	1.65
103	1010	1.2	14.24	BF60-../DSE16MA4	214	7100	20000	124	840	1.4
87	1200	1.2	16.96	BF60-../DSE16MA4	214	7300	20600	104	1010	1.45
78	1340	1.15	18.81	BF60-../DSE16MA4	214	7600	21500	94	1110	1.35
65	1610	1.05	22.58	BF60-../DSE16MA4	214	8000	22600	78	1340	1.25
59	1780	0.97	25.05	BF60-../DSE16MA4	214	8200	23200	71	1470	1.2
47	2200	0.86	31.20	BF60-../DSE16MA4	214	8800	24900	57	1840	1.05
42.5	2450	0.81	34.62	BF60-../DSE16MA4	214	9100	25700	51	2050	0.97
70	1500	3.1	21.04	BF70-../DSE16MA4	297	6400	26300	84	1250	3.7
60	1750	2.9	24.55	BF70-../DSE16MA4	297	7000	27700	72	1450	3.5
54	1940	2.7	27.29	BF70-../DSE16MA4	297	7000	28400	65	1610	3.2
46	2250	2.3	31.84	BF70-../DSE16MA4	297	7700	30000	56	1870	2.8
40	2600	2.0	36.88	BF70-../DSE16MA4	297	7900	31100	48	2150	2.4
34	3050	1.7	43.02	BF70-../DSE16MA4	297	8700	32800	41	2550	2.0
31	3350	1.55	47.82	BF70-../DSE16MA4	297	9100	34000	37	2800	1.85
26.5	3950	1.3	55.79	BF70-../DSE16MA4	297	10200	36000	32	3250	1.6
24	4350	1.2	61.94	BF70-../DSE16MA4	297	10800	37400	28.5	3650	1.4
20.5	5100	1.0	72.26	BF70-../DSE16MA4	297	12000	39600	24.5	4250	1.2
18	5800	0.9	81.82	BF70-../DSE16MA4	297	12800	41300	22	4750	1.1
48.5	2150	3.3	30.21	BF80-../DSE16MA4	393	12300	47900	59	1780	4.0
43.5	2400	3.2	33.61	BF80-../DSE16MA4	393	11700	48400	53	1980	3.9
38.5	2700	3.0	38.14	BF80-../DSE16MA4	393	12200	50300	46.5	2250	3.6
31	3350	2.6	47.46	BF80-../DSE16MA4	393	13400	53700	37.5	2800	3.1
27.5	3800	2.4	53.86	BF80-../DSE16MA4	393	14000	55800	33	3150	2.8
24	4350	2.1	61.55	BF80-../DSE16MA4	393	14800	58100	29	3600	2.6
21	5000	1.9	69.86	BF80-../DSE16MA4	393	15900	60600	25.5	4100	2.3
18	5800	1.65	83.16	BF80-../DSE16MA4	393	18400	65100	21.5	4850	1.95
15.5	6700	1.4	94.38	BF80-../DSE16MA4	393	20300	68500	19	5500	1.75
14	7500	1.25	107.9	BF80-../DSE16MA4	393	22400	72300	16.5	6300	1.5
12	8700	1.1	122.4	BF80-../DSE16MA4	393	24500	75000	14.5	7200	1.3
10.5	10000	0.95	139.7	BF80-../DSE16MA4	393	26700	75000	13	8000	1.2
9.3	11200	0.85	158.5	BF80-../DSE16MA4	393	29000	75000	11.5	9100	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
21	5000	3.2	70.69	BF90-../DSE16MA4	640	16800	74700	25	4200	3.8
18.5	5600	3.0	80.85	BF90-../DSE16MA4	640	17500	77500	22	4750	3.5
16.5	6300	2.7	90.02	BF90-../DSE16MA4	640	18900	80600	20	5200	3.2
14	7500	2.2	107.5	BF90-../DSE16MA4	640	22300	86900	16.5	6300	2.7
12.5	8400	2.0	119.7	BF90-../DSE16MA4	640	24500	90800	15	7000	2.4
10.5	10000	1.7	139.1	BF90-../DSE16MA4	640	27700	96300	13	8000	2.1
9.5	11000	1.55	154.8	BF90-../DSE16MA4	640	30100	100800	11.5	9100	1.85
8.2	12800	1.3	178.6	BF90-../DSE16MA4	640	33400	106700	9.9	10600	1.6
7.4	14100	1.2	198.8	BF90-../DSE16MA4	640	36000	111300	8.9	11800	1.4
6.3	16600	1.0	232.6	BF90-../DSE16MA4	640	39900	118300	7.6	13800	1.2
5.7	18400	0.91	259.0	BF90-../DSE16MA4	640	42800	120000	6.8	15400	1.1
5.5	19100	0.97	269.8	BF90Z-../DSE16MA4	702	42800	120000	6.6	15900	1.15
4.9	21400	0.86	300.4	BF90Z-../DSE16MA4	702	42800	120000	5.9	17800	1.05

7

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	520	0.96	5.38	BF50-../DSE16LA4	194	4500	-	330	430	1.15
280	510	1.5	5.22	BF60-../DSE16LA4	227	5200	14800	340	420	1.8
189	750	1.15	7.74	BF60-../DSE16LA4	227	6000	16900	230	620	1.4
142	1000	1.0	10.31	BF60-../DSE16LA4	227	6500	18400	171	830	1.2
103	1390	0.86	14.24	BF60-../DSE16LA4	227	7100	20000	124	1150	1.05
87	1640	0.88	16.96	BF60-../DSE16LA4	227	7300	20600	104	1370	1.05
78	1830	0.83	18.81	BF60-../DSE16LA4	227	7600	21500	94	1520	1.0
98	1460	2.5	14.90	BF70-../DSE16LA4	310	5900	24000	119	1200	3.0
84	1700	2.5	17.39	BF70-../DSE16LA4	310	6200	25000	102	1400	3.0
70	2000	2.3	21.04	BF70-../DSE16LA4	310	6400	26300	84	1700	2.7
60	2350	2.1	24.55	BF70-../DSE16LA4	310	7000	27700	72	1980	2.5
54	2650	1.95	27.29	BF70-../DSE16LA4	310	7000	28400	65	2200	2.4
46	3100	1.7	31.84	BF70-../DSE16LA4	310	7700	30000	56	2550	2.0
40	3550	1.45	36.88	BF70-../DSE16LA4	310	7900	31100	48	2950	1.75
34	4200	1.25	43.02	BF70-../DSE16LA4	310	8700	32800	41	3450	1.5
31	4600	1.15	47.82	BF70-../DSE16LA4	310	9100	34000	37	3850	1.35
26.5	5400	0.96	55.79	BF70-../DSE16LA4	310	10200	36000	32	4450	1.15
24	5900	0.88	61.94	BF70-../DSE16LA4	310	10800	37400	28.5	5000	1.05
89	1600	3.3	16.49	BF80-../DSE16LA4	406	11400	41400	107	1330	4.0
63	2250	2.8	23.29	BF80-../DSE16LA4	406	11800	44900	76	1880	3.4
48.5	2950	2.4	30.21	BF80-../DSE16LA4	406	12300	47900	59	2400	3.0
43.5	3250	2.4	33.61	BF80-../DSE16LA4	406	11700	48400	53	2700	2.9
38.5	3700	2.2	38.14	BF80-../DSE16LA4	406	12200	50300	46.5	3050	2.6
31	4600	1.85	47.46	BF80-../DSE16LA4	406	13400	53700	37.5	3800	2.3
27.5	5200	1.7	53.86	BF80-../DSE16LA4	406	14000	55800	33	4300	2.1
24	5900	1.6	61.55	BF80-../DSE16LA4	406	14800	58100	29	4900	1.9
21	6800	1.4	69.86	BF80-../DSE16LA4	406	15900	60600	25.5	5600	1.7
18	7900	1.2	83.16	BF80-../DSE16LA4	406	18400	65100	21.5	6600	1.45
15.5	9200	1.05	94.38	BF80-../DSE16LA4	406	20300	68500	19	7500	1.25
14	10200	0.93	107.9	BF80-../DSE16LA4	406	22400	72300	16.5	8600	1.1
12	11900	0.8	122.4	BF80-../DSE16LA4	406	24500	75000	14.5	9800	0.97
31.5	4500	3.1	46.43	BF90-../DSE16LA4	654	13800	65500	38	3750	3.8
28.5	5000	2.9	51.70	BF90-../DSE16LA4	654	14600	67800	34.5	4150	3.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23	6200	2.5	63.49	BF90-../DSE16LA4	654	15800	72000	28	5100	3.0
21	6800	2.3	70.69	BF90-../DSE16LA4	654	16800	74700	25	5700	2.8
18.5	7700	2.1	80.85	BF90-../DSE16LA4	654	17500	77500	22	6500	2.5
16.5	8600	1.95	90.02	BF90-../DSE16LA4	654	18900	80600	20	7100	2.4
14	10200	1.65	107.5	BF90-../DSE16LA4	654	22300	86900	16.5	8600	1.95
12.5	11400	1.45	119.7	BF90-../DSE16LA4	654	24500	90800	15	9500	1.75
10.5	13600	1.25	139.1	BF90-../DSE16LA4	654	27700	96300	13	11000	1.55
9.5	15000	1.1	154.8	BF90-../DSE16LA4	654	30100	100800	11.5	12400	1.35
8.2	17400	0.97	178.6	BF90-../DSE16LA4	654	33400	106700	9.9	14400	1.15
7.4	19300	0.87	198.8	BF90-../DSE16LA4	654	36000	111300	8.9	16000	1.05
280	630	1.2	5.22	BF60-../DSE16XA4	237	5200	14800	340	510	1.5
189	930	0.93	7.74	BF60-../DSE16XA4	237	6000	16900	230	760	1.15
142	1240	0.82	10.31	BF60-../DSE16XA4	237	6500	18400	171	1030	0.98
98	1800	2.0	14.90	BF70-../DSE16XA4	320	5900	24000	119	1480	2.5
84	2100	2.0	17.39	BF70-../DSE16XA4	320	6200	25000	102	1730	2.5
70	2500	1.85	21.04	BF70-../DSE16XA4	320	6400	26300	84	2100	2.2
60	2900	1.75	24.55	BF70-../DSE16XA4	320	7000	27700	72	2450	2.1
54	3250	1.6	27.29	BF70-../DSE16XA4	320	7000	28400	65	2700	1.95
46	3800	1.35	31.84	BF70-../DSE16XA4	320	7700	30000	56	3150	1.65
40	4400	1.2	36.88	BF70-../DSE16XA4	320	7900	31100	48	3650	1.4
34	5100	1.0	43.02	BF70-../DSE16XA4	320	8700	32800	41	4300	1.2
31	5600	0.93	47.82	BF70-../DSE16XA4	320	9100	34000	37	4750	1.1
89	1980	2.7	16.49	BF80-../DSE16XA4	416	11400	41400	107	1650	3.2
63	2800	2.3	23.29	BF80-../DSE16XA4	416	11800	44900	76	2300	2.7
48.5	3600	2.0	30.21	BF80-../DSE16XA4	416	12300	47900	59	2950	2.4
43.5	4050	1.9	33.61	BF80-../DSE16XA4	416	11700	48400	53	3300	2.4
38.5	4550	1.75	38.14	BF80-../DSE16XA4	416	12200	50300	46.5	3750	2.2
31	5600	1.55	47.46	BF80-../DSE16XA4	416	13400	53700	37.5	4700	1.85
27.5	6400	1.4	53.86	BF80-../DSE16XA4	416	14000	55800	33	5300	1.7
24	7300	1.25	61.55	BF80-../DSE16XA4	416	14800	58100	29	6000	1.55
21	8400	1.15	69.86	BF80-../DSE16XA4	416	15900	60600	25.5	6900	1.4
18	9800	0.97	83.16	BF80-../DSE16XA4	416	18400	65100	21.5	8200	1.15
15.5	11300	0.84	94.38	BF80-../DSE16XA4	416	20300	68500	19	9200	1.05
31.5	5600	2.5	46.43	BF90-../DSE16XA4	664	13800	65500	38	4600	3.1
28.5	6100	2.4	51.70	BF90-../DSE16XA4	664	14600	67800	34.5	5100	2.8
23	7600	2.0	63.49	BF90-../DSE16XA4	664	15800	72000	28	6300	2.4
21	8400	1.9	70.69	BF90-../DSE16XA4	664	16800	74700	25	7000	2.3
18.5	9500	1.75	80.85	BF90-../DSE16XA4	664	17500	77500	22	8000	2.1
16.5	10700	1.55	90.02	BF90-../DSE16XA4	664	18900	80600	20	8800	1.9
14	12600	1.35	107.5	BF90-../DSE16XA4	664	22300	86900	16.5	10700	1.55
12.5	14100	1.2	119.7	BF90-../DSE16XA4	664	24500	90800	15	11700	1.45
10.5	16800	1.0	139.1	BF90-../DSE16XA4	664	27700	96300	13	13500	1.25
9.5	18500	0.91	154.8	BF90-../DSE16XA4	664	30100	100800	11.5	15300	1.1

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
142	1470	1.7	10.32	BF70-../DSE18LA4	377	4600	18700	171	1220	2.1
122	1720	1.7	12.04	BF70-../DSE18LA4	377	4900	19700	147	1420	2.1
98	2100	1.75	14.90	BF70-../DSE18LA4	377	5900	24000	119	1760	2.1
84	2500	1.7	17.39	BF70-../DSE18LA4	377	6200	25000	102	2050	2.1

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
70	3000	1.55	21.04	BF70-../DSE18LA4	377	6400	26300	84	2500	1.85
60	3500	1.45	24.55	BF70-../DSE18LA4	377	7000	27700	72	2900	1.75
54	3850	1.35	27.29	BF70-../DSE18LA4	377	7000	28400	65	3200	1.65
46	4550	1.15	31.84	BF70-../DSE18LA4	377	7700	30000	56	3750	1.4
40	5200	1.0	36.88	BF70-../DSE18LA4	377	7900	31100	48	4350	1.2
34	6100	0.85	43.02	BF70-../DSE18LA4	377	8700	32800	41	5100	1.0
128	1640	2.2	11.42	BF80-../DSE18LA4	473	8900	32200	155	1350	2.7
89	2350	2.3	16.49	BF80-../DSE18LA4	473	11400	41400	107	1960	2.7
63	3300	1.9	23.29	BF80-../DSE18LA4	473	11800	44900	76	2750	2.3
48.5	4300	1.65	30.21	BF80-../DSE18LA4	473	12300	47900	59	3550	2.0
43.5	4800	1.6	33.61	BF80-../DSE18LA4	473	11700	48400	53	3950	1.95
38.5	5400	1.5	38.14	BF80-../DSE18LA4	473	12200	50300	46.5	4500	1.8
31	6700	1.3	47.46	BF80-../DSE18LA4	473	13400	53700	37.5	5600	1.55
27.5	7600	1.2	53.86	BF80-../DSE18LA4	473	14000	55800	33	6300	1.4
24	8700	1.05	61.55	BF80-../DSE18LA4	473	14800	58100	29	7200	1.3
21	10000	0.95	69.86	BF80-../DSE18LA4	473	15900	60600	25.5	8200	1.15
18	11600	0.82	83.16	BF80-../DSE18LA4	473	18400	65100	21.5	9700	0.98
61	3400	3.3	23.95	BF90-../DSE18LA4	725	11100	54300	74	2800	4.0
43.5	4800	2.7	33.71	BF90-../DSE18LA4	725	11900	59300	53	3950	3.3
39	5300	2.5	37.54	BF90-../DSE18LA4	725	12700	61500	47	4450	3.0
31.5	6600	2.1	46.43	BF90-../DSE18LA4	725	13800	65500	38	5500	2.6
28.5	7300	2.0	51.70	BF90-../DSE18LA4	725	14600	67800	34.5	6000	2.4
23	9100	1.7	63.49	BF90-../DSE18LA4	725	15800	72000	28	7500	2.1
21	10000	1.6	70.69	BF90-../DSE18LA4	725	16800	74700	25	8400	1.9
18.5	11300	1.45	80.85	BF90-../DSE18LA4	725	17500	77500	22	9500	1.75
16.5	12700	1.3	90.02	BF90-../DSE18LA4	725	18900	80600	20	10500	1.6
14	15000	1.1	107.5	BF90-../DSE18LA4	725	22300	86900	16.5	12700	1.3
12.5	16800	1.0	119.7	BF90-../DSE18LA4	725	24500	90800	15	14000	1.2
10.5	20000	0.84	139.1	BF90-../DSE18LA4	725	27700	96300	13	16100	1.05

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
142	2000	1.25	10.32	BF70-../DSE18XA4	395	4600	18700	171	1670	1.5
122	2300	1.3	12.04	BF70-../DSE18XA4	395	4900	19700	147	1940	1.5
98	2900	1.25	14.90	BF70-../DSE18XA4	395	5900	24000	119	2400	1.5
84	3400	1.25	17.39	BF70-../DSE18XA4	395	6200	25000	102	2800	1.5
70	4050	1.15	21.04	BF70-../DSE18XA4	395	6400	26300	84	3400	1.35
60	4750	1.05	24.55	BF70-../DSE18XA4	395	7000	27700	72	3950	1.25
54	5300	0.98	27.29	BF70-../DSE18XA4	395	7000	28400	65	4400	1.2
46	6200	0.84	31.84	BF70-../DSE18XA4	395	7700	30000	56	5100	1.0
128	2200	1.65	11.42	BF80-../DSE18XA4	491	8900	32200	155	1840	2.0
89	3200	1.65	16.49	BF80-../DSE18XA4	491	11400	41400	107	2650	2.0
63	4500	1.4	23.29	BF80-../DSE18XA4	491	11800	44900	76	3750	1.7
48.5	5900	1.2	30.21	BF80-../DSE18XA4	491	12300	47900	59	4850	1.45
43.5	6500	1.2	33.61	BF80-../DSE18XA4	491	11700	48400	53	5400	1.45
38.5	7400	1.1	38.14	BF80-../DSE18XA4	491	12200	50300	46.5	6100	1.3
31	9200	0.94	47.46	BF80-../DSE18XA4	491	13400	53700	37.5	7600	1.15
27.5	10400	0.86	53.86	BF80-../DSE18XA4	491	14000	55800	33	8600	1.05
118	2400	3.0	12.45	BF90-../DSE18XA4	743	8000	39700	142	2000	3.6
84	3400	3.0	17.39	BF90-../DSE18XA4	743	10000	49500	102	2800	3.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DSE - IE1

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
61	4650	2.4	23.95	BF90-../DSE18XA4	743	11100	54300	74	3850	2.9
43.5	6500	2.0	33.71	BF90-../DSE18XA4	743	11900	59300	53	5400	2.4
39	7300	1.8	37.54	BF90-../DSE18XA4	743	12700	61500	47	6000	2.2
31.5	9000	1.55	46.43	BF90-../DSE18XA4	743	13800	65500	38	7500	1.9
28.5	10000	1.45	51.70	BF90-../DSE18XA4	743	14600	67800	34.5	8300	1.75
23	12400	1.25	63.49	BF90-../DSE18XA4	743	15800	72000	28	10200	1.5
21	13600	1.15	70.69	BF90-../DSE18XA4	743	16800	74700	25	11400	1.4
18.5	15400	1.05	80.85	BF90-../DSE18XA4	743	17500	77500	22	13000	1.25
16.5	17300	0.97	90.02	BF90-../DSE18XA4	743	18900	80600	20	14300	1.15
14	20400	0.82	107.5	BF90-../DSE18XA4	743	22300	86900	16.5	17300	0.97

7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.0	31.5	7.6	151.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	11	26	9.2
8.2	34.5	7.0	166.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.8	29	8.3
7.5	38	6.3	180.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.0	31.5	7.6
6.9	41.5	5.8	198.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	8.2	34.5	7.0
6.3	45	5.3	214.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	7.6	37.5	6.4
5.8	49	4.9	235.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.9	41.5	5.8
5.3	54	4.4	257.4	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.3	45	5.3
4.8	59	4.1	283.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.8	49	4.9
4.2	68	3.5	324.3	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.0	57	4.2
3.8	75	3.2	356.6	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.6	62	3.9
3.6	79	3.0	380.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.3	66	3.6
3.3	86	2.8	418.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.9	73	3.3
2.9	98	2.4	469.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.5	81	3.0
2.6	110	2.2	539.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.1	92	2.6
2.3	124	1.95	592.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	2.8	102	2.4
1.8	97	2.7	768.2	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.2	68	3.8
1.6	110	2.4	845.1	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.0	75	3.5
1.4	130	2.0	994.0	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.7	94	2.8
1.2	159	1.65	1190	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.4	125	2.1
0.95	210	1.25	1452	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.2	150	1.75
0.8	260*	1.0	1744	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.95	260	1.0
0.65	260*	1.0	2096	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.8	260	1.0
0.55	260*	1.0	2467	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.7	260	1.0
0.46	260*	1.0	2952	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.55	260	1.0
0.42	260*	1.0	3220	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.55	260	1.0
0.35	260*	1.0	3942	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.42	260	1.0
0.3	260*	1.0	4569	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.36	260	1.0
0.24	260*	1.0	5709	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.29	260	1.0
0.21	260*	1.0	6550	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.25	260	1.0
0.19	260*	1.0	7144	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.23	260	1.0
0.16	260*	1.0	8681	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.19	260	1.0
0.15	260*	1.0	9471	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	0.18	260	1.0
1.2	162	2.8	1140	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.5	114	4.0
1.0	200	2.3	1392	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.2	154	3.0
0.9	230	2.0	1533	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.1	173	2.7
0.8	265	1.75	1764	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.95	210	2.2
0.65	345	1.35	2192	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.75	285	1.6
0.55	410	1.1	2579	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.65	330	1.4
0.48	460*	1.0	2829	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.6	460	1.0
0.44	460*	1.0	3086	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.55	460	1.0
0.36	460*	1.0	3778	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.43	460	1.0
0.31	460*	1.0	4379	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.37	460	1.0
0.25	460*	1.0	5471	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.3	460	1.0
0.2	460*	1.0	6847	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.24	460	1.0
0.17	460*	1.0	8320	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.2	460	1.0
0.15	460*	1.0	9077	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.18	460	1.0
1.0	200	3.2	1404	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.2	153	4.1
0.85	245	2.6	1686	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.0	196	3.2
0.7	315	2.0	2026	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.8	260	2.4
0.6	370	1.7	2386	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.7	305	2.1
0.48	485	1.3	2854	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.6	365	1.75
0.39	610	1.05	3493	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.47	485	1.3
0.36	630*	1.0	3811	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.43	630	1.0
0.31	630*	1.0	4417	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.37	630	1.0
0.27	630*	1.0	5060	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.33	630	1.0
0.22	630*	1.0	6333	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.26	630	1.0
0.19	630*	1.0	7206	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.23	630	1.0
0.18	630*	1.0	7861	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.21	630	1.0
0.15	630*	1.0	9157	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.18	630	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.0	42	5.7	151.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	11	34.5	7.0
8.2	46.5	5.2	166.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.8	38.5	6.2
7.5	50	4.8	180.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	9.0	42	5.7
6.9	55	4.4	198.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	8.2	46.5	5.2
6.3	60	4.0	214.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	7.6	50	4.8
5.8	65	3.7	235.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.9	55	4.4
5.3	72	3.3	257.4	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	6.3	60	4.0
4.8	79	3.0	283.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.8	65	3.7
4.2	90	2.7	324.3	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	5.0	76	3.2
3.8	100	2.4	356.6	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.6	83	2.9
3.6	106	2.3	380.2	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	4.3	88	2.7
3.3	115	2.1	418.0	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.9	97	2.5
2.9	131	1.85	469.5	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.5	109	2.2
2.6	146	1.65	539.1	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	3.1	123	1.95
2.3	166	1.45	592.8	BF10Z-../D04LA4	21	6400	-	2.8	136	1.75
2.1	119	2.2	643.8	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.6	84	3.1
1.8	150	1.75	768.2	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.2	111	2.3
1.6	170	1.55	845.1	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	2.0	122	2.1
1.4	199	1.3	994.0	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.7	150	1.75
1.2	235	1.1	1190	BF10G06-../D04LA4	25	6400	-	1.4	193	1.35
3.0	127	3.3	460.0	BF20Z-../D04LA4	28	7900	-	3.6	106	4.0
1.9	141	3.3	736.1	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	2.3	106	4.3
1.7	159	2.9	810.0	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	2.0	125	3.7
1.5	183	2.5	952.7	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.8	141	3.3
1.2	240	1.9	1140	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.5	178	2.6
1.0	295	1.55	1392	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.2	230	2.0
0.9	335	1.35	1533	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	1.1	260	1.75
0.8	385	1.2	1764	BF20G06-../D04LA4	31	7900	-	0.95	310	1.5
1.2	240	2.6	1150	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.5	177	3.6
1.1	265	2.4	1286	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.3	210	3.0
1.0	295	2.1	1404	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.2	230	2.7
0.85	355	1.75	1686	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	1.0	290	2.2
0.7	450	1.4	2026	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.8	380	1.65
0.6	530	1.2	2386	BF30G06-../D04LA4	41	7400	-	0.7	440	1.45

7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	23.5	10	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	19.7	12
22	26	9.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	21.5	11
20	28.5	8.4	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	23.5	10
17.5	32.5	7.4	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	27	8.9
16	35.5	6.8	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	30	8.0
15	38	6.3	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	31.5	7.6
14	40.5	5.9	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	34.5	7.0
12.5	45.5	5.3	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	39.5	6.1
11	52	4.6	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	42	5.7
10.5	54	4.4	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	44	5.5
9.6	59	4.1	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	49.5	4.8
7.5	76	3.2	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	63	3.8
6.9	83	2.9	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	69	3.5
6.3	90	2.7	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	75	3.2
5.8	98	2.4	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	83	2.9
5.3	108	2.2	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	90	2.7
4.8	119	2.0	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	98	2.4
4.2	136	1.75	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	114	2.1
3.8	150	1.6	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	124	1.95
3.6	159	1.5	380.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.3	133	1.8
3.3	173	1.4	418.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.9	146	1.65
2.9	197	1.2	469.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.5	163	1.45
2.6	220	1.1	539.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.1	184	1.3
2.3	245	0.98	592.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	2.8	200	1.2
2.1	210	1.25	643.8	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.6	157	1.65
1.8	255	1.0	768.2	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.2	198	1.3
1.6	290	0.9	845.1	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	2.0	215	1.2
4.2	136	3.1	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	114	3.7
4.0	143	2.9	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	119	3.5
3.7	154	2.7	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	130	3.2
3.3	173	2.4	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	146	2.9
3.0	191	2.2	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	159	2.6
2.7	157	2.9	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	124	3.7
2.2	200	2.3	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	152	3.0
1.9	240	1.9	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	189	2.4
1.7	270	1.7	810.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.0	220	2.1
1.5	310	1.5	952.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.8	245	1.9
1.2	400	1.15	1140	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.5	305	1.5
1.0	485	0.95	1392	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.2	390	1.2
3.3	173	3.3	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	143	4.0
3.0	191	3.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	163	3.5
2.6	220	2.6	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	184	3.1
2.3	245	2.3	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	200	2.9
2.2	200	3.2	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	151	4.2
2.0	225	2.8	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	192	3.3
1.7	270	2.3	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	220	2.9
1.5	310	2.0	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	265	2.4
1.2	400	1.6	1150	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.5	305	2.1
1.1	435	1.45	1286	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.3	355	1.75
1.0	485	1.3	1404	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.2	390	1.6
0.85	580	1.1	1686	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.0	480	1.3
0.95	340	2.9	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	255	3.9
0.75	460	2.2	1810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.9	335	3.0
0.7	500	2.0	1997	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.85	360	2.8
0.55	710	1.4	2536	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.65	550	1.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.49	840	1.2	2810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.6	620	1.6
0.7	520	2.7	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	415	3.4
0.6	640	2.2	2360	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.7	510	2.7
0.49	860	1.65	2810	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.6	640	2.2
0.41	1090	1.3	3348	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.49	860	1.65
0.34	1370	1.0	4019	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.41	1090	1.3
0.42	860	2.9	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	530	4.7
0.35	1130	2.2	3883	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.42	860	2.9
0.3	1400	1.8	4646	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.35	1130	2.2
0.26	1700	1.45	5241	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.31	1340	1.85
0.23	1980	1.25	6014	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.27	1620	1.55
0.21	2200	1.15	6679	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.25	1790	1.4
0.24	1890	3.0	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	1480	3.9
0.21	2200	2.6	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	1800	3.2
0.19	2500	2.3	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	2000	2.9
0.17	2850	2.0	8052	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.21	2200	2.6

7

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
34	25	9.6	39.75	BF10-../D06LA4	23	3950	-	41	20.5	12
31.5	27	8.9	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	22.5	11
29	29.5	8.1	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	24.5	9.8
26.5	32	7.5	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	26.5	9.1
24	35.5	6.8	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	29.5	8.1
22	39	6.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	32	7.5
20	42.5	5.6	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	35.5	6.8
17.5	49	4.9	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	40.5	5.9
16	53	4.5	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	45	5.3
15	57	4.2	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	47.5	5.1
14	61	3.9	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	52	4.6
12.5	68	3.5	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	59	4.1
11	78	3.1	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	63	3.8
10.5	81	3.0	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	66	3.6
9.6	89	2.7	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	74	3.2
9.0	95	2.5	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	78	3.1
8.2	104	2.3	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	87	2.8
7.5	114	2.1	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	95	2.5
6.9	124	1.95	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	104	2.3
6.3	136	1.75	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	113	2.1
5.8	148	1.6	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	124	1.95
5.3	162	1.5	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	136	1.75
4.8	179	1.35	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	148	1.6
4.2	200	1.2	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	171	1.4
3.8	225	1.05	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	186	1.3
3.6	235	1.0	380.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.3	199	1.2
3.3	260	0.92	418.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.9	220	1.1
2.9	295	0.81	469.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	3.5	245	0.98
2.6	270	0.96	536.0	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	3.1	220	1.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.3	136	3.1	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	114	3.7
5.8	148	2.8	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	124	3.4
5.3	162	2.6	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	136	3.1
4.6	186	2.3	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	156	2.7
4.2	200	2.1	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	171	2.5
4.0	210	2.0	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	179	2.3
3.7	230	1.85	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	195	2.2
3.3	260	1.6	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	220	1.9
3.0	285	1.45	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	235	1.8
2.7	260	1.75	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	210	2.2
2.2	330	1.4	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	255	1.8
1.9	390	1.2	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	310	1.5
1.7	440	1.05	810.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.0	360	1.3
1.5	500	0.92	952.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	1.8	405	1.15
4.7	182	3.2	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	153	3.8
4.4	195	2.9	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	162	3.5
4.0	210	2.7	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	179	3.2
3.6	235	2.4	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	195	2.9
3.3	260	2.2	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	210	2.7
3.0	285	2.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	245	2.3
2.6	330	1.75	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	275	2.1
2.3	370	1.55	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	305	1.9
2.2	330	1.9	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	255	2.5
2.0	370	1.7	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	315	2.0
1.7	435	1.45	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	360	1.75
1.5	500	1.25	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	430	1.45
1.2	630	1.0	1150	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.5	495	1.25
1.1	690	0.91	1286	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.3	570	1.1
1.0	770	0.82	1404	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.2	630	1.0
3.0	285	3.2	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	235	3.8
2.7	315	2.9	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	265	3.4
2.4	355	2.5	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	295	3.1
1.5	350	2.9	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	255	3.9
1.3	420	2.4	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	330	3.0
1.1	540	1.85	1324	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.3	425	2.4
0.95	640	1.55	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	510	1.95
0.75	840	1.2	1810	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.9	650	1.55
0.7	910	1.1	1997	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	0.85	690	1.45
1.2	500	2.8	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	400	3.5
1.0	620	2.3	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	475	2.9
0.9	680	2.1	1520	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.1	510	2.7
0.85	730	1.9	1684	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.0	570	2.5
0.7	920	1.5	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	770	1.8
0.6	1120	1.25	2360	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.7	920	1.5
0.7	780	3.2	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	560	4.5
0.65	860	2.9	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	680	3.7
0.49	1250	2.0	2781	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.6	930	2.7
0.42	1540	1.6	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	1060	2.4
0.35	1950	1.3	3883	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.42	1540	1.6
0.3	2350	1.05	4646	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.35	1950	1.3
0.34	2000	2.9	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	1650	3.5
0.3	2350	2.4	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	1890	3.0
0.27	2650	2.2	5124	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.32	2150	2.7
0.24	3050	1.85	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	2450	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.21	3600	1.6	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	2900	1.95
0.19	4000	1.45	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	3200	1.8
0.17	4550	1.25	8052	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.21	3600	1.6

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
47.5	24	10	28.47	BF10-../D06LA4	23	3450	-	57	20	12
43.5	26	9.2	31.31	BF10-../D06LA4	23	3600	-	52	22	11
37.5	30.5	7.9	36.15	BF10-../D06LA4	23	3800	-	45	25	9.6
34	33.5	7.2	39.75	BF10-../D06LA4	23	3950	-	41	27.5	8.7
31.5	36	6.7	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	30	8.0
29	39.5	6.1	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	33	7.3
26.5	43	5.6	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	35.5	6.8
24	47.5	5.1	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	39.5	6.1
22	52	4.6	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	43	5.6
20	57	4.2	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	47.5	5.1
17.5	65	3.7	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	54	4.4
16	71	3.4	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	60	4.0
15	76	3.2	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	63	3.8
14	81	3.0	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	69	3.5
12.5	91	2.6	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	79	3.0
11	104	2.3	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	84	2.9
10.5	109	2.2	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	88	2.7
9.6	119	2.0	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	99	2.4
9.0	127	1.9	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	104	2.3
8.2	139	1.75	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	116	2.1
7.5	152	1.6	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	127	1.9
6.9	166	1.45	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	139	1.75
6.3	181	1.35	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	150	1.6
5.8	197	1.2	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	166	1.45
5.3	215	1.1	257.4	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.3	181	1.35
4.8	235	1.0	283.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.8	197	1.2
4.2	270	0.89	324.3	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	5.0	225	1.05
3.8	300	0.8	356.6	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	4.6	245	0.98
3.6	275	0.95	377.9	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	4.3	225	1.15
3.2	310	0.84	424.5	BF10G06-../D06LA4	28	6400	-	3.9	245	1.05
8.7	131	3.2	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	109	3.9
8.3	138	3.0	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	115	3.7
7.5	152	2.8	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	127	3.3
6.9	166	2.5	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	138	3.0
6.3	181	2.3	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	152	2.8
5.8	197	2.1	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	166	2.5
5.3	215	1.95	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	181	2.3
4.6	245	1.7	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	205	2.0
4.2	270	1.55	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	225	1.85
4.0	285	1.45	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	235	1.8
3.7	305	1.4	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	260	1.6
3.3	345	1.2	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	290	1.45
3.0	380	1.1	460.0	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.6	315	1.35
2.7	370	1.25	513.7	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	3.2	300	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.2	460	1.0	617.0	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.7	360	1.3
1.9	540	0.85	736.1	BF20G06-../D06LA4	34	7900	-	2.3	435	1.05
6.1	187	3.1	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	156	3.7
5.5	205	2.8	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	173	3.3
5.2	220	2.6	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	184	3.1
4.7	240	2.4	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	200	2.9
4.4	260	2.2	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	215	2.7
4.0	285	2.0	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	235	2.4
3.6	315	1.85	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	260	2.2
3.3	345	1.65	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	285	2.0
3.0	380	1.5	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	325	1.75
2.6	440	1.3	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	365	1.6
2.3	495	1.15	590.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	2.8	405	1.4
2.2	460	1.35	622.4	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.7	360	1.75
2.0	510	1.25	705.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.3	440	1.45
1.7	600	1.05	817.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	2.0	500	1.25
1.5	690	0.91	961.1	BF30G06-../D06LA4	45	7400	-	1.7	600	1.05
4.2	270	3.3	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	225	4.0
3.9	290	3.1	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	240	3.8
3.6	315	2.9	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	265	3.4
3.3	345	2.6	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	290	3.1
3.0	380	2.4	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	315	2.9
2.7	420	2.1	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	355	2.5
2.4	475	1.9	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	395	2.3
2.3	310	3.2	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	220	4.5
1.9	395	2.5	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	290	3.4
1.5	540	1.85	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	410	2.4
1.3	640	1.55	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	520	1.9
1.1	800	1.25	1324	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.3	640	1.55
0.95	940	1.05	1484	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.1	780	1.3
2.8	405	3.2	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	345	3.8
2.5	455	2.9	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	380	3.4
1.6	500	2.8	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	395	3.5
1.4	590	2.4	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	490	2.9
1.2	740	1.9	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	600	2.3
1.0	900	1.55	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	710	1.95
0.9	1000	1.4	1520	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.1	770	1.8
0.85	1060	1.3	1684	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.0	860	1.65
0.7	1330	1.05	2059	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	0.8	1130	1.25
0.95	820	3.0	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	660	3.8
0.85	920	2.7	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	720	3.5
0.7	1190	2.1	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	900	2.8
0.65	1300	1.9	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	1060	2.4
0.49	1830	1.35	2781	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.6	1400	1.8
0.42	2200	1.15	3237	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.55	1580	1.6
0.48	1890	3.0	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	1410	4.0
0.4	2350	2.4	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	1890	3.0
0.34	2850	2.0	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	2350	2.4
0.3	3300	1.75	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	2650	2.2
0.27	3750	1.5	5124	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.32	3050	1.85
0.24	4250	1.35	5691	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.29	3450	1.65
0.21	4950	1.15	6530	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.25	4050	1.4
0.19	5500	1.05	7248	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.23	4450	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	9.7	7.0	7.66	BF06-../D05LA4	10	1800	-	215	7.9	8.6
147	11.6	6.0	9.21	BF06-../D05LA4	10	1900	-	176	9.7	7.2
112	15.3	4.9	12.07	BF06-../D05LA4	10	2000	-	135	12.7	5.9
96	17.9	4.7	14.21	BF06-../D05LA4	10	2100	-	115	14.9	5.7
80	21	4.5	16.99	BF06-../D05LA4	10	2500	-	96	17.9	5.3
67	25.5	3.7	20.42	BF06-../D05LA4	10	2700	-	80	21	4.5
51	33.5	2.8	26.76	BF06-../D05LA4	10	3000	-	61	28	3.4
43	39.5	2.4	31.50	BF06-../D05LA4	10	3200	-	52	33	2.9
36	47.5	2.0	37.69	BF06-../D05LA4	10	3500	-	43	39.5	2.4
29.5	58	1.65	46.14	BF06-../D05LA4	10	3800	-	35.5	48	2.0
23.5	73	1.3	58.33	BF06-../D05LA4	10	4000	-	28	61	1.55
20.5	83	1.15	66.82	BF06-../D05LA4	10	4000	-	24.5	70	1.35
16.5	104	0.91	83.61	BF06-../D05LA4	10	4000	-	19.5	88	1.1
14.5	118	0.81	95.16	BF06-../D05LA4	10	4000	-	17.5	98	0.97
22	78	3.1	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	64	3.8
20	85	2.8	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	71	3.4
17.5	98	2.4	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	81	3.0
16	107	2.2	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	90	2.7
15	114	2.1	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	95	2.5
14	122	1.95	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	104	2.3
12.5	137	1.75	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	118	2.0
11	156	1.55	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	127	1.9
10.5	163	1.45	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	132	1.8
9.6	179	1.35	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	149	1.6
9.0	191	1.25	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	156	1.55
8.2	205	1.15	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	175	1.35
7.5	225	1.05	180.1	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.0	191	1.25
6.9	245	0.98	198.0	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	8.2	205	1.15
6.3	270	0.89	214.5	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	7.6	225	1.05
5.8	295	0.81	235.8	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	6.9	245	0.98
13.5	127	3.3	100.2	BF20-../D06LA4	30	7000	-	16.5	104	4.0
12.5	137	3.1	110.2	BF20-../D06LA4	30	7300	-	15	114	3.7
11	156	2.7	123.5	BF20-../D06LA4	30	7600	-	13.5	127	3.3
10	171	2.5	135.9	BF20-../D06LA4	30	7900	-	12	143	2.9
9.6	179	2.3	141.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	11.5	149	2.8
8.7	197	2.1	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	163	2.6
8.3	205	2.0	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	173	2.4
7.5	225	1.85	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	191	2.2
6.9	245	1.7	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	205	2.0
6.3	270	1.55	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	225	1.85
5.8	295	1.4	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	245	1.7
5.3	320	1.3	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	270	1.55
4.6	370	1.15	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	310	1.35
4.2	405	1.05	325.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.0	340	1.25
4.0	425	0.99	339.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.8	355	1.2
3.7	460	0.91	373.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	4.4	390	1.1
3.3	520	0.81	418.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	3.9	440	0.95
9.9	173	3.3	137.1	BF30-../D06LA4	40	7400	-	12	143	4.0
9.0	191	3.0	150.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	11	156	3.7
8.2	205	2.8	165.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.8	175	3.3
7.7	220	2.6	176.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.2	186	3.1
7.0	245	2.3	194.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	8.4	200	2.9
6.1	280	2.1	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	235	2.4
5.5	310	1.85	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	260	2.2
5.2	330	1.75	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	275	2.1
4.7	365	1.6	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	305	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.4	390	1.45	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	320	1.8
4.0	425	1.35	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	355	1.6
3.6	475	1.2	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	390	1.45
3.3	520	1.1	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	425	1.35
3.0	570	1.0	463.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.5	490	1.15
2.6	660	0.87	537.0	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	3.1	550	1.05
6.1	280	3.2	222.4	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	7.3	235	3.8
5.4	315	2.9	253.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	6.4	265	3.4
4.9	350	2.6	278.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.9	290	3.1
4.6	370	2.4	295.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.5	310	2.9
4.2	405	2.2	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	340	2.6
3.9	440	2.0	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	365	2.5
3.6	475	1.9	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	395	2.3
3.3	520	1.75	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	440	2.0
3.0	570	1.6	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	475	1.9
2.7	630	1.45	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	530	1.7
2.4	710	1.25	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	590	1.55
2.3	560	1.8	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	425	2.4
1.9	690	1.45	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	540	1.85
1.5	920	1.1	928.9	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.8	730	1.35
1.3	1080	0.93	1106	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	1.5	900	1.1
4.3	395	3.3	316.6	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.2	330	3.9
3.9	440	3.0	354.0	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.6	370	3.5
3.5	490	2.7	392.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.2	405	3.2
3.1	550	2.4	439.3	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.7	460	2.8
2.8	610	2.1	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	520	2.5
2.5	680	1.9	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	570	2.3
2.0	660	2.1	680.9	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	2.4	520	2.7
1.6	860	1.65	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	690	2.0
1.4	1000	1.4	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	840	1.65
1.2	1220	1.15	1203	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.4	1010	1.4
1.0	1470	0.95	1359	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.2	1190	1.2
1.5	870	2.9	937.6	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.8	670	3.7
1.2	1120	2.2	1211	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.4	920	2.7
0.95	1430	1.75	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	1180	2.1
0.85	1600	1.55	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	1290	1.95
0.7	2000	1.25	1955	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.85	1570	1.6
0.65	2150	1.15	2172	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	0.75	1830	1.35
0.75	1850	3.1	1912	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.85	1580	3.6
0.6	2350	2.4	2448	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.7	1970	2.9
0.48	3050	1.85	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	2350	2.4
0.4	3800	1.5	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	3050	1.85
0.34	4550	1.25	4090	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.4	3800	1.5
0.3	5200	1.1	4542	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.36	4250	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	13.4	5.1	7.66	BF06-../D05LA4	10	1800	-	215	11.1	6.1
147	16.2	4.3	9.21	BF06-../D05LA4	10	1900	-	176	13.5	5.2
112	21	3.6	12.07	BF06-../D05LA4	10	2000	-	135	17.6	4.3
96	24.5	3.5	14.21	BF06-../D05LA4	10	2100	-	115	20.5	4.1
80	29.5	3.2	16.99	BF06-../D05LA4	10	2500	-	96	24.5	3.9
67	35.5	2.7	20.42	BF06-../D05LA4	10	2700	-	80	29.5	3.2
51	46.5	2.0	26.76	BF06-../D05LA4	10	3000	-	61	39	2.4
43	55	1.75	31.50	BF06-../D05LA4	10	3200	-	52	45.5	2.1
36	66	1.45	37.69	BF06-../D05LA4	10	3500	-	43	55	1.75
29.5	80	1.2	46.14	BF06-../D05LA4	10	3800	-	35.5	67	1.4
23.5	101	0.94	58.33	BF06-../D05LA4	10	4000	-	28	85	1.1
20.5	116	0.82	66.82	BF06-../D05LA4	10	4000	-	24.5	97	0.98
31.5	75	3.2	43.06	BF10-../D06LA4	23	4100	-	38	62	3.9
29	82	2.9	47.35	BF10-../D06LA4	23	4250	-	34.5	69	3.5
26.5	90	2.7	51.28	BF10-../D06LA4	23	4400	-	32	74	3.2
24	99	2.4	56.39	BF10-../D06LA4	23	4550	-	29	82	2.9
22	108	2.2	61.55	BF10-../D06LA4	23	4700	-	26.5	90	2.7
20	119	2.0	67.69	BF10-../D06LA4	23	4900	-	24	99	2.4
17.5	136	1.75	77.55	BF10-../D06LA4	23	5100	-	21	113	2.1
16	149	1.6	85.27	BF10-../D06LA4	23	5300	-	19	125	1.9
15	159	1.5	90.91	BF10-../D06LA4	23	5400	-	18	132	1.8
14	170	1.4	99.97	BF10-../D06LA4	23	5600	-	16.5	144	1.65
12.5	191	1.25	112.3	BF10-../D06LA4	23	5900	-	14.5	164	1.45
11	215	1.1	123.5	BF10-../D06LA4	23	6100	-	13.5	176	1.35
10.5	225	1.05	128.9	BF10-../D06LA4	23	6200	-	13	183	1.3
9.6	245	0.98	141.8	BF10-../D06LA4	23	6400	-	11.5	205	1.15
9.0	265	0.91	151.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	11	215	1.1
8.2	290	0.83	166.2	BF10Z-../D06LA4	24	6400	-	9.8	240	1.0
18	132	3.2	76.69	BF20-../D06LA4	30	6300	-	21.5	111	3.8
15.5	154	2.7	87.31	BF20-../D06LA4	30	6600	-	19	125	3.4
14.5	164	2.6	96.08	BF20-../D06LA4	30	6900	-	17	140	3.0
13.5	176	2.4	100.2	BF20-../D06LA4	30	7000	-	16.5	144	2.9
12.5	191	2.2	110.2	BF20-../D06LA4	30	7300	-	15	159	2.6
11	215	1.95	123.5	BF20-../D06LA4	30	7600	-	13.5	176	2.4
10	235	1.8	135.9	BF20-../D06LA4	30	7900	-	12	198	2.1
9.6	245	1.7	141.2	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	11.5	205	2.0
8.7	270	1.55	155.4	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	10.5	225	1.85
8.3	285	1.45	164.3	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.9	240	1.75
7.5	315	1.35	180.8	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	9.0	265	1.6
6.9	345	1.2	197.1	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	8.3	285	1.45
6.3	375	1.1	216.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	7.5	315	1.35
5.8	410	1.0	235.9	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.9	345	1.2
5.3	450	0.93	259.6	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	6.3	375	1.1
4.6	510	0.82	295.5	BF20Z-../D06LA4	31	7900	-	5.5	430	0.98
13	183	3.1	107.6	BF30-../D06LA4	40	6700	-	15.5	154	3.7
11.5	205	2.8	118.3	BF30-../D06LA4	40	7000	-	14	170	3.4
11	215	2.7	124.7	BF30-../D06LA4	40	7100	-	13	183	3.1
9.9	240	2.4	137.1	BF30-../D06LA4	40	7400	-	12	198	2.9
9.0	265	2.2	150.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	11	215	2.7
8.2	290	2.0	165.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.8	240	2.4
7.7	310	1.85	176.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	9.2	255	2.3
7.0	340	1.7	194.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	8.4	280	2.1
6.1	390	1.45	224.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	7.3	325	1.75
5.5	430	1.35	247.3	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.6	360	1.6
5.2	455	1.25	263.5	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	6.2	385	1.5
4.7	500	1.15	289.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.6	425	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.4	540	1.05	310.7	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	5.3	450	1.3
4.0	590	0.97	341.8	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.8	495	1.15
3.6	660	0.87	375.1	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.4	540	1.05
3.3	720	0.8	412.6	BF30Z-../D06LA4	42	7400	-	4.0	590	0.97
8.7	270	3.3	155.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	10.5	225	4.0
7.9	300	3.0	171.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	9.5	250	3.6
7.2	330	2.7	188.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	8.7	270	3.3
6.7	355	2.5	202.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	8.1	290	3.1
6.1	390	2.3	222.4	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	7.3	325	2.8
5.4	440	2.0	253.2	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	6.4	370	2.4
4.9	485	1.85	278.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.9	400	2.3
4.6	510	1.75	295.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.5	430	2.1
4.2	560	1.6	324.7	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	5.0	475	1.9
3.9	610	1.5	346.8	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.7	500	1.8
3.6	660	1.35	381.5	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	4.3	550	1.65
3.3	720	1.25	417.3	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.9	610	1.5
3.0	790	1.15	459.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.6	660	1.35
2.7	880	1.0	514.6	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	3.2	740	1.2
2.4	990	0.91	566.1	BF40Z-../D06LA4	53	10600	-	2.9	820	1.1
2.3	850	1.2	597.3	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.8	660	1.5
1.9	1050	0.95	731.6	BF40G10-../D06LA4	58	10600	-	2.3	830	1.2
5.5	430	3.0	247.5	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	6.6	360	3.6
4.9	485	2.7	276.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.9	400	3.3
4.3	550	2.4	316.6	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	5.2	455	2.9
3.9	610	2.1	354.0	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.6	510	2.5
3.5	680	1.9	392.8	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	4.2	560	2.3
3.1	770	1.7	439.3	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.7	640	2.0
2.8	850	1.55	496.4	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.3	720	1.8
2.5	950	1.35	555.2	BF50Z-../D06LA4	82	13600	-	3.0	790	1.65
2.0	1000	1.4	680.9	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	2.4	800	1.75
1.6	1280	1.1	864.5	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.9	1050	1.35
1.4	1480	0.95	1029	BF50G10-../D06LA4	86	13600	-	1.6	1260	1.1
2.4	750	3.3	569.3	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.9	580	4.3
2.0	900	2.8	689.0	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.4	700	3.6
1.7	1090	2.3	813.2	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	2.0	880	2.8
1.5	1310	1.9	937.6	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.8	1050	2.4
1.2	1680	1.5	1211	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.4	1390	1.8
0.95	2100	1.2	1494	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.1	1790	1.4
0.85	2350	1.05	1658	BF60G20-../D06LA4	134	15300	43300	1.0	1960	1.3
1.0	2000	2.9	1390	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	1.2	1630	3.5
0.85	2350	2.4	1621	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	1.0	1970	2.9
0.75	2700	2.1	1912	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.85	2350	2.4
0.6	3500	1.65	2448	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.7	2900	1.95
0.48	4450	1.3	2849	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.6	3450	1.65
0.4	5400	1.05	3417	BF70G20-../D06LA4	212	16100	47700	0.48	4450	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	16.1	4.2	7.66	BF06-../D07LA4	14	1800	-	215	13.3	5.1
147	19.4	3.6	9.21	BF06-../D07LA4	14	1900	-	176	16.2	4.3
112	25.5	2.9	12.07	BF06-../D07LA4	14	2000	-	135	21	3.6
96	29.5	2.9	14.21	BF06-../D07LA4	14	2100	-	115	24.5	3.5
80	35.5	2.7	16.99	BF06-../D07LA4	14	2500	-	96	29.5	3.2
67	42.5	2.2	20.42	BF06-../D07LA4	14	2700	-	80	35.5	2.7
51	56	1.7	26.76	BF06-../D07LA4	14	3000	-	61	46.5	2.0
43	66	1.45	31.50	BF06-../D07LA4	14	3200	-	52	55	1.75
36	79	1.2	37.69	BF06-../D07LA4	14	3500	-	43	66	1.45
29.5	97	0.98	46.14	BF06-../D07LA4	14	3800	-	35.5	80	1.2
37.5	76	3.2	36.15	BF10-../D07LA4	26	3800	-	45	63	3.8
34	84	2.9	39.75	BF10-../D07LA4	26	3950	-	41	69	3.5
31.5	90	2.7	43.06	BF10-../D07LA4	26	4100	-	38	75	3.2
29	98	2.4	47.35	BF10-../D07LA4	26	4250	-	34.5	83	2.9
26.5	108	2.2	51.28	BF10-../D07LA4	26	4400	-	32	89	2.7
24	119	2.0	56.39	BF10-../D07LA4	26	4550	-	29	98	2.4
22	130	1.85	61.55	BF10-../D07LA4	26	4700	-	26.5	108	2.2
20	143	1.7	67.69	BF10-../D07LA4	26	4900	-	24	119	2.0
17.5	163	1.45	77.55	BF10-../D07LA4	26	5100	-	21	136	1.75
16	179	1.35	85.27	BF10-../D07LA4	26	5300	-	19	150	1.6
15	191	1.25	90.91	BF10-../D07LA4	26	5400	-	18	159	1.5
14	200	1.2	99.97	BF10-../D07LA4	26	5600	-	16.5	173	1.4
12.5	225	1.05	112.3	BF10-../D07LA4	26	5900	-	14.5	197	1.2
11	260	0.92	123.5	BF10-../D07LA4	26	6100	-	13.5	210	1.15
10.5	270	0.89	128.9	BF10-../D07LA4	26	6200	-	13	220	1.1
9.6	295	0.81	141.8	BF10-../D07LA4	26	6400	-	11.5	245	0.98
21.5	133	3.2	64.08	BF20-../D07LA4	32	5900	-	25.5	112	3.8
19.5	146	2.9	69.70	BF20-../D07LA4	32	6100	-	23.5	121	3.5
18	159	2.6	76.69	BF20-../D07LA4	32	6300	-	21.5	133	3.2
15.5	184	2.3	87.31	BF20-../D07LA4	32	6600	-	19	150	2.8
14.5	197	2.1	96.08	BF20-../D07LA4	32	6900	-	17	168	2.5
13.5	210	2.0	100.2	BF20-../D07LA4	32	7000	-	16.5	173	2.4
12.5	225	1.85	110.2	BF20-../D07LA4	32	7300	-	15	191	2.2
11	260	1.6	123.5	BF20-../D07LA4	32	7600	-	13.5	210	2.0
10	285	1.45	135.9	BF20-../D07LA4	32	7900	-	12	235	1.8
9.6	295	1.4	141.2	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	11.5	245	1.7
8.7	325	1.3	155.4	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	10.5	270	1.55
8.3	345	1.2	164.3	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.9	285	1.45
7.5	380	1.1	180.8	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.0	315	1.35
6.9	415	1.0	197.1	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	8.3	345	1.2
6.3	450	0.93	216.9	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	7.5	380	1.1
5.8	490	0.86	235.9	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	6.9	415	1.0
16	179	3.2	87.08	BF30-../D07LA4	42	6200	-	19	150	3.8
14.5	197	2.9	95.79	BF30-../D07LA4	42	6400	-	17	168	3.4
13	220	2.6	107.6	BF30-../D07LA4	42	6700	-	15.5	184	3.1
11.5	245	2.3	118.3	BF30-../D07LA4	42	7000	-	14	200	2.9
11	260	2.2	124.7	BF30-../D07LA4	42	7100	-	13	220	2.6
9.9	285	2.0	137.1	BF30-../D07LA4	42	7400	-	12	235	2.4
9.0	315	1.85	150.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	11	260	2.2
8.2	345	1.65	165.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.8	290	2.0
7.7	370	1.55	176.6	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.2	310	1.85
7.0	405	1.4	194.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	8.4	340	1.7
6.1	465	1.25	224.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	7.3	390	1.45
5.5	520	1.1	247.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.6	430	1.35
5.2	550	1.05	263.5	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.2	460	1.25
4.7	600	0.96	289.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	5.6	510	1.15
4.4	650	0.88	310.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	5.3	540	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.0	710	0.81	341.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	4.8	590	0.97
9.6	295	3.1	141.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	11.5	245	3.7
8.7	325	2.8	155.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	10.5	270	3.3
7.9	360	2.5	171.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	9.5	300	3.0
7.2	395	2.3	188.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.7	325	2.8
6.7	425	2.1	202.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.1	350	2.6
6.1	465	1.95	222.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	7.3	390	2.3
5.4	530	1.7	253.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	6.4	445	2.0
4.9	580	1.55	278.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.9	485	1.85
4.6	620	1.45	295.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.5	520	1.75
4.2	680	1.3	324.7	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.0	570	1.6
3.9	730	1.25	346.8	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.7	600	1.5
3.6	790	1.15	381.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.3	660	1.35
3.3	860	1.05	417.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.9	730	1.25
3.0	950	0.95	459.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.6	790	1.15
2.7	1060	0.85	514.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.2	890	1.0
2.3	1050	0.95	597.3	BF40G10-../D07LA4	61	10600	-	2.8	830	1.2
6.6	430	3.0	205.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	7.9	360	3.6
5.5	520	2.5	247.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	6.6	430	3.0
4.9	580	2.2	276.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.9	485	2.7
4.3	660	1.95	316.6	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.2	550	2.4
3.9	730	1.8	354.0	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.6	620	2.1
3.5	810	1.6	392.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.2	680	1.9
3.1	920	1.4	439.3	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.7	770	1.7
2.8	1020	1.25	496.4	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.3	860	1.5
2.5	1140	1.15	555.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.0	950	1.35
2.0	1240	1.15	680.9	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	2.4	1000	1.4
1.6	1580	0.89	864.5	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	1.9	1300	1.1
2.4	950	2.6	569.3	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.9	740	3.4
2.0	1140	2.2	689.0	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.4	900	2.8
1.7	1370	1.8	813.2	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.0	1120	2.2
1.5	1630	1.55	937.6	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.8	1310	1.9
1.2	2050	1.2	1211	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.4	1740	1.45
1.4	1740	3.3	1017	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.6	1490	3.8
1.0	2500	2.3	1390	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.2	2000	2.9
0.85	2950	1.95	1621	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.0	2450	2.3
0.75	3350	1.7	1912	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.85	2900	1.95
0.6	4250	1.35	2448	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.7	3600	1.6
0.48	5400	1.05	2849	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.6	4250	1.35

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
177	19.9	3.4	7.66	BF06-../D07LA4	14	1800	-	215	16.4	4.1
147	24	2.9	9.21	BF06-../D07LA4	14	1900	-	176	20	3.5
112	31.5	2.4	12.07	BF06-../D07LA4	14	2000	-	135	26	2.9
96	36.5	2.3	14.21	BF06-../D07LA4	14	2100	-	115	30.5	2.8
80	44	2.2	16.99	BF06-../D07LA4	14	2500	-	96	36.5	2.6
67	52	1.85	20.42	BF06-../D07LA4	14	2700	-	80	44	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
51	69	1.4	26.76	BF06-../D07LA4	14	3000	-	61	57	1.65
43	82	1.15	31.50	BF06-../D07LA4	14	3200	-	52	67	1.4
36	98	0.97	37.69	BF06-../D07LA4	14	3500	-	43	82	1.15
29.5	119	0.8	46.14	BF06-../D07LA4	14	3800	-	35.5	99	0.96
47.5	74	3.2	28.47	BF10-../D07LA4	26	3450	-	57	61	3.9
43.5	81	3.0	31.31	BF10-../D07LA4	26	3600	-	52	67	3.6
37.5	94	2.6	36.15	BF10-../D07LA4	26	3800	-	45	78	3.1
34	103	2.3	39.75	BF10-../D07LA4	26	3950	-	41	86	2.8
31.5	112	2.1	43.06	BF10-../D07LA4	26	4100	-	38	92	2.6
29	121	2.0	47.35	BF10-../D07LA4	26	4250	-	34.5	102	2.4
26.5	133	1.8	51.28	BF10-../D07LA4	26	4400	-	32	110	2.2
24	147	1.65	56.39	BF10-../D07LA4	26	4550	-	29	121	2.0
22	160	1.5	61.55	BF10-../D07LA4	26	4700	-	26.5	133	1.8
20	176	1.35	67.69	BF10-../D07LA4	26	4900	-	24	147	1.65
17.5	200	1.2	77.55	BF10-../D07LA4	26	5100	-	21	168	1.45
16	220	1.1	85.27	BF10-../D07LA4	26	5300	-	19	185	1.3
15	235	1.0	90.91	BF10-../D07LA4	26	5400	-	18	196	1.2
14	250	0.96	99.97	BF10-../D07LA4	26	5600	-	16.5	210	1.15
12.5	280	0.86	112.3	BF10-../D07LA4	26	5900	-	14.5	240	1.0
28	126	3.3	48.56	BF20-../D07LA4	32	5200	-	33.5	105	4.0
25.5	138	3.0	53.43	BF20-../D07LA4	32	5500	-	30.5	115	3.7
23.5	150	2.8	58.24	BF20-../D07LA4	32	5600	-	28	126	3.3
21.5	164	2.6	64.08	BF20-../D07LA4	32	5900	-	25.5	138	3.0
19.5	181	2.3	69.70	BF20-../D07LA4	32	6100	-	23.5	150	2.8
18	196	2.1	76.69	BF20-../D07LA4	32	6300	-	21.5	164	2.6
15.5	225	1.85	87.31	BF20-../D07LA4	32	6600	-	19	185	2.3
14.5	240	1.75	96.08	BF20-../D07LA4	32	6900	-	17	205	2.0
13.5	260	1.6	100.2	BF20-../D07LA4	32	7000	-	16.5	210	2.0
12.5	280	1.5	110.2	BF20-../D07LA4	32	7300	-	15	235	1.8
11	320	1.3	123.5	BF20-../D07LA4	32	7600	-	13.5	260	1.6
10	350	1.2	135.9	BF20-../D07LA4	32	7900	-	12	290	1.45
9.6	365	1.15	141.2	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	11.5	305	1.4
8.7	405	1.05	155.4	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	10.5	335	1.25
8.3	425	0.99	164.3	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.9	355	1.2
7.5	470	0.89	180.8	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	9.0	390	1.1
6.9	510	0.82	197.1	BF20Z-../D07LA4	34	7900	-	8.3	425	0.99
20.5	172	3.3	67.28	BF30-../D07LA4	42	5500	-	24.5	144	4.0
19	185	3.1	72.13	BF30-../D07LA4	42	5700	-	22.5	157	3.7
17.5	200	2.9	79.34	BF30-../D07LA4	42	5900	-	20.5	172	3.3
16	220	2.6	87.08	BF30-../D07LA4	42	6200	-	19	185	3.1
14.5	240	2.4	95.79	BF30-../D07LA4	42	6400	-	17	205	2.8
13	270	2.1	107.6	BF30-../D07LA4	42	6700	-	15.5	225	2.6
11.5	305	1.9	118.3	BF30-../D07LA4	42	7000	-	14	250	2.3
11	320	1.8	124.7	BF30-../D07LA4	42	7100	-	13	270	2.1
9.9	355	1.6	137.1	BF30-../D07LA4	42	7400	-	12	290	2.0
9.0	390	1.45	150.7	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	11	320	1.8
8.2	430	1.35	165.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.8	360	1.6
7.7	455	1.25	176.6	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	9.2	380	1.5
7.0	500	1.15	194.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	8.4	420	1.35
6.1	570	1.0	224.8	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	7.3	480	1.2
5.5	640	0.9	247.3	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.6	530	1.1
5.2	670	0.86	263.5	BF30Z-../D07LA4	45	7400	-	6.2	560	1.05
9.6	365	2.5	141.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	11.5	305	3.0
8.7	405	2.2	155.6	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	10.5	335	2.7
7.9	445	2.0	171.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	9.5	370	2.4
7.2	490	1.85	188.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.7	405	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.7	520	1.75	202.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	8.1	435	2.1
6.1	570	1.6	222.4	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	7.3	480	1.9
5.4	650	1.4	253.2	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	6.4	550	1.65
4.9	720	1.25	278.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.9	590	1.55
4.6	760	1.2	295.1	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.5	640	1.4
4.2	840	1.05	324.7	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	5.0	700	1.3
3.9	900	1.0	346.8	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.7	750	1.2
3.6	980	0.92	381.5	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	4.3	820	1.1
3.3	1070	0.84	417.3	BF40Z-../D07LA4	55	10600	-	3.9	900	1.0
8.8	400	3.3	154.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	10.5	335	3.9
7.4	475	2.7	183.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	8.9	395	3.3
6.6	530	2.5	205.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	7.9	445	2.9
5.5	640	2.0	247.5	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	6.6	530	2.5
4.9	720	1.8	276.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.9	590	2.2
4.3	820	1.6	316.6	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	5.2	670	1.95
3.9	900	1.45	354.0	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.6	760	1.7
3.5	1000	1.3	392.8	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	4.2	840	1.55
3.1	1130	1.15	439.3	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.7	950	1.35
2.8	1260	1.05	496.4	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.3	1070	1.2
2.5	1410	0.92	555.2	BF50Z-../D07LA4	85	13600	-	3.0	1170	1.1
2.0	1570	0.89	680.9	BF50G10-../D07LA4	89	13600	-	2.4	1280	1.1
2.4	1230	2.0	569.3	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.9	970	2.6
2.0	1470	1.7	689.0	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.4	1180	2.1
1.7	1770	1.4	813.2	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	2.0	1460	1.7
1.5	2050	1.2	937.6	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.8	1680	1.5
1.2	2600	0.96	1211	BF60G20-../D07LA4	136	15300	43300	1.4	2200	1.15
1.6	1950	2.9	872.1	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.9	1600	3.6
1.4	2200	2.6	1017	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.6	1900	3.0
1.0	3150	1.8	1390	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.2	2550	2.2
0.85	3700	1.55	1621	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	1.0	3100	1.85
0.75	4250	1.35	1912	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.85	3700	1.55
0.6	5400	1.05	2448	BF70G20-../D07LA4	215	16100	47700	0.7	4550	1.25

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
245	21	3.0	5.72	BF06-../D08MA4	16	1630	-	295	17.8	3.5
183	28.5	2.4	7.66	BF06-../D08MA4	16	1800	-	220	23.5	2.9
153	34	2.1	9.21	BF06-../D08MA4	16	1900	-	183	28.5	2.5
116	45	1.65	12.07	BF06-../D08MA4	16	2000	-	140	37.5	2.0
99	53	1.6	14.21	BF06-../D08MA4	16	2100	-	119	44	1.95
83	63	1.5	16.99	BF06-../D08MA4	16	2500	-	99	53	1.8
69	76	1.25	20.42	BF06-../D08MA4	16	2700	-	83	63	1.5
53	99	0.96	26.76	BF06-../D08MA4	16	3000	-	63	83	1.15
44.5	118	0.81	31.50	BF06-../D08MA4	16	3200	-	54	97	0.98
94	55	3.3	15.04	BF10-../D08MA4	27	2800	-	112	46.5	3.9
70	75	3.2	20.05	BF10-../D08MA4	27	3000	-	84	62	3.9
61	86	2.8	23.28	BF10-../D08MA4	27	3200	-	73	71	3.4
55	95	2.5	25.60	BF10-../D08MA4	27	3350	-	66	79	3.0
49.5	106	2.3	28.47	BF10-../D08MA4	27	3450	-	60	87	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
45	116	2.1	31.31	BF10-../D08MA4	27	3600	-	54	97	2.5
39	134	1.8	36.15	BF10-../D08MA4	27	3800	-	46.5	112	2.1
35.5	147	1.65	39.75	BF10-../D08MA4	27	3950	-	42.5	123	1.95
33	159	1.5	43.06	BF10-../D08MA4	27	4100	-	39.5	132	1.8
30	175	1.35	47.35	BF10-../D08MA4	27	4250	-	35.5	147	1.65
27.5	191	1.25	51.28	BF10-../D08MA4	27	4400	-	33	159	1.5
25	210	1.15	56.39	BF10-../D08MA4	27	4550	-	30	175	1.35
23	225	1.05	61.55	BF10-../D08MA4	27	4700	-	27.5	191	1.25
21	250	0.96	67.69	BF10-../D08MA4	27	4900	-	25	210	1.15
18.5	280	0.86	77.55	BF10-../D08MA4	27	5100	-	22	235	1.0
39.5	132	3.2	35.85	BF20-../D08MA4	33	4650	-	47	111	3.8
34	154	2.7	41.72	BF20-../D08MA4	33	4950	-	40.5	129	3.3
31	169	2.5	45.90	BF20-../D08MA4	33	5100	-	37	141	3.0
29	181	2.3	48.56	BF20-../D08MA4	33	5200	-	35	150	2.8
26.5	198	2.1	53.43	BF20-../D08MA4	33	5500	-	31.5	166	2.5
24.5	210	2.0	58.24	BF20-../D08MA4	33	5600	-	29	181	2.3
22	235	1.8	64.08	BF20-../D08MA4	33	5900	-	26.5	198	2.1
20.5	255	1.65	69.70	BF20-../D08MA4	33	6100	-	24.5	210	2.0
18.5	280	1.5	76.69	BF20-../D08MA4	33	6300	-	22	235	1.8
16.5	315	1.35	87.31	BF20-../D08MA4	33	6600	-	19.5	265	1.6
15	350	1.2	96.08	BF20-../D08MA4	33	6900	-	17.5	300	1.4
14	375	1.1	100.2	BF20-../D08MA4	33	7000	-	17	305	1.4
13	400	1.05	110.2	BF20-../D08MA4	33	7300	-	15.5	335	1.25
11.5	455	0.92	123.5	BF20-../D08MA4	33	7600	-	14	375	1.1
10.5	500	0.84	135.9	BF20-../D08MA4	33	7900	-	12.5	420	1.0
10	520	0.81	141.2	BF20Z-../D08MA4	35	7900	-	12	435	0.97
27	194	3.0	52.20	BF30-../D08MA4	43	5000	-	32.5	161	3.6
24.5	210	2.7	57.41	BF30-../D08MA4	43	5200	-	29.5	178	3.2
23	225	2.6	61.17	BF30-../D08MA4	43	5300	-	27.5	191	3.0
21	250	2.3	67.28	BF30-../D08MA4	43	5500	-	25	210	2.7
19.5	265	2.2	72.13	BF30-../D08MA4	43	5700	-	23.5	220	2.6
18	290	2.0	79.34	BF30-../D08MA4	43	5900	-	21.5	240	2.4
16.5	315	1.85	87.08	BF30-../D08MA4	43	6200	-	19.5	265	2.2
15	350	1.65	95.79	BF30-../D08MA4	43	6400	-	18	290	2.0
13.5	385	1.5	107.6	BF30-../D08MA4	43	6700	-	16	325	1.75
12	435	1.3	118.3	BF30-../D08MA4	43	7000	-	14.5	360	1.6
11.5	455	1.25	124.7	BF30-../D08MA4	43	7100	-	13.5	385	1.5
10.5	500	1.15	137.1	BF30-../D08MA4	43	7400	-	12.5	420	1.35
9.3	560	1.05	150.7	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	11.5	455	1.25
8.5	610	0.94	165.8	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	10.5	500	1.15
8.0	650	0.88	176.6	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	9.6	540	1.05
7.3	710	0.81	194.3	BF30Z-../D08MA4	46	7400	-	8.7	600	0.96
18	290	3.1	78.55	BF40-../D08MA4	53	8500	-	21.5	240	3.8
17	305	3.0	83.91	BF40-../D08MA4	53	8700	-	20.5	255	3.5
15.5	335	2.7	92.31	BF40-../D08MA4	53	9100	-	18.5	280	3.2
14	375	2.4	101.0	BF40-../D08MA4	53	9400	-	17	305	3.0
13	400	2.3	111.1	BF40-../D08MA4	53	9800	-	15.5	335	2.7
11.5	455	2.0	124.5	BF40-../D08MA4	53	10200	-	13.5	385	2.3
10.5	500	1.8	137.0	BF40-../D08MA4	53	10600	-	12.5	420	2.1
10	520	1.75	141.4	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	12	435	2.1
9.0	580	1.55	155.6	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	11	475	1.9
8.2	640	1.4	171.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	9.9	530	1.7
7.5	700	1.3	188.3	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	9.0	580	1.55
7.0	750	1.2	202.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	8.4	620	1.45
6.3	830	1.1	222.4	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	7.6	690	1.3
5.6	930	0.97	253.2	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	6.7	780	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.1	1020	0.88	278.5	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	6.1	860	1.05
4.8	1090	0.83	295.1	BF40Z-../D08MA4	56	10600	-	5.7	920	0.98
12.5	420	3.1	114.0	BF50-../D08MA4	81	12900	-	15	350	3.7
11	475	2.7	127.5	BF50-../D08MA4	81	13600	-	13.5	385	3.4
10.5	500	2.6	138.1	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	12.5	420	3.1
9.1	570	2.3	154.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	11	475	2.7
7.7	680	1.9	183.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	9.2	570	2.3
6.9	760	1.7	205.2	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	8.2	640	2.0
5.7	920	1.4	247.5	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	6.8	770	1.7
5.1	1020	1.25	276.8	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	6.1	860	1.5
4.5	1160	1.1	316.6	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	5.4	970	1.35
4.0	1310	0.99	354.0	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	4.8	1090	1.2
3.6	1450	0.9	392.8	BF50Z-../D08MA4	86	13600	-	4.3	1220	1.05
7.5	700	3.3	187.7	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	9.0	580	4.0
6.4	820	2.8	221.4	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	7.6	690	3.3
5.8	900	2.6	245.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	6.9	760	3.0
4.8	1090	2.1	293.4	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	5.8	900	2.6
4.3	1220	1.9	325.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	5.2	1010	2.3
3.7	1410	1.65	380.0	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	4.5	1160	2.0
3.4	1540	1.5	421.6	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	4.0	1310	1.75
3.1	1690	1.35	459.9	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	3.7	1410	1.65
2.8	1870	1.25	510.3	BF60Z-../D08MA4	130	15300	43300	3.3	1590	1.45
2.5	1860	1.35	569.3	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	3.0	1510	1.65
2.1	2200	1.15	689.0	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	2.5	1810	1.4
1.8	2600	0.96	813.2	BF60G20-../D08MA4	137	15300	43300	2.1	2150	1.15
3.2	1640	3.2	439.2	BF70Z-../D08MA4	218	16100	47700	3.9	1340	3.9
2.8	1870	2.8	512.4	BF70Z-../D08MA4	218	16100	47700	3.3	1590	3.3
2.7	1720	3.3	524.1	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	3.3	1370	4.2
2.5	1850	3.1	577.5	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	3.0	1500	3.8
2.1	2200	2.6	673.6	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	2.5	1810	3.1
1.7	2800	2.0	872.1	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	2.0	2350	2.4
1.4	3450	1.65	1017	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.7	2750	2.1
1.1	4400	1.3	1390	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.3	3650	1.55
0.9	5400	1.05	1621	BF70G20-../D08MA4	216	16100	47700	1.1	4350	1.3
1.5	3500	3.0	990.4	BF80Z-../D08MA4	334	39600	75000	1.7	3050	3.4
1.3	4000	2.6	1124	BF80Z-../D08MA4	334	39600	75000	1.5	3500	3.0
1.1	3300	3.2	1329	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.3	2550	4.1
0.95	4100	2.6	1491	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.2	2950	3.6
0.85	4550	2.3	1693	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	1.0	3650	2.9
0.7	5900	1.8	2051	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.85	4550	2.3
0.6	7100	1.5	2422	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.7	5900	1.8
0.55	7500	1.4	2785	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.65	6000	1.75
0.46	9300	1.15	3092	BF80G40-../D08MA4	340	39600	75000	0.55	7400	1.4
0.65	6000	3.1	2154	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.8	4500	4.1
0.55	7100	2.6	2656	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.65	5700	3.2
0.48	8600	2.2	2952	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.6	6500	2.8
0.43	9700	1.9	3286	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.55	7000	2.6
0.39	10900	1.7	3644	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.47	8600	2.2
0.33	13400	1.4	4366	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.39	10900	1.7
0.29	15600	1.2	4839	BF90G50-../D08MA4	610	42800	120000	0.35	12500	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
250	28.5	2.2	5.72	BF06-../DHE08XA4	18	1630	-	300	23.5	2.6
186	38.5	1.75	7.66	BF06-../DHE08XA4	18	1800	-	225	31.5	2.2
155	46	1.5	9.21	BF06-../DHE08XA4	18	1900	-	186	38.5	1.8
118	60	1.25	12.07	BF06-../DHE08XA4	18	2000	-	142	50	1.5
100	71	1.2	14.21	BF06-../DHE08XA4	18	2100	-	121	59	1.45
84	85	1.1	16.99	BF06-../DHE08XA4	18	2500	-	101	70	1.35
70	102	0.93	20.42	BF06-../DHE08XA4	18	2700	-	84	85	1.1
120	59	3.1	11.84	BF10-../DHE08XA4	30	2500	-	145	49	3.7
95	75	2.4	15.04	BF10-../DHE08XA4	30	2800	-	114	62	3.0
78	91	2.6	18.23	BF10-../DHE08XA4	30	2900	-	94	76	3.2
71	100	2.4	20.05	BF10-../DHE08XA4	30	3000	-	86	83	2.9
61	117	2.1	23.28	BF10-../DHE08XA4	30	3200	-	74	96	2.5
56	127	1.9	25.60	BF10-../DHE08XA4	30	3350	-	67	106	2.3
50	143	1.7	28.47	BF10-../DHE08XA4	30	3450	-	61	117	2.1
45.5	157	1.55	31.31	BF10-../DHE08XA4	30	3600	-	55	130	1.85
39.5	181	1.35	36.15	BF10-../DHE08XA4	30	3800	-	47.5	150	1.6
36	198	1.2	39.75	BF10-../DHE08XA4	30	3950	-	43.5	164	1.45
33	215	1.1	43.06	BF10-../DHE08XA4	30	4100	-	40	179	1.35
30	235	1.0	47.35	BF10-../DHE08XA4	30	4250	-	36.5	196	1.2
28	255	0.94	51.28	BF10-../DHE08XA4	30	4400	-	33.5	210	1.15
25.5	280	0.86	56.39	BF10-../DHE08XA4	30	4550	-	30.5	230	1.05
23.5	300	0.8	61.55	BF10-../DHE08XA4	30	4700	-	28	255	0.94
59	121	3.3	24.25	BF20-../DHE08XA4	36	3950	-	71	100	4.0
52	137	3.1	27.62	BF20-../DHE08XA4	36	4150	-	62	115	3.7
47	152	2.8	30.40	BF20-../DHE08XA4	36	4400	-	57	125	3.4
44	162	2.6	32.58	BF20-../DHE08XA4	36	4450	-	53	135	3.1
40	179	2.3	35.85	BF20-../DHE08XA4	36	4650	-	48	149	2.8
34.5	205	2.0	41.72	BF20-../DHE08XA4	36	4950	-	41	174	2.4
31	230	1.85	45.90	BF20-../DHE08XA4	36	5100	-	37.5	191	2.2
29.5	240	1.75	48.56	BF20-../DHE08XA4	36	5200	-	35.5	200	2.1
27	265	1.6	53.43	BF20-../DHE08XA4	36	5500	-	32.5	220	1.9
24.5	290	1.45	58.24	BF20-../DHE08XA4	36	5600	-	29.5	240	1.75
22.5	315	1.35	64.08	BF20-../DHE08XA4	36	5900	-	27	265	1.6
20.5	345	1.2	69.70	BF20-../DHE08XA4	36	6100	-	25	285	1.45
19	375	1.1	76.69	BF20-../DHE08XA4	36	6300	-	22.5	315	1.35
16.5	430	0.98	87.31	BF20-../DHE08XA4	36	6600	-	20	355	1.2
14.5	490	0.86	100.2	BF20-../DHE08XA4	36	7000	-	17.5	405	1.05
41	174	3.3	35.00	BF30-../DHE08XA4	46	4200	-	49	146	3.9
37	193	3.0	38.49	BF30-../DHE08XA4	46	4400	-	44.5	160	3.6
35	200	2.9	41.01	BF30-../DHE08XA4	46	4500	-	42	170	3.4
31.5	225	2.6	45.10	BF30-../DHE08XA4	46	4700	-	38	188	3.1
27.5	260	2.2	52.20	BF30-../DHE08XA4	46	5000	-	33	215	2.7
25	285	2.0	57.41	BF30-../DHE08XA4	46	5200	-	30	235	2.4
23.5	300	1.9	61.17	BF30-../DHE08XA4	46	5300	-	28	255	2.3
21.5	330	1.75	67.28	BF30-../DHE08XA4	46	5500	-	25.5	280	2.1
20	355	1.6	72.13	BF30-../DHE08XA4	46	5700	-	24	295	1.95
18	395	1.45	79.34	BF30-../DHE08XA4	46	5900	-	22	325	1.75
16.5	430	1.35	87.08	BF30-../DHE08XA4	46	6200	-	20	355	1.6
15	475	1.2	95.79	BF30-../DHE08XA4	46	6400	-	18	395	1.45
13.5	530	1.1	107.6	BF30-../DHE08XA4	46	6700	-	16	445	1.3
12.5	570	1.0	118.3	BF30-../DHE08XA4	46	7000	-	14.5	490	1.15
11.5	620	0.93	124.7	BF30-../DHE08XA4	46	7100	-	14	510	1.15
10.5	680	0.85	137.1	BF30-../DHE08XA4	46	7400	-	12.5	570	1.0
26.5	270	3.3	53.82	BF40-../DHE08XA4	55	7200	-	32	220	4.1
23.5	300	3.0	61.25	BF40-../DHE08XA4	55	7600	-	28	255	3.5
21.5	330	2.7	67.38	BF40-../DHE08XA4	55	8000	-	25.5	280	3.2
20	355	2.5	71.40	BF40-../DHE08XA4	55	8100	-	24	295	3.1
18.5	385	2.3	78.55	BF40-../DHE08XA4	55	8500	-	22	325	2.8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
17	420	2.1	83.91	BF40-../DHE08XA4	55	8700	-	20.5	345	2.6
15.5	460	1.95	92.31	BF40-../DHE08XA4	55	9100	-	19	375	2.4
14.5	490	1.85	101.0	BF40-../DHE08XA4	55	9400	-	17	420	2.1
13	550	1.65	111.1	BF40-../DHE08XA4	55	9800	-	15.5	460	1.95
11.5	620	1.45	124.5	BF40-../DHE08XA4	55	10200	-	14	510	1.75
10.5	680	1.3	137.0	BF40-../DHE08XA4	55	10600	-	12.5	570	1.6
9.2	770	1.15	155.6	BF40Z-../DHE08XA4	59	10600	-	11	650	1.4
8.3	860	1.05	171.2	BF40Z-../DHE08XA4	59	10600	-	10	710	1.25
7.6	940	0.96	188.3	BF40Z-../DHE08XA4	59	10600	-	9.1	780	1.15
7.1	1000	0.9	202.2	BF40Z-../DHE08XA4	59	10600	-	8.5	840	1.05
6.4	1110	0.81	222.4	BF40Z-../DHE08XA4	59	10600	-	7.7	930	0.97
17.5	405	3.2	81.33	BF50-../DHE08XA4	84	11300	-	21.5	330	3.9
16	445	2.9	90.24	BF50-../DHE08XA4	84	11800	-	19	375	3.5
14.5	490	2.7	100.9	BF50-../DHE08XA4	84	12300	-	17	420	3.1
12.5	570	2.3	114.0	BF50-../DHE08XA4	84	12900	-	15	475	2.7
11.5	620	2.1	127.5	BF50-../DHE08XA4	84	13600	-	13.5	530	2.5
10.5	680	1.9	138.1	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	12.5	570	2.3
9.2	770	1.7	154.5	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	11.5	620	2.1
7.8	910	1.45	183.5	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	9.4	760	1.7
7.0	1020	1.25	205.2	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	8.4	850	1.55
5.8	1230	1.05	247.5	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	7.0	1020	1.25
5.2	1370	0.95	276.8	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	6.2	1150	1.15
4.5	1590	0.82	316.6	BF50Z-../DHE08XA4	88	13600	-	5.5	1300	1.0
8.4	850	2.7	169.2	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	10.5	680	3.4
7.6	940	2.4	187.7	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	9.2	770	3.0
6.5	1100	2.1	221.4	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	7.8	910	2.5
5.8	1230	1.85	245.6	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	7.0	1020	2.3
4.9	1460	1.6	293.4	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	5.9	1210	1.9
4.4	1620	1.4	325.6	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	5.3	1350	1.7
3.8	1880	1.2	380.0	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	4.5	1590	1.45
3.4	2100	1.1	421.6	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	4.1	1740	1.3
3.1	2300	1.0	459.9	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	3.8	1880	1.2
2.8	2550	0.9	510.3	BF60Z-../DHE08XA4	132	15300	43300	3.4	2100	1.1
2.5	2600	0.96	569.3	BF60G20-../DHE08XA4	140	15300	43300	3.1	2050	1.2
2.1	3100	0.81	689.0	BF60G20-../DHE08XA4	140	15300	43300	2.5	2550	0.98
4.2	1700	3.1	341.7	BF70Z-../DHE08XA4	220	16100	47700	5.1	1400	3.7
3.6	1980	2.6	398.7	BF70Z-../DHE08XA4	220	16100	47700	4.3	1660	3.1
3.3	2150	2.4	439.2	BF70Z-../DHE08XA4	220	16100	47700	3.9	1830	2.8
2.8	2550	2.0	512.4	BF70Z-../DHE08XA4	220	16100	47700	3.4	2100	2.5
2.5	2600	2.2	577.5	BF70G20-../DHE08XA4	218	16100	47700	3.0	2100	2.7
2.2	2950	1.95	673.6	BF70G20-../DHE08XA4	218	16100	47700	2.6	2450	2.3
1.7	3950	1.45	872.1	BF70G20-../DHE08XA4	218	16100	47700	2.0	3300	1.75
1.4	4800	1.2	1017	BF70G20-../DHE08XA4	218	16100	47700	1.7	3900	1.45
1.1	6100	0.93	1390	BF70G20-../DHE08XA4	218	16100	47700	1.3	5100	1.1
2.2	3250	3.2	662.1	BF80Z-../DHE08XA4	337	39600	75000	2.6	2750	3.8
1.9	3750	2.8	770.6	BF80Z-../DHE08XA4	337	39600	75000	2.3	3100	3.4
1.7	4200	2.5	874.6	BF80Z-../DHE08XA4	337	39600	75000	2.0	3550	3.0
1.5	4750	2.2	990.4	BF80Z-../DHE08XA4	337	39600	75000	1.8	3950	2.7
1.3	5500	1.9	1124	BF80Z-../DHE08XA4	337	39600	75000	1.6	4450	2.4
1.1	5000	2.1	1329	BF80G40-../DHE08XA4	342	39600	75000	1.3	4050	2.6
1.0	5700	1.85	1491	BF80G40-../DHE08XA4	342	39600	75000	1.2	4550	2.3
0.85	6800	1.55	1693	BF80G40-../DHE08XA4	342	39600	75000	1.1	4900	2.1
0.7	8600	1.2	2051	BF80G40-../DHE08XA4	342	39600	75000	0.85	6800	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.6	10300	1.0	2422	BF80G40-../DHE08XA4	342	39600	75000	0.75	7900	1.35
1.0	5700	3.2	1444	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	1.2	4550	4.1
0.85	6800	2.7	1678	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	1.1	4900	3.8
0.8	7100	2.6	1867	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.95	5700	3.2
0.7	8100	2.3	2154	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.8	6800	2.7
0.55	10600	1.75	2656	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.65	8600	2.2
0.49	12300	1.5	2952	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.6	9600	1.95
0.44	13700	1.35	3286	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.55	10500	1.75
0.39	15800	1.15	3644	BF90G50-../DHE08XA4	613	42800	120000	0.47	12700	1.45

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
260	40	3.5	5.60	BF10-../DHE09LA4	36	1980	-	315	33	4.2
190	55	2.8	7.58	BF10-../DHE09LA4	36	2200	-	230	45.5	3.4
149	70	2.5	9.69	BF10-../DHE09LA4	36	2350	-	180	58	3.1
122	86	2.1	11.84	BF10-../DHE09LA4	36	2500	-	147	71	2.6
96	109	1.7	15.04	BF10-../DHE09LA4	36	2800	-	116	90	2.0
79	132	1.8	18.23	BF10-../DHE09LA4	36	2900	-	96	109	2.2
72	145	1.65	20.05	BF10-../DHE09LA4	36	3000	-	87	120	2.0
62	169	1.4	23.28	BF10-../DHE09LA4	36	3200	-	75	140	1.7
57	184	1.3	25.60	BF10-../DHE09LA4	36	3350	-	68	154	1.55
51	205	1.15	28.47	BF10-../DHE09LA4	36	3450	-	62	169	1.4
46	225	1.05	31.31	BF10-../DHE09LA4	36	3600	-	56	187	1.3
40	260	0.92	36.15	BF10-../DHE09LA4	36	3800	-	48.5	215	1.1
36.5	285	0.84	39.75	BF10-../DHE09LA4	36	3950	-	44	235	1.0
110	95	3.0	13.18	BF20-../DHE09LA4	42	3300	-	133	78	3.7
93	112	2.8	15.54	BF20-../DHE09LA4	42	3450	-	112	93	3.3
86	122	3.0	16.77	BF20-../DHE09LA4	42	3500	-	104	101	3.6
79	132	2.8	18.45	BF20-../DHE09LA4	42	3600	-	95	110	3.4
66	159	2.5	22.04	BF20-../DHE09LA4	42	3800	-	79	132	3.0
60	175	2.3	24.25	BF20-../DHE09LA4	42	3950	-	72	145	2.8
53	198	2.1	27.62	BF20-../DHE09LA4	42	4150	-	63	166	2.5
47.5	220	1.9	30.40	BF20-../DHE09LA4	42	4400	-	58	181	2.3
44.5	235	1.8	32.58	BF20-../DHE09LA4	42	4450	-	54	194	2.2
40.5	255	1.65	35.85	BF20-../DHE09LA4	42	4650	-	49	210	2.0
35	300	1.4	41.72	BF20-../DHE09LA4	42	4950	-	42	250	1.7
31.5	330	1.25	45.90	BF20-../DHE09LA4	42	5100	-	38	275	1.55
30	350	1.2	48.56	BF20-../DHE09LA4	42	5200	-	36	290	1.45
27	385	1.1	53.43	BF20-../DHE09LA4	42	5500	-	33	315	1.35
25	420	1.0	58.24	BF20-../DHE09LA4	42	5600	-	30	350	1.2
22.5	465	0.9	64.08	BF20-../DHE09LA4	42	5900	-	27.5	380	1.1
21	500	0.84	69.70	BF20-../DHE09LA4	42	6100	-	25	420	1.0
66	159	3.3	21.85	BF30-../DHE09LA4	53	3500	-	80	131	4.0
60	175	3.2	24.03	BF30-../DHE09LA4	53	3600	-	73	143	3.9
52	200	2.9	28.23	BF30-../DHE09LA4	53	3800	-	62	169	3.4
46.5	225	2.6	31.05	BF30-../DHE09LA4	53	4000	-	57	184	3.1
41.5	250	2.3	35.00	BF30-../DHE09LA4	53	4200	-	50	210	2.7
37.5	280	2.1	38.49	BF30-../DHE09LA4	53	4400	-	45.5	230	2.5
35.5	295	1.95	41.01	BF30-../DHE09LA4	53	4500	-	42.5	245	2.3
32	325	1.75	45.10	BF30-../DHE09LA4	53	4700	-	39	265	2.2
28	375	1.55	52.20	BF30-../DHE09LA4	53	5000	-	33.5	310	1.85

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
25.5	410	1.4	57.41	BF30-../DHE09LA4	53	5200	-	30.5	340	1.7
24	435	1.3	61.17	BF30-../DHE09LA4	53	5300	-	28.5	365	1.6
21.5	485	1.2	67.28	BF30-../DHE09LA4	53	5500	-	26	400	1.45
20	520	1.1	72.13	BF30-../DHE09LA4	53	5700	-	24.5	425	1.35
18.5	560	1.05	79.34	BF30-../DHE09LA4	53	5900	-	22	475	1.2
17	610	0.94	87.08	BF30-../DHE09LA4	53	6200	-	20	520	1.1
15.5	670	0.86	95.79	BF30-../DHE09LA4	53	6400	-	18.5	560	1.05
38.5	270	3.3	37.64	BF40-../DHE09LA4	62	6200	-	46.5	225	4.0
35	300	3.0	41.42	BF40-../DHE09LA4	62	6500	-	42.5	245	3.7
32	325	2.8	45.56	BF40-../DHE09LA4	62	6800	-	38.5	270	3.3
29.5	355	2.5	48.92	BF40-../DHE09LA4	62	7000	-	36	290	3.1
27	385	2.3	53.82	BF40-../DHE09LA4	62	7200	-	32.5	320	2.8
24	435	2.1	61.25	BF40-../DHE09LA4	62	7600	-	28.5	365	2.5
21.5	485	1.85	67.38	BF40-../DHE09LA4	62	8000	-	26	400	2.3
20.5	510	1.75	71.40	BF40-../DHE09LA4	62	8100	-	24.5	425	2.1
18.5	560	1.6	78.55	BF40-../DHE09LA4	62	8500	-	22.5	465	1.95
17.5	600	1.5	83.91	BF40-../DHE09LA4	62	8700	-	21	500	1.8
16	650	1.4	92.31	BF40-../DHE09LA4	62	9100	-	19	550	1.65
14.5	720	1.25	101.0	BF40-../DHE09LA4	62	9400	-	17.5	600	1.5
13	800	1.15	111.1	BF40-../DHE09LA4	62	9800	-	16	650	1.4
12	870	1.05	124.5	BF40-../DHE09LA4	62	10200	-	14	750	1.2
11	950	0.95	137.0	BF40-../DHE09LA4	62	10600	-	13	800	1.15
10.5	1000	0.9	141.4	BF40Z-../DHE09LA4	66	10600	-	12.5	840	1.05
9.3	1120	0.8	155.6	BF40Z-../DHE09LA4	66	10600	-	11.5	910	0.99
25.5	410	3.2	56.86	BF50-../DHE09LA4	90	9300	-	31	335	3.9
23	455	2.9	63.59	BF50-../DHE09LA4	90	9800	-	27.5	380	3.4
20	520	2.5	72.72	BF50-../DHE09LA4	90	10700	-	24	435	3.0
18	580	2.2	81.33	BF50-../DHE09LA4	90	11300	-	21.5	485	2.7
16	650	2.0	90.24	BF50-../DHE09LA4	90	11800	-	19.5	530	2.5
14.5	720	1.8	100.9	BF50-../DHE09LA4	90	12300	-	17.5	600	2.2
13	800	1.65	114.0	BF50-../DHE09LA4	90	12900	-	15.5	670	1.95
11.5	910	1.45	127.5	BF50-../DHE09LA4	90	13600	-	14	750	1.75
10.5	1000	1.3	138.1	BF50Z-../DHE09LA4	95	13600	-	13	800	1.65
9.4	1110	1.15	154.5	BF50Z-../DHE09LA4	95	13600	-	11.5	910	1.45
7.9	1320	0.98	183.5	BF50Z-../DHE09LA4	95	13600	-	9.5	1100	1.2
7.1	1470	0.88	205.2	BF50Z-../DHE09LA4	95	13600	-	8.5	1230	1.05
14	750	3.1	103.7	BF60-../DHE09LA4	120	14100	39900	17	610	3.8
13	800	2.9	113.1	BF60-../DHE09LA4	120	14600	41300	15.5	670	3.4
11.5	910	2.5	125.5	BF60-../DHE09LA4	120	15300	43300	14	750	3.1
10.5	1000	2.3	140.8	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	12.5	840	2.7
8.6	1220	1.9	169.2	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	10.5	1000	2.3
7.7	1360	1.7	187.7	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	9.3	1120	2.1
6.6	1590	1.45	221.4	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	7.9	1320	1.75
5.9	1780	1.3	245.6	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	7.1	1470	1.55
5.0	2100	1.1	293.4	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	6.0	1750	1.3
4.5	2300	1.0	325.6	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	5.4	1940	1.2
3.8	2750	0.84	380.0	BF60Z-../DHE09LA4	139	15300	43300	4.6	2250	1.0
6.2	1690	3.1	233.0	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	7.5	1400	3.7
5.6	1870	2.8	258.7	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	6.8	1540	3.4
4.8	2150	2.4	301.8	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	5.8	1810	2.9
4.3	2400	2.2	341.7	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	5.1	2050	2.5
3.7	2800	1.85	398.7	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	4.4	2350	2.2
3.3	3150	1.65	439.2	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	4.0	2600	2.0
2.9	3600	1.45	512.4	BF70Z-../DHE09LA4	227	16100	47700	3.4	3050	1.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.8	3500	1.65	524.1	BF70G20-../DHE09LA4	225	16100	47700	3.4	2850	2.0
2.5	3950	1.45	577.5	BF70G20-../DHE09LA4	225	16100	47700	3.1	3100	1.85
2.2	4450	1.3	673.6	BF70G20-../DHE09LA4	225	16100	47700	2.6	3750	1.5
1.7	5900	0.97	872.1	BF70G20-../DHE09LA4	225	16100	47700	2.0	4950	1.15
1.5	6700	0.85	1017	BF70G20-../DHE09LA4	225	16100	47700	1.8	5500	1.05
3.2	3250	3.2	450.4	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	3.9	2650	4.0
2.9	3600	2.9	511.2	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	3.5	3000	3.5
2.5	4200	2.5	583.4	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	3.0	3500	3.0
2.2	4750	2.2	662.1	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	2.7	3850	2.7
1.9	5500	1.9	770.6	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	2.3	4550	2.3
1.7	6100	1.7	874.6	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	2.0	5200	2.0
1.5	7000	1.5	990.4	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	1.8	5800	1.8
1.3	8000	1.3	1124	BF80Z-../DHE09LA4	344	39600	75000	1.6	6500	1.6
1.1	8100	1.3	1329	BF80G40-../DHE09LA4	349	39600	75000	1.4	6000	1.75
1.0	9100	1.15	1491	BF80G40-../DHE09LA4	349	39600	75000	1.2	7300	1.45
0.9	10000	1.05	1693	BF80G40-../DHE09LA4	349	39600	75000	1.1	7900	1.35
1.8	5800	3.2	845.1	BF90Z-../DHE09LA4	608	42800	120000	2.1	5000	3.7
1.4	6100	3.0	1043	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	1.7	4750	3.9
1.2	7100	2.6	1204	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	1.5	5300	3.5
1.0	9100	2.0	1444	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	1.3	6700	2.8
0.9	10000	1.85	1678	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	1.1	7900	2.3
0.8	11300	1.65	1867	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	0.95	9200	2.0
0.7	12900	1.45	2154	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	0.85	10300	1.8
0.55	16700	1.1	2656	BF90G50-../DHE09LA4	620	42800	120000	0.7	12600	1.45

7

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
260	55	2.5	5.60	BF10-../DHE09XA4	40	1980	-	315	45	3.1
190	75	2.0	7.58	BF10-../DHE09XA4	40	2200	-	230	62	2.5
149	96	1.85	9.69	BF10-../DHE09XA4	40	2350	-	180	79	2.2
122	117	1.55	11.84	BF10-../DHE09XA4	40	2500	-	147	97	1.9
96	149	1.25	15.04	BF10-../DHE09XA4	40	2800	-	116	123	1.5
79	181	1.35	18.23	BF10-../DHE09XA4	40	2900	-	96	149	1.6
72	198	1.2	20.05	BF10-../DHE09XA4	40	3000	-	87	164	1.45
62	230	1.05	23.28	BF10-../DHE09XA4	40	3200	-	75	191	1.25
57	250	0.96	25.60	BF10-../DHE09XA4	40	3350	-	68	210	1.15
51	280	0.86	28.47	BF10-../DHE09XA4	40	3450	-	62	230	1.05
180	79	2.8	8.00	BF20-../DHE09XA4	46	2850	-	220	65	3.4
138	103	2.5	10.51	BF20-../DHE09XA4	46	3100	-	166	86	3.0
110	130	2.2	13.18	BF20-../DHE09XA4	46	3300	-	133	107	2.7
93	154	2.0	15.54	BF20-../DHE09XA4	46	3450	-	112	127	2.4
86	166	2.2	16.77	BF20-../DHE09XA4	46	3500	-	104	137	2.6
79	181	2.0	18.45	BF20-../DHE09XA4	46	3600	-	95	150	2.5
66	215	1.85	22.04	BF20-../DHE09XA4	46	3800	-	79	181	2.2
60	235	1.7	24.25	BF20-../DHE09XA4	46	3950	-	72	198	2.0
53	270	1.55	27.62	BF20-../DHE09XA4	46	4150	-	63	225	1.85
47.5	300	1.4	30.40	BF20-../DHE09XA4	46	4400	-	58	245	1.7
44.5	320	1.3	32.58	BF20-../DHE09XA4	46	4450	-	54	265	1.6
40.5	350	1.2	35.85	BF20-../DHE09XA4	46	4650	-	49	290	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
35	405	1.05	41.72	BF20-../DHE09XA4	46	4950	-	42	340	1.25
31.5	450	0.93	45.90	BF20-../DHE09XA4	46	5100	-	38	375	1.1
30	475	0.88	48.56	BF20-../DHE09XA4	46	5200	-	36	395	1.05
145	98	3.3	9.99	BF30-../DHE09XA4	57	2850	-	175	81	4.0
112	127	2.9	12.91	BF30-../DHE09XA4	57	3050	-	135	106	3.5
90	159	2.6	16.00	BF30-../DHE09XA4	57	3250	-	109	131	3.1
82	174	2.8	17.65	BF30-../DHE09XA4	57	3300	-	99	144	3.3
75	191	2.6	19.41	BF30-../DHE09XA4	57	3400	-	90	159	3.2
66	215	2.5	21.85	BF30-../DHE09XA4	57	3500	-	80	179	3.0
60	235	2.4	24.03	BF30-../DHE09XA4	57	3600	-	73	196	2.8
52	275	2.1	28.23	BF30-../DHE09XA4	57	3800	-	62	230	2.5
46.5	305	1.9	31.05	BF30-../DHE09XA4	57	4000	-	57	250	2.3
41.5	345	1.65	35.00	BF30-../DHE09XA4	57	4200	-	50	285	2.0
37.5	380	1.5	38.49	BF30-../DHE09XA4	57	4400	-	45.5	310	1.85
35.5	400	1.45	41.01	BF30-../DHE09XA4	57	4500	-	42.5	335	1.7
32	445	1.3	45.10	BF30-../DHE09XA4	57	4700	-	39	365	1.6
28	510	1.15	52.20	BF30-../DHE09XA4	57	5000	-	33.5	425	1.35
25.5	560	1.05	57.41	BF30-../DHE09XA4	57	5200	-	30.5	465	1.25
24	590	0.97	61.17	BF30-../DHE09XA4	57	5300	-	28.5	500	1.15
21.5	660	0.87	67.28	BF30-../DHE09XA4	57	5500	-	26	550	1.05
20	710	0.81	72.13	BF30-../DHE09XA4	57	5700	-	24.5	580	0.99
67	210	3.3	21.60	BF40-../DHE09XA4	66	5200	-	81	176	4.0
61	230	3.2	23.77	BF40-../DHE09XA4	66	5400	-	74	193	3.8
54	265	2.9	26.86	BF40-../DHE09XA4	66	5600	-	65	220	3.5
49	290	2.8	29.55	BF40-../DHE09XA4	66	5800	-	59	240	3.4
42.5	335	2.6	34.21	BF40-../DHE09XA4	66	6000	-	51	280	3.1
38.5	370	2.4	37.64	BF40-../DHE09XA4	66	6200	-	46.5	305	2.9
35	405	2.2	41.42	BF40-../DHE09XA4	66	6500	-	42.5	335	2.7
32	445	2.0	45.56	BF40-../DHE09XA4	66	6800	-	38.5	370	2.4
29.5	485	1.85	48.92	BF40-../DHE09XA4	66	7000	-	36	395	2.3
27	530	1.7	53.82	BF40-../DHE09XA4	66	7200	-	32.5	440	2.0
24	590	1.55	61.25	BF40-../DHE09XA4	66	7600	-	28.5	500	1.8
21.5	660	1.35	67.38	BF40-../DHE09XA4	66	8000	-	26	550	1.65
20.5	690	1.3	71.40	BF40-../DHE09XA4	66	8100	-	24.5	580	1.55
18.5	770	1.15	78.55	BF40-../DHE09XA4	66	8500	-	22.5	630	1.45
17.5	810	1.1	83.91	BF40-../DHE09XA4	66	8700	-	21	680	1.3
16	890	1.0	92.31	BF40-../DHE09XA4	66	9100	-	19	750	1.2
14.5	980	0.92	101.0	BF40-../DHE09XA4	66	9400	-	17.5	810	1.1
13	1100	0.82	111.1	BF40-../DHE09XA4	66	9800	-	16	890	1.0
34.5	415	3.1	42.15	BF50-../DHE09XA4	94	8500	-	41.5	345	3.8
31	460	2.8	47.14	BF50-../DHE09XA4	94	8900	-	37	385	3.4
25.5	560	2.3	56.86	BF50-../DHE09XA4	94	9300	-	31	460	2.8
23	620	2.1	63.59	BF50-../DHE09XA4	94	9800	-	27.5	520	2.5
20	710	1.85	72.72	BF50-../DHE09XA4	94	10700	-	24	590	2.2
18	790	1.65	81.33	BF50-../DHE09XA4	94	11300	-	21.5	660	1.95
16	890	1.45	90.24	BF50-../DHE09XA4	94	11800	-	19.5	730	1.8
14.5	980	1.35	100.9	BF50-../DHE09XA4	94	12300	-	17.5	810	1.6
13	1100	1.2	114.0	BF50-../DHE09XA4	94	12900	-	15.5	920	1.4
11.5	1240	1.05	127.5	BF50-../DHE09XA4	94	13600	-	14	1020	1.25
10.5	1360	0.96	138.1	BF50Z-../DHE09XA4	99	13600	-	13	1100	1.2
9.4	1520	0.86	154.5	BF50Z-../DHE09XA4	99	13600	-	11.5	1240	1.05
20	710	3.2	72.15	BF60-../DHE09XA4	124	12000	34000	24.5	580	4.0
18	790	2.9	80.05	BF60-../DHE09XA4	124	12600	35600	22	650	3.5
15.5	920	2.5	93.44	BF60-../DHE09XA4	124	13500	38200	19	750	3.1
14	1020	2.3	103.7	BF60-../DHE09XA4	124	14100	39900	17	840	2.7
13	1100	2.1	113.1	BF60-../DHE09XA4	124	14600	41300	15.5	920	2.5
11.5	1240	1.85	125.5	BF60-../DHE09XA4	124	15300	43300	14	1020	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
10.5	1360	1.7	140.8	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	12.5	1140	2.0
8.6	1660	1.4	169.2	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	10.5	1360	1.7
7.7	1860	1.25	187.7	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	9.3	1540	1.5
6.6	2150	1.05	221.4	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	7.9	1810	1.25
5.9	2400	0.96	245.6	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	7.1	2000	1.15
5.0	2850	0.81	293.4	BF60Z-../DHE09XA4	143	15300	43300	6.0	2350	0.98
8.1	1760	3.0	179.7	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	9.7	1470	3.5
7.3	1960	2.7	199.7	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	8.8	1620	3.2
6.2	2300	2.3	233.0	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	7.5	1910	2.7
5.6	2550	2.0	258.7	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	6.8	2100	2.5
4.8	2950	1.75	301.8	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	5.8	2450	2.1
4.3	3300	1.6	341.7	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	5.1	2800	1.85
3.7	3850	1.35	398.7	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	4.4	3250	1.6
3.3	4300	1.2	439.2	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	4.0	3550	1.45
2.9	4900	1.05	512.4	BF70Z-../DHE09XA4	231	16100	47700	3.4	4200	1.25
2.8	4850	1.2	524.1	BF70G20-../DHE09XA4	229	16100	47700	3.4	3950	1.45
2.5	5400	1.05	577.5	BF70G20-../DHE09XA4	229	16100	47700	3.1	4350	1.3
2.2	6200	0.92	673.6	BF70G20-../DHE09XA4	229	16100	47700	2.6	5200	1.1
4.2	3400	3.1	347.3	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	5.1	2800	3.8
3.7	3850	2.7	394.2	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	4.5	3150	3.3
3.2	4450	2.4	450.4	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	3.9	3650	2.9
2.9	4900	2.1	511.2	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	3.5	4050	2.6
2.5	5700	1.85	583.4	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	3.0	4750	2.2
2.2	6500	1.6	662.1	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	2.7	5300	2.0
1.9	7500	1.4	770.6	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	2.3	6200	1.7
1.7	8400	1.25	874.6	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	2.0	7100	1.5
1.5	9500	1.1	990.4	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	1.8	7900	1.35
1.3	11000	0.95	1124	BF80Z-../DHE09XA4	348	39600	75000	1.6	8900	1.2
1.1	11500	0.91	1329	BF80G40-../DHE09XA4	353	39600	75000	1.4	8700	1.2
1.0	12900	0.81	1491	BF80G40-../DHE09XA4	353	39600	75000	1.2	10500	1.0
2.5	5700	3.2	591.1	BF90Z-../DHE09XA4	612	42800	120000	3.0	4750	3.9
2.2	6500	2.8	658.1	BF90Z-../DHE09XA4	612	42800	120000	2.7	5300	3.5
1.9	7500	2.5	759.0	BF90Z-../DHE09XA4	612	42800	120000	2.3	6200	3.0
1.8	7900	2.3	845.1	BF90Z-../DHE09XA4	612	42800	120000	2.1	6800	2.7
1.5	7900	2.3	976.1	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	1.8	6300	2.9
1.4	8800	2.1	1043	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	1.7	7000	2.6
1.2	10300	1.8	1204	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	1.5	7900	2.3
1.0	12900	1.45	1444	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	1.3	9600	1.95
0.9	14300	1.3	1678	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	1.1	11400	1.6
0.8	16100	1.15	1867	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	0.95	13200	1.4
0.7	18400	1.0	2154	BF90G50-../DHE09XA4	624	42800	120000	0.85	14700	1.25

7

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
260	80	1.75	5.60	BF10-../DHE09XA4C	43	1980	-	315	66	2.1
190	110	1.4	7.58	BF10-../DHE09XA4C	43	2200	-	230	91	1.7
149	141	1.25	9.69	BF10-../DHE09XA4C	43	2350	-	180	116	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
122	172	1.05	11.84	BF10-../DHE09XA4C	43	2500	-	147	142	1.3
96	215	0.85	15.04	BF10-../DHE09XA4C	43	2800	-	116	181	1.0
79	265	0.91	18.23	BF10-../DHE09XA4C	43	2900	-	96	215	1.1
72	290	0.83	20.05	BF10-../DHE09XA4C	43	3000	-	87	240	1.0
240	87	2.3	6.04	BF20-../DHE09XA4C	49	2550	-	290	72	2.8
180	116	1.9	8.00	BF20-../DHE09XA4C	49	2850	-	220	95	2.3
138	152	1.7	10.51	BF20-../DHE09XA4C	49	3100	-	166	126	2.0
110	191	1.5	13.18	BF20-../DHE09XA4C	49	3300	-	133	157	1.8
93	225	1.35	15.54	BF20-../DHE09XA4C	49	3450	-	112	187	1.65
86	240	1.5	16.77	BF20-../DHE09XA4C	49	3500	-	104	200	1.8
79	265	1.4	18.45	BF20-../DHE09XA4C	49	3600	-	95	220	1.7
66	315	1.25	22.04	BF20-../DHE09XA4C	49	3800	-	79	265	1.5
60	350	1.15	24.25	BF20-../DHE09XA4C	49	3950	-	72	290	1.4
53	395	1.05	27.62	BF20-../DHE09XA4C	49	4150	-	63	330	1.25
47.5	440	0.95	30.40	BF20-../DHE09XA4C	49	4400	-	58	360	1.15
44.5	470	0.89	32.58	BF20-../DHE09XA4C	49	4450	-	54	385	1.1
40.5	510	0.82	35.85	BF20-../DHE09XA4C	49	4650	-	49	425	0.99
230	91	2.9	6.34	BF30-../DHE09XA4C	59	2400	-	275	76	3.5
179	117	2.4	8.07	BF30-../DHE09XA4C	59	2650	-	220	95	3.0
145	144	2.2	9.99	BF30-../DHE09XA4C	59	2850	-	175	120	2.7
112	187	1.95	12.91	BF30-../DHE09XA4C	59	3050	-	135	155	2.4
90	230	1.75	16.00	BF30-../DHE09XA4C	59	3250	-	109	192	2.1
82	255	1.9	17.65	BF30-../DHE09XA4C	59	3300	-	99	210	2.3
75	280	1.8	19.41	BF30-../DHE09XA4C	59	3400	-	90	230	2.2
66	315	1.7	21.85	BF30-../DHE09XA4C	59	3500	-	80	260	2.0
60	350	1.6	24.03	BF30-../DHE09XA4C	59	3600	-	73	285	1.95
52	400	1.45	28.23	BF30-../DHE09XA4C	59	3800	-	62	335	1.7
46.5	450	1.3	31.05	BF30-../DHE09XA4C	59	4000	-	57	365	1.6
41.5	500	1.15	35.00	BF30-../DHE09XA4C	59	4200	-	50	420	1.35
37.5	560	1.05	38.49	BF30-../DHE09XA4C	59	4400	-	45.5	460	1.25
35.5	590	0.97	41.01	BF30-../DHE09XA4C	59	4500	-	42.5	490	1.15
32	650	0.88	45.10	BF30-../DHE09XA4C	59	4700	-	39	530	1.1
189	111	3.3	7.62	BF40-../DHE09XA4C	69	3900	-	230	91	4.0
152	138	3.0	9.48	BF40-../DHE09XA4C	69	4150	-	184	114	3.6
123	170	2.7	11.79	BF40-../DHE09XA4C	69	4450	-	148	141	3.3
96	215	2.4	15.02	BF40-../DHE09XA4C	69	4800	-	116	181	2.9
83	250	2.5	17.35	BF40-../DHE09XA4C	69	4950	-	101	205	3.1
76	275	2.4	19.09	BF40-../DHE09XA4C	69	5100	-	92	225	3.0
67	310	2.3	21.60	BF40-../DHE09XA4C	69	5200	-	81	255	2.8
61	340	2.2	23.77	BF40-../DHE09XA4C	69	5400	-	74	280	2.6
54	385	2.0	26.86	BF40-../DHE09XA4C	69	5600	-	65	320	2.4
49	425	1.9	29.55	BF40-../DHE09XA4C	69	5800	-	59	355	2.3
42.5	490	1.75	34.21	BF40-../DHE09XA4C	69	6000	-	51	410	2.1
38.5	540	1.65	37.64	BF40-../DHE09XA4C	69	6200	-	46.5	450	2.0
35	600	1.5	41.42	BF40-../DHE09XA4C	69	6500	-	42.5	490	1.85
32	650	1.4	45.56	BF40-../DHE09XA4C	69	6800	-	38.5	540	1.65
29.5	710	1.25	48.92	BF40-../DHE09XA4C	69	7000	-	36	580	1.55
27	770	1.15	53.82	BF40-../DHE09XA4C	69	7200	-	32.5	640	1.4
24	870	1.05	61.25	BF40-../DHE09XA4C	69	7600	-	28.5	730	1.25
21.5	970	0.93	67.38	BF40-../DHE09XA4C	69	8000	-	26	800	1.15
20.5	1020	0.88	71.40	BF40-../DHE09XA4C	69	8100	-	24.5	850	1.05
18.5	1130	0.8	78.55	BF40-../DHE09XA4C	69	8500	-	22.5	930	0.97
56	375	3.1	25.88	BF50-../DHE09XA4C	97	7100	-	68	305	3.8
45.5	460	2.8	31.73	BF50-../DHE09XA4C	97	7500	-	55	380	3.3
41	510	2.5	35.49	BF50-../DHE09XA4C	97	7800	-	49.5	420	3.1
34.5	600	2.2	42.15	BF50-../DHE09XA4C	97	8500	-	41.5	500	2.6
31	670	1.95	47.14	BF50-../DHE09XA4C	97	8900	-	37	560	2.3
25.5	820	1.6	56.86	BF50-../DHE09XA4C	97	9300	-	31	670	1.95

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23	910	1.45	63.59	BF50-../DHE09XA4C	97	9800	-	27.5	760	1.7
20	1050	1.25	72.72	BF50-../DHE09XA4C	97	10700	-	24	870	1.5
18	1160	1.1	81.33	BF50-../DHE09XA4C	97	11300	-	21.5	970	1.35
16	1310	0.99	90.24	BF50-../DHE09XA4C	97	11800	-	19.5	1070	1.2
14.5	1440	0.9	100.9	BF50-../DHE09XA4C	97	12300	-	17.5	1200	1.1
13	1610	0.81	114.0	BF50-../DHE09XA4C	97	12900	-	15.5	1350	0.96
26.5	790	2.9	54.44	BF60-../DHE09XA4C	126	10500	29700	32	650	3.5
24	870	2.6	60.40	BF60-../DHE09XA4C	126	11100	31400	29	720	3.2
20	1050	2.2	72.15	BF60-../DHE09XA4C	126	12000	34000	24.5	850	2.7
18	1160	2.0	80.05	BF60-../DHE09XA4C	126	12600	35600	22	950	2.4
15.5	1350	1.7	93.44	BF60-../DHE09XA4C	126	13500	38200	19	1100	2.1
14	1500	1.55	103.7	BF60-../DHE09XA4C	126	14100	39900	17	1230	1.85
13	1610	1.45	113.1	BF60-../DHE09XA4C	126	14600	41300	15.5	1350	1.7
11.5	1820	1.25	125.5	BF60-../DHE09XA4C	126	15300	43300	14	1500	1.55
10.5	2000	1.15	140.8	BF60Z-../DHE09XA4C	146	15300	43300	12.5	1680	1.35
8.6	2400	0.96	169.2	BF60Z-../DHE09XA4C	146	15300	43300	10.5	2000	1.15
7.7	2700	0.85	187.7	BF60Z-../DHE09XA4C	146	15300	43300	9.3	2250	1.0
12	1750	3.0	122.7	BF70-../DHE09XA4C	213	16100	47700	14.5	1440	3.6
11	1910	2.7	133.0	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	13.5	1550	3.4
9.4	2200	2.4	154.0	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	11.5	1820	2.9
8.1	2550	2.0	179.7	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	9.7	2150	2.4
7.3	2850	1.8	199.7	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	8.8	2350	2.2
6.2	3350	1.55	233.0	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	7.5	2800	1.85
5.6	3750	1.4	258.7	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	6.8	3050	1.7
4.8	4350	1.2	301.8	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	5.8	3600	1.45
4.3	4850	1.05	341.7	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	5.1	4100	1.25
3.7	5600	0.93	398.7	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	4.4	4750	1.1
3.3	6300	0.83	439.2	BF70Z-../DHE09XA4C	234	16100	47700	4.0	5200	1.0
6.9	3000	3.2	209.4	BF80-../DHE09XA4C	309	34300	75000	8.4	2500	3.8
6.1	3400	2.8	237.1	BF80-../DHE09XA4C	309	36900	75000	7.4	2800	3.4
5.4	3850	2.5	269.1	BF80-../DHE09XA4C	309	39600	75000	6.5	3200	3.0
5.0	4200	2.5	291.7	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	6.0	3500	3.0
4.2	5000	2.1	347.3	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	5.1	4100	2.6
3.7	5600	1.9	394.2	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	4.5	4650	2.3
3.2	6500	1.6	450.4	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	3.9	5300	2.0
2.9	7200	1.45	511.2	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	3.5	6000	1.75
2.5	8400	1.25	583.4	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	3.0	7000	1.5
2.2	9500	1.1	662.1	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	2.7	7700	1.35
1.9	11000	0.95	770.6	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	2.3	9100	1.15
1.7	12300	0.85	874.6	BF80Z-../DHE09XA4C	350	39600	75000	2.0	10500	1.0
3.2	6500	2.8	456.7	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	3.9	5300	3.5
2.9	7200	2.6	508.5	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	3.5	6000	3.1
2.5	8400	2.2	591.1	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	3.0	7000	2.6
2.2	9500	1.95	658.1	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	2.7	7700	2.4
1.9	11000	1.7	759.0	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	2.3	9100	2.0
1.8	11600	1.6	845.1	BF90Z-../DHE09XA4C	614	42800	120000	2.1	10000	1.85
1.5	12400	1.5	976.1	BF90G50-../DHE09XA4C	626	42800	120000	1.8	10000	1.85
1.4	13600	1.35	1043	BF90G50-../DHE09XA4C	626	42800	120000	1.7	10900	1.7
1.2	15800	1.15	1204	BF90G50-../DHE09XA4C	626	42800	120000	1.5	12300	1.5
1.0	19600	0.94	1444	BF90G50-../DHE09XA4C	626	42800	120000	1.3	14700	1.25

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
230	124	2.1	6.34	BF30-../DHE11MA4	66	2400	-	275	104	2.5
179	160	1.8	8.07	BF30-../DHE11MA4	66	2650	-	220	130	2.2
145	197	1.6	9.99	BF30-../DHE11MA4	66	2850	-	175	163	1.95
112	255	1.45	12.91	BF30-../DHE11MA4	66	3050	-	135	210	1.75
90	315	1.3	16.00	BF30-../DHE11MA4	66	3250	-	109	260	1.55
82	345	1.4	17.65	BF30-../DHE11MA4	66	3300	-	99	285	1.7
75	380	1.3	19.41	BF30-../DHE11MA4	66	3400	-	90	315	1.6
66	430	1.25	21.85	BF30-../DHE11MA4	66	3500	-	80	355	1.5
60	475	1.15	24.03	BF30-../DHE11MA4	66	3600	-	73	390	1.4
52	550	1.05	28.23	BF30-../DHE11MA4	66	3800	-	62	460	1.25
46.5	610	0.94	31.05	BF30-../DHE11MA4	66	4000	-	57	500	1.15
41.5	690	0.83	35.00	BF30-../DHE11MA4	66	4200	-	50	570	1.0
250	114	2.9	5.87	BF40-../DHE11MA4	80	3550	-	300	95	3.5
189	151	2.4	7.62	BF40-../DHE11MA4	80	3900	-	230	124	3.0
152	188	2.2	9.48	BF40-../DHE11MA4	80	4150	-	184	155	2.7
123	230	2.0	11.79	BF40-../DHE11MA4	80	4450	-	148	193	2.4
96	295	1.75	15.02	BF40-../DHE11MA4	80	4800	-	116	245	2.1
83	345	1.85	17.35	BF40-../DHE11MA4	80	4950	-	101	280	2.3
76	375	1.75	19.09	BF40-../DHE11MA4	80	5100	-	92	310	2.1
67	425	1.65	21.60	BF40-../DHE11MA4	80	5200	-	81	350	2.0
61	465	1.6	23.77	BF40-../DHE11MA4	80	5400	-	74	385	1.9
54	530	1.45	26.86	BF40-../DHE11MA4	80	5600	-	65	440	1.75
49	580	1.4	29.55	BF40-../DHE11MA4	80	5800	-	59	485	1.65
42.5	670	1.3	34.21	BF40-../DHE11MA4	80	6000	-	51	560	1.55
38.5	740	1.2	37.64	BF40-../DHE11MA4	80	6200	-	46.5	610	1.45
35	810	1.1	41.42	BF40-../DHE11MA4	80	6500	-	42.5	670	1.35
32	890	1.0	45.56	BF40-../DHE11MA4	80	6800	-	38.5	740	1.2
29.5	970	0.93	48.92	BF40-../DHE11MA4	80	7000	-	36	790	1.15
27	1060	0.85	53.82	BF40-../DHE11MA4	80	7200	-	32.5	880	1.0
135	210	3.2	10.68	BF50-../DHE11MA4	110	5600	-	163	175	3.9
99	285	2.8	14.65	BF50-../DHE11MA4	110	6100	-	119	240	3.3
87	325	2.9	16.70	BF50-../DHE11MA4	110	6200	-	105	270	3.5
78	365	2.7	18.68	BF50-../DHE11MA4	110	6400	-	94	300	3.3
63	450	2.5	23.14	BF50-../DHE11MA4	110	6800	-	76	375	3.0
56	510	2.3	25.88	BF50-../DHE11MA4	110	7100	-	68	420	2.8
45.5	620	2.0	31.73	BF50-../DHE11MA4	110	7500	-	55	520	2.4
41	690	1.9	35.49	BF50-../DHE11MA4	110	7800	-	49.5	570	2.3
34.5	830	1.55	42.15	BF50-../DHE11MA4	110	8500	-	41.5	690	1.9
31	920	1.4	47.14	BF50-../DHE11MA4	110	8900	-	37	770	1.7
25.5	1120	1.15	56.86	BF50-../DHE11MA4	110	9300	-	31	920	1.4
23	1240	1.05	63.59	BF50-../DHE11MA4	110	9800	-	27.5	1040	1.25
20	1430	0.91	72.72	BF50-../DHE11MA4	110	10700	-	24	1190	1.1
18	1590	0.82	81.33	BF50-../DHE11MA4	110	11300	-	21.5	1330	0.98
46.5	610	3.1	31.20	BF60-../DHE11MA4	141	8800	24900	56	510	3.7
42	680	2.9	34.62	BF60-../DHE11MA4	141	9100	25700	51	560	3.5
35	810	2.6	41.60	BF60-../DHE11MA4	141	9600	27100	42	680	3.1
31.5	900	2.5	46.16	BF60-../DHE11MA4	141	9900	28000	38	750	3.0
26.5	1080	2.1	54.44	BF60-../DHE11MA4	141	10500	29700	32	890	2.6
24	1190	1.95	60.40	BF60-../DHE11MA4	141	11100	31400	29	980	2.3
20	1430	1.6	72.15	BF60-../DHE11MA4	141	12000	34000	24.5	1160	2.0
18	1590	1.45	80.05	BF60-../DHE11MA4	141	12600	35600	22	1300	1.75
15.5	1840	1.25	93.44	BF60-../DHE11MA4	141	13500	38200	19	1500	1.55
14	2000	1.15	103.7	BF60-../DHE11MA4	141	14100	39900	17	1680	1.35
13	2200	1.05	113.1	BF60-../DHE11MA4	141	14600	41300	15.5	1840	1.25
11.5	2450	0.94	125.5	BF60-../DHE11MA4	141	15300	43300	14	2000	1.15
10.5	2700	0.85	140.8	BF60Z-../DHE11MA4	157	15300	43300	12.5	2250	1.0
18	1590	3.3	81.82	BF70-../DHE11MA4	220	12800	41300	21.5	1330	3.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
15.5	1840	2.8	95.46	BF70-../DHE11MA4	220	14000	43700	18.5	1540	3.4
14	2000	2.6	105.2	BF70-../DHE11MA4	220	14700	45100	17	1680	3.1
12	2350	2.2	122.7	BF70-../DHE11MA4	220	16100	47700	14.5	1970	2.6
11	2600	2.0	133.0	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	13.5	2100	2.5
9.4	3000	1.75	154.0	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	11.5	2450	2.1
8.1	3500	1.5	179.7	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	9.7	2950	1.75
7.3	3900	1.35	199.7	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	8.8	3250	1.6
6.2	4600	1.15	233.0	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	7.5	3800	1.35
5.6	5100	1.0	258.7	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	6.8	4200	1.25
4.8	5900	0.88	301.8	BF70Z-../DHE11MA4	247	16100	47700	5.8	4900	1.05
9.1	3100	3.1	158.5	BF80-../DHE11MA4	316	29000	75000	11	2600	3.7
7.9	3600	2.6	184.5	BF80-../DHE11MA4	316	31800	75000	9.5	3000	3.2
6.9	4150	2.3	209.4	BF80-../DHE11MA4	316	34300	75000	8.4	3400	2.8
6.1	4650	2.0	237.1	BF80-../DHE11MA4	316	36900	75000	7.4	3850	2.5
5.4	5300	1.8	269.1	BF80-../DHE11MA4	316	39600	75000	6.5	4400	2.2
5.0	5700	1.85	291.7	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	6.0	4750	2.2
4.2	6800	1.55	347.3	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	5.1	5600	1.9
3.7	7700	1.35	394.2	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	4.5	6300	1.65
3.2	8900	1.2	450.4	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	3.9	7300	1.45
2.9	9800	1.05	511.2	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	3.5	8100	1.3
2.5	11400	0.92	583.4	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	3.0	9500	1.1
2.2	13000	0.81	662.1	BF80Z-../DHE11MA4	363	39600	75000	2.7	10600	0.99
5.6	5100	3.3	259.0	BF90-../DHE11MA4	569	42800	120000	6.8	4200	4.0
4.8	5900	3.1	300.4	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	5.8	4900	3.8
4.2	6800	2.7	343.6	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	5.1	5600	3.3
3.8	7500	2.5	382.6	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	4.6	6200	3.0
3.2	8900	2.1	456.7	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	3.9	7300	2.5
2.9	9800	1.9	508.5	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	3.5	8100	2.3
2.5	11400	1.6	591.1	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	3.0	9500	1.95
2.2	13000	1.4	658.1	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	2.7	10600	1.75
1.9	15000	1.25	759.0	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	2.3	12400	1.5
1.8	15900	1.15	845.1	BF90Z-../DHE11MA4	629	42800	120000	2.1	13600	1.35
1.5	17500	1.05	976.1	BF90G50-../DHE11MA4	639	42800	120000	1.8	14300	1.3
1.4	19000	0.97	1043	BF90G50-../DHE11MA4	639	42800	120000	1.7	15400	1.2
1.2	22200	0.83	1204	BF90G50-../DHE11MA4	639	42800	120000	1.5	17400	1.05

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
230	166	1.6	6.34	BF30-../DHE11LA4	78	2400	-	275	138	1.9
179	210	1.35	8.07	BF30-../DHE11LA4	78	2650	-	220	173	1.65
145	260	1.25	9.99	BF30-../DHE11LA4	78	2850	-	175	215	1.5
112	340	1.1	12.91	BF30-../DHE11LA4	78	3050	-	135	280	1.3
90	420	0.97	16.00	BF30-../DHE11LA4	78	3250	-	109	350	1.15
82	465	1.05	17.65	BF30-../DHE11LA4	78	3300	-	99	385	1.25
75	500	1.0	19.41	BF30-../DHE11LA4	78	3400	-	90	420	1.2
66	570	0.93	21.85	BF30-../DHE11LA4	78	3500	-	80	475	1.1
60	630	0.88	24.03	BF30-../DHE11LA4	78	3600	-	73	520	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
250	152	2.2	5.87	BF40-../DHE11LA4	92	3550	-	300	127	2.6
189	200	1.85	7.62	BF40-../DHE11LA4	92	3900	-	230	166	2.2
152	250	1.65	9.48	BF40-../DHE11LA4	92	4150	-	184	205	2.0
123	310	1.5	11.79	BF40-../DHE11LA4	92	4450	-	148	255	1.8
96	395	1.3	15.02	BF40-../DHE11LA4	92	4800	-	116	325	1.6
83	460	1.4	17.35	BF40-../DHE11LA4	92	4950	-	101	375	1.7
76	500	1.35	19.09	BF40-../DHE11LA4	92	5100	-	92	415	1.6
67	570	1.25	21.60	BF40-../DHE11LA4	92	5200	-	81	470	1.5
61	620	1.2	23.77	BF40-../DHE11LA4	92	5400	-	74	510	1.45
54	700	1.1	26.86	BF40-../DHE11LA4	92	5600	-	65	580	1.35
49	770	1.05	29.55	BF40-../DHE11LA4	92	5800	-	59	640	1.25
42.5	890	0.96	34.21	BF40-../DHE11LA4	92	6000	-	51	740	1.15
38.5	990	0.9	37.64	BF40-../DHE11LA4	92	6200	-	46.5	820	1.1
35	1090	0.83	41.42	BF40-../DHE11LA4	92	6500	-	42.5	890	1.0
187	200	2.8	7.71	BF50-../DHE11LA4	122	5100	-	230	166	3.4
135	280	2.4	10.68	BF50-../DHE11LA4	122	5600	-	163	230	2.9
99	385	2.1	14.65	BF50-../DHE11LA4	122	6100	-	119	320	2.5
87	435	2.2	16.70	BF50-../DHE11LA4	122	6200	-	105	360	2.6
78	485	2.1	18.68	BF50-../DHE11LA4	122	6400	-	94	405	2.5
63	600	1.85	23.14	BF50-../DHE11LA4	122	6800	-	76	500	2.2
56	680	1.7	25.88	BF50-../DHE11LA4	122	7100	-	68	560	2.1
45.5	830	1.55	31.73	BF50-../DHE11LA4	122	7500	-	55	690	1.85
41	930	1.4	35.49	BF50-../DHE11LA4	122	7800	-	49.5	770	1.7
34.5	1100	1.2	42.15	BF50-../DHE11LA4	122	8500	-	41.5	920	1.4
31	1230	1.05	47.14	BF50-../DHE11LA4	122	8900	-	37	1030	1.25
25.5	1490	0.87	56.86	BF50-../DHE11LA4	122	9300	-	31	1230	1.05
102	370	3.2	14.24	BF60-../DHE11LA4	153	7100	20000	123	310	3.8
85	445	3.3	16.96	BF60-../DHE11LA4	153	7300	20600	103	370	3.9
77	495	3.1	18.81	BF60-../DHE11LA4	153	7600	21500	93	410	3.7
64	590	2.8	22.58	BF60-../DHE11LA4	153	8000	22600	78	485	3.4
58	650	2.7	25.05	BF60-../DHE11LA4	153	8200	23200	70	540	3.2
46.5	820	2.3	31.20	BF60-../DHE11LA4	153	8800	24900	56	680	2.8
42	900	2.2	34.62	BF60-../DHE11LA4	153	9100	25700	51	740	2.7
35	1090	1.95	41.60	BF60-../DHE11LA4	153	9600	27100	42	900	2.4
31.5	1210	1.85	46.16	BF60-../DHE11LA4	153	9900	28000	38	1000	2.2
26.5	1440	1.6	54.44	BF60-../DHE11LA4	153	10500	29700	32	1190	1.95
24	1590	1.45	60.40	BF60-../DHE11LA4	153	11100	31400	29	1310	1.75
20	1910	1.2	72.15	BF60-../DHE11LA4	153	12000	34000	24.5	1550	1.5
18	2100	1.1	80.05	BF60-../DHE11LA4	153	12600	35600	22	1730	1.35
15.5	2450	0.94	93.44	BF60-../DHE11LA4	153	13500	38200	19	2000	1.15
14	2700	0.85	103.7	BF60-../DHE11LA4	153	14100	39900	17	2200	1.05
23.5	1620	3.2	61.94	BF70-../DHE11LA4	232	10800	37400	28.5	1340	3.9
20	1910	2.7	72.26	BF70-../DHE11LA4	232	12000	39600	24.5	1550	3.4
18	2100	2.5	81.82	BF70-../DHE11LA4	232	12800	41300	21.5	1770	2.9
15.5	2450	2.1	95.46	BF70-../DHE11LA4	232	14000	43700	18.5	2050	2.5
14	2700	1.95	105.2	BF70-../DHE11LA4	232	14700	45100	17	2200	2.4
12	3150	1.65	122.7	BF70-../DHE11LA4	232	16100	47700	14.5	2600	2.0
11	3450	1.5	133.0	BF70Z-../DHE11LA4	258	16100	47700	13.5	2800	1.85
9.4	4050	1.3	154.0	BF70Z-../DHE11LA4	258	16100	47700	11.5	3300	1.6
8.1	4700	1.1	179.7	BF70Z-../DHE11LA4	258	16100	47700	9.7	3900	1.35
7.3	5200	1.0	199.7	BF70Z-../DHE11LA4	258	16100	47700	8.8	4300	1.2
6.2	6100	0.85	233.0	BF70Z-../DHE11LA4	258	16100	47700	7.5	5000	1.05
12	3150	3.0	122.4	BF80-../DHE11LA4	328	24500	75000	14.5	2600	3.7
10.5	3600	2.6	139.7	BF80-../DHE11LA4	328	26700	75000	12.5	3050	3.1
9.1	4150	2.3	158.5	BF80-../DHE11LA4	328	29000	75000	11	3450	2.8
7.9	4800	2.0	184.5	BF80-../DHE11LA4	328	31800	75000	9.5	4000	2.4
6.9	5500	1.75	209.4	BF80-../DHE11LA4	328	34300	75000	8.4	4500	2.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
6.1	6200	1.55	237.1	BF80-../DHE11LA4	328	36900	75000	7.4	5100	1.85
5.4	7000	1.35	269.1	BF80-../DHE11LA4	328	39600	75000	6.5	5800	1.65
5.0	7600	1.4	291.7	BF80Z-../DHE11LA4	375	39600	75000	6.0	6300	1.65
4.2	9000	1.15	347.3	BF80Z-../DHE11LA4	375	39600	75000	5.1	7400	1.4
3.7	10300	1.0	394.2	BF80Z-../DHE11LA4	375	39600	75000	4.5	8400	1.25
3.2	11900	0.88	450.4	BF80Z-../DHE11LA4	375	39600	75000	3.9	9700	1.1
2.9	13100	0.8	511.2	BF80Z-../DHE11LA4	375	39600	75000	3.5	10900	0.96
7.3	5200	3.2	198.8	BF90-../DHE11LA4	581	36000	111300	8.8	4300	3.9
6.2	6100	2.8	232.6	BF90-../DHE11LA4	581	39900	118300	7.5	5000	3.4
5.6	6800	2.5	259.0	BF90-../DHE11LA4	581	42800	120000	6.8	5600	3.0
5.4	7000	2.6	269.8	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	6.5	5800	3.2
4.8	7900	2.3	300.4	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	5.8	6500	2.8
4.2	9000	2.1	343.6	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	5.1	7400	2.5
3.8	10000	1.85	382.6	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	4.6	8300	2.2
3.2	11900	1.55	456.7	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	3.9	9700	1.9
2.9	13100	1.4	508.5	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	3.5	10900	1.7
2.5	15200	1.2	591.1	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	3.0	12700	1.45
2.2	17300	1.05	658.1	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	2.7	14100	1.3
1.9	20100	0.92	759.0	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	2.3	16600	1.1
1.8	21200	0.87	845.1	BF90Z-../DHE11LA4	641	42800	120000	2.1	18100	1.0

7

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
235	220	1.2	6.34	BF30-../DHE11LA4C	82	2400	-	280	187	1.4
181	290	0.99	8.07	BF30-../DHE11LA4C	82	2650	-	220	235	1.2
147	355	0.9	9.99	BF30-../DHE11LA4C	82	2850	-	177	295	1.1
114	460	0.8	12.91	BF30-../DHE11LA4C	82	3050	-	137	380	0.96
250	210	1.6	5.87	BF40-../DHE11LA4C	96	3550	-	300	175	1.9
192	270	1.35	7.62	BF40-../DHE11LA4C	96	3900	-	235	220	1.65
155	335	1.25	9.48	BF40-../DHE11LA4C	96	4150	-	186	280	1.5
124	420	1.1	11.79	BF40-../DHE11LA4C	96	4450	-	150	350	1.35
98	530	0.98	15.02	BF40-../DHE11LA4C	96	4800	-	118	445	1.15
85	610	1.05	17.35	BF40-../DHE11LA4C	96	4950	-	102	510	1.25
77	680	0.98	19.09	BF40-../DHE11LA4C	96	5100	-	93	560	1.2
68	770	0.91	21.60	BF40-../DHE11LA4C	96	5200	-	82	640	1.1
62	840	0.88	23.77	BF40-../DHE11LA4C	96	5400	-	75	700	1.05
55	950	0.82	26.86	BF40-../DHE11LA4C	96	5600	-	66	790	0.98
275	191	2.6	5.38	BF50-../DHE11LA4C	126	4500	-	330	159	3.1
190	275	2.1	7.71	BF50-../DHE11LA4C	126	5100	-	230	225	2.5
137	380	1.8	10.68	BF50-../DHE11LA4C	126	5600	-	165	315	2.1
100	520	1.5	14.65	BF50-../DHE11LA4C	126	6100	-	121	430	1.85
88	590	1.6	16.70	BF50-../DHE11LA4C	126	6200	-	106	495	1.9
79	660	1.5	18.68	BF50-../DHE11LA4C	126	6400	-	95	550	1.8
64	820	1.35	23.14	BF50-../DHE11LA4C	126	6800	-	77	680	1.65
57	920	1.25	25.88	BF50-../DHE11LA4C	126	7100	-	69	760	1.55
46.5	1120	1.15	31.73	BF50-../DHE11LA4C	126	7500	-	56	930	1.35
41.5	1260	1.05	35.49	BF50-../DHE11LA4C	126	7800	-	50	1050	1.25
35	1500	0.87	42.15	BF50-../DHE11LA4C	126	8500	-	42	1250	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
189	275	3.2	7.74	BF60-../DHE11LA4C	157	6000	16900	230	225	3.9
142	365	2.8	10.31	BF60-../DHE11LA4C	157	6500	18400	171	305	3.3
103	500	2.4	14.24	BF60-../DHE11LA4C	157	7100	20000	124	420	2.8
87	600	2.4	16.96	BF60-../DHE11LA4C	157	7300	20600	104	500	2.9
78	670	2.3	18.81	BF60-../DHE11LA4C	157	7600	21500	94	550	2.8
65	800	2.1	22.58	BF60-../DHE11LA4C	157	8000	22600	78	670	2.5
59	890	1.95	25.05	BF60-../DHE11LA4C	157	8200	23200	71	730	2.4
47	1110	1.7	31.20	BF60-../DHE11LA4C	157	8800	24900	57	920	2.1
42.5	1230	1.6	34.62	BF60-../DHE11LA4C	157	9100	25700	51	1020	1.95
35.5	1470	1.45	41.60	BF60-../DHE11LA4C	157	9600	27100	42.5	1230	1.75
32	1640	1.35	46.16	BF60-../DHE11LA4C	157	9900	28000	38.5	1360	1.65
27	1940	1.2	54.44	BF60-../DHE11LA4C	157	10500	29700	32.5	1610	1.45
24.5	2100	1.1	60.40	BF60-../DHE11LA4C	157	11100	31400	29.5	1780	1.3
20.5	2550	0.9	72.15	BF60-../DHE11LA4C	157	12000	34000	24.5	2100	1.1
18.5	2800	0.82	80.05	BF60-../DHE11LA4C	157	12600	35600	22	2350	0.98
31	1690	3.1	47.82	BF70-../DHE11LA4C	236	9100	34000	37	1410	3.7
26.5	1980	2.6	55.79	BF70-../DHE11LA4C	236	10200	36000	32	1640	3.2
24	2150	2.4	61.94	BF70-../DHE11LA4C	236	10800	37400	28.5	1840	2.8
20.5	2550	2.0	72.26	BF70-../DHE11LA4C	236	12000	39600	24.5	2100	2.5
18	2900	1.8	81.82	BF70-../DHE11LA4C	236	12800	41300	22	2350	2.2
15.5	3350	1.55	95.46	BF70-../DHE11LA4C	236	14000	43700	18.5	2800	1.85
14	3750	1.4	105.2	BF70-../DHE11LA4C	236	14700	45100	17	3050	1.7
12	4350	1.2	122.7	BF70-../DHE11LA4C	236	16100	47700	14.5	3600	1.45
11	4750	1.1	133.0	BF70Z-../DHE11LA4C	262	16100	47700	13.5	3850	1.35
9.5	5500	0.95	154.0	BF70Z-../DHE11LA4C	262	16100	47700	11.5	4550	1.15
8.2	6400	0.81	179.7	BF70Z-../DHE11LA4C	262	16100	47700	9.8	5300	0.98
18	2900	3.3	83.16	BF80-../DHE11LA4C	332	18400	65100	21.5	2400	4.0
15.5	3350	2.8	94.38	BF80-../DHE11LA4C	332	20300	68500	19	2750	3.5
14	3750	2.5	107.9	BF80-../DHE11LA4C	332	22400	72300	16.5	3150	3.0
12	4350	2.2	122.4	BF80-../DHE11LA4C	332	24500	75000	14.5	3600	2.6
10.5	5000	1.9	139.7	BF80-../DHE11LA4C	332	26700	75000	13	4000	2.4
9.3	5600	1.7	158.5	BF80-../DHE11LA4C	332	29000	75000	11.5	4550	2.1
8.0	6500	1.45	184.5	BF80-../DHE11LA4C	332	31800	75000	9.6	5400	1.75
7.0	7500	1.25	209.4	BF80-../DHE11LA4C	332	34300	75000	8.5	6100	1.55
6.2	8400	1.15	237.1	BF80-../DHE11LA4C	332	36900	75000	7.5	7000	1.35
5.5	9500	1.0	269.1	BF80-../DHE11LA4C	332	39600	75000	6.6	7900	1.2
5.1	10200	1.05	291.7	BF80Z-../DHE11LA4C	379	39600	75000	6.1	8600	1.2
4.3	12200	0.86	347.3	BF80Z-../DHE11LA4C	379	39600	75000	5.1	10200	1.05
9.5	5500	3.1	154.8	BF90-../DHE11LA4C	585	30100	100800	11.5	4550	3.7
8.2	6400	2.6	178.6	BF90-../DHE11LA4C	585	33400	106700	9.9	5300	3.2
7.4	7000	2.4	198.8	BF90-../DHE11LA4C	585	36000	111300	8.9	5900	2.8
6.3	8300	2.0	232.6	BF90-../DHE11LA4C	585	39900	118300	7.6	6900	2.4
5.7	9200	1.85	259.0	BF90-../DHE11LA4C	585	42800	120000	6.8	7700	2.2
5.5	9500	1.95	269.8	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	6.6	7900	2.3
4.9	10700	1.75	300.4	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	5.9	8900	2.1
4.3	12200	1.5	343.6	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	5.2	10100	1.85
3.9	13400	1.4	382.6	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	4.7	11100	1.65
3.2	16400	1.15	456.7	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	3.9	13400	1.4
2.9	18100	1.0	508.5	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	3.5	15000	1.25
2.5	21000	0.88	591.1	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	3.0	17500	1.05
2.3	22800	0.81	658.1	BF90Z-../DHE11LA4C	645	42800	120000	2.7	19400	0.95

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	260	1.9	5.38	BF50-../DHE13LA4	136	4500	-	330	215	2.3
190	375	1.5	7.71	BF50-../DHE13LA4	136	5100	-	230	310	1.8
137	520	1.3	10.68	BF50-../DHE13LA4	136	5600	-	165	430	1.55
100	710	1.1	14.65	BF50-../DHE13LA4	136	6100	-	121	590	1.35
88	810	1.15	16.70	BF50-../DHE13LA4	136	6200	-	106	670	1.4
79	900	1.1	18.68	BF50-../DHE13LA4	136	6400	-	95	750	1.35
64	1110	1.0	23.14	BF50-../DHE13LA4	136	6800	-	77	930	1.2
57	1250	0.93	25.88	BF50-../DHE13LA4	136	7100	-	69	1030	1.15
46.5	1540	0.82	31.73	BF50-../DHE13LA4	136	7500	-	56	1270	1.0
280	255	3.0	5.22	BF60-../DHE13LA4	169	5200	14800	340	210	3.6
189	375	2.3	7.74	BF60-../DHE13LA4	169	6000	16900	230	310	2.8
142	500	2.0	10.31	BF60-../DHE13LA4	169	6500	18400	171	415	2.4
103	690	1.75	14.24	BF60-../DHE13LA4	169	7100	20000	124	570	2.1
87	820	1.75	16.96	BF60-../DHE13LA4	169	7300	20600	104	680	2.1
78	910	1.65	18.81	BF60-../DHE13LA4	169	7600	21500	94	760	2.0
65	1100	1.5	22.58	BF60-../DHE13LA4	169	8000	22600	78	910	1.8
59	1210	1.45	25.05	BF60-../DHE13LA4	169	8200	23200	71	1000	1.75
47	1520	1.25	31.20	BF60-../DHE13LA4	169	8800	24900	57	1250	1.5
42.5	1680	1.2	34.62	BF60-../DHE13LA4	169	9100	25700	51	1400	1.4
35.5	2000	1.05	41.60	BF60-../DHE13LA4	169	9600	27100	42.5	1680	1.25
32	2200	1.0	46.16	BF60-../DHE13LA4	169	9900	28000	38.5	1860	1.2
27	2650	0.87	54.44	BF60-../DHE13LA4	169	10500	29700	32.5	2200	1.05
40	1790	2.9	36.88	BF70-../DHE13LA4	248	7900	31100	48	1490	3.5
34	2100	2.5	43.02	BF70-../DHE13LA4	248	8700	32800	41	1740	3.0
31	2300	2.3	47.82	BF70-../DHE13LA4	248	9100	34000	37	1930	2.7
26.5	2700	1.95	55.79	BF70-../DHE13LA4	248	10200	36000	32	2200	2.4
24	2950	1.75	61.94	BF70-../DHE13LA4	248	10800	37400	28.5	2500	2.1
20.5	3450	1.5	72.26	BF70-../DHE13LA4	248	12000	39600	24.5	2900	1.8
18	3950	1.3	81.82	BF70-../DHE13LA4	248	12800	41300	22	3250	1.6
15.5	4600	1.15	95.46	BF70-../DHE13LA4	248	14000	43700	18.5	3850	1.35
14	5100	1.0	105.2	BF70-../DHE13LA4	248	14700	45100	17	4200	1.25
12	5900	0.88	122.7	BF70-../DHE13LA4	248	16100	47700	14.5	4900	1.05
11	6500	0.8	133.0	BF70Z-../DHE13LA4	273	16100	47700	13.5	5300	0.98
24	2950	3.2	61.55	BF80-../DHE13LA4	344	14800	58100	29	2450	3.8
21	3400	2.8	69.86	BF80-../DHE13LA4	344	15900	60600	25.5	2800	3.4
18	3950	2.4	83.16	BF80-../DHE13LA4	344	18400	65100	21.5	3300	2.9
15.5	4600	2.1	94.38	BF80-../DHE13LA4	344	20300	68500	19	3750	2.5
14	5100	1.85	107.9	BF80-../DHE13LA4	344	22400	72300	16.5	4300	2.2
12	5900	1.6	122.4	BF80-../DHE13LA4	344	24500	75000	14.5	4900	1.95
10.5	6800	1.4	139.7	BF80-../DHE13LA4	344	26700	75000	13	5500	1.75
9.3	7700	1.25	158.5	BF80-../DHE13LA4	344	29000	75000	11.5	6200	1.55
8.0	8900	1.05	184.5	BF80-../DHE13LA4	344	31800	75000	9.6	7400	1.3
7.0	10200	0.93	209.4	BF80-../DHE13LA4	344	34300	75000	8.5	8400	1.15
6.2	11500	0.83	237.1	BF80-../DHE13LA4	344	36900	75000	7.5	9500	1.0
14	5100	3.3	107.5	BF90-../DHE13LA4	596	22300	86900	16.5	4300	3.9
12.5	5700	2.9	119.7	BF90-../DHE13LA4	596	24500	90800	15	4750	3.5
10.5	6800	2.5	139.1	BF90-../DHE13LA4	596	27700	96300	13	5500	3.1
9.5	7500	2.2	154.8	BF90-../DHE13LA4	596	30100	100800	11.5	6200	2.7
8.2	8700	1.95	178.6	BF90-../DHE13LA4	596	33400	106700	9.9	7200	2.3
7.4	9600	1.75	198.8	BF90-../DHE13LA4	596	36000	111300	8.9	8000	2.1
6.3	11300	1.5	232.6	BF90-../DHE13LA4	596	39900	118300	7.6	9400	1.8
5.7	12500	1.35	259.0	BF90-../DHE13LA4	596	42800	120000	6.8	10500	1.6
5.5	13000	1.4	269.8	BF90Z-../DHE13LA4	657	42800	120000	6.6	10800	1.7
4.9	14600	1.25	300.4	BF90Z-../DHE13LA4	657	42800	120000	5.9	12100	1.55
4.3	16600	1.1	343.6	BF90Z-../DHE13LA4	657	42800	120000	5.2	13700	1.35
3.9	18300	1.0	382.6	BF90Z-../DHE13LA4	657	42800	120000	4.7	15200	1.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.2	22300	0.83	456.7	BF90Z-../DHE13LA4	657	42800	120000	3.9	18300	1.0

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	325	1.55	5.38	BF50-../DHE16MA4	181	4500	-	330	270	1.85
191	475	1.2	7.71	BF50-../DHE16MA4	181	5100	-	230	390	1.45
138	650	1.05	10.68	BF50-../DHE16MA4	181	5600	-	166	540	1.25
101	890	0.89	14.65	BF50-../DHE16MA4	181	6100	-	121	740	1.05
89	1010	0.94	16.70	BF50-../DHE16MA4	181	6200	-	106	850	1.1
79	1140	0.88	18.68	BF50-../DHE16MA4	181	6400	-	95	950	1.05
285	315	2.4	5.22	BF60-../DHE16MA4	214	5200	14800	340	265	2.8
190	475	1.85	7.74	BF60-../DHE16MA4	214	6000	16900	230	390	2.2
143	630	1.6	10.31	BF60-../DHE16MA4	214	6500	18400	172	520	1.95
104	870	1.35	14.24	BF60-../DHE16MA4	214	7100	20000	125	720	1.65
87	1040	1.4	16.96	BF60-../DHE16MA4	214	7300	20600	105	860	1.7
79	1140	1.35	18.81	BF60-../DHE16MA4	214	7600	21500	95	950	1.6
66	1370	1.2	22.58	BF60-../DHE16MA4	214	8000	22600	79	1140	1.45
59	1530	1.15	25.05	BF60-../DHE16MA4	214	8200	23200	71	1270	1.35
47.5	1910	0.99	31.20	BF60-../DHE16MA4	214	8800	24900	57	1590	1.2
42.5	2100	0.95	34.62	BF60-../DHE16MA4	214	9100	25700	52	1740	1.15
35.5	2550	0.84	41.60	BF60-../DHE16MA4	214	9600	27100	43	2100	1.0
32	2800	0.8	46.16	BF60-../DHE16MA4	214	9900	28000	38.5	2350	0.95
60	1510	3.3	24.55	BF70-../DHE16MA4	297	7000	27700	73	1240	4.1
54	1680	3.1	27.29	BF70-../DHE16MA4	297	7000	28400	65	1390	3.7
46.5	1950	2.7	31.84	BF70-../DHE16MA4	297	7700	30000	56	1620	3.2
40	2250	2.3	36.88	BF70-../DHE16MA4	297	7900	31100	48	1890	2.8
34.5	2600	2.0	43.02	BF70-../DHE16MA4	297	8700	32800	41.5	2150	2.4
31	2900	1.8	47.82	BF70-../DHE16MA4	297	9100	34000	37.5	2400	2.2
26.5	3400	1.55	55.79	BF70-../DHE16MA4	297	10200	36000	32	2800	1.85
24	3750	1.4	61.94	BF70-../DHE16MA4	297	10800	37400	29	3100	1.7
20.5	4400	1.2	72.26	BF70-../DHE16MA4	297	12000	39600	24.5	3700	1.4
18	5000	1.05	81.82	BF70-../DHE16MA4	297	12800	41300	22	4100	1.25
15.5	5800	0.9	95.46	BF70-../DHE16MA4	297	14000	43700	19	4750	1.1
14	6400	0.81	105.2	BF70-../DHE16MA4	297	14700	45100	17	5300	0.98
31	2900	3.0	47.46	BF80-../DHE16MA4	393	13400	53700	37.5	2400	3.6
27.5	3250	2.8	53.86	BF80-../DHE16MA4	393	14000	55800	33	2700	3.3
24	3750	2.5	61.55	BF80-../DHE16MA4	393	14800	58100	29	3100	3.0
21.5	4200	2.3	69.86	BF80-../DHE16MA4	393	15900	60600	25.5	3550	2.7
18	5000	1.9	83.16	BF80-../DHE16MA4	393	18400	65100	21.5	4200	2.3
16	5600	1.7	94.38	BF80-../DHE16MA4	393	20300	68500	19	4750	2.0
14	6400	1.5	107.9	BF80-../DHE16MA4	393	22400	72300	16.5	5400	1.75
12.5	7200	1.3	122.4	BF80-../DHE16MA4	393	24500	75000	14.5	6200	1.55
11	8200	1.15	139.7	BF80-../DHE16MA4	393	26700	75000	13	6900	1.4
9.3	9700	0.98	158.5	BF80-../DHE16MA4	393	29000	75000	11.5	7800	1.2
8.0	11300	0.84	184.5	BF80-../DHE16MA4	393	31800	75000	9.6	9400	1.0
16.5	5400	3.1	90.02	BF90-../DHE16MA4	640	18900	80600	20	4500	3.7
14	6400	2.6	107.5	BF90-../DHE16MA4	640	22300	86900	16.5	5400	3.1
12.5	7200	2.3	119.7	BF90-../DHE16MA4	640	24500	90800	15	6000	2.8
11	8200	2.0	139.1	BF90-../DHE16MA4	640	27700	96300	13	6900	2.4
9.5	9500	1.75	154.8	BF90-../DHE16MA4	640	30100	100800	11.5	7800	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
8.3	10900	1.55	178.6	BF90-../DHE16MA4	640	33400	106700	10	9000	1.85
7.4	12200	1.4	198.8	BF90-../DHE16MA4	640	36000	111300	9.0	10000	1.7
6.4	14100	1.2	232.6	BF90-../DHE16MA4	640	39900	118300	7.7	11700	1.45
5.7	15900	1.05	259.0	BF90-../DHE16MA4	640	42800	120000	6.9	13100	1.3
5.5	16400	1.15	269.8	BF90Z-../DHE16MA4	702	42800	120000	6.6	13700	1.35
4.9	18500	1.0	300.4	BF90Z-../DHE16MA4	702	42800	120000	5.9	15300	1.2
4.3	21000	0.88	343.6	BF90Z-../DHE16MA4	702	42800	120000	5.2	17400	1.05
3.9	23200	0.8	382.6	BF90Z-../DHE16MA4	702	42800	120000	4.7	19300	0.96

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	380	1.3	5.38	BF50-../DHE16LA4	194	4500	-	330	315	1.6
191	550	1.05	7.71	BF50-../DHE16LA4	194	5100	-	230	455	1.25
138	760	0.89	10.68	BF50-../DHE16LA4	194	5600	-	166	630	1.05
89	1180	0.81	16.70	BF50-../DHE16LA4	194	6200	-	106	990	0.96
285	365	2.1	5.22	BF60-../DHE16LA4	227	5200	14800	340	305	2.5
190	550	1.6	7.74	BF60-../DHE16LA4	227	6000	16900	230	455	1.9
143	730	1.4	10.31	BF60-../DHE16LA4	227	6500	18400	172	610	1.65
104	1010	1.2	14.24	BF60-../DHE16LA4	227	7100	20000	125	840	1.4
87	1200	1.2	16.96	BF60-../DHE16LA4	227	7300	20600	105	1000	1.45
79	1320	1.15	18.81	BF60-../DHE16LA4	227	7600	21500	95	1100	1.4
66	1590	1.05	22.58	BF60-../DHE16LA4	227	8000	22600	79	1320	1.25
59	1780	0.97	25.05	BF60-../DHE16LA4	227	8200	23200	71	1470	1.2
47.5	2200	0.86	31.20	BF60-../DHE16LA4	227	8800	24900	57	1840	1.05
42.5	2450	0.81	34.62	BF60-../DHE16LA4	227	9100	25700	52	2000	0.99
70	1500	3.1	21.04	BF70-../DHE16LA4	310	6400	26300	85	1230	3.7
60	1750	2.9	24.55	BF70-../DHE16LA4	310	7000	27700	73	1430	3.5
54	1940	2.7	27.29	BF70-../DHE16LA4	310	7000	28400	65	1610	3.2
46.5	2250	2.3	31.84	BF70-../DHE16LA4	310	7700	30000	56	1870	2.8
40	2600	2.0	36.88	BF70-../DHE16LA4	310	7900	31100	48	2150	2.4
34.5	3000	1.75	43.02	BF70-../DHE16LA4	310	8700	32800	41.5	2500	2.1
31	3350	1.55	47.82	BF70-../DHE16LA4	310	9100	34000	37.5	2800	1.85
26.5	3950	1.3	55.79	BF70-../DHE16LA4	310	10200	36000	32	3250	1.6
24	4350	1.2	61.94	BF70-../DHE16LA4	310	10800	37400	29	3600	1.45
20.5	5100	1.0	72.26	BF70-../DHE16LA4	310	12000	39600	24.5	4250	1.2
18	5800	0.9	81.82	BF70-../DHE16LA4	310	12800	41300	22	4750	1.1
44	2350	3.3	33.61	BF80-../DHE16LA4	406	11700	48400	53	1980	3.9
39	2650	3.0	38.14	BF80-../DHE16LA4	406	12200	50300	46.5	2250	3.6
31	3350	2.6	47.46	BF80-../DHE16LA4	406	13400	53700	37.5	2800	3.1
27.5	3800	2.4	53.86	BF80-../DHE16LA4	406	14000	55800	33	3150	2.8
24	4350	2.1	61.55	BF80-../DHE16LA4	406	14800	58100	29	3600	2.6
21.5	4850	1.95	69.86	BF80-../DHE16LA4	406	15900	60600	25.5	4100	2.3
18	5800	1.65	83.16	BF80-../DHE16LA4	406	18400	65100	21.5	4850	1.95
16	6500	1.45	94.38	BF80-../DHE16LA4	406	20300	68500	19	5500	1.75
14	7500	1.25	107.9	BF80-../DHE16LA4	406	22400	72300	16.5	6300	1.5
12.5	8400	1.15	122.4	BF80-../DHE16LA4	406	24500	75000	14.5	7200	1.3
11	9500	1.0	139.7	BF80-../DHE16LA4	406	26700	75000	13	8000	1.2
9.3	11200	0.85	158.5	BF80-../DHE16LA4	406	29000	75000	11.5	9100	1.05
21	5000	3.2	70.69	BF90-../DHE16LA4	654	16800	74700	25.5	4100	3.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
18.5	5600	3.0	80.85	BF90-../DHE16LA4	654	17500	77500	22	4750	3.5
16.5	6300	2.7	90.02	BF90-../DHE16LA4	654	18900	80600	20	5200	3.2
14	7500	2.2	107.5	BF90-../DHE16LA4	654	22300	86900	16.5	6300	2.7
12.5	8400	2.0	119.7	BF90-../DHE16LA4	654	24500	90800	15	7000	2.4
11	9500	1.75	139.1	BF90-../DHE16LA4	654	27700	96300	13	8000	2.1
9.5	11000	1.55	154.8	BF90-../DHE16LA4	654	30100	100800	11.5	9100	1.85
8.3	12600	1.35	178.6	BF90-../DHE16LA4	654	33400	106700	10	10500	1.6
7.4	14100	1.2	198.8	BF90-../DHE16LA4	654	36000	111300	9.0	11600	1.45
6.4	16400	1.0	232.6	BF90-../DHE16LA4	654	39900	118300	7.7	13600	1.25
5.7	18400	0.91	259.0	BF90-../DHE16LA4	654	42800	120000	6.9	15200	1.1
5.5	19100	0.97	269.8	BF90Z-../DHE16LA4	715	42800	120000	6.6	15900	1.15
4.9	21400	0.86	300.4	BF90Z-../DHE16LA4	715	42800	120000	5.9	17800	1.05

7

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
275	520	0.96	5.38	BF50-../DHE16XA4	204	4500	-	330	430	1.15
285	500	1.5	5.22	BF60-../DHE16XA4	237	5200	14800	340	420	1.8
190	750	1.15	7.74	BF60-../DHE16XA4	237	6000	16900	230	620	1.4
143	1000	1.0	10.31	BF60-../DHE16XA4	237	6500	18400	172	830	1.2
104	1370	0.87	14.24	BF60-../DHE16XA4	237	7100	20000	125	1140	1.05
87	1640	0.88	16.96	BF60-../DHE16XA4	237	7300	20600	105	1360	1.05
79	1810	0.84	18.81	BF60-../DHE16XA4	237	7600	21500	95	1500	1.0
99	1440	2.5	14.90	BF70-../DHE16XA4	320	5900	24000	119	1200	3.0
85	1680	2.5	17.39	BF70-../DHE16XA4	320	6200	25000	102	1400	3.0
70	2000	2.3	21.04	BF70-../DHE16XA4	320	6400	26300	85	1680	2.7
60	2350	2.1	24.55	BF70-../DHE16XA4	320	7000	27700	73	1960	2.6
54	2650	1.95	27.29	BF70-../DHE16XA4	320	7000	28400	65	2200	2.4
46.5	3050	1.7	31.84	BF70-../DHE16XA4	320	7700	30000	56	2550	2.0
40	3550	1.45	36.88	BF70-../DHE16XA4	320	7900	31100	48	2950	1.75
34.5	4150	1.25	43.02	BF70-../DHE16XA4	320	8700	32800	41.5	3450	1.5
31	4600	1.15	47.82	BF70-../DHE16XA4	320	9100	34000	37.5	3800	1.35
26.5	5400	0.96	55.79	BF70-../DHE16XA4	320	10200	36000	32	4450	1.15
24	5900	0.88	61.94	BF70-../DHE16XA4	320	10800	37400	29	4900	1.05
90	1590	3.3	16.49	BF80-../DHE16XA4	416	11400	41400	108	1320	4.0
64	2200	2.9	23.29	BF80-../DHE16XA4	416	11800	44900	76	1880	3.4
49	2900	2.5	30.21	BF80-../DHE16XA4	416	12300	47900	59	2400	3.0
44	3250	2.4	33.61	BF80-../DHE16XA4	416	11700	48400	53	2700	2.9
39	3650	2.2	38.14	BF80-../DHE16XA4	416	12200	50300	46.5	3050	2.6
31	4600	1.85	47.46	BF80-../DHE16XA4	416	13400	53700	37.5	3800	2.3
27.5	5200	1.7	53.86	BF80-../DHE16XA4	416	14000	55800	33	4300	2.1
24	5900	1.6	61.55	BF80-../DHE16XA4	416	14800	58100	29	4900	1.9
21.5	6600	1.45	69.86	BF80-../DHE16XA4	416	15900	60600	25.5	5600	1.7
18	7900	1.2	83.16	BF80-../DHE16XA4	416	18400	65100	21.5	6600	1.45
16	8900	1.05	94.38	BF80-../DHE16XA4	416	20300	68500	19	7500	1.25
14	10200	0.93	107.9	BF80-../DHE16XA4	416	22400	72300	16.5	8600	1.1
12.5	11400	0.83	122.4	BF80-../DHE16XA4	416	24500	75000	14.5	9800	0.97
32	4450	3.2	46.43	BF90-../DHE16XA4	664	13800	65500	38.5	3700	3.8
28.5	5000	2.9	51.70	BF90-../DHE16XA4	664	14600	67800	34.5	4150	3.5
23.5	6000	2.6	63.49	BF90-../DHE16XA4	664	15800	72000	28	5100	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
21	6800	2.3	70.69	BF90-../DHE16XA4	664	16800	74700	25.5	5600	2.8
18.5	7700	2.1	80.85	BF90-../DHE16XA4	664	17500	77500	22	6500	2.5
16.5	8600	1.95	90.02	BF90-../DHE16XA4	664	18900	80600	20	7100	2.4
14	10200	1.65	107.5	BF90-../DHE16XA4	664	22300	86900	16.5	8600	1.95
12.5	11400	1.45	119.7	BF90-../DHE16XA4	664	24500	90800	15	9500	1.75
11	13000	1.3	139.1	BF90-../DHE16XA4	664	27700	96300	13	11000	1.55
9.5	15000	1.1	154.8	BF90-../DHE16XA4	664	30100	100800	11.5	12400	1.35
8.3	17200	0.98	178.6	BF90-../DHE16XA4	664	33400	106700	10	14300	1.15
7.4	19300	0.87	198.8	BF90-../DHE16XA4	664	36000	111300	9.0	15900	1.05

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
285	610	1.25	5.22	BF60-../DHE18LA4	300	5200	14800	340	510	1.5
190	920	0.94	7.74	BF60-../DHE18LA4	300	6000	16900	230	760	1.15
143	1230	0.82	10.31	BF60-../DHE18LA4	300	6500	18400	172	1020	0.99
143	1230	2.0	10.32	BF70-../DHE18LA4	377	4600	18700	172	1020	2.5
123	1430	2.1	12.04	BF70-../DHE18LA4	377	4900	19700	148	1190	2.5
99	1780	2.1	14.90	BF70-../DHE18LA4	377	5900	24000	119	1480	2.5
85	2050	2.1	17.39	BF70-../DHE18LA4	377	6200	25000	102	1730	2.5
70	2500	1.85	21.04	BF70-../DHE18LA4	377	6400	26300	85	2050	2.2
60	2900	1.75	24.55	BF70-../DHE18LA4	377	7000	27700	73	2400	2.1
54	3250	1.6	27.29	BF70-../DHE18LA4	377	7000	28400	65	2700	1.95
46.5	3750	1.4	31.84	BF70-../DHE18LA4	377	7700	30000	56	3150	1.65
40	4400	1.2	36.88	BF70-../DHE18LA4	377	7900	31100	48	3650	1.4
34.5	5100	1.0	43.02	BF70-../DHE18LA4	377	8700	32800	41.5	4250	1.2
31	5600	0.93	47.82	BF70-../DHE18LA4	377	9100	34000	37.5	4700	1.1
129	1360	2.7	11.42	BF80-../DHE18LA4	473	8900	32200	155	1130	3.2
90	1960	2.7	16.49	BF80-../DHE18LA4	473	11400	41400	108	1630	3.3
64	2750	2.3	23.29	BF80-../DHE18LA4	473	11800	44900	76	2300	2.7
49	3600	2.0	30.21	BF80-../DHE18LA4	473	12300	47900	59	2950	2.4
44	4000	1.95	33.61	BF80-../DHE18LA4	473	11700	48400	53	3300	2.4
39	4500	1.8	38.14	BF80-../DHE18LA4	473	12200	50300	46.5	3750	2.2
31	5600	1.55	47.46	BF80-../DHE18LA4	473	13400	53700	37.5	4700	1.85
27.5	6400	1.4	53.86	BF80-../DHE18LA4	473	14000	55800	33	5300	1.7
24	7300	1.25	61.55	BF80-../DHE18LA4	473	14800	58100	29	6000	1.55
21.5	8200	1.15	69.86	BF80-../DHE18LA4	473	15900	60600	25.5	6900	1.4
18	9800	0.97	83.16	BF80-../DHE18LA4	473	18400	65100	21.5	8200	1.15
16	11000	0.86	94.38	BF80-../DHE18LA4	473	20300	68500	19	9200	1.05
44	4000	3.2	33.71	BF90-../DHE18LA4	725	11900	59300	53	3300	3.9
39.5	4450	3.0	37.54	BF90-../DHE18LA4	725	12700	61500	47.5	3700	3.6
32	5500	2.6	46.43	BF90-../DHE18LA4	725	13800	65500	38.5	4550	3.1
28.5	6100	2.4	51.70	BF90-../DHE18LA4	725	14600	67800	34.5	5100	2.8
23.5	7500	2.1	63.49	BF90-../DHE18LA4	725	15800	72000	28	6300	2.4
21	8400	1.9	70.69	BF90-../DHE18LA4	725	16800	74700	25.5	6900	2.3
18.5	9500	1.75	80.85	BF90-../DHE18LA4	725	17500	77500	22	8000	2.1
16.5	10700	1.55	90.02	BF90-../DHE18LA4	725	18900	80600	20	8800	1.9
14	12600	1.35	107.5	BF90-../DHE18LA4	725	22300	86900	16.5	10700	1.55
12.5	14100	1.2	119.7	BF90-../DHE18LA4	725	24500	90800	15	11700	1.45
11	16000	1.05	139.1	BF90-../DHE18LA4	725	27700	96300	13	13500	1.25
9.5	18500	0.91	154.8	BF90-../DHE18LA4	725	30100	100800	11.5	15300	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Выбор — Мотор-редукторы с плоским редуктором DHE - IE2

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
143	1460	1.7	10.32	BF70-../DHE18XA4	395	4600	18700	172	1220	2.1
123	1700	1.75	12.04	BF70-../DHE18XA4	395	4900	19700	148	1410	2.1
99	2100	1.75	14.90	BF70-../DHE18XA4	395	5900	24000	119	1760	2.1
85	2450	1.75	17.39	BF70-../DHE18XA4	395	6200	25000	102	2050	2.1
70	3000	1.55	21.04	BF70-../DHE18XA4	395	6400	26300	85	2450	1.9
60	3500	1.45	24.55	BF70-../DHE18XA4	395	7000	27700	73	2850	1.75
54	3850	1.35	27.29	BF70-../DHE18XA4	395	7000	28400	65	3200	1.65
46.5	4500	1.15	31.84	BF70-../DHE18XA4	395	7700	30000	56	3750	1.4
40	5200	1.0	36.88	BF70-../DHE18XA4	395	7900	31100	48	4350	1.2
34.5	6000	0.87	43.02	BF70-../DHE18XA4	395	8700	32800	41.5	5000	1.05
129	1620	2.3	11.42	BF80-../DHE18XA4	491	8900	32200	155	1350	2.7
90	2300	2.3	16.49	BF80-../DHE18XA4	491	11400	41400	108	1940	2.7
64	3250	1.95	23.29	BF80-../DHE18XA4	491	11800	44900	76	2750	2.3
49	4250	1.65	30.21	BF80-../DHE18XA4	491	12300	47900	59	3550	2.0
44	4750	1.65	33.61	BF80-../DHE18XA4	491	11700	48400	53	3950	1.95
39	5300	1.5	38.14	BF80-../DHE18XA4	491	12200	50300	46.5	4500	1.8
31	6700	1.3	47.46	BF80-../DHE18XA4	491	13400	53700	37.5	5600	1.55
27.5	7600	1.2	53.86	BF80-../DHE18XA4	491	14000	55800	33	6300	1.4
24	8700	1.05	61.55	BF80-../DHE18XA4	491	14800	58100	29	7200	1.3
21.5	9700	0.98	69.86	BF80-../DHE18XA4	491	15900	60600	25.5	8200	1.15
18	11600	0.82	83.16	BF80-../DHE18XA4	491	18400	65100	21.5	9700	0.98
44	4750	2.7	33.71	BF90-../DHE18XA4	743	11900	59300	53	3950	3.3
39.5	5300	2.5	37.54	BF90-../DHE18XA4	743	12700	61500	47.5	4400	3.0
32	6500	2.2	46.43	BF90-../DHE18XA4	743	13800	65500	38.5	5400	2.6
28.5	7300	2.0	51.70	BF90-../DHE18XA4	743	14600	67800	34.5	6000	2.4
23.5	8900	1.75	63.49	BF90-../DHE18XA4	743	15800	72000	28	7500	2.1
21	10000	1.6	70.69	BF90-../DHE18XA4	743	16800	74700	25.5	8200	1.95
18.5	11300	1.45	80.85	BF90-../DHE18XA4	743	17500	77500	22	9500	1.75
16.5	12700	1.3	90.02	BF90-../DHE18XA4	743	18900	80600	20	10500	1.6
14	15000	1.1	107.5	BF90-../DHE18XA4	743	22300	86900	16.5	12700	1.3
12.5	16800	1.0	119.7	BF90-../DHE18XA4	743	24500	90800	15	14000	1.2
11	19100	0.88	139.1	BF90-../DHE18XA4	743	27700	96300	13	16100	1.05

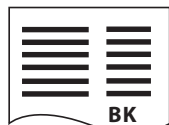
Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

8



Страницы

Конические мотор-редукторы серии BK Выбор

255-322

Описание конических мотор-редукторов

- Типоразмеры
- Коэффициенты эксплуатации Bauer (fB) конических мотор-редукторов
- Непрерывный режим работы без учета частоты включений $Z \leq 1/4$
- Повторно-кратковременный режим
- Коэффициент эксплуатации Bauer
- Объяснения типов нагрузки
- Условные обозначения
- Таблицы выбора конических мотор-редукторов

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2



Конические мотор-редукторы серии ВК

Описание конического редуктора

Типоразмеры

Конические мотор-редукторы Bauer серии ВК согласно перечню поставляются 10 типоразмеров, с моментом вращения от 80 до 18 500 Нм. Более высокие моменты вращения - по запросу. Редукторы имеют прочный литой корпус.

Коэффициенты эксплуатации Bauer (f_B) конических мотор-редукторов

Общая нагрузка на редуктор определяется воздействием многочисленных факторов; к наиболее важным из них относятся:

- средний нагрузочный момент (номинальный момент)
- ежедневное время эксплуатации
- величина пиков крутящего момента (тип нагрузки)
- частота пиков крутящего момента (частота коммутаций)

На практике, более упрощенно эти факторы можно описать понятием **коэффициенты эксплуатации**. В таблицах, приведенных ниже, и пояснениях к ним вместо классификации ведомых механизмов мы пытаемся дать объективное описание **типов нагрузки**.

Исходя из опыта, можно сказать, что наряду с вызываемыми ведомым механизмом ударами крутящего момента (M_x/M_N), решающую роль играют прежде всего передаточные средства (муфты, цепи и т. д.), а также отношение масс.

Более подробную информацию см. в специальном документе Bauer SD32...

Непрерывный режим работы без учета частоты включений $Z \leq 1/ч$

Коэффициент f_1 для типа нагрузки и времени работы

Тип нагрузки	Время эксплуатации в течение одного дня t_d	>4 ч	>8 ч	>16 ч
		≤ 8 ч	≤ 16 ч	≤ 24 ч
I		0,8	1,0	1,2
II		1,05	1,25	1,45
III		1,45	1,55	1,7

Повторно-кратковременный режим

Коэффициент f_2 для типа нагрузки и частоты включений

Частота включений при односменном режиме работы $t_d \leq 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	0,95	1,1	1,15
II	1,2	1,35	1,4
III	1,55	1,6	1,6

Частота включений при многосменном режиме работы $t_d > 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,3	1,45	1,5
II	1,5	1,6	1,65
III	1,75	1,8	1,8

Коэффициент эксплуатации Bauer

Коэффициент эксплуатации Bauer $f_B = f_1$ или $f_B = f_2$

Пример: Тип нагрузки II при $Z = 100$ включений в час и многосменной работе дает коэффициент эксплуатации $f_B = f_2 = 1,5$

Объяснения типов нагрузки

Тип нагрузки I:

Равномерно, без ударов. Должны быть выполнены все следующие условия:

- $f_I \leq 1,3$

Конические мотор-редукторы серии ВК

Описание конического редуктора

- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Передаточные средства, амортизирующие удары (например, высоко-упругая муфта сцепления, без люфта, $\varphi_N \geq 5^\circ$)

Тип нагрузки II:

Умеренные удары. Должно выполняться по меньшей мере одно из следующих условий:

- $1,3 < FI \leq 4$
- $1 < M_x/M_N \leq 1,6$
- Передаточные средства не амортизируют удары (например, шестерни, жесткая муфта сцепления без люфта или упругая муфта сцепления с $\varphi_N < 5^\circ$)

Тип нагрузки III:

Сильные удары. Должно выполняться по меньшей мере одно из следующих условий:

- $FI > 4$
- $1,6 < M_x/M_N \leq 2,0$
- Передаточные средства, усиливающие удары (например, муфта сцепления с люфтом или цепной привод)

Условные обозначения

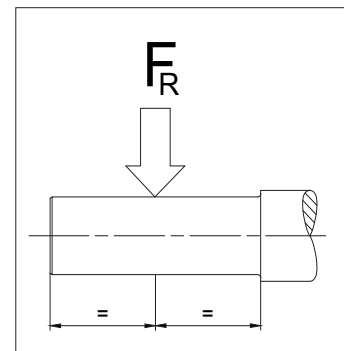
Z	Повторно-кратковременный режим: число включений в час
t_d	Ежедневное время работы, в часах (ч/день)
FI	Коэффициент инерции $FI = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}$
J_{ext}	Момент инерции массы входного устройства, приведенный к валу ротора двигателя (кгм^2)
J_{rot}	Момент инерции массы ротора двигателя (кгм^2)
M_x	Максимальный ударный момент, который может возникнуть при эксплуатации или в случае неисправности в результате превышения статического момента нагрузки
M_N	Требуемый для применения статический момент нагрузки
M_x/M_N	Коэффициент относительного ударного момента
φ_N	Угол кручения упругой муфты при номинальном моменте

8

Таблицы выбора конических мотор-редукторов

Пояснение к сокращениям

P	Номинальная мощность
n_2	Номинальная скорость вращения рабочего вала
i	Передаточное число редуктора
M_2	Номинальный момент вращения рабочего вала
f_B	Коэффициент эксплуатации Bauer
F_{RN}	Максимально допустимое радиальное усилие с нормальным подшипником
F_{RV}	Максимально допустимое радиальное усилие с усиленным подшипником, соответственно со стандартным цельным валом (Код -.1 и -.2)



С помощью таблиц выбора можно определить размер мотор-редуктора. Исполнение редуктора и рабочего вала можно однозначно определить по кодовым числам (см. главу 12 «Габаритные чертежи мотор-редукторов с коническим редуктором»)

Защита двигателя от перегрузки по мощности

Расчет номинальной мощности двигателей прежде всего в сочетании с четырех- и многоступенчатыми редукторами выполнен частично с запасом. По этой причине, а также при небольшой мощности двигателя номинальный ток не является показателем загрузки редуктора и не может использоваться в качестве средства его защиты от перегрузки. В случае опасности возникновения слишком высокой нагрузки или блокировки целесообразно защитить редуктор с помощью механического устройства (например, проскальзывающей муфты, проскальзывающей втулки, срезного штифта и т. п.).

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
28.5	8.9	9.0	47.78	ВК06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	7.4	11
25	10.1	6.7	54.38	ВК06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	8.4	8.1
21.5	11.8	5.4	63.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	9.8	6.5
3.7	62	2.7	373.4	ВК10Z-../D04LA4	21	7000	-	4.4	52	3.2
3.2	71	2.1	428.8	ВК10Z-../D04LA4	21	7000	-	3.8	60	2.5
2.5	66	3.3	552.3	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.0	51	4.3
2.2	77	2.9	635.5	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.6	62	3.5
1.8	98	2.2	789.7	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.1	80	2.8
1.5	118	1.85	929.3	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.8	94	2.3
1.3	139	1.6	1112	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.5	116	1.9
1.0	184	1.2	1361	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.2	149	1.5
0.9	205	1.05	1577	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.1	167	1.3
0.7	220*	1.0	1971	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.85	220	1.0
0.6	220*	1.0	2261	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.75	220	1.0
0.55	220*	1.0	2467	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.7	220	1.0
0.48	220*	1.0	2849	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.6	220	1.0
0.44	220*	1.0	3107	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.55	220	1.0
0.39	220*	1.0	3537	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.46	220	1.0
0.33	220*	1.0	4120	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.4	220	1.0
1.6	110	3.3	891.2	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.9	88	4.1
1.3	138	2.6	1066	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.6	108	3.3
1.1	165	2.2	1305	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.3	135	2.7
0.95	193	1.85	1424	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.2	149	2.4
0.85	220	1.65	1650	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.0	183	1.95
0.7	270	1.35	2062	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.8	235	1.55
0.6	320	1.15	2366	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.7	270	1.35
0.55	350	1.05	2580	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.65	295	1.2
0.48	360*	1.0	2831	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.6	360	1.0
0.44	360*	1.0	3088	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.55	360	1.0
0.39	360*	1.0	3515	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.47	360	1.0
0.33	360*	1.0	4094	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.4	360	1.0
1.2	150	3.3	1142	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.5	116	4.2
1.1	165	3.0	1281	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.3	135	3.6
0.85	220	2.2	1620	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.0	183	2.7
0.8	235	2.1	1767	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.95	195	2.5
0.7	270	1.8	2024	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.85	220	2.2
0.55	350	1.4	2533	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.65	295	1.65
0.5	380	1.3	2738	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.6	315	1.55
0.46	415	1.2	2986	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.55	345	1.4
0.4	480	1.0	3399	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.48	400	1.25
0.35	490*	1.0	3959	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.41	490	1.0

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
41	8.3	9.6	33.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	7.0	11
35.5	9.6	8.3	38.18	ВК06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	8.0	10
28.5	11.9	6.7	47.78	ВК06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	9.9	8.1
25	13.5	5.0	54.38	ВК06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	11.3	6.0
21.5	15.8	4.0	63.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	13	4.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.5	68	2.7	302.4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	5.4	57	3.2
3.7	83	2.0	373.4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	4.4	70	2.4
3.2	95	1.55	428.8	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	3.8	80	1.85
3.0	78	2.8	459.2	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.6	62	3.5
2.7	88	2.5	501.4	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.3	68	3.2
2.5	96	2.3	552.3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.0	77	2.9
2.2	112	1.95	635.5	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.6	91	2.4
1.8	140	1.55	789.7	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.1	116	1.9
1.5	167	1.3	929.3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.8	135	1.65
1.3	195	1.15	1112	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.5	165	1.35
1.0	255	0.86	1361	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.2	210	1.05
2.2	110	3.3	630.0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	2.6	89	4.0
1.8	138	2.6	757.0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	2.2	109	3.3
1.6	156	2.3	891.2	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.9	128	2.8
1.3	195	1.85	1066	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.6	155	2.3
1.1	230	1.55	1305	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.3	192	1.9
0.95	270	1.35	1424	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.2	210	1.7
0.85	305	1.2	1650	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.0	255	1.4
1.7	147	3.3	810.9	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	2.0	122	4.0
1.5	167	2.9	954.1	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.7	143	3.4
1.2	210	2.3	1142	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.5	165	3.0
1.1	230	2.1	1281	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.3	192	2.6
0.85	305	1.6	1620	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.0	255	1.9
0.8	325	1.5	1767	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.95	270	1.8
0.7	375	1.3	2024	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.85	305	1.6
0.55	480	1.0	2533	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.65	405	1.2

8

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
63	8.1	9.9	21.54	BK06-../D04LA4	7.6	1150	-	76	6.7	12
52	9.9	8.1	26.36	BK06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	8.3	9.6
41	12.5	6.4	33.33	BK06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	10.5	7.6
35.5	14.5	5.5	38.18	BK06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	12.1	6.6
28.5	17.8	4.5	47.78	BK06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	14.9	5.4
25	20	3.4	54.38	BK06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	16.9	4.0
21.5	23.5	2.7	63.33	BK06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	19.6	3.2
11.5	42	3.3	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	36	3.8
9.5	50	3.3	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	41.5	3.9
6.6	71	2.8	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	58	3.4
5.3	88	2.3	257.9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	74	2.7
4.5	103	1.8	302.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	85	2.2
3.7	125	1.3	373.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	4.4	105	1.55
3.2	143	1.05	428.8	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	3.8	120	1.25
3.0	129	1.7	459.2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.6	104	2.1
2.7	144	1.55	501.4	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.3	115	1.9
2.5	157	1.4	552.3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.0	127	1.75
2.2	180	1.2	635.5	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	2.6	149	1.5
1.8	220	1.0	789.7	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	2.1	187	1.2
1.5	265	0.83	929.3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	1.8	215	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.6	100	3.1	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	84	3.7
3.7	123	2.4	367.7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	101	2.9
3.2	120	3.0	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	98	3.7
2.9	133	2.7	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	110	3.3
2.6	149	2.4	524.5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	122	3.0
2.2	178	2.0	630.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	148	2.4
1.8	220	1.65	757.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.2	178	2.0
1.6	245	1.45	891.2	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.9	205	1.75
1.3	305	1.2	1066	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.6	245	1.45
1.1	360	1.0	1305	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.3	305	1.2
3.6	128	3.1	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	107	3.8
3.1	147	2.6	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	123	3.1
2.4	163	3.0	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	132	3.7
2.1	188	2.6	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	155	3.2
1.9	210	2.3	743.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	178	2.8
1.7	235	2.1	810.9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	196	2.5
1.5	265	1.85	954.1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	230	2.1
1.2	330	1.5	1142	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.5	260	1.9
1.1	360	1.35	1281	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.3	305	1.6
0.85	475	1.05	1620	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.0	400	1.25
1.2	290	2.9	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	240	3.5
0.95	380	2.2	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	290	2.9
0.8	465	1.85	1798	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.95	385	2.2
0.65	580	1.45	2108	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.8	465	1.85
0.6	640	1.35	2350	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.7	540	1.55
0.55	700	1.2	2604	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.65	580	1.45
0.9	415	2.8	1549	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	1.1	335	3.4
0.75	510	2.3	1816	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.9	415	2.8
0.7	550	2.1	2024	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.85	445	2.6
0.6	630	1.85	2450	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.7	530	2.2
0.5	760	1.5	2730	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.6	620	1.85
0.45	850	1.35	3025	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.55	680	1.7
0.39	960	1.2	3492	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.47	790	1.45
0.35	1080	1.05	3870	BK40G10-../D06LA4	68	14100	26000	0.42	890	1.3
0.39	920	2.7	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	690	3.6
0.27	1570	1.6	5072	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.32	1240	2.0
0.24	1830	1.35	5721	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.29	1420	1.75
0.21	2150	1.15	6565	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.25	1740	1.45
0.19	2450	1.0	7291	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.23	1940	1.3
0.21	2000	2.9	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	1580	3.6
0.17	2650	2.2	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.2	2150	2.7
0.15	3100	1.85	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.18	2450	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
89	8.7	9.2	15.29	ВК06-../D04LA4	7.6	1020	-	106	7.3	11
75	10.3	7.8	18.00	ВК06-../D04LA4	7.6	1080	-	90	8.5	9.4
52	14.8	5.4	26.36	ВК06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	12.4	6.5
41	18.8	4.3	33.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	15.7	5.1
35.5	21.5	3.7	38.18	ВК06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	18.2	4.4
28.5	26.5	3.0	47.78	ВК06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	22	3.6
25	30.5	2.2	54.38	ВК06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	25	2.7
21.5	35.5	1.8	63.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	29	2.2
13.5	54	2.9	102.5	ВК10-../D06LA4	23	7000	-	16	45.5	3.5
11.5	63	2.2	120.3	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	54	2.5
9.5	75	2.2	143.2	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	62	2.6
6.6	106	1.9	204.7	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	88	2.3
5.3	132	1.5	257.9	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	111	1.8
4.5	154	1.2	302.4	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	128	1.45
3.7	188	0.88	373.4	ВК10Z-../D06LA4	24	7000	-	4.4	158	1.05
3.3	186	1.2	410.8	ВК10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.0	151	1.45
3.0	205	1.05	459.2	ВК10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.6	168	1.3
2.7	225	0.98	501.4	ВК10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.3	184	1.2
2.5	245	0.9	552.3	ВК10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.0	200	1.1
6.6	106	3.1	207.5	ВК20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	89	3.7
5.2	135	2.4	259.9	ВК20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	111	3.0
4.6	151	2.1	298.2	ВК20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	126	2.5
3.7	185	1.6	367.7	ВК20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	152	1.9
3.2	192	1.9	429.7	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	159	2.3
2.9	210	1.7	480.4	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	178	2.0
2.6	235	1.55	524.5	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	196	1.85
2.2	280	1.3	630.0	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	235	1.55
1.8	345	1.05	757.0	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.2	280	1.3
1.6	385	0.94	891.2	ВК20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.9	320	1.15
4.4	160	2.4	308.3	ВК30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	132	2.9
3.6	193	2.1	380.7	ВК30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	161	2.5
3.1	220	1.75	441.3	ВК30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	185	2.1
2.9	210	2.3	471.5	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	173	2.8
2.4	255	1.9	567.0	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	210	2.3
2.1	295	1.65	652.5	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	245	2.0
1.9	325	1.5	743.0	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	280	1.75
1.7	365	1.35	810.9	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	305	1.6
1.5	410	1.2	954.1	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	360	1.35
1.2	510	0.96	1142	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.5	410	1.2
1.1	560	0.88	1281	ВК30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.3	470	1.05
3.9	178	3.3	348.7	ВК40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	148	3.9
3.2	210	2.7	430.0	ВК40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	180	3.2
1.8	295	2.9	756.7	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	230	3.7
1.7	320	2.7	838.4	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	260	3.3
1.4	400	2.1	998.3	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	320	2.7
1.2	475	1.8	1189	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	395	2.2
0.95	610	1.4	1428	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	475	1.8
0.8	730	1.15	1798	ВК40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.95	610	1.4
1.6	350	3.3	859.8	ВК50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	285	4.0
1.4	410	2.8	1024	ВК50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	350	3.3
1.1	530	2.2	1230	ВК50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.4	410	2.8
1.0	590	1.95	1398	ВК50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	485	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.9	660	1.75	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.1	530	2.2
0.75	790	1.45	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.9	650	1.75
0.7	850	1.35	2024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.85	700	1.65
0.6	980	1.15	2450	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.7	830	1.4
0.7	750	3.3	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	530	4.7
0.6	930	2.7	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	720	3.5
0.5	1180	2.1	2733	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.6	890	2.8
0.45	1360	1.85	3036	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.55	1010	2.5
0.39	1650	1.5	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	1320	1.9
0.32	2100	1.2	4239	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.39	1650	1.5
0.35	1750	3.3	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	1340	4.3
0.3	2150	2.7	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	1680	3.4
0.25	2700	2.1	5436	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.3	2150	2.7
0.21	3350	1.7	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	2700	2.1
0.17	4350	1.3	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.2	3550	1.6
0.15	5000	1.15	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.18	4050	1.4

8

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
116	9.0	8.9	11.67	BK06-../D04LA4	7.6	930	-	139	7.5	11
89	11.7	6.8	15.29	BK06-../D04LA4	7.6	1020	-	106	9.8	8.2
75	13.7	5.8	18.00	BK06-../D04LA4	7.6	1080	-	90	11.4	7.0
63	16.3	4.9	21.54	BK06-../D04LA4	7.6	1150	-	76	13.5	5.9
52	19.8	4.0	26.36	BK06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	16.6	4.8
41	25	3.2	33.33	BK06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	21	3.8
35.5	29	2.8	38.18	BK06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	24	3.3
28.5	35.5	2.3	47.78	BK06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	29.5	2.7
25	40.5	1.7	54.38	BK06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	33.5	2.0
21.5	47	1.35	63.33	BK06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	39	1.65
15.5	64	2.8	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	53	3.4
13.5	72	2.2	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	60	2.6
11.5	84	1.65	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	72	1.9
9.5	101	1.6	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	83	1.95
8.0	118	1.7	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	100	2.0
6.6	142	1.4	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	117	1.7
5.3	177	1.15	257.9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	149	1.35
4.5	205	0.9	302.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	171	1.1
4.0	210	1.05	343.2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.8	173	1.25
3.3	255	0.86	410.8	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.0	205	1.05
14	70	3.3	96.99	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	17	57	4.1
9.4	102	3.2	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	83	4.0
7.8	121	2.7	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	101	3.3
6.6	142	2.3	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	118	2.8
5.2	180	1.85	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	149	2.2
4.6	200	1.55	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	168	1.85
3.7	245	1.2	367.7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	200	1.45
3.2	260	1.4	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	215	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.9	290	1.25	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	245	1.45
2.6	320	1.15	524.5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	265	1.35
2.2	380	0.95	630.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	320	1.15
6.3	149	3.0	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	125	3.6
5.3	177	2.5	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	146	3.1
4.4	210	1.85	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	177	2.2
3.6	255	1.6	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	215	1.85
3.1	295	1.3	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	245	1.55
2.9	290	1.7	471.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	235	2.1
2.4	350	1.4	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	285	1.7
2.1	400	1.25	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	335	1.45
1.9	445	1.1	743.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	380	1.3
1.7	495	0.99	810.9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	420	1.15
1.5	560	0.88	954.1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	490	1.0
3.9	235	2.5	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	197	2.9
3.2	285	2.0	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	240	2.4
2.8	255	3.3	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	200	4.3
2.5	290	2.9	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	230	3.7
2.1	355	2.4	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	285	3.0
1.8	420	2.0	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	330	2.6
1.7	450	1.9	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	370	2.3
1.4	550	1.55	998.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	450	1.9
1.2	660	1.3	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	550	1.55
0.95	840	1.0	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	660	1.3
3.3	275	3.1	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	225	3.8
2.1	360	3.2	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	295	3.9
1.9	405	2.8	722.2	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	2.3	325	3.5
1.6	490	2.3	859.8	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	1.9	405	2.8
1.4	560	2.1	1024	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	1.6	490	2.3
1.1	730	1.6	1230	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	1.4	570	2.0
1.0	800	1.45	1398	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	1.2	660	1.75
0.9	900	1.3	1549	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	1.1	730	1.6
0.75	1080	1.05	1816	BK50G10-../D06LA4	"	14100	26000	0.9	900	1.3
0.85	930	2.7	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	630	4.0
0.75	1070	2.3	1810	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.9	810	3.1
0.7	1160	2.2	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	870	2.9
0.6	1400	1.8	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	1130	2.2
0.5	1750	1.45	2733	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.6	1370	1.8
0.45	1990	1.25	3036	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.55	1530	1.65
0.39	2350	1.05	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	1940	1.3
0.45	1900	3.0	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	1440	4.0
0.39	2250	2.5	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	1750	3.3
0.35	2550	2.2	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	2000	2.9
0.3	3100	1.85	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	2450	2.3
0.25	3850	1.5	5436	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.3	3100	1.85
0.21	4750	1.2	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	3850	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	11.2	7.1	9.71	BK06-../D05LA4	9.5	880	-	167	9.4	8.5
116	13.6	5.9	11.67	BK06-../D05LA4	9.5	930	-	139	11.3	7.1
89	17.5	4.6	15.29	BK06-../D05LA4	9.5	1020	-	106	14.7	5.4
75	20.5	3.9	18.00	BK06-../D05LA4	9.5	1080	-	90	17.1	4.7
63	24.5	3.3	21.54	BK06-../D05LA4	9.5	1150	-	76	20	4.0
52	29.5	2.7	26.36	BK06-../D05LA4	9.5	1230	-	62	24.5	3.3
41	37.5	2.1	33.33	BK06-../D05LA4	9.5	1320	-	49	31.5	2.5
35.5	43.5	1.85	38.18	BK06-../D05LA4	9.5	1380	-	42.5	36	2.2
28.5	53	1.5	47.78	BK06-../D05LA4	9.5	1500	-	34	44.5	1.8
25	61	1.1	54.38	BK06-../D05LA4	9.5	1600	-	30	50	1.35
21.5	71	0.89	63.33	BK06-../D05LA4	9.5	1700	-	26	58	1.1
22	69	2.9	61.68	BK10-../D06LA4	23	7000	-	26.5	57	3.5
19	79	2.5	72.31	BK10-../D06LA4	23	7000	-	22.5	67	3.0
15.5	96	1.85	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	80	2.2
13.5	108	1.45	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	91	1.75
11.5	127	1.1	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	108	1.25
9.5	151	1.1	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	125	1.3
8.0	178	1.1	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	150	1.35
6.6	210	0.95	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	176	1.15
12.5	118	2.7	108.6	BK20-../D06LA4	33	8700	9000	15	98	3.2
11	132	2.5	124.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	13.5	108	3.1
9.4	153	2.2	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	125	2.6
7.8	182	1.8	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	151	2.2
6.6	210	1.55	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	178	1.85
5.2	270	1.2	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	220	1.5
4.6	300	1.05	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	250	1.25
3.8	340	1.05	359.1	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	4.6	280	1.3
3.2	405	0.89	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	340	1.05
2.9	445	0.81	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	380	0.95
9.4	153	2.9	145.1	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	11.5	125	3.6
7.4	192	2.3	184.8	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	8.8	162	2.8
6.3	220	2.0	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	187	2.4
5.3	265	1.7	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	220	2.0
4.4	320	1.2	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	265	1.45
3.6	385	1.05	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	320	1.25
3.1	440	0.87	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	370	1.05
2.9	445	1.1	471.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	370	1.3
2.4	540	0.91	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	445	1.1
2.1	610	0.8	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	510	0.96
5.5	250	3.1	246.6	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	6.6	210	3.7
4.7	295	2.3	289.8	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	5.6	245	2.8
3.9	355	1.65	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	295	1.95
3.2	425	1.35	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	360	1.6
2.8	420	2.0	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	335	2.5
2.5	470	1.8	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	385	2.2
2.1	560	1.5	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	465	1.85
1.8	660	1.3	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	530	1.6
1.7	710	1.2	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	590	1.45
1.4	870	0.98	998.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	710	1.2
1.2	1020	0.83	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	870	0.98
4.2	330	3.1	328.2	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	5.0	275	3.7
3.3	415	2.0	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	340	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.0	395	2.9	465.1	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.5	330	3.5
2.7	440	2.6	513.4	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.2	365	3.2
2.4	500	2.3	568.6	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.9	405	2.8
2.1	570	2.0	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	475	2.4
1.9	640	1.8	722.2	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.3	520	2.2
1.6	760	1.5	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	640	1.8
1.4	880	1.3	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	760	1.5
1.1	1120	1.05	1230	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.4	880	1.3
1.0	1240	0.93	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	1030	1.1
1.4	920	2.7	1016	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.6	770	3.2
1.1	1220	2.0	1322	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.3	980	2.6
0.85	1610	1.55	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	1150	2.2
0.75	1830	1.35	1810	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.9	1450	1.7
0.7	1980	1.25	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	1550	1.6
0.6	2350	1.05	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	1950	1.3
0.8	1720	3.3	1696	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.0	1290	4.4
0.7	1940	2.9	2040	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.8	1630	3.5
0.55	2500	2.3	2578	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.65	2000	2.9
0.45	3150	1.8	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	2450	2.3
0.39	3700	1.55	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	2950	1.95
0.35	4200	1.35	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	3350	1.7
0.3	5000	1.15	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	4050	1.4

8

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	15.6	5.1	9.71	BK06-../D05LA4	9.5	880	-	167	13.1	6.1
116	18.9	4.2	11.67	BK06-../D05LA4	9.5	930	-	139	15.8	5.1
89	24	3.3	15.29	BK06-../D05LA4	9.5	1020	-	106	20	4.0
75	28.5	2.8	18.00	BK06-../D05LA4	9.5	1080	-	90	23.5	3.4
63	34	2.4	21.54	BK06-../D05LA4	9.5	1150	-	76	28	2.9
52	41	1.95	26.36	BK06-../D05LA4	9.5	1230	-	62	34.5	2.3
41	52	1.55	33.33	BK06-../D05LA4	9.5	1320	-	49	43.5	1.85
35.5	60	1.35	38.18	BK06-../D05LA4	9.5	1380	-	42.5	50	1.6
28.5	74	1.1	47.78	BK06-../D05LA4	9.5	1500	-	34	62	1.3
25	84	0.81	54.38	BK06-../D05LA4	9.5	1600	-	30	70	0.97
33.5	64	3.1	40.79	BK10-../D06LA4	23	6000	-	40	53	3.8
28	75	2.7	48.96	BK10-../D06LA4	23	6400	-	33.5	63	3.2
22	96	2.1	61.68	BK10-../D06LA4	23	7000	-	26.5	80	2.5
19	110	1.8	72.31	BK10-../D06LA4	23	7000	-	22.5	93	2.2
15.5	134	1.35	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	112	1.6
13.5	150	1.05	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	126	1.25
8.0	245	0.82	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	205	0.98
18	116	2.8	76.79	BK20-../D06LA4	33	7500	9000	21.5	97	3.4
15.5	134	2.5	88.12	BK20-../D06LA4	33	8000	9000	18.5	112	2.9
12.5	164	1.9	108.6	BK20-../D06LA4	33	8700	9000	15	136	2.3
11	184	1.8	124.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	13.5	150	2.2
9.4	210	1.55	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	174	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.8	250	1.3	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	210	1.55
6.6	295	1.1	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	245	1.35
5.2	375	0.88	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	310	1.05
13.5	150	3.0	102.4	BK30-../D06LA4	39	11200	12000	16	126	3.6
11	184	2.4	123.9	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	13.5	150	3.0
9.4	210	2.1	145.1	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	11.5	174	2.6
7.4	265	1.7	184.8	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	8.8	225	2.0
6.3	310	1.45	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	260	1.75
5.3	365	1.25	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	305	1.5
4.4	440	0.88	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	365	1.05
8.0	245	3.2	169.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	9.6	205	3.8
6.4	305	2.6	211.5	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	7.7	250	3.1
5.5	350	2.2	246.6	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	6.6	290	2.7
4.7	410	1.65	289.8	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	5.6	345	2.0
3.9	495	1.15	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	410	1.4
3.2	590	0.97	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	500	1.15
2.8	610	1.4	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	495	1.7
2.5	680	1.25	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	560	1.5
2.1	810	1.05	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	680	1.25
1.8	950	0.89	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	770	1.1
1.7	1020	0.83	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	860	0.99
5.2	370	2.8	264.5	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	6.2	310	3.4
4.2	460	2.2	328.2	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	5.0	385	2.6
3.3	570	1.5	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	475	1.8
3.0	570	2.0	465.1	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.5	485	2.4
2.7	630	1.85	513.4	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.2	530	2.2
2.4	720	1.6	568.6	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.9	590	1.95
2.1	820	1.4	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	680	1.7
1.9	910	1.25	722.2	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.3	750	1.55
1.6	1090	1.05	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	910	1.25
1.4	1250	0.92	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	1090	1.05
2.2	820	3.0	621.5	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	2.7	620	4.0
1.8	1010	2.5	752.1	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	2.2	770	3.2
1.6	1150	2.2	887.8	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.9	920	2.7
1.4	1400	1.8	1016	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.6	1190	2.1
1.1	1830	1.35	1322	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.3	1500	1.65
0.85	2350	1.05	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	1760	1.4
1.1	1790	3.2	1280	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.3	1450	3.9
0.95	2050	2.8	1457	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.2	1560	3.7
0.8	2550	2.2	1696	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.0	1950	2.9
0.7	2850	2.0	2040	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.8	2450	2.3
0.55	3700	1.55	2578	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.65	3050	1.85
0.45	4650	1.25	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	3650	1.55
0.39	5400	1.05	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	4350	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	18.8	4.3	9.71	BK06-../D07LA4	14	880	-	167	15.7	5.1
116	22.5	3.6	11.67	BK06-../D07LA4	14	930	-	139	18.9	4.2
89	29	2.8	15.29	BK06-../D07LA4	14	1020	-	106	24.5	3.3
75	34	2.4	18.00	BK06-../D07LA4	14	1080	-	90	28.5	2.8
63	40.5	2.0	21.54	BK06-../D07LA4	14	1150	-	76	33.5	2.4
52	49.5	1.6	26.36	BK06-../D07LA4	14	1230	-	62	41.5	1.95
41	62	1.3	33.33	BK06-../D07LA4	14	1320	-	49	52	1.55
35.5	72	1.1	38.18	BK06-../D07LA4	14	1380	-	42.5	60	1.35
28.5	89	0.9	47.78	BK06-../D07LA4	14	1500	-	34	74	1.1
39.5	65	3.1	34.25	BK10-../D07LA4	26	5600	-	47.5	54	3.7
33.5	76	2.6	40.79	BK10-../D07LA4	26	6000	-	40	64	3.1
28	91	2.2	48.96	BK10-../D07LA4	26	6400	-	33.5	76	2.6
22	115	1.75	61.68	BK10-../D07LA4	26	7000	-	26.5	96	2.1
19	132	1.5	72.31	BK10-../D07LA4	26	7000	-	22.5	112	1.8
15.5	160	1.1	89.30	BK10-../D07LA4	26	7000	-	18.5	134	1.35
13.5	180	0.87	102.5	BK10-../D07LA4	26	7000	-	16	152	1.05
22.5	113	2.9	61.30	BK20-../D07LA4	35	6500	9000	26.5	96	3.4
18	140	2.4	76.79	BK20-../D07LA4	35	7500	9000	21.5	117	2.8
15.5	160	2.1	88.12	BK20-../D07LA4	35	8000	9000	18.5	134	2.5
12.5	197	1.6	108.6	BK20-../D07LA4	35	8700	9000	15	164	1.9
11	220	1.5	124.2	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	13.5	180	1.85
9.4	255	1.3	144.5	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	11.5	205	1.6
7.8	300	1.1	173.4	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	9.4	250	1.3
6.6	355	0.93	207.5	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	7.9	295	1.1
15.5	158	2.8	88.38	BK30-../D07LA4	41	10600	12000	18.5	133	3.4
13.5	180	2.5	102.4	BK30-../D07LA4	41	11200	12000	16	152	3.0
11	220	2.0	123.9	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	13.5	180	2.5
9.4	255	1.75	145.1	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	11.5	205	2.2
7.4	320	1.4	184.8	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	8.8	270	1.65
6.3	370	1.2	216.5	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	7.5	310	1.45
5.3	440	1.0	255.3	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	6.4	365	1.25
9.5	250	3.1	143.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	11.5	205	3.8
8.0	295	2.6	169.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	9.6	245	3.2
6.4	365	2.1	211.5	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	7.7	305	2.6
5.5	420	1.85	246.6	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	6.6	350	2.2
4.7	490	1.4	289.8	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	5.6	410	1.65
3.9	590	0.98	348.7	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	4.7	490	1.2
3.2	710	0.81	430.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	3.8	600	0.96
2.8	740	1.15	487.3	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.4	600	1.4
2.5	830	1.0	540.0	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.0	680	1.25
2.1	990	0.86	660.2	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	2.5	830	1.0
6.6	355	3.0	206.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	7.9	295	3.6
5.2	445	2.4	264.5	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	6.2	370	2.8
4.2	550	1.85	328.2	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	5.0	460	2.2
3.3	690	1.2	414.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	4.0	570	1.5
3.0	700	1.65	465.1	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.5	590	1.95
2.7	780	1.45	513.4	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.2	650	1.75
2.4	870	1.3	568.6	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.9	720	1.6
2.1	1000	1.15	651.7	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.5	830	1.4
1.9	1110	1.05	722.2	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.3	910	1.25
1.6	1320	0.87	859.8	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	1.9	1110	1.05
2.2	1040	2.4	621.5	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.7	800	3.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.8	1270	1.95	752.1	ВК60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.2	980	2.6
1.6	1450	1.7	887.8	ВК60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.9	1170	2.1
1.4	1740	1.45	1016	ВК60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.6	1490	1.7
1.1	2250	1.1	1322	ВК60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.3	1860	1.35
1.2	1950	2.9	1139	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.5	1480	3.9
1.1	2200	2.6	1280	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.3	1820	3.1
0.95	2550	2.2	1457	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.2	1950	2.9
0.8	3150	1.8	1696	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.0	2400	2.4
0.7	3550	1.6	2040	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.8	3050	1.85
0.55	4600	1.25	2578	ВК70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.65	3800	1.5

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	23	3.5	9.71	ВК06-../D07LA4	14	880	-	167	19.4	4.1
116	28	2.9	11.67	ВК06-../D07LA4	14	930	-	139	23	3.5
89	36	2.2	15.29	ВК06-../D07LA4	14	1020	-	106	30	2.7
75	42	1.9	18.00	ВК06-../D07LA4	14	1080	-	90	35	2.3
63	50	1.6	21.54	ВК06-../D07LA4	14	1150	-	76	41.5	1.95
52	61	1.3	26.36	ВК06-../D07LA4	14	1230	-	62	51	1.55
41	77	1.05	33.33	ВК06-../D07LA4	14	1320	-	49	64	1.25
35.5	89	0.9	38.18	ВК06-../D07LA4	14	1380	-	42.5	74	1.1
47	67	3.0	28.76	ВК10-../D07LA4	26	5200	-	57	55	3.6
39.5	80	2.5	34.25	ВК10-../D07LA4	26	5600	-	47.5	66	3.0
33.5	94	2.1	40.79	ВК10-../D07LA4	26	6000	-	40	79	2.5
28	112	1.8	48.96	ВК10-../D07LA4	26	6400	-	33.5	93	2.2
22	142	1.4	61.68	ВК10-../D07LA4	26	7000	-	26.5	118	1.7
19	163	1.25	72.31	ВК10-../D07LA4	26	7000	-	22.5	138	1.45
15.5	198	0.9	89.30	ВК10-../D07LA4	26	7000	-	18.5	166	1.05
32	99	3.3	42.70	ВК20-../D07LA4	35	5800	9000	38	83	4.0
26.5	118	2.8	51.22	ВК20-../D07LA4	35	6300	9000	32	98	3.4
22.5	139	2.4	61.30	ВК20-../D07LA4	35	6500	9000	26.5	118	2.8
18	172	1.9	76.79	ВК20-../D07LA4	35	7500	9000	21.5	144	2.3
15.5	198	1.65	88.12	ВК20-../D07LA4	35	8000	9000	18.5	166	2.0
12.5	240	1.3	108.6	ВК20-../D07LA4	35	8700	9000	15	200	1.6
11	270	1.2	124.2	ВК20Z-../D07LA4	37	8700	9000	13.5	220	1.5
9.4	315	1.05	144.5	ВК20Z-../D07LA4	37	8700	9000	11.5	255	1.3
7.8	375	0.88	173.4	ВК20Z-../D07LA4	37	8700	9000	9.4	310	1.05
23	135	3.3	59.27	ВК30-../D07LA4	41	8900	12000	27.5	113	4.0
19	161	2.8	71.56	ВК30-../D07LA4	41	9700	12000	23	133	3.4
15.5	196	2.3	88.38	ВК30-../D07LA4	41	10600	12000	18.5	164	2.7
13.5	220	2.0	102.4	ВК30-../D07LA4	41	11200	12000	16	187	2.4
11	270	1.65	123.9	ВК30Z-../D07LA4	44	11200	12000	13.5	220	2.0
9.4	315	1.45	145.1	ВК30Z-../D07LA4	44	11200	12000	11.5	255	1.75
7.4	395	1.15	184.8	ВК30Z-../D07LA4	44	11200	12000	8.8	330	1.35
6.3	455	0.99	216.5	ВК30Z-../D07LA4	44	11200	12000	7.5	385	1.15
5.3	540	0.83	255.3	ВК30Z-../D07LA4	44	11200	12000	6.4	450	1.0
11.5	260	3.0	118.2	ВК40Z-../D07LA4	66	11700	17000	14	210	3.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.5	310	2.5	143.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	11.5	255	3.1
8.0	365	2.1	169.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	9.6	305	2.6
6.4	450	1.75	211.5	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	7.7	375	2.1
5.5	520	1.5	246.6	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	6.6	430	1.8
4.7	600	1.15	289.8	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	5.6	510	1.35
3.9	730	0.8	348.7	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	4.7	600	0.97
2.8	930	0.91	487.3	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.4	760	1.1
2.5	1040	0.82	540.0	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.0	860	0.99
8.9	325	3.2	153.3	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	11	265	4.0
6.6	435	2.4	206.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	7.9	365	2.9
5.2	550	1.9	264.5	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	6.2	460	2.3
4.2	680	1.5	328.2	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	5.0	570	1.75
3.3	850	0.99	414.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	4.0	700	1.2
3.0	870	1.3	465.1	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.5	740	1.55
2.7	970	1.2	513.4	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.2	810	1.4
2.4	1090	1.05	568.6	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.9	900	1.3
2.1	1250	0.92	651.7	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.5	1050	1.1
1.9	1380	0.83	722.2	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.3	1140	1.0
2.2	1340	1.85	621.5	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.7	1040	2.4
1.8	1640	1.5	752.1	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.2	1290	1.95
1.6	1870	1.35	887.8	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.9	1520	1.65
1.4	2200	1.15	1016	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.6	1900	1.3
1.1	2850	0.88	1322	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.3	2350	1.05
1.6	1850	3.1	847.7	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	2.0	1410	4.0
1.4	2100	2.7	964.6	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.7	1670	3.4
1.2	2500	2.3	1139	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.5	1920	3.0
1.1	2800	2.0	1280	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.3	2300	2.5
0.95	3250	1.75	1457	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.2	2500	2.3
0.8	3950	1.45	1696	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.0	3100	1.85
0.7	4500	1.25	2040	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.8	3900	1.45

8

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
194	24.5	3.0	7.25	BK06-../D08MA4	15	790	-	235	20.5	3.6
145	33	2.4	9.71	BK06-../D08MA4	15	880	-	174	27.5	2.9
120	40	2.0	11.67	BK06-../D08MA4	15	930	-	144	33.5	2.4
92	51	1.55	15.29	BK06-../D08MA4	15	1020	-	110	43	1.85
78	60	1.35	18.00	BK06-../D08MA4	15	1080	-	94	50	1.6
65	72	1.1	21.54	BK06-../D08MA4	15	1150	-	78	60	1.35
54	87	0.92	26.36	BK06-../D08MA4	15	1230	-	64	73	1.1
118	40.5	2.8	11.93	BK10-../D08MA4	27	3100	-	141	34	3.4
83	56	2.4	16.92	BK10-../D08MA4	27	3700	-	100	47	2.9
76	62	3.2	18.52	BK10-../D08MA4	27	4300	-	91	51	3.9
62	76	2.6	22.65	BK10-../D08MA4	27	4650	-	75	63	3.2
49	96	2.1	28.76	BK10-../D08MA4	27	5200	-	59	80	2.5
41	115	1.75	34.25	BK10-../D08MA4	27	5600	-	49.5	95	2.1
34.5	137	1.45	40.79	BK10-../D08MA4	27	6000	-	41.5	113	1.75
29	161	1.25	48.96	BK10-../D08MA4	27	6400	-	34.5	135	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23	200	1.0	61.68	BK10-../D08MA4	27	7000	-	27.5	169	1.2
19.5	235	0.85	72.31	BK10-../D08MA4	27	7000	-	23.5	196	1.0
38.5	122	2.7	36.69	BK20-../D08MA4	36	5400	9000	46	102	3.2
33	143	2.3	42.70	BK20-../D08MA4	36	5800	9000	39.5	119	2.8
27.5	169	1.95	51.22	BK20-../D08MA4	36	6300	9000	33	141	2.3
23	200	1.65	61.30	BK20-../D08MA4	36	6500	9000	27.5	169	1.95
18.5	245	1.35	76.79	BK20-../D08MA4	36	7500	9000	22	210	1.55
16	285	1.15	88.12	BK20-../D08MA4	36	8000	9000	19.5	230	1.45
13	345	0.91	108.6	BK20-../D08MA4	36	8700	9000	15.5	290	1.1
11.5	385	0.86	124.2	BK20Z-../D08MA4	38	8700	9000	14	315	1.05
33	141	3.2	42.89	BK30-../D08MA4	42	7800	12000	39.5	118	3.8
28	165	2.7	50.27	BK30-../D08MA4	42	8300	12000	33.5	137	3.3
24	192	2.3	59.27	BK30-../D08MA4	42	8900	12000	28.5	162	2.8
20	225	2.0	71.56	BK30-../D08MA4	42	9700	12000	23.5	194	2.3
16	280	1.6	88.38	BK30-../D08MA4	42	10600	12000	19.5	230	1.95
14	315	1.45	102.4	BK30-../D08MA4	42	11200	12000	16.5	270	1.65
11.5	385	1.15	123.9	BK30Z-../D08MA4	45	11200	12000	14	315	1.45
9.7	450	1.0	145.1	BK30Z-../D08MA4	45	11200	12000	12	365	1.25
17	265	2.9	84.36	BK40-../D08MA4	63	10700	17000	20	225	3.5
13.5	330	2.4	104.0	BK40-../D08MA4	63	11700	17000	16.5	270	2.9
12	370	2.1	118.2	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	14.5	305	2.6
9.8	450	1.75	143.0	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	12	365	2.1
8.3	520	1.5	169.0	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	10	435	1.8
6.7	640	1.2	211.5	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	8.0	530	1.45
5.7	740	1.05	246.6	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	6.9	610	1.3
4.9	860	0.8	289.8	BK40Z-../D08MA4	67	11700	17000	5.8	730	0.94
12.5	355	3.0	115.4	BK50Z-../D08MA4	96	14100	26000	15	295	3.6
9.2	470	2.2	153.3	BK50Z-../D08MA4	96	14100	26000	11	395	2.7
6.8	630	1.65	206.8	BK50Z-../D08MA4	96	14100	26000	8.2	520	2.0
5.3	800	1.3	264.5	BK50Z-../D08MA4	96	14100	26000	6.4	660	1.6
4.3	980	1.05	328.2	BK50Z-../D08MA4	96	14100	26000	5.2	810	1.25
3.1	1290	0.89	465.1	BK50G10-../D08MA4	100	14100	26000	3.7	1080	1.05
2.8	1420	0.81	513.4	BK50G10-../D08MA4	100	14100	26000	3.3	1210	0.95
6.9	760	3.0	205.0	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	8.2	640	3.6
5.9	890	2.6	239.7	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	7.1	730	3.2
5.3	990	2.3	268.2	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	6.3	830	2.8
4.5	1160	2.0	317.7	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	5.3	990	2.3
4.0	1310	1.75	355.5	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	4.8	1090	2.1
3.5	1500	1.55	411.5	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	4.1	1280	1.8
3.1	1690	1.35	460.4	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.7	1410	1.65
2.9	1810	1.25	498.0	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.4	1540	1.5
2.6	2000	1.15	557.2	BK60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.1	1690	1.35
2.3	2000	1.25	621.5	BK60G20-../D08MA4	126	16600	34000	2.8	1610	1.55
1.9	2400	1.05	752.1	BK60G20-../D08MA4	126	16600	34000	2.3	1960	1.3
1.6	2900	0.86	887.8	BK60G20-../D08MA4	126	16600	34000	1.9	2400	1.05
3.3	1590	3.3	432.1	BK70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.9	1340	3.9
2.8	1870	2.8	501.8	BK70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.4	1540	3.4
2.5	2100	2.5	570.8	BK70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.0	1750	3.0
2.2	2350	2.2	644.9	BK70Z-../D08MA4	207	24100	50000	2.7	1940	2.7
2.0	2600	2.0	733.6	BK70Z-../D08MA4	207	24100	50000	2.3	2250	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.7	2700	2.1	847.7	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	2.0	2250	2.5
1.5	3050	1.85	964.6	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.8	2500	2.3
1.3	3600	1.6	1139	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.5	3050	1.85
1.1	4350	1.3	1280	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.4	3350	1.7
1.0	4800	1.2	1457	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.2	3900	1.45
1.1	3750	3.1	1307	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.3	3000	3.8
1.0	4050	2.8	1425	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.2	3150	3.7
0.9	4600	2.5	1583	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.1	3550	3.2
0.8	5200	2.2	1775	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.95	4200	2.7
0.65	6600	1.75	2205	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.8	5100	2.3
0.6	7300	1.6	2449	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.7	6000	1.9
0.5	9000	1.3	2811	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.6	7200	1.6
0.45	10200	1.15	3120	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.55	8000	1.45
0.55	7400	2.5	2764	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.65	5900	3.1
0.46	9300	2.0	3065	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.55	7400	2.5
0.39	11300	1.65	3672	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.46	9300	2.0
0.35	12900	1.45	4070	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.42	10300	1.8
0.29	16000	1.15	4952	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.34	13300	1.4
0.26	18000	1.05	5491	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.31	14800	1.25

8

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
194	33.5	2.2	7.25	ВК06-../DSE08LA4	16	790	-	235	28	2.6
145	45	1.8	9.71	ВК06-../DSE08LA4	16	880	-	174	37.5	2.1
120	54	1.5	11.67	ВК06-../DSE08LA4	16	930	-	144	45.5	1.75
92	70	1.15	15.29	ВК06-../DSE08LA4	16	1020	-	110	59	1.35
78	82	0.98	18.00	ВК06-../DSE08LA4	16	1080	-	94	68	1.2
65	99	0.81	21.54	ВК06-../DSE08LA4	16	1150	-	78	82	0.98
183	36	3.2	7.68	ВК10-../DSE08LA4	28	2400	-	220	29.5	3.9
149	44	2.6	9.40	ВК10-../DSE08LA4	28	2700	-	179	36.5	3.2
118	55	2.1	11.93	ВК10-../DSE08LA4	28	3100	-	141	46.5	2.5
97	66	3.0	14.50	ВК10-../DSE08LA4	28	3900	-	116	55	3.6
83	77	1.75	16.92	ВК10-../DSE08LA4	28	3700	-	100	64	2.1
76	84	2.4	18.52	ВК10-../DSE08LA4	28	4300	-	91	70	2.9
62	103	1.95	22.65	ВК10-../DSE08LA4	28	4650	-	75	85	2.4
49	131	1.55	28.76	ВК10-../DSE08LA4	28	5200	-	59	109	1.85
41	157	1.25	34.25	ВК10-../DSE08LA4	28	5600	-	49.5	130	1.55
34.5	186	1.1	40.79	ВК10-../DSE08LA4	28	6000	-	41.5	155	1.3
29	215	0.93	48.96	ВК10-../DSE08LA4	28	6400	-	34.5	184	1.1
81	80	2.9	17.42	ВК20-../DSE08LA4	38	3250	9000	97	67	3.4
58	111	3.0	24.29	ВК20-../DSE08LA4	38	4500	9000	70	92	3.6
49	131	2.5	28.66	ВК20-../DSE08LA4	38	4850	9000	59	109	3.0
38.5	167	2.0	36.69	ВК20-../DSE08LA4	38	5400	9000	46	140	2.4
33	195	1.7	42.70	ВК20-../DSE08LA4	38	5800	9000	39.5	163	2.0
27.5	230	1.45	51.22	ВК20-../DSE08LA4	38	6300	9000	33	193	1.7
23	275	1.2	61.30	ВК20-../DSE08LA4	38	6500	9000	27.5	230	1.45
18.5	340	0.97	76.79	ВК20-../DSE08LA4	38	7500	9000	22	285	1.15
16	385	0.86	88.12	ВК20-../DSE08LA4	38	8000	9000	19.5	315	1.05
42	153	2.9	33.70	ВК30-../DSE08LA4	44	7000	12000	50	128	3.5

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
33	193	2.3	42.89	BK30-../DSE08LA4	44	7800	12000	39.5	161	2.8
28	225	2.0	50.27	BK30-../DSE08LA4	44	8300	12000	33.5	188	2.4
24	260	1.75	59.27	BK30-../DSE08LA4	44	8900	12000	28.5	220	2.0
20	310	1.45	71.56	BK30-../DSE08LA4	44	9700	12000	23.5	265	1.7
16	380	1.2	88.38	BK30-../DSE08LA4	44	10600	12000	19.5	315	1.45
14	430	1.05	102.4	BK30-../DSE08LA4	44	11200	12000	16.5	365	1.25
11.5	520	0.87	123.9	BK30Z-../DSE08LA4	46	11200	12000	14	430	1.05
23.5	265	2.9	59.66	BK40-../DSE08LA4	64	9100	17000	28.5	220	3.5
20	310	2.5	70.11	BK40-../DSE08LA4	64	9800	17000	24	255	3.1
17	365	2.1	84.36	BK40-../DSE08LA4	64	10700	17000	20	310	2.5
13.5	450	1.75	104.0	BK40-../DSE08LA4	64	11700	17000	16.5	365	2.1
12	500	1.55	118.2	BK40Z-../DSE08LA4	69	11700	17000	14.5	415	1.9
9.8	610	1.3	143.0	BK40Z-../DSE08LA4	69	11700	17000	12	500	1.55
8.3	710	1.1	169.0	BK40Z-../DSE08LA4	69	11700	17000	10	590	1.3
6.7	870	0.9	211.5	BK40Z-../DSE08LA4	69	11700	17000	8.0	730	1.05
19	325	3.2	75.40	BK50-../DSE08LA4	93	12600	26000	22.5	275	3.8
15	410	2.6	95.29	BK50-../DSE08LA4	93	14100	26000	18	340	3.1
12.5	485	2.2	115.4	BK50Z-../DSE08LA4	98	14100	26000	15	405	2.6
9.2	640	1.65	153.3	BK50Z-../DSE08LA4	98	14100	26000	11	540	1.95
6.8	860	1.2	206.8	BK50Z-../DSE08LA4	98	14100	26000	8.2	710	1.5
5.3	1090	0.96	264.5	BK50Z-../DSE08LA4	98	14100	26000	6.4	900	1.15
9.2	770	3.0	153.7	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	11	650	3.5
7.7	930	2.5	183.2	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	9.2	770	3.0
6.9	1030	2.2	205.0	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	8.2	870	2.6
5.9	1210	1.9	239.7	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	7.1	1000	2.3
5.3	1350	1.7	268.2	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	6.3	1130	2.0
4.5	1590	1.45	317.7	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	5.3	1350	1.7
4.0	1790	1.3	355.5	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	4.8	1490	1.55
3.5	2000	1.15	411.5	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	4.1	1740	1.3
3.1	2300	1.0	460.4	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	3.7	1930	1.2
2.9	2450	0.94	498.0	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	3.4	2100	1.1
2.6	2750	0.84	557.2	BK60Z-../DSE08LA4	120	16600	34000	3.1	2300	1.0
2.3	2850	0.88	621.5	BK60G20-../DSE08LA4	128	16600	34000	2.8	2250	1.1
4.2	1700	3.1	333.6	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	5.1	1400	3.7
3.7	1930	2.7	379.9	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	4.5	1590	3.3
3.3	2150	2.4	432.1	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	3.9	1830	2.8
2.8	2550	2.0	501.8	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	3.4	2100	2.5
2.5	2850	1.8	570.8	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	3.0	2350	2.2
2.2	3250	1.6	644.9	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	2.7	2650	1.95
2.0	3550	1.45	733.6	BK70Z-../DSE08LA4	208	24100	50000	2.3	3100	1.7
1.7	3850	1.5	847.7	BK70G20-../DSE08LA4	206	24100	50000	2.0	3200	1.8
1.5	4350	1.3	964.6	BK70G20-../DSE08LA4	206	24100	50000	1.8	3550	1.6
1.3	5000	1.15	1139	BK70G20-../DSE08LA4	206	24100	50000	1.5	4300	1.35
1.1	6100	0.93	1280	BK70G20-../DSE08LA4	206	24100	50000	1.4	4700	1.2
1.0	6700	0.85	1457	BK70G20-../DSE08LA4	206	24100	50000	1.2	5500	1.05
1.5	3850	3.0	963.0	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	1.8	3050	3.8
1.3	4450	2.6	1079	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	1.6	3450	3.3
1.1	5400	2.1	1307	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	1.3	4450	2.6
1.0	5900	1.95	1425	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	1.2	4750	2.4
0.9	6700	1.7	1583	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	1.1	5200	2.2
0.8	7600	1.5	1775	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	0.95	6200	1.85
0.65	9600	1.2	2205	BK80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	0.8	7500	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.6	10400	1.1	2449	БК80G40-../DSE08LA4	348	30000	75000	0.7	8700	1.3
0.9	6400	2.9	1579	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	1.1	5000	3.7
0.8	7200	2.6	1803	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.95	5800	3.2
0.7	8300	2.2	2016	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.85	6500	2.8
0.55	10900	1.7	2764	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.65	8900	2.1
0.46	13400	1.4	3065	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.55	10900	1.7
0.39	16200	1.15	3672	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.46	13400	1.4
0.35	18300	1.0	4070	БК90G50-../DSE08LA4	621	49400	120000	0.42	14900	1.25

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
194	49.5	1.45	7.25	БК06-../DSE08XA4	18	790	-	235	41	1.8
145	66	1.2	9.71	БК06-../DSE08XA4	18	880	-	174	55	1.45
120	80	1.0	11.67	БК06-../DSE08XA4	18	930	-	144	67	1.2
320	30	3.2	4.44	БК10-../DSE08XA4	30	1890	-	380	25	3.8
235	41	2.6	6.02	БК10-../DSE08XA4	30	2100	-	280	34.5	3.0
183	52	2.2	7.68	БК10-../DSE08XA4	30	2400	-	220	43.5	2.6
149	64	1.8	9.40	БК10-../DSE08XA4	30	2700	-	179	53	2.2
131	72	2.5	10.70	БК10-../DSE08XA4	30	3500	-	158	59	3.1
118	81	1.4	11.93	БК10-../DSE08XA4	30	3100	-	141	68	1.7
97	97	2.1	14.50	БК10-../DSE08XA4	30	3900	-	116	81	2.5
83	113	1.2	16.92	БК10-../DSE08XA4	30	3700	-	100	94	1.45
76	124	1.6	18.52	БК10-../DSE08XA4	30	4300	-	91	103	1.95
62	152	1.3	22.65	БК10-../DSE08XA4	30	4650	-	75	126	1.6
49	192	1.05	28.76	БК10-../DSE08XA4	30	5200	-	59	160	1.25
41	230	0.87	34.25	БК10-../DSE08XA4	30	5600	-	49.5	191	1.05
120	80	2.9	11.69	БК20-../DSE08XA4	39	2400	8800	144	67	3.4
95	99	3.3	14.75	БК20-../DSE08XA4	39	3650	9000	114	82	4.0
81	118	1.95	17.42	БК20-../DSE08XA4	39	3250	9000	97	98	2.4
73	129	2.6	19.39	БК20-../DSE08XA4	39	4050	9000	87	108	3.1
58	163	2.0	24.29	БК20-../DSE08XA4	39	4500	9000	70	135	2.4
49	192	1.7	28.66	БК20-../DSE08XA4	39	4850	9000	59	160	2.1
38.5	245	1.35	36.69	БК20-../DSE08XA4	39	5400	9000	46	205	1.6
33	285	1.15	42.70	БК20-../DSE08XA4	39	5800	9000	39.5	235	1.4
27.5	335	0.99	51.22	БК20-../DSE08XA4	39	6300	9000	33	280	1.2
23	405	0.81	61.30	БК20-../DSE08XA4	39	6500	9000	27.5	335	0.99
68	140	2.3	20.85	БК30-../DSE08XA4	45	5000	12000	81	118	2.7
61	154	2.9	23.20	БК30-../DSE08XA4	45	5900	12000	73	129	3.5
49	192	2.3	28.76	БК30-../DSE08XA4	45	6500	12000	59	160	2.8
42	225	2.0	33.70	БК30-../DSE08XA4	45	7000	12000	50	189	2.4
33	280	1.6	42.89	БК30-../DSE08XA4	45	7800	12000	39.5	235	1.9
28	330	1.35	50.27	БК30-../DSE08XA4	45	8300	12000	33.5	275	1.65
24	385	1.15	59.27	БК30-../DSE08XA4	45	8900	12000	28.5	320	1.4
20	455	0.99	71.56	БК30-../DSE08XA4	45	9700	12000	23.5	385	1.15
16	560	0.8	88.38	БК30-../DSE08XA4	45	10600	12000	19.5	460	0.98
34.5	270	2.9	40.88	БК40-../DSE08XA4	65	7600	17000	41.5	225	3.5
27.5	335	2.3	51.18	БК40-../DSE08XA4	65	8400	17000	33	280	2.8
23.5	390	2.0	59.66	БК40-../DSE08XA4	65	9100	17000	28.5	320	2.4
20	455	1.7	70.11	БК40-../DSE08XA4	65	9800	17000	24	380	2.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
17	530	1.45	84.36	BK40-../DSE08XA4	65	10700	17000	20	455	1.7
13.5	660	1.2	104.0	BK40-../DSE08XA4	65	11700	17000	16.5	540	1.45
12	740	1.05	118.2	BK40Z-../DSE08XA4	70	11700	17000	14.5	610	1.3
9.8	900	0.87	143.0	BK40Z-../DSE08XA4	70	11700	17000	12	730	1.05
29.5	315	3.3	47.50	BK50-../DSE08XA4	94	10100	25700	35.5	260	4.0
23.5	390	2.7	60.76	BK50-../DSE08XA4	94	11400	26000	28	330	3.2
19	480	2.2	75.40	BK50-../DSE08XA4	94	12600	26000	22.5	405	2.6
15	600	1.75	95.29	BK50-../DSE08XA4	94	14100	26000	18	500	2.1
12.5	710	1.5	115.4	BK50Z-../DSE08XA4	98	14100	26000	15	590	1.8
9.2	940	1.1	153.3	BK50Z-../DSE08XA4	98	14100	26000	11	790	1.35
6.8	1260	0.83	206.8	BK50Z-../DSE08XA4	98	14100	26000	8.2	1050	1.0
9.2	1140	2.0	153.7	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	11	950	2.4
7.7	1360	1.7	183.2	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	9.2	1140	2.0
6.9	1520	1.5	205.0	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	8.2	1280	1.8
5.9	1780	1.3	239.7	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	7.1	1470	1.55
5.3	1980	1.15	268.2	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	6.3	1660	1.4
4.5	2300	1.0	317.7	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	5.3	1980	1.15
4.0	2600	0.88	355.5	BK60Z-../DSE08XA4	121	16600	34000	4.8	2150	1.05
6.2	1690	3.1	226.2	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	7.5	1400	3.7
5.5	1910	2.7	257.3	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	6.6	1590	3.3
4.8	2150	2.4	293.3	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	5.8	1810	2.9
4.2	2500	2.1	333.6	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	5.1	2050	2.5
3.7	2800	1.85	379.9	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	4.5	2300	2.3
3.3	3150	1.65	432.1	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	3.9	2650	1.95
2.8	3750	1.4	501.8	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	3.4	3050	1.7
2.5	4200	1.25	570.8	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	3.0	3500	1.5
2.2	4750	1.1	644.9	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	2.7	3850	1.35
2.0	5200	1.0	733.6	BK70Z-../DSE08XA4	210	24100	50000	2.3	4550	1.15
1.7	5800	0.98	847.7	BK70G20-../DSE08XA4	207	24100	50000	2.0	4850	1.2
1.5	6500	0.88	964.6	BK70G20-../DSE08XA4	207	24100	50000	1.8	5400	1.05
2.4	3600	3.2	607.8	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	2.8	3000	3.8
2.1	4150	2.8	680.9	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	2.5	3350	3.4
1.9	4700	2.4	756.3	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	2.3	3700	3.1
1.7	5200	2.2	847.2	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	2.0	4300	2.7
1.5	6100	1.9	963.0	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	1.8	4900	2.3
1.3	7000	1.65	1079	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	1.6	5500	2.1
1.1	8500	1.35	1307	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	1.3	7000	1.65
1.0	9300	1.25	1425	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	1.2	7500	1.55
0.9	10400	1.1	1583	BK80G40-../DSE08XA4	349	30000	75000	1.1	8300	1.4
1.4	6100	3.0	1008	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	1.7	4800	3.9
1.3	6500	2.8	1127	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	1.5	5400	3.4
1.1	8300	2.2	1363	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	1.3	6800	2.7
0.9	10100	1.85	1579	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	1.1	8000	2.3
0.8	11400	1.6	1803	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	0.95	9300	2.0
0.7	13000	1.4	2016	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	0.85	10400	1.8
0.55	16900	1.1	2764	BK90G50-../DSE08XA4	622	49400	120000	0.65	14000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
320	41	2.3	4.44	BK10-../DSE09LA4	36	1890	-	390	33.5	2.8
240	54	1.95	6.02	BK10-../DSE09LA4	36	2100	-	285	46	2.3
185	71	1.6	7.68	BK10-../DSE09LA4	36	2400	-	225	58	2.0
152	86	1.35	9.40	BK10-../DSE09LA4	36	2700	-	182	72	1.6
133	96	1.9	10.70	BK10-../DSE09LA4	36	3500	-	160	80	2.3
120	109	1.05	11.93	BK10-../DSE09LA4	36	3100	-	144	91	1.25
98	131	1.55	14.50	BK10-../DSE09LA4	36	3900	-	118	109	1.85
84	153	0.89	16.92	BK10-../DSE09LA4	36	3700	-	102	126	1.1
77	167	1.2	18.52	BK10-../DSE09LA4	36	4300	-	93	138	1.45
63	200	1.0	22.65	BK10-../DSE09LA4	36	4650	-	76	169	1.2
180	73	3.2	7.91	BK20-../DSE09LA4	46	1330	7600	220	59	3.9
144	91	2.5	9.91	BK20-../DSE09LA4	46	1910	8300	173	76	3.0
128	100	3.0	11.14	BK20-../DSE09LA4	46	3300	8100	154	83	3.6
122	108	2.1	11.69	BK20-../DSE09LA4	46	2400	8800	147	89	2.6
97	132	2.5	14.75	BK20-../DSE09LA4	46	3650	9000	116	111	3.0
82	158	1.45	17.42	BK20-../DSE09LA4	46	3250	9000	99	131	1.75
74	174	1.9	19.39	BK20-../DSE09LA4	46	4050	9000	89	144	2.3
59	215	1.55	24.29	BK20-../DSE09LA4	46	4500	9000	71	181	1.8
50	255	1.3	28.66	BK20-../DSE09LA4	46	4850	9000	60	210	1.55
39	330	1.0	36.69	BK20-../DSE09LA4	46	5400	9000	47	270	1.2
33.5	380	0.87	42.70	BK20-../DSE09LA4	46	5800	9000	40.5	315	1.05
120	109	2.9	11.93	BK30-../DSE09LA4	52	3650	12000	144	91	3.5
102	127	2.5	13.98	BK30-../DSE09LA4	52	4050	12000	123	105	3.0
80	161	2.8	17.95	BK30-../DSE09LA4	52	5300	12000	96	134	3.4
69	188	1.7	20.85	BK30-../DSE09LA4	52	5000	12000	83	157	2.0
62	205	2.2	23.20	BK30-../DSE09LA4	52	5900	12000	74	174	2.6
49.5	260	1.75	28.76	BK30-../DSE09LA4	52	6500	12000	60	210	2.1
42.5	300	1.5	33.70	BK30-../DSE09LA4	52	7000	12000	51	250	1.8
33.5	380	1.2	42.89	BK30-../DSE09LA4	52	7800	12000	40	315	1.45
28.5	440	1.0	50.27	BK30-../DSE09LA4	52	8300	12000	34.5	365	1.25
24	520	0.87	59.27	BK30-../DSE09LA4	52	8900	12000	29	430	1.05
50	255	3.1	28.59	BK40-../DSE09LA4	72	6300	17000	60	210	3.7
41.5	310	2.5	34.61	BK40-../DSE09LA4	72	6900	17000	49.5	260	3.0
35	365	2.1	40.88	BK40-../DSE09LA4	72	7600	17000	42	305	2.6
28	450	1.75	51.18	BK40-../DSE09LA4	72	8400	17000	33.5	375	2.1
24	520	1.5	59.66	BK40-../DSE09LA4	72	9100	17000	29	430	1.8
20.5	600	1.3	70.11	BK40-../DSE09LA4	72	9800	17000	24.5	500	1.55
17	730	1.05	84.36	BK40-../DSE09LA4	72	10700	17000	20.5	600	1.3
14	860	0.91	104.0	BK40-../DSE09LA4	72	11700	17000	16.5	730	1.05
12.5	970	0.8	118.2	BK40Z-../DSE09LA4	76	11700	17000	14.5	830	0.94
40.5	315	3.3	35.21	BK50-../DSE09LA4	100	8700	23100	49	260	4.0
30	420	2.5	47.50	BK50-../DSE09LA4	100	10100	25700	36	350	3.0
23.5	530	2.0	60.76	BK50-../DSE09LA4	100	11400	26000	28.5	440	2.4
19	650	1.6	75.40	BK50-../DSE09LA4	100	12600	26000	23	540	1.95
15	820	1.3	95.29	BK50-../DSE09LA4	100	14100	26000	18	680	1.55
12.5	970	1.1	115.4	BK50Z-../DSE09LA4	105	14100	26000	15	810	1.3
9.3	1270	0.83	153.3	BK50Z-../DSE09LA4	105	14100	26000	11.5	1030	1.0
18.5	770	3.0	78.13	BK60-../DSE09LA4	109	11900	34000	22	650	3.5
16.5	860	2.7	87.41	BK60-../DSE09LA4	109	12900	34000	20	710	3.2
14.5	980	2.3	101.2	BK60-../DSE09LA4	109	13900	34000	17	840	2.7
13	1100	2.1	113.2	BK60-../DSE09LA4	109	15000	34000	15.5	920	2.5
12	1190	1.95	122.5	BK60-../DSE09LA4	109	15500	34000	14	1020	2.3
10.5	1360	1.7	137.0	BK60-../DSE09LA4	109	16600	34000	12.5	1140	2.0
9.3	1540	1.5	153.7	BK60Z-../DSE09LA4	128	16600	34000	11.5	1240	1.85

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.8	1830	1.25	183.2	BK60Z-../DSE09LA4	128	16600	34000	9.4	1520	1.5
7.0	2000	1.15	205.0	BK60Z-../DSE09LA4	128	16600	34000	8.4	1700	1.35
6.0	2350	0.98	239.7	BK60Z-../DSE09LA4	128	16600	34000	7.2	1980	1.15
5.3	2700	0.85	268.2	BK60Z-../DSE09LA4	128	16600	34000	6.4	2200	1.05
8.1	1760	3.0	175.7	BK70-../DSE09LA4	195	24100	50000	9.8	1460	3.6
7.5	1910	2.7	190.4	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	9.0	1590	3.3
6.3	2250	2.3	226.2	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	7.6	1880	2.8
5.6	2550	2.0	257.3	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	6.7	2100	2.5
4.9	2900	1.8	293.3	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	5.9	2400	2.2
4.3	3300	1.6	333.6	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	5.2	2750	1.9
3.8	3750	1.4	379.9	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	4.6	3100	1.7
3.3	4300	1.2	432.1	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	4.0	3550	1.45
2.9	4900	1.05	501.8	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	3.5	4050	1.3
2.5	5700	0.91	570.8	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	3.0	4750	1.1
2.3	6200	0.84	644.9	BK70Z-../DSE09LA4	216	24100	50000	2.7	5300	0.98
3.7	3850	3.0	389.0	BK80Z-../DSE09LA4	345	30000	75000	4.4	3250	3.5
3.3	4300	2.7	435.7	BK80Z-../DSE09LA4	345	30000	75000	4.0	3550	3.2
2.9	4900	2.3	499.5	BK80Z-../DSE09LA4	345	30000	75000	3.5	4050	2.8
2.6	5500	2.1	559.5	BK80Z-../DSE09LA4	345	30000	75000	3.1	4600	2.5
2.4	5200	2.2	607.8	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	2.9	4150	2.8
2.1	5900	1.95	680.9	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	2.6	4650	2.5
1.9	6700	1.7	756.3	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	2.3	5400	2.1
1.7	7500	1.55	847.2	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	2.1	5900	1.95
1.5	8600	1.35	963.0	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	1.8	7000	1.65
1.4	9200	1.25	1079	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	1.6	7900	1.45
1.1	12000	0.96	1307	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	1.4	9200	1.25
1.0	13100	0.88	1425	BK80G40-../DSE09LA4	356	30000	75000	1.2	10700	1.05
2.3	6200	3.0	637.7	BK90Z-../DSE09LA4	618	49400	120000	2.7	5300	3.5
2.0	7100	2.6	713.5	BK90Z-../DSE09LA4	618	49400	120000	2.4	5900	3.1
1.8	6600	2.8	821.0	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	2.1	5400	3.4
1.7	7200	2.6	882.3	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	2.0	5900	3.1
1.5	8100	2.3	1008	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	1.7	7000	2.6
1.3	9500	1.95	1127	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	1.6	7400	2.5
1.1	11800	1.55	1363	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	1.3	9800	1.9
0.9	14400	1.3	1579	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	1.1	11500	1.6
0.8	16100	1.15	1803	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	0.95	13300	1.4
0.75	17100	1.1	2016	BK90G50-../DSE09LA4	629	49400	120000	0.85	14900	1.25

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
320	60	1.6	4.44	BK10-../DSE09XA4	40	1890	-	390	49.5	1.9
240	80	1.3	6.02	BK10-../DSE09XA4	40	2100	-	285	67	1.55
185	104	1.1	7.68	BK10-../DSE09XA4	40	2400	-	225	85	1.35
152	127	0.91	9.40	BK10-../DSE09XA4	40	2700	-	182	106	1.1
133	142	1.25	10.70	BK10-../DSE09XA4	40	3500	-	160	118	1.55
98	192	1.05	14.50	BK10-../DSE09XA4	40	3900	-	118	160	1.25
77	245	0.82	18.52	BK10-../DSE09XA4	40	4300	-	93	200	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
315	61	3.2	4.54	BK20-../DSE09XA4	50	520	6100	380	50	3.9
240	80	2.7	6.02	BK20-../DSE09XA4	50	580	6800	285	67	3.3
180	107	2.2	7.91	BK20-../DSE09XA4	50	1330	7600	220	87	2.7
144	134	1.7	9.91	BK20-../DSE09XA4	50	1910	8300	173	111	2.1
128	147	2.0	11.14	BK20-../DSE09XA4	50	3300	8100	154	122	2.5
122	158	1.45	11.69	BK20-../DSE09XA4	50	2400	8800	147	131	1.75
97	194	1.7	14.75	BK20-../DSE09XA4	50	3650	9000	116	163	2.0
82	230	1.0	17.42	BK20-../DSE09XA4	50	3250	9000	99	193	1.2
74	255	1.3	19.39	BK20-../DSE09XA4	50	4050	9000	89	210	1.55
59	320	1.05	24.29	BK20-../DSE09XA4	50	4500	9000	71	265	1.25
50	375	0.88	28.66	BK20-../DSE09XA4	50	4850	9000	60	315	1.05
305	63	3.1	4.73	BK30-../DSE09XA4	56	1550	8800	365	52	3.7
240	80	2.7	6.02	BK30-../DSE09XA4	56	1690	9600	285	67	3.2
191	101	2.7	7.45	BK30-../DSE09XA4	56	2200	10400	230	84	3.2
148	130	2.5	9.63	BK30-../DSE09XA4	56	3150	11500	178	108	3.0
125	151	2.7	11.39	BK30-../DSE09XA4	56	4150	11000	151	125	3.3
120	161	2.0	11.93	BK30-../DSE09XA4	56	3650	12000	144	134	2.4
102	187	1.7	13.98	BK30-../DSE09XA4	56	4050	12000	123	155	2.1
98	192	2.3	14.50	BK30-../DSE09XA4	56	4900	12000	118	160	2.8
80	235	1.9	17.95	BK30-../DSE09XA4	56	5300	12000	96	196	2.3
69	275	1.15	20.85	BK30-../DSE09XA4	56	5000	12000	83	230	1.4
62	300	1.5	23.20	BK30-../DSE09XA4	56	5900	12000	74	255	1.75
49.5	380	1.2	28.76	BK30-../DSE09XA4	56	6500	12000	60	315	1.45
42.5	440	1.0	33.70	BK30-../DSE09XA4	56	7000	12000	51	370	1.2
33.5	550	0.82	42.89	BK30-../DSE09XA4	56	7800	12000	40	465	0.97
120	161	3.1	11.86	BK40-../DSE09XA4	76	1770	12200	145	133	3.7
79	235	3.3	18.05	BK40-../DSE09XA4	76	4900	15300	95	199	3.9
64	295	2.6	22.44	BK40-../DSE09XA4	76	5500	16500	77	245	3.2
50	375	2.1	28.59	BK40-../DSE09XA4	76	6300	17000	60	315	2.5
41.5	455	1.7	34.61	BK40-../DSE09XA4	76	6900	17000	49.5	380	2.1
35	540	1.45	40.88	BK40-../DSE09XA4	76	7600	17000	42	450	1.75
28	660	1.2	51.18	BK40-../DSE09XA4	76	8400	17000	33.5	550	1.4
24	770	1.0	59.66	BK40-../DSE09XA4	76	9100	17000	29	630	1.25
20.5	890	0.88	70.11	BK40-../DSE09XA4	76	9800	17000	24.5	740	1.05
80	235	3.1	17.92	BK50-../DSE09XA4	104	4600	16800	96	199	3.6
54	350	3.0	26.51	BK50-../DSE09XA4	104	7800	21200	65	290	3.6
40.5	465	2.3	35.21	BK50-../DSE09XA4	104	8700	23100	49	385	2.7
30	620	1.7	47.50	BK50-../DSE09XA4	104	10100	25700	36	510	2.1
23.5	780	1.35	60.76	BK50-../DSE09XA4	104	11400	26000	28.5	640	1.65
19	960	1.1	75.40	BK50-../DSE09XA4	104	12600	26000	23	790	1.35
15	1200	0.88	95.29	BK50-../DSE09XA4	104	14100	26000	18	1000	1.05
28.5	730	3.2	50.40	BK60-../DSE09XA4	113	9100	29800	34	610	3.8
24.5	850	2.7	58.95	BK60-../DSE09XA4	113	9900	31500	29.5	710	3.2
22	950	2.4	65.95	BK60-../DSE09XA4	113	10900	33000	26	800	2.9
18.5	1130	2.0	78.13	BK60-../DSE09XA4	113	11900	34000	22	950	2.4
16.5	1270	1.8	87.41	BK60-../DSE09XA4	113	12900	34000	20	1050	2.2
14.5	1440	1.6	101.2	BK60-../DSE09XA4	113	13900	34000	17	1230	1.85
13	1610	1.45	113.2	BK60-../DSE09XA4	113	15000	34000	15.5	1350	1.7
12	1750	1.3	122.5	BK60-../DSE09XA4	113	15500	34000	14	1500	1.55
10.5	2000	1.15	137.0	BK60-../DSE09XA4	113	16600	34000	12.5	1680	1.35
9.3	2250	1.0	153.7	BK60Z-../DSE09XA4	132	16600	34000	11.5	1820	1.25
7.8	2650	0.87	183.2	BK60Z-../DSE09XA4	132	16600	34000	9.4	2200	1.05
12	1750	3.0	120.2	BK70-../DSE09XA4	199	18600	50000	14.5	1440	3.6
10.5	2000	2.6	136.7	BK70-../DSE09XA4	199	20700	50000	13	1610	3.2
9.2	2250	2.3	154.4	BK70-../DSE09XA4	199	21900	50000	11.5	1820	2.9
8.1	2550	2.0	175.7	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	9.8	2100	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.5	2800	1.85	190.4	BK70Z-../DSE09XA4	220	24100	50000	9.0	2300	2.3
6.3	3300	1.6	226.2	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	7.6	2750	1.9
5.6	3750	1.4	257.3	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	6.7	3100	1.7
4.9	4250	1.2	293.3	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	5.9	3550	1.45
4.3	4850	1.05	333.6	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	5.2	4000	1.3
3.8	5500	0.95	379.9	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	4.6	4550	1.15
3.3	6300	0.83	432.1	BK70-../DSE09XA4	199	24100	50000	4.0	5200	1.0
5.7	3650	3.2	253.3	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	6.8	3050	3.8
4.8	4350	2.6	300.6	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	5.7	3650	3.2
4.3	4850	2.4	336.7	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	5.1	4100	2.8
3.7	5600	2.1	389.0	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	4.4	4750	2.4
3.3	6300	1.85	435.7	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	4.0	5200	2.2
2.9	7200	1.6	499.5	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	3.5	6000	1.9
2.6	8000	1.45	559.5	BK80Z-../DSE09XA4	349	30000	75000	3.1	6700	1.7
2.4	8000	1.45	607.8	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	2.9	6400	1.8
2.1	9100	1.25	680.9	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	2.6	7200	1.6
1.9	10200	1.15	756.3	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	2.3	8300	1.4
1.7	11400	1.0	847.2	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	2.1	9000	1.3
1.5	13100	0.88	963.0	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	1.8	10700	1.05
1.4	13900	0.83	1079	BK80G40-../DSE09XA4	360	30000	75000	1.6	12100	0.95
3.7	5600	3.3	389.1	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	4.4	4750	3.9
3.3	6300	2.9	435.3	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	4.0	5200	3.6
2.9	7200	2.6	499.2	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	3.5	6000	3.1
2.6	8000	2.3	558.5	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	3.1	6700	2.8
2.3	9100	2.0	637.7	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	2.7	7700	2.4
2.0	10500	1.75	713.5	BK90Z-../DSE09XA4	622	49400	120000	2.4	8700	2.1
1.8	10300	1.8	821.0	BK90G50-../DSE09XA4	633	49400	120000	2.1	8600	2.2
1.7	11100	1.65	882.3	BK90G50-../DSE09XA4	633	49400	120000	2.0	9300	2.0
1.5	12600	1.45	1008	BK90G50-../DSE09XA4	633	49400	120000	1.7	11000	1.7
1.3	14600	1.25	1127	BK90G50-../DSE09XA4	633	49400	120000	1.6	11600	1.6
1.1	17800	1.05	1363	BK90G50-../DSE09XA4	633	49400	120000	1.3	14900	1.25

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	86	2.3	4.73	BK30-../DSE11SA4	59	1550	8800	365	72	2.7
240	109	1.95	6.02	BK30-../DSE11SA4	59	1690	9600	285	92	2.3
191	138	1.95	7.45	BK30-../DSE11SA4	59	2200	10400	230	114	2.4
148	178	1.8	9.63	BK30-../DSE11SA4	59	3150	11500	178	148	2.2
125	205	2.0	11.39	BK30-../DSE11SA4	59	4150	11000	151	170	2.4
120	215	1.5	11.93	BK30-../DSE11SA4	59	3650	12000	144	183	1.75
102	255	1.25	13.98	BK30-../DSE11SA4	59	4050	12000	123	210	1.5
98	260	1.75	14.50	BK30-../DSE11SA4	59	4900	12000	118	215	2.1
80	320	1.4	17.95	BK30-../DSE11SA4	59	5300	12000	96	265	1.7
62	415	1.1	23.20	BK30-../DSE11SA4	59	5900	12000	74	345	1.3
49.5	520	0.87	28.76	BK30-../DSE11SA4	59	6500	12000	60	425	1.05
153	172	2.9	9.31	BK40-../DSE11SA4	84	1040	11200	184	143	3.4
120	215	2.3	11.86	BK40-../DSE11SA4	84	1770	12200	145	181	2.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
98	260	3.0	14.50	BK40-../DSE11SA4	84	4500	14300	118	215	3.6
79	325	2.4	18.05	BK40-../DSE11SA4	84	4900	15300	95	270	2.9
64	400	1.95	22.44	BK40-../DSE11SA4	84	5500	16500	77	330	2.4
50	510	1.55	28.59	BK40-../DSE11SA4	84	6300	17000	60	425	1.85
41.5	620	1.25	34.61	BK40-../DSE11SA4	84	6900	17000	49.5	520	1.5
35	730	1.05	40.88	BK40-../DSE11SA4	84	7600	17000	42	610	1.3
80	325	2.2	17.92	BK50-../DSE11SA4	114	4600	16800	96	270	2.7
74	345	3.0	19.33	BK50-../DSE11SA4	114	6900	19200	89	285	3.7
54	475	2.2	26.51	BK50-../DSE11SA4	114	7800	21200	65	395	2.7
40.5	630	1.65	35.21	BK50-../DSE11SA4	114	8700	23100	49	520	2.0
30	840	1.25	47.50	BK50-../DSE11SA4	114	10100	25700	36	700	1.5
23.5	1070	0.98	60.76	BK50-../DSE11SA4	114	11400	26000	28.5	880	1.2
19	1310	0.8	75.40	BK50-../DSE11SA4	114	12600	26000	23	1080	0.97
38	750	3.1	37.80	BK60-../DSE11SA4	124	7300	26500	45.5	620	3.7
32	890	2.6	45.05	BK60-../DSE11SA4	124	8200	28300	38	750	3.1
28.5	1000	2.3	50.40	BK60-../DSE11SA4	124	9100	29800	34	840	2.7
24.5	1160	2.0	58.95	BK60-../DSE11SA4	124	9900	31500	29.5	970	2.4
22	1300	1.75	65.95	BK60-../DSE11SA4	124	10900	33000	26	1100	2.1
18.5	1540	1.5	78.13	BK60-../DSE11SA4	124	11900	34000	22	1300	1.75
16.5	1730	1.35	87.41	BK60-../DSE11SA4	124	12900	34000	20	1430	1.6
14.5	1970	1.15	101.2	BK60-../DSE11SA4	124	13900	34000	17	1680	1.35
13	2200	1.05	113.2	BK60-../DSE11SA4	124	15000	34000	15.5	1840	1.25
12	2350	0.98	122.5	BK60-../DSE11SA4	124	15500	34000	14	2000	1.15
10.5	2700	0.85	137.0	BK60-../DSE11SA4	124	16600	34000	12.5	2250	1.0
18	1590	3.3	79.89	BK70-../DSE11SA4	203	14300	47600	21.5	1330	3.9
16	1790	2.9	90.96	BK70-../DSE11SA4	203	15300	49900	19	1500	3.5
14	2000	2.6	103.5	BK70-../DSE11SA4	203	17200	50000	17	1680	3.1
12	2350	2.2	120.2	BK70-../DSE11SA4	203	18600	50000	14.5	1970	2.6
10.5	2700	1.95	136.7	BK70-../DSE11SA4	203	20700	50000	13	2200	2.4
9.2	3100	1.7	154.4	BK70-../DSE11SA4	203	21900	50000	11.5	2450	2.1
8.1	3500	1.5	175.7	BK70-../DSE11SA4	203	24100	50000	9.8	2900	1.8
7.5	3800	1.35	190.4	BK70Z-../DSE11SA4	230	24100	50000	9.0	3150	1.65
6.3	4500	1.15	226.2	BK70Z-../DSE11SA4	230	24100	50000	7.6	3750	1.4
5.6	5100	1.0	257.3	BK70Z-../DSE11SA4	230	24100	50000	6.7	4250	1.2
4.9	5800	0.9	293.3	BK70Z-../DSE11SA4	230	24100	50000	5.9	4850	1.05
8.3	3450	3.0	171.5	BK80-../DSE11SA4	318	30000	75000	10	2850	3.7
8.0	3550	3.2	177.6	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	9.7	2950	3.9
7.2	3950	2.9	198.9	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	8.6	3300	3.5
6.3	4500	2.6	226.1	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	7.6	3750	3.1
5.7	5000	2.3	253.3	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	6.8	4200	2.7
4.8	5900	1.95	300.6	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	5.7	5000	2.3
4.3	6600	1.75	336.7	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	5.1	5600	2.1
3.7	7700	1.5	389.0	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	4.4	6500	1.75
3.3	8600	1.35	435.7	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	4.0	7100	1.6
2.9	9800	1.15	499.5	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	3.5	8100	1.4
2.6	11000	1.05	559.5	BK80Z-../DSE11SA4	360	30000	75000	3.1	9200	1.25
2.4	11100	1.05	607.8	BK80G40-../DSE11SA4	368	30000	75000	2.9	9100	1.25
2.1	12800	0.9	680.9	BK80G40-../DSE11SA4	368	30000	75000	2.6	10100	1.15
1.9	14200	0.81	756.3	BK80G40-../DSE11SA4	368	30000	75000	2.3	11600	0.99
4.9	5800	3.2	295.6	BK90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	5.8	4900	3.8
4.3	6600	2.8	330.7	BK90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	5.2	5500	3.4
3.7	7700	2.4	389.1	BK90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	4.4	6500	2.8
3.3	8600	2.2	435.3	BK90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	4.0	7100	2.6
2.9	9800	1.9	499.2	BK90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	3.5	8100	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
2.6	11000	1.7	558.5	ВК90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	3.1	9200	2.0
2.3	12400	1.5	637.7	ВК90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	2.7	10600	1.75
2.0	14300	1.3	713.5	ВК90Z-../DSE11SA4	626	49400	120000	2.4	11900	1.55
1.8	14500	1.3	821.0	ВК90G50-../DSE11SA4	642	49400	120000	2.1	12300	1.5
1.7	15600	1.2	882.3	ВК90G50-../DSE11SA4	642	49400	120000	2.0	13100	1.4
1.5	17700	1.05	1008	ВК90G50-../DSE11SA4	642	49400	120000	1.7	15500	1.2
1.3	20500	0.9	1127	ВК90G50-../DSE11SA4	642	49400	120000	1.6	16300	1.15

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	115	1.7	4.73	ВК30-../DSE11MA4	65	1550	8800	365	96	2.0
240	146	1.45	6.02	ВК30-../DSE11MA4	65	1690	9600	285	123	1.7
191	184	1.45	7.45	ВК30-../DSE11MA4	65	2200	10400	230	152	1.75
148	235	1.35	9.63	ВК30-../DSE11MA4	65	3150	11500	178	197	1.6
125	275	1.5	11.39	ВК30-../DSE11MA4	65	4150	11000	151	225	1.85
120	290	1.1	11.93	ВК30-../DSE11MA4	65	3650	12000	144	240	1.35
102	340	0.94	13.98	ВК30-../DSE11MA4	65	4050	12000	123	280	1.15
98	350	1.3	14.50	ВК30-../DSE11MA4	65	4900	12000	118	290	1.55
80	425	1.05	17.95	ВК30-../DSE11MA4	65	5300	12000	96	355	1.25
62	550	0.82	23.20	ВК30-../DSE11MA4	65	5900	12000	74	460	0.98
240	146	3.2	6.02	ВК40-../DSE11MA4	90	470	9800	285	123	3.9
190	184	2.7	7.49	ВК40-../DSE11MA4	90	750	10500	230	152	3.2
153	225	2.2	9.31	ВК40-../DSE11MA4	90	1040	11200	184	191	2.6
128	265	2.7	11.17	ВК40-../DSE11MA4	90	4100	13100	154	220	3.3
120	290	1.7	11.86	ВК40-../DSE11MA4	90	1770	12200	145	240	2.1
98	350	2.2	14.50	ВК40-../DSE11MA4	90	4500	14300	118	290	2.7
79	435	1.8	18.05	ВК40-../DSE11MA4	90	4900	15300	95	360	2.2
64	530	1.45	22.44	ВК40-../DSE11MA4	90	5500	16500	77	445	1.75
50	680	1.15	28.59	ВК40-../DSE11MA4	90	6300	17000	60	570	1.35
41.5	820	0.95	34.61	ВК40-../DSE11MA4	90	6900	17000	49.5	690	1.15
35	980	0.8	40.88	ВК40-../DSE11MA4	90	7600	17000	42	810	0.96
142	245	3.3	10.00	ВК50-../DSE11MA4	120	1220	13200	171	205	4.0
102	335	3.1	13.95	ВК50-../DSE11MA4	120	6100	17400	123	275	3.8
94	365	2.9	15.19	ВК50-../DSE11MA4	120	6300	18000	113	300	3.5
80	430	1.7	17.92	ВК50-../DSE11MA4	120	4600	16800	96	360	2.0
74	460	2.3	19.33	ВК50-../DSE11MA4	120	6900	19200	89	385	2.7
54	630	1.65	26.51	ВК50-../DSE11MA4	120	7800	21200	65	520	2.0
40.5	840	1.25	35.21	ВК50-../DSE11MA4	120	8700	23100	49	700	1.5
30	1130	0.93	47.50	ВК50-../DSE11MA4	120	10100	25700	36	940	1.1
52	730	3.2	27.36	ВК60-../DSE11MA4	130	5600	23200	63	600	3.8
42.5	890	2.6	33.78	ВК60-../DSE11MA4	130	6500	25200	51	740	3.1
38	1000	2.3	37.80	ВК60-../DSE11MA4	130	7300	26500	45.5	830	2.8
32	1190	1.95	45.05	ВК60-../DSE11MA4	130	8200	28300	38	1000	2.3
28.5	1340	1.7	50.40	ВК60-../DSE11MA4	130	9100	29800	34	1120	2.1
24.5	1550	1.5	58.95	ВК60-../DSE11MA4	130	9900	31500	29.5	1290	1.8
22	1730	1.35	65.95	ВК60-../DSE11MA4	130	10900	33000	26	1460	1.6
18.5	2050	1.1	78.13	ВК60-../DSE11MA4	130	11900	34000	22	1730	1.35
16.5	2300	1.0	87.41	ВК60-../DSE11MA4	130	12900	34000	20	1910	1.2
14.5	2600	0.88	101.2	ВК60-../DSE11MA4	130	13900	34000	17	2200	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23.5	1620	3.2	61.60	BK70-../DSE11MA4	209	11500	42800	28	1360	3.8
20.5	1860	2.8	70.23	BK70-../DSE11MA4	209	12500	44800	24.5	1550	3.4
18	2100	2.5	79.89	BK70-../DSE11MA4	209	14300	47600	21.5	1770	2.9
16	2350	2.2	90.96	BK70-../DSE11MA4	209	15300	49900	19	2000	2.6
14	2700	1.95	103.5	BK70-../DSE11MA4	209	17200	50000	17	2200	2.4
12	3150	1.65	120.2	BK70-../DSE11MA4	209	18600	50000	14.5	2600	2.0
10.5	3600	1.45	136.7	BK70-../DSE11MA4	209	20700	50000	13	2900	1.8
9.2	4150	1.25	154.4	BK70-../DSE11MA4	209	21900	50000	11.5	3300	1.6
8.1	4700	1.1	175.7	BK70-../DSE11MA4	209	24100	50000	9.8	3850	1.35
7.5	5000	1.05	190.4	BK70Z-../DSE11MA4	236	24100	50000	9.0	4200	1.25
6.3	6000	0.87	226.2	BK70Z-../DSE11MA4	236	24100	50000	7.6	5000	1.05
11	3450	3.0	131.6	BK80-../DSE11MA4	324	24900	75000	13	2900	3.6
9.3	4100	2.6	153.1	BK80-../DSE11MA4	324	27200	75000	11.5	3300	3.2
8.3	4600	2.3	171.5	BK80-../DSE11MA4	324	30000	75000	10	3800	2.8
8.0	4750	2.4	177.6	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	9.7	3900	2.9
7.2	5300	2.2	198.9	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	8.6	4400	2.6
6.3	6000	1.9	226.1	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	7.6	5000	2.3
5.7	6700	1.7	253.3	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	6.8	5600	2.1
4.8	7900	1.45	300.6	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	5.7	6700	1.7
4.3	8800	1.3	336.7	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	5.1	7400	1.55
3.7	10300	1.1	389.0	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	4.4	8600	1.35
3.3	11500	1.0	435.7	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	4.0	9500	1.2
2.9	13100	0.88	499.5	BK80Z-../DSE11MA4	366	30000	75000	3.5	10900	1.05
6.1	6200	3.0	234.6	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	7.3	5200	3.6
5.5	6900	2.7	262.5	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	6.6	5700	3.2
4.9	7700	2.4	295.6	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	5.8	6500	2.8
4.3	8800	2.1	330.7	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	5.2	7300	2.5
3.7	10300	1.8	389.1	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	4.4	8600	2.2
3.3	11500	1.6	435.3	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	4.0	9500	1.95
2.9	13100	1.4	499.2	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	3.5	10900	1.7
2.6	14600	1.25	558.5	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	3.1	12300	1.5
2.3	16600	1.1	637.7	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	2.7	14100	1.3
2.0	19100	0.97	713.5	BK90Z-../DSE11MA4	632	49400	120000	2.4	15900	1.15
1.8	19800	0.93	821.0	BK90G50-../DSE11MA4	648	49400	120000	2.1	16800	1.1
1.7	21200	0.87	882.3	BK90G50-../DSE11MA4	648	49400	120000	2.0	17900	1.05

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	158	1.25	4.73	BK30-../DSE11LA4	76	1550	8800	365	132	1.45
240	200	1.05	6.02	BK30-../DSE11LA4	76	1690	9600	285	169	1.25
191	250	1.05	7.45	BK30-../DSE11LA4	76	2200	10400	230	210	1.3
148	325	0.98	9.63	BK30-../DSE11LA4	76	3150	11500	178	270	1.2
125	375	1.1	11.39	BK30-../DSE11LA4	76	4150	11000	151	310	1.35
120	400	0.8	11.93	BK30-../DSE11LA4	76	3650	12000	144	335	0.96
98	480	0.94	14.50	BK30-../DSE11LA4	76	4900	12000	118	400	1.15
310	155	2.8	4.63	BK40-../DSE11LA4	102	430	8900	370	130	3.3
240	200	2.4	6.02	BK40-../DSE11LA4	102	470	9800	285	169	2.8
190	250	1.95	7.49	BK40-../DSE11LA4	102	750	10500	230	210	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
153	315	1.55	9.31	BK40-../DSE11LA4	102	1040	11200	184	260	1.9
128	365	1.95	11.17	BK40-../DSE11LA4	102	4100	13100	154	305	2.3
120	400	1.25	11.86	BK40-../DSE11LA4	102	1770	12200	145	330	1.5
98	480	1.65	14.50	BK40-../DSE11LA4	102	4500	14300	118	400	1.95
79	590	1.3	18.05	BK40-../DSE11LA4	102	4900	15300	95	495	1.6
64	730	1.05	22.44	BK40-../DSE11LA4	102	5500	16500	77	610	1.3
50	940	0.83	28.59	BK40-../DSE11LA4	102	6300	17000	60	780	1.0
195	245	3.3	7.29	BK50-../DSE11LA4	132	620	11900	235	205	4.0
146	320	2.9	9.73	BK50-../DSE11LA4	132	5400	15400	176	265	3.5
142	340	2.4	10.00	BK50-../DSE11LA4	132	1220	13200	171	280	2.9
102	460	2.3	13.95	BK50-../DSE11LA4	132	6100	17400	123	380	2.8
94	500	2.1	15.19	BK50-../DSE11LA4	132	6300	18000	113	415	2.5
80	590	1.25	17.92	BK50-../DSE11LA4	132	4600	16800	96	495	1.45
74	630	1.65	19.33	BK50-../DSE11LA4	132	6900	19200	89	530	2.0
54	870	1.2	26.51	BK50-../DSE11LA4	132	7800	21200	65	720	1.45
40.5	1160	0.91	35.21	BK50-../DSE11LA4	132	8700	23100	49	960	1.1
89	590	3.3	16.05	BK60-../DSE11LA4	142	4050	18800	107	490	4.0
78	670	3.3	18.36	BK60-../DSE11LA4	142	4000	19900	94	550	4.0
70	750	3.0	20.54	BK60-../DSE11LA4	142	4400	20600	84	620	3.6
59	890	2.6	24.45	BK60-../DSE11LA4	142	4850	22000	70	750	3.1
52	1010	2.3	27.36	BK60-../DSE11LA4	142	5600	23200	63	830	2.8
42.5	1230	1.85	33.78	BK60-../DSE11LA4	142	6500	25200	51	1020	2.3
38	1380	1.65	37.80	BK60-../DSE11LA4	142	7300	26500	45.5	1150	2.0
32	1640	1.4	45.05	BK60-../DSE11LA4	142	8200	28300	38	1380	1.65
28.5	1840	1.25	50.40	BK60-../DSE11LA4	142	9100	29800	34	1540	1.5
24.5	2100	1.1	58.95	BK60-../DSE11LA4	142	9900	31500	29.5	1780	1.3
22	2350	0.98	65.95	BK60-../DSE11LA4	142	10900	33000	26	2000	1.15
18.5	2800	0.82	78.13	BK60-../DSE11LA4	142	11900	34000	22	2350	0.98
35.5	1470	3.3	40.08	BK70-../DSE11LA4	221	8300	36300	43	1220	4.0
31.5	1660	3.1	45.59	BK70-../DSE11LA4	221	9000	37900	38	1380	3.7
26.5	1980	2.6	54.15	BK70-../DSE11LA4	221	9900	40200	32	1640	3.2
23.5	2200	2.4	61.60	BK70-../DSE11LA4	221	11500	42800	28	1870	2.8
20.5	2550	2.0	70.23	BK70-../DSE11LA4	221	12500	44800	24.5	2100	2.5
18	2900	1.8	79.89	BK70-../DSE11LA4	221	14300	47600	21.5	2400	2.2
16	3250	1.6	90.96	BK70-../DSE11LA4	221	15300	49900	19	2750	1.9
14	3750	1.4	103.5	BK70-../DSE11LA4	221	17200	50000	17	3050	1.7
12	4350	1.2	120.2	BK70-../DSE11LA4	221	18600	50000	14.5	3600	1.45
10.5	5000	1.05	136.7	BK70-../DSE11LA4	221	20700	50000	13	4000	1.3
9.2	5700	0.91	154.4	BK70-../DSE11LA4	221	21900	50000	11.5	4550	1.15
8.1	6400	0.81	175.7	BK70-../DSE11LA4	221	24100	50000	9.8	5300	0.98
16	3250	3.2	91.53	BK80-../DSE11LA4	336	18300	74200	19	2750	3.8
14	3750	2.8	102.5	BK80-../DSE11LA4	336	20500	75000	17	3050	3.4
12.5	4200	2.5	117.5	BK80-../DSE11LA4	336	22300	75000	15	3500	3.0
11	4750	2.2	131.6	BK80-../DSE11LA4	336	24900	75000	13	4000	2.6
9.3	5600	1.9	153.1	BK80-../DSE11LA4	336	27200	75000	11.5	4550	2.3
8.3	6300	1.65	171.5	BK80-../DSE11LA4	336	30000	75000	10	5200	2.0
8.0	6500	1.75	177.6	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	9.7	5400	2.1
7.2	7200	1.6	198.9	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	8.6	6100	1.9
6.3	8300	1.4	226.1	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	7.6	6900	1.65
5.7	9200	1.25	253.3	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	6.8	7700	1.5
4.8	10900	1.05	300.6	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	5.7	9200	1.25
4.3	12200	0.94	336.7	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	5.1	10200	1.15
3.7	14100	0.82	389.0	BK80Z-../DSE11LA4	378	30000	75000	4.4	11900	0.97
8.2	6400	2.9	174.7	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	9.8	5300	3.5
7.3	7100	2.6	195.4	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	8.8	5900	3.1
6.1	8600	2.2	234.6	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	7.3	7100	2.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.5	9500	1.95	262.5	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	6.6	7900	2.3
4.9	10700	1.75	295.6	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	5.8	9000	2.1
4.3	12200	1.5	330.7	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	5.2	10100	1.85
3.7	14100	1.3	389.1	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	4.4	11900	1.55
3.3	15900	1.15	435.3	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	4.0	13100	1.4
2.9	18100	1.0	499.2	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	3.5	15000	1.25
2.6	20200	0.92	558.5	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	3.1	16900	1.1
2.3	22800	0.81	637.7	BK90Z-../DSE11LA4	643	49400	120000	2.7	19400	0.95

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
395	166	4.3	3.67	BK50-../DSE13MA4	143	115	9400	475	138	5.2
275	235	3.5	5.26	BK50-../DSE13MA4	143	130	10700	335	196	4.1
198	330	2.5	7.29	BK50-../DSE13MA4	143	620	11900	240	270	3.0
148	435	2.1	9.73	BK50-../DSE13MA4	143	5400	15400	179	360	2.6
144	455	1.8	10.00	BK50-../DSE13MA4	143	1220	13200	174	375	2.2
104	610	1.7	13.95	BK50-../DSE13MA4	143	6100	17400	125	510	2.1
95	670	1.55	15.19	BK50-../DSE13MA4	143	6300	18000	115	560	1.9
81	800	0.91	17.92	BK50-../DSE13MA4	143	4600	16800	98	660	1.1
75	850	1.25	19.33	BK50-../DSE13MA4	143	6900	19200	91	700	1.5
55	1170	0.9	26.51	BK50-../DSE13MA4	143	7800	21200	66	970	1.1
134	530	3.2	10.82	BK60-../DSE13MA4	155	3200	17000	161	440	3.8
104	680	2.9	13.85	BK60-../DSE13MA4	155	3850	18000	126	560	3.5
100	710	2.7	14.41	BK60-../DSE13MA4	155	3650	18600	121	590	3.3
90	790	2.5	16.05	BK60-../DSE13MA4	155	4050	18800	109	650	3.0
79	900	2.4	18.36	BK60-../DSE13MA4	155	4000	19900	95	750	2.9
71	1000	2.3	20.54	BK60-../DSE13MA4	155	4400	20600	85	840	2.7
59	1210	1.9	24.45	BK60-../DSE13MA4	155	4850	22000	72	990	2.3
53	1350	1.7	27.36	BK60-../DSE13MA4	155	5600	23200	64	1110	2.1
43	1660	1.4	33.78	BK60-../DSE13MA4	155	6500	25200	52	1370	1.7
38.5	1860	1.25	37.80	BK60-../DSE13MA4	155	7300	26500	46.5	1540	1.5
32	2200	1.05	45.05	BK60-../DSE13MA4	155	8200	28300	39	1830	1.25
29	2450	0.94	50.40	BK60-../DSE13MA4	155	9100	29800	35	2000	1.15
47	1520	3.0	30.90	BK70-../DSE13MA4	234	7500	33600	57	1250	3.6
41	1740	2.7	35.15	BK70-../DSE13MA4	234	8000	35000	50	1430	3.3
36	1980	2.5	40.08	BK70-../DSE13MA4	234	8300	36300	43.5	1640	3.0
32	2200	2.3	45.59	BK70-../DSE13MA4	234	9000	37900	38.5	1860	2.8
27	2650	1.95	54.15	BK70-../DSE13MA4	234	9900	40200	32.5	2200	2.4
23.5	3000	1.75	61.60	BK70-../DSE13MA4	234	11500	42800	28.5	2500	2.1
21	3400	1.55	70.23	BK70-../DSE13MA4	234	12500	44800	25	2850	1.8
18.5	3850	1.35	79.89	BK70-../DSE13MA4	234	14300	47600	22	3250	1.6
16	4450	1.15	90.96	BK70-../DSE13MA4	234	15300	49900	19.5	3650	1.4
14	5100	1.0	103.5	BK70-../DSE13MA4	234	17200	50000	17	4200	1.25
12	5900	0.88	120.2	BK70-../DSE13MA4	234	18600	50000	14.5	4900	1.05
11	6500	0.8	136.7	BK70-../DSE13MA4	234	20700	50000	13	5500	0.95
24.5	2900	3.2	59.60	BK80-../DSE13MA4	348	15700	65500	29.5	2400	3.8
20.5	3450	2.8	70.72	BK80-../DSE13MA4	348	16600	68700	25	2850	3.4
18.5	3850	2.6	79.22	BK80-../DSE13MA4	348	17600	71300	22	3250	3.1
16	4450	2.3	91.53	BK80-../DSE13MA4	348	18300	74200	19.5	3650	2.8
14.5	4900	2.1	102.5	BK80-../DSE13MA4	348	20500	75000	17	4200	2.5
12.5	5700	1.85	117.5	BK80-../DSE13MA4	348	22300	75000	15	4750	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
11	6500	1.6	131.6	ВК80-../DSE13MA4	348	24900	75000	13.5	5300	2.0
9.5	7500	1.4	153.1	ВК80-../DSE13MA4	348	27200	75000	11.5	6200	1.7
8.4	8500	1.25	171.5	ВК80-../DSE13MA4	348	30000	75000	10.5	6800	1.55
8.2	8700	1.3	177.6	ВК80Z-../DSE13MA4	391	30000	75000	9.8	7300	1.6
7.3	9800	1.15	198.9	ВК80Z-../DSE13MA4	391	30000	75000	8.8	8100	1.4
6.4	11100	1.05	226.1	ВК80Z-../DSE13MA4	391	30000	75000	7.7	9300	1.25
5.7	12500	0.92	253.3	ВК80Z-../DSE13MA4	391	30000	75000	6.9	10300	1.1
12.5	5700	2.9	117.0	ВК90-../DSE13MA4	600	39200	113000	15	4750	3.5
11.5	6200	2.7	130.9	ВК90-../DSE13MA4	600	42700	119400	13.5	5300	3.2
9.7	7300	2.3	149.5	ВК90-../DSE13MA4	600	45600	120000	12	5900	2.8
8.7	8200	2.0	167.2	ВК90-../DSE13MA4	600	49400	120000	10.5	6800	2.5
8.3	8600	2.2	174.7	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	10	7100	2.6
7.4	9600	1.95	195.4	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	9.0	7900	2.3
6.2	11500	1.6	234.6	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	7.5	9500	1.95
5.5	13000	1.4	262.5	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	6.7	10600	1.75
4.9	14600	1.25	295.6	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	5.9	12100	1.55
4.4	16200	1.15	330.7	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	5.3	13500	1.35
3.8	18800	0.98	389.1	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	4.5	15900	1.15
3.4	21000	0.88	435.3	ВК90Z-../DSE13MA4	656	49400	120000	4.0	17900	1.05

8

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
395	210	3.4	3.67	ВК50-../DSE13LA4	146	115	9400	475	175	4.1
275	300	2.7	5.26	ВК50-../DSE13LA4	146	130	10700	335	245	3.3
198	420	1.95	7.29	ВК50-../DSE13LA4	146	620	11900	240	345	2.4
148	550	1.7	9.73	ВК50-../DSE13LA4	146	5400	15400	179	455	2.0
144	570	1.4	10.00	ВК50-../DSE13LA4	146	1220	13200	174	475	1.7
104	780	1.35	13.95	ВК50-../DSE13LA4	146	6100	17400	125	650	1.6
95	850	1.25	15.19	ВК50-../DSE13LA4	146	6300	18000	115	710	1.5
75	1080	0.97	19.33	ВК50-../DSE13LA4	146	6900	19200	91	890	1.2
198	455	3.2	7.29	ВК60-../DSE13LA4	158	2800	14900	240	375	3.9
134	670	2.5	10.82	ВК60-../DSE13LA4	158	3200	17000	161	560	3.0
104	870	2.3	13.85	ВК60-../DSE13LA4	158	3850	18000	126	720	2.7
100	900	2.1	14.41	ВК60-../DSE13LA4	158	3650	18600	121	740	2.6
90	1000	1.95	16.05	ВК60-../DSE13LA4	158	4050	18800	109	830	2.4
79	1140	1.9	18.36	ВК60-../DSE13LA4	158	4000	19900	95	950	2.3
71	1270	1.75	20.54	ВК60-../DSE13LA4	158	4400	20600	85	1060	2.1
59	1530	1.5	24.45	ВК60-../DSE13LA4	158	4850	22000	72	1260	1.85
53	1710	1.35	27.36	ВК60-../DSE13LA4	158	5600	23200	64	1410	1.65
43	2100	1.1	33.78	ВК60-../DSE13LA4	158	6500	25200	52	1740	1.3
38.5	2350	0.98	37.80	ВК60-../DSE13LA4	158	7300	26500	46.5	1950	1.2
32	2800	0.82	45.05	ВК60-../DSE13LA4	158	8200	28300	39	2300	1.0
95	950	3.2	15.16	ВК70-../DSE13LA4	237	5600	25800	115	780	3.9
84	1080	3.2	17.24	ВК70-../DSE13LA4	237	6500	29200	101	890	3.9
66	1370	3.0	21.88	ВК70-../DSE13LA4	237	6500	30200	80	1130	3.6
58	1560	2.7	24.89	ВК70-../DSE13LA4	237	7000	31500	70	1290	3.3
47	1930	2.3	30.90	ВК70-../DSE13LA4	237	7500	33600	57	1590	2.8
41	2200	2.2	35.15	ВК70-../DSE13LA4	237	8000	35000	50	1810	2.6
36	2500	1.95	40.08	ВК70-../DSE13LA4	237	8300	36300	43.5	2050	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
32	2800	1.85	45.59	BK70-../DSE13LA4	237	9000	37900	38.5	2350	2.2
27	3350	1.55	54.15	BK70-../DSE13LA4	237	9900	40200	32.5	2750	1.9
23.5	3850	1.35	61.60	BK70-../DSE13LA4	237	11500	42800	28.5	3150	1.65
21	4300	1.2	70.23	BK70-../DSE13LA4	237	12500	44800	25	3600	1.45
18.5	4900	1.05	79.89	BK70-../DSE13LA4	237	14300	47600	22	4100	1.25
16	5600	0.93	90.96	BK70-../DSE13LA4	237	15300	49900	19.5	4650	1.1
14	6400	0.81	103.5	BK70-../DSE13LA4	237	17200	50000	17	5300	0.98
34.5	2600	3.2	41.78	BK80-../DSE13LA4	351	13500	58700	42	2150	3.8
31	2900	3.0	46.80	BK80-../DSE13LA4	351	14300	60900	37.5	2400	3.6
27.5	3250	2.7	53.21	BK80-../DSE13LA4	351	14800	63100	33	2700	3.3
24.5	3700	2.5	59.60	BK80-../DSE13LA4	351	15700	65500	29.5	3050	3.0
20.5	4400	2.2	70.72	BK80-../DSE13LA4	351	16600	68700	25	3600	2.7
18.5	4900	2.1	79.22	BK80-../DSE13LA4	351	17600	71300	22	4100	2.5
16	5600	1.85	91.53	BK80-../DSE13LA4	351	18300	74200	19.5	4650	2.2
14.5	6200	1.7	102.5	BK80-../DSE13LA4	351	20500	75000	17	5300	2.0
12.5	7200	1.45	117.5	BK80-../DSE13LA4	351	22300	75000	15	6000	1.75
11	8200	1.3	131.6	BK80-../DSE13LA4	351	24900	75000	13.5	6700	1.55
9.5	9500	1.1	153.1	BK80-../DSE13LA4	351	27200	75000	11.5	7800	1.35
8.4	10800	0.97	171.5	BK80-../DSE13LA4	351	30000	75000	10.5	8600	1.2
8.2	11000	1.05	177.6	BK80Z-../DSE13LA4	394	30000	75000	9.8	9200	1.25
7.3	12400	0.93	198.9	BK80Z-../DSE13LA4	394	30000	75000	8.8	10300	1.1
6.4	14100	0.82	226.1	BK80Z-../DSE13LA4	394	30000	75000	7.7	11700	0.98
16	5600	3.0	91.19	BK90-../DSE13LA4	603	33300	101000	19.5	4650	3.6
14.5	6200	2.7	102.0	BK90-../DSE13LA4	603	36600	107000	17.5	5100	3.3
12.5	7200	2.3	117.0	BK90-../DSE13LA4	603	39200	113000	15	6000	2.8
11.5	7800	2.2	130.9	BK90-../DSE13LA4	603	42700	119400	13.5	6700	2.5
9.7	9300	1.8	149.5	BK90-../DSE13LA4	603	45600	120000	12	7500	2.2
8.7	10400	1.6	167.2	BK90-../DSE13LA4	603	49400	120000	10.5	8600	1.95
8.3	10900	1.7	174.7	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	10	9000	2.1
7.4	12200	1.5	195.4	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	9.0	10000	1.85
6.2	14600	1.25	234.6	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	7.5	12000	1.55
5.5	16400	1.15	262.5	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	6.7	13500	1.35
4.9	18500	1.0	295.6	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	5.9	15300	1.2
4.4	20600	0.9	330.7	BK90Z-../DSE13LA4	659	49400	120000	5.3	17100	1.1

8

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
400	240	3.0	3.67	BK50-../DSE16MA4	191	115	9400	480	200	3.6
280	345	2.4	5.26	BK50-../DSE16MA4	191	130	10700	335	285	2.8
205	470	1.75	7.29	BK50-../DSE16MA4	191	620	11900	245	390	2.1
151	620	1.5	9.73	BK50-../DSE16MA4	191	5400	15400	181	520	1.8
146	660	1.25	10.00	BK50-../DSE16MA4	191	1220	13200	176	540	1.5
105	900	1.15	13.95	BK50-../DSE16MA4	191	6100	17400	127	740	1.4
97	970	1.1	15.19	BK50-../DSE16MA4	191	6300	18000	116	810	1.3
76	1240	0.85	19.33	BK50-../DSE16MA4	191	6900	19200	92	1020	1.05
205	510	2.9	7.29	BK60-../DSE16MA4	203	2800	14900	245	425	3.4
135	770	2.2	10.82	BK60-../DSE16MA4	203	3200	17000	163	640	2.6
106	990	2.0	13.85	BK60-../DSE16MA4	203	3850	18000	128	820	2.4
102	1020	1.9	14.41	BK60-../DSE16MA4	203	3650	18600	123	850	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
91	1150	1.7	16.05	BK60-../DSE16MA4	203	4050	18800	110	950	2.1
80	1310	1.65	18.36	BK60-../DSE16MA4	203	4000	19900	96	1090	2.0
72	1450	1.55	20.54	BK60-../DSE16MA4	203	4400	20600	86	1220	1.85
60	1750	1.3	24.45	BK60-../DSE16MA4	203	4850	22000	72	1450	1.6
54	1940	1.2	27.36	BK60-../DSE16MA4	203	5600	23200	65	1610	1.45
43.5	2400	0.96	33.78	BK60-../DSE16MA4	203	6500	25200	53	1980	1.15
39	2650	0.87	37.80	BK60-../DSE16MA4	203	7300	26500	47	2200	1.05
107	980	3.1	13.70	BK70-../DSE16MA4	286	5400	24800	129	810	3.8
97	1080	2.8	15.16	BK70-../DSE16MA4	286	5600	25800	117	890	3.4
85	1230	2.8	17.24	BK70-../DSE16MA4	286	6500	29200	103	1010	3.5
67	1560	2.6	21.88	BK70-../DSE16MA4	286	6500	30200	81	1290	3.2
59	1780	2.4	24.89	BK70-../DSE16MA4	286	7000	31500	71	1470	2.9
47.5	2200	2.1	30.90	BK70-../DSE16MA4	286	7500	33600	57	1840	2.5
42	2500	1.9	35.15	BK70-../DSE16MA4	286	8000	35000	51	2050	2.3
36.5	2850	1.7	40.08	BK70-../DSE16MA4	286	8300	36300	44	2350	2.1
32.5	3200	1.6	45.59	BK70-../DSE16MA4	286	9000	37900	39	2650	1.95
27	3850	1.35	54.15	BK70-../DSE16MA4	286	9900	40200	33	3150	1.65
24	4350	1.2	61.60	BK70-../DSE16MA4	286	11500	42800	29	3600	1.45
21	5000	1.05	70.23	BK70-../DSE16MA4	286	12500	44800	25.5	4100	1.25
18.5	5600	0.93	79.89	BK70-../DSE16MA4	286	14300	47600	22.5	4650	1.1
16.5	6300	0.83	90.96	BK70-../DSE16MA4	286	15300	49900	19.5	5300	0.98
43	2400	3.3	34.22	BK80-../DSE16MA4	396	12600	55400	52	2000	3.9
35	3000	2.7	41.78	BK80-../DSE16MA4	396	13500	58700	42.5	2450	3.4
31.5	3300	2.6	46.80	BK80-../DSE16MA4	396	14300	60900	38	2750	3.1
27.5	3800	2.3	53.21	BK80-../DSE16MA4	396	14800	63100	33.5	3100	2.9
24.5	4250	2.2	59.60	BK80-../DSE16MA4	396	15700	65500	30	3500	2.6
21	5000	1.95	70.72	BK80-../DSE16MA4	396	16600	68700	25	4200	2.3
18.5	5600	1.8	79.22	BK80-../DSE16MA4	396	17600	71300	22.5	4650	2.2
16	6500	1.6	91.53	BK80-../DSE16MA4	396	18300	74200	19.5	5300	1.95
14.5	7200	1.45	102.5	BK80-../DSE16MA4	396	20500	75000	17.5	6000	1.75
12.5	8400	1.25	117.5	BK80-../DSE16MA4	396	22300	75000	15	7000	1.5
11.5	9100	1.15	131.6	BK80-../DSE16MA4	396	24900	75000	13.5	7700	1.35
9.6	10900	0.96	153.1	BK80-../DSE16MA4	396	27200	75000	11.5	9100	1.15
8.6	12200	0.86	171.5	BK80-../DSE16MA4	396	30000	75000	10.5	10000	1.05
8.3	12600	0.91	177.6	BK80Z-../DSE16MA4	439	30000	75000	10	10500	1.1
7.4	14100	0.82	198.9	BK80Z-../DSE16MA4	439	30000	75000	8.9	11800	0.97
19	5500	3.1	77.51	BK90-../DSE16MA4	649	30300	94400	23	4550	3.7
16.5	6300	2.7	91.19	BK90-../DSE16MA4	649	33300	101000	19.5	5300	3.2
14.5	7200	2.3	102.0	BK90-../DSE16MA4	649	36600	107000	17.5	6000	2.8
12.5	8400	2.0	117.0	BK90-../DSE16MA4	649	39200	113000	15.5	6700	2.5
11.5	9100	1.85	130.9	BK90-../DSE16MA4	649	42700	119400	13.5	7700	2.2
9.8	10700	1.55	149.5	BK90-../DSE16MA4	649	45600	120000	12	8700	1.95
8.8	11900	1.4	167.2	BK90-../DSE16MA4	649	49400	120000	11	9500	1.75
8.4	12500	1.5	174.7	BK90Z-../DSE16MA4	708	49400	120000	10.5	10000	1.85
7.5	14000	1.3	195.4	BK90Z-../DSE16MA4	708	49400	120000	9.1	11500	1.6
6.3	16600	1.1	234.6	BK90Z-../DSE16MA4	708	49400	120000	7.6	13800	1.35
5.6	18700	0.99	262.5	BK90Z-../DSE16MA4	708	49400	120000	6.8	15400	1.2
5.0	21000	0.88	295.6	BK90Z-../DSE16MA4	708	49400	120000	6.0	17500	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
400	325	2.2	3.67	BK50-../DSE16LA4	204	115	9400	480	270	2.7
280	470	1.75	5.26	BK50-../DSE16LA4	204	130	10700	335	390	2.1
205	640	1.25	7.29	BK50-../DSE16LA4	204	620	11900	245	530	1.55
151	850	1.1	9.73	BK50-../DSE16LA4	204	5400	15400	181	710	1.3
146	900	0.9	10.00	BK50-../DSE16LA4	204	1220	13200	176	740	1.1
105	1220	0.86	13.95	BK50-../DSE16LA4	204	6100	17400	127	1010	1.05
97	1320	0.8	15.19	BK50-../DSE16LA4	204	6300	18000	116	1110	0.95
205	690	2.1	7.29	BK60-../DSE16LA4	216	2800	14900	245	580	2.5
135	1060	1.6	10.82	BK60-../DSE16LA4	216	3200	17000	163	870	1.95
106	1350	1.45	13.85	BK60-../DSE16LA4	216	3850	18000	128	1110	1.8
102	1400	1.4	14.41	BK60-../DSE16LA4	216	3650	18600	123	1160	1.65
91	1570	1.25	16.05	BK60-../DSE16LA4	216	4050	18800	110	1300	1.5
80	1790	1.2	18.36	BK60-../DSE16LA4	216	4000	19900	96	1490	1.45
72	1980	1.15	20.54	BK60-../DSE16LA4	216	4400	20600	86	1660	1.35
60	2350	0.98	24.45	BK60-../DSE16LA4	216	4850	22000	72	1980	1.15
54	2650	0.87	27.36	BK60-../DSE16LA4	216	5600	23200	65	2200	1.05
107	1330	2.3	13.70	BK70-../DSE16LA4	299	5400	24800	129	1110	2.7
97	1470	2.1	15.16	BK70-../DSE16LA4	299	5600	25800	117	1220	2.5
85	1680	2.1	17.24	BK70-../DSE16LA4	299	6500	29200	103	1390	2.5
67	2100	1.95	21.88	BK70-../DSE16LA4	299	6500	30200	81	1760	2.3
59	2400	1.8	24.89	BK70-../DSE16LA4	299	7000	31500	71	2000	2.1
47.5	3000	1.5	30.90	BK70-../DSE16LA4	299	7500	33600	57	2500	1.8
42	3400	1.4	35.15	BK70-../DSE16LA4	299	8000	35000	51	2800	1.7
36.5	3900	1.25	40.08	BK70-../DSE16LA4	299	8300	36300	44	3250	1.5
32.5	4400	1.15	45.59	BK70-../DSE16LA4	299	9000	37900	39	3650	1.4
27	5300	0.98	54.15	BK70-../DSE16LA4	299	9900	40200	33	4300	1.2
24	5900	0.88	61.60	BK70-../DSE16LA4	299	11500	42800	29	4900	1.05
48	2950	2.5	30.56	BK80-../DSE16LA4	408	11900	53400	58	2450	3.1
43	3300	2.4	34.22	BK80-../DSE16LA4	408	12600	55400	52	2750	2.8
35	4050	2.0	41.78	BK80-../DSE16LA4	408	13500	58700	42.5	3350	2.5
31.5	4500	1.9	46.80	BK80-../DSE16LA4	408	14300	60900	38	3750	2.3
27.5	5200	1.7	53.21	BK80-../DSE16LA4	408	14800	63100	33.5	4250	2.1
24.5	5800	1.6	59.60	BK80-../DSE16LA4	408	15700	65500	30	4750	1.95
21	6800	1.4	70.72	BK80-../DSE16LA4	408	16600	68700	25	5700	1.7
18.5	7700	1.3	79.22	BK80-../DSE16LA4	408	17600	71300	22.5	6300	1.6
16	8900	1.15	91.53	BK80-../DSE16LA4	408	18300	74200	19.5	7300	1.4
14.5	9800	1.05	102.5	BK80-../DSE16LA4	408	20500	75000	17.5	8100	1.3
12.5	11400	0.92	117.5	BK80-../DSE16LA4	408	22300	75000	15	9500	1.1
11.5	12400	0.85	131.6	BK80-../DSE16LA4	408	24900	75000	13.5	10600	0.99
27	5300	3.0	54.98	BK90-../DSE16LA4	662	24000	81000	32.5	4400	3.7
24	5900	2.8	61.52	BK90-../DSE16LA4	662	25500	84600	29	4900	3.4
21.5	6600	2.5	69.27	BK90-../DSE16LA4	662	27200	88900	25.5	5600	3.0
19	7500	2.2	77.51	BK90-../DSE16LA4	662	30300	94400	23	6200	2.7
16.5	8600	1.95	91.19	BK90-../DSE16LA4	662	33300	101000	19.5	7300	2.3
14.5	9800	1.7	102.0	BK90-../DSE16LA4	662	36600	107000	17.5	8100	2.1
12.5	11400	1.45	117.0	BK90-../DSE16LA4	662	39200	113000	15.5	9200	1.85
11.5	12400	1.35	130.9	BK90-../DSE16LA4	662	42700	119400	13.5	10600	1.6
9.8	14600	1.15	149.5	BK90-../DSE16LA4	662	45600	120000	12	11900	1.4
8.8	16200	1.05	167.2	BK90-../DSE16LA4	662	49400	120000	11	13000	1.3
8.4	17000	1.1	174.7	BK90Z-../DSE16LA4	721	49400	120000	10.5	13600	1.35
7.5	19100	0.97	195.4	BK90Z-../DSE16LA4	721	49400	120000	9.1	15700	1.2
6.3	22700	0.81	234.6	BK90Z-../DSE16LA4	721	49400	120000	7.6	18800	0.98

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
400	405	1.75	3.67	BK50-../DSE16XA4	214	115	9400	480	335	2.1
280	580	1.4	5.26	BK50-../DSE16XA4	214	130	10700	335	485	1.65
205	790	1.05	7.29	BK50-../DSE16XA4	214	620	11900	245	660	1.25
151	1050	0.89	9.73	BK50-../DSE16XA4	214	5400	15400	181	870	1.05
205	860	1.7	7.29	BK60-../DSE16XA4	226	2800	14900	245	720	2.0
135	1300	1.3	10.82	BK60-../DSE16XA4	226	3200	17000	163	1080	1.55
106	1660	1.2	13.85	BK60-../DSE16XA4	226	3850	18000	128	1380	1.45
102	1730	1.1	14.41	BK60-../DSE16XA4	226	3650	18600	123	1430	1.35
91	1940	1.0	16.05	BK60-../DSE16XA4	226	4050	18800	110	1600	1.25
80	2200	0.99	18.36	BK60-../DSE16XA4	226	4000	19900	96	1840	1.2
72	2450	0.92	20.54	BK60-../DSE16XA4	226	4400	20600	86	2050	1.1
107	1650	1.85	13.70	BK70-../DSE16XA4	309	5400	24800	129	1360	2.2
97	1820	1.7	15.16	BK70-../DSE16XA4	309	5600	25800	117	1510	2.0
85	2050	1.7	17.24	BK70-../DSE16XA4	309	6500	29200	103	1710	2.0
67	2600	1.55	21.88	BK70-../DSE16XA4	309	6500	30200	81	2150	1.9
59	2950	1.45	24.89	BK70-../DSE16XA4	309	7000	31500	71	2450	1.75
47.5	3700	1.2	30.90	BK70-../DSE16XA4	309	7500	33600	57	3050	1.5
42	4200	1.15	35.15	BK70-../DSE16XA4	309	8000	35000	51	3450	1.35
36.5	4800	1.0	40.08	BK70-../DSE16XA4	309	8300	36300	44	4000	1.2
32.5	5400	0.95	45.59	BK70-../DSE16XA4	309	9000	37900	39	4500	1.15
27	6500	0.8	54.15	BK70-../DSE16XA4	309	9900	40200	33	5300	0.98
48	3650	2.1	30.56	BK80-../DSE16XA4	418	11900	53400	58	3000	2.5
43	4100	1.9	34.22	BK80-../DSE16XA4	418	12600	55400	52	3350	2.3
35	5000	1.65	41.78	BK80-../DSE16XA4	418	13500	58700	42.5	4150	2.0
31.5	5600	1.55	46.80	BK80-../DSE16XA4	418	14300	60900	38	4600	1.85
27.5	6400	1.4	53.21	BK80-../DSE16XA4	418	14800	63100	33.5	5200	1.7
24.5	7200	1.3	59.60	BK80-../DSE16XA4	418	15700	65500	30	5800	1.6
21	8400	1.15	70.72	BK80-../DSE16XA4	418	16600	68700	25	7000	1.4
18.5	9500	1.05	79.22	BK80-../DSE16XA4	418	17600	71300	22.5	7800	1.3
16	11000	0.95	91.53	BK80-../DSE16XA4	418	18300	74200	19.5	9000	1.15
14.5	12100	0.87	102.5	BK80-../DSE16XA4	418	20500	75000	17.5	10000	1.05
36	4900	3.0	40.94	BK90-../DSE16XA4	672	21400	73100	43	4100	3.6
32	5500	2.8	45.80	BK90-../DSE16XA4	672	22700	76300	38.5	4550	3.4
27	6500	2.5	54.98	BK90-../DSE16XA4	672	24000	81000	32.5	5400	3.0
24	7300	2.3	61.52	BK90-../DSE16XA4	672	25500	84600	29	6000	2.8
21.5	8200	2.0	69.27	BK90-../DSE16XA4	672	27200	88900	25.5	6900	2.4
19	9200	1.85	77.51	BK90-../DSE16XA4	672	30300	94400	23	7600	2.2
16.5	10700	1.55	91.19	BK90-../DSE16XA4	672	33300	101000	19.5	9000	1.85
14.5	12100	1.4	102.0	BK90-../DSE16XA4	672	36600	107000	17.5	10000	1.7
12.5	14100	1.2	117.0	BK90-../DSE16XA4	672	39200	113000	15.5	11300	1.5
11.5	15300	1.1	130.9	BK90-../DSE16XA4	672	42700	119400	13.5	13000	1.3
9.8	18000	0.93	149.5	BK90-../DSE16XA4	672	45600	120000	12	14700	1.15
8.8	20000	0.84	167.2	BK90-../DSE16XA4	672	49400	120000	11	16000	1.05
8.4	21000	0.88	174.7	BK90Z-../DSE16XA4	731	49400	120000	10.5	16800	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
97	2150	1.45	15.16	ВК70-../DSE18LA4	366	5600	25800	117	1790	1.7
85	2450	1.45	17.24	ВК70-../DSE18LA4	366	6500	29200	103	2000	1.75
67	3100	1.3	21.88	ВК70-../DSE18LA4	366	6500	30200	81	2550	1.6
59	3550	1.2	24.89	ВК70-../DSE18LA4	366	7000	31500	71	2950	1.45
47.5	4400	1.05	30.90	ВК70-../DSE18LA4	366	7500	33600	57	3650	1.25
42	5000	0.95	35.15	ВК70-../DSE18LA4	366	8000	35000	51	4100	1.15
36.5	5700	0.86	40.08	ВК70-../DSE18LA4	366	8300	36300	44	4750	1.05
32.5	6400	0.8	45.59	ВК70-../DSE18LA4	366	9000	37900	39	5300	0.97
102	2050	2.1	14.34	ВК80-../DSE18LA4	480	7900	36200	123	1700	2.5
92	2250	2.1	15.88	ВК80-../DSE18LA4	480	8400	38600	111	1890	2.5
83	2500	2.1	17.79	ВК80-../DSE18LA4	480	9400	42100	99	2100	2.5
76	2750	2.1	19.35	ВК80-../DSE18LA4	480	9500	44000	91	2300	2.5
66	3150	2.2	22.19	ВК80-../DSE18LA4	480	10500	48500	80	2600	2.6
59	3550	2.0	24.85	ВК80-../DSE18LA4	480	11200	50400	71	2950	2.4
48	4350	1.7	30.56	ВК80-../DSE18LA4	480	11900	53400	58	3600	2.1
43	4850	1.6	34.22	ВК80-../DSE18LA4	480	12600	55400	52	4000	1.95
35	6000	1.35	41.78	ВК80-../DSE18LA4	480	13500	58700	42.5	4900	1.7
31.5	6600	1.3	46.80	ВК80-../DSE18LA4	480	14300	60900	38	5500	1.55
27.5	7600	1.15	53.21	ВК80-../DSE18LA4	480	14800	63100	33.5	6200	1.45
24.5	8500	1.1	59.60	ВК80-../DSE18LA4	480	15700	65500	30	7000	1.3
21	10000	0.96	70.72	ВК80-../DSE18LA4	480	16600	68700	25	8400	1.15
18.5	11300	0.89	79.22	ВК80-../DSE18LA4	480	17600	71300	22.5	9300	1.1
48	4350	3.1	30.47	ВК90-../DSE18LA4	734	19100	65900	58	3600	3.8
43	4850	2.9	34.09	ВК90-../DSE18LA4	734	20300	68800	52	4000	3.5
36	5800	2.5	40.94	ВК90-../DSE18LA4	734	21400	73100	43	4850	3.0
32	6500	2.4	45.80	ВК90-../DSE18LA4	734	22700	76300	38.5	5400	2.9
27	7700	2.1	54.98	ВК90-../DSE18LA4	734	24000	81000	32.5	6400	2.5
24	8700	1.95	61.52	ВК90-../DSE18LA4	734	25500	84600	29	7200	2.3
21.5	9700	1.75	69.27	ВК90-../DSE18LA4	734	27200	88900	25.5	8200	2.0
19	11000	1.55	77.51	ВК90-../DSE18LA4	734	30300	94400	23	9100	1.85
16.5	12700	1.3	91.19	ВК90-../DSE18LA4	734	33300	101000	19.5	10700	1.55
14.5	14400	1.15	102.0	ВК90-../DSE18LA4	734	36600	107000	17.5	12000	1.4
12.5	16800	1.0	117.0	ВК90-../DSE18LA4	734	39200	113000	15.5	13500	1.25
11.5	18200	0.92	130.9	ВК90-../DSE18LA4	734	42700	119400	13.5	15500	1.1

8

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
97	2950	1.05	15.16	ВК70-../DSE18XA4	384	5600	25800	117	2400	1.3
85	3350	1.05	17.24	ВК70-../DSE18XA4	384	6500	29200	103	2750	1.25
67	4250	0.96	21.88	ВК70-../DSE18XA4	384	6500	30200	81	3500	1.15
59	4850	0.88	24.89	ВК70-../DSE18XA4	384	7000	31500	71	4000	1.05
102	2800	1.55	14.34	ВК80-../DSE18XA4	498	7900	36200	123	2300	1.85
92	3100	1.55	15.88	ВК80-../DSE18XA4	498	8400	38600	111	2550	1.9
83	3450	1.5	17.79	ВК80-../DSE18XA4	498	9400	42100	99	2850	1.85
76	3750	1.55	19.35	ВК80-../DSE18XA4	498	9500	44000	91	3100	1.85
66	4300	1.6	22.19	ВК80-../DSE18XA4	498	10500	48500	80	3550	1.9
59	4850	1.45	24.85	ВК80-../DSE18XA4	498	11200	50400	71	4000	1.75
48	5900	1.25	30.56	ВК80-../DSE18XA4	498	11900	53400	58	4900	1.55
43	6600	1.2	34.22	ВК80-../DSE18XA4	498	12600	55400	52	5500	1.4
35	8100	1.0	41.78	ВК80-../DSE18XA4	498	13500	58700	42.5	6700	1.25
31.5	9000	0.95	46.80	ВК80-../DSE18XA4	498	14300	60900	38	7500	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DSE - IE1

P = 30 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
27.5	10400	0.85	53.21	ВК80-../DSE18XA4	498	14800	63100	33.5	8500	1.05
24.5	11600	0.8	59.60	ВК80-../DSE18XA4	498	15700	65500	30	9500	0.97
101	2800	3.3	14.49	ВК90-../DSE18XA4	752	14500	50400	122	2300	4.0
91	3100	3.3	16.21	ВК90-../DSE18XA4	752	15400	52400	109	2600	4.0
81	3500	3.3	18.07	ВК90-../DSE18XA4	752	15600	54400	98	2900	4.0
73	3900	3.1	20.21	ВК90-../DSE18XA4	752	16600	56700	88	3250	3.7
66	4300	2.9	22.29	ВК90-../DSE18XA4	752	16900	59100	79	3600	3.4
59	4850	2.6	24.94	ВК90-../DSE18XA4	752	18000	61700	71	4000	3.2
48	5900	2.3	30.47	ВК90-../DSE18XA4	752	19100	65900	58	4900	2.8
43	6600	2.1	34.09	ВК90-../DSE18XA4	752	20300	68800	52	5500	2.6
36	7900	1.85	40.94	ВК90-../DSE18XA4	752	21400	73100	43	6600	2.2
32	8900	1.75	45.80	ВК90-../DSE18XA4	752	22700	76300	38.5	7400	2.1
27	10600	1.5	54.98	ВК90-../DSE18XA4	752	24000	81000	32.5	8800	1.85
24	11900	1.4	61.52	ВК90-../DSE18XA4	752	25500	84600	29	9800	1.7
21.5	13300	1.25	69.27	ВК90-../DSE18XA4	752	27200	88900	25.5	11200	1.5
19	15000	1.1	77.51	ВК90-../DSE18XA4	752	30300	94400	23	12400	1.35
16.5	17300	0.97	91.19	ВК90-../DSE18XA4	752	33300	101000	19.5	14600	1.15
14.5	19700	0.85	102.0	ВК90-../DSE18XA4	752	36600	107000	17.5	16300	1.05

8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
28.5	8.9	9.0	47.78	ВК06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	7.4	11
25	10.1	6.7	54.38	ВК06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	8.4	8.1
21.5	11.8	5.4	63.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	9.8	6.5
3.7	62	2.7	373.4	ВК10Z-../D04LA4	21	7000	-	4.4	52	3.2
3.2	71	2.1	428.8	ВК10Z-../D04LA4	21	7000	-	3.8	60	2.5
2.5	66	3.3	552.3	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.0	51	4.3
2.2	77	2.9	635.5	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.6	62	3.5
1.8	98	2.2	789.7	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.1	80	2.8
1.5	118	1.85	929.3	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.8	94	2.3
1.3	139	1.6	1112	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.5	116	1.9
1.0	184	1.2	1361	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.2	149	1.5
0.9	205	1.05	1577	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.1	167	1.3
0.7	220*	1.0	1971	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.85	220	1.0
0.6	220*	1.0	2261	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.75	220	1.0
0.55	220*	1.0	2467	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.7	220	1.0
0.48	220*	1.0	2849	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.6	220	1.0
0.44	220*	1.0	3107	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.55	220	1.0
0.39	220*	1.0	3537	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.46	220	1.0
0.33	220*	1.0	4120	ВК10G06-../D04LA4	25	7000	-	0.4	220	1.0
1.6	110	3.3	891.2	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.9	88	4.1
1.3	138	2.6	1066	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.6	108	3.3
1.1	165	2.2	1305	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.3	135	2.7
0.95	193	1.85	1424	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.2	149	2.4
0.85	220	1.65	1650	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.0	183	1.95
0.7	270	1.35	2062	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.8	235	1.55
0.6	320	1.15	2366	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.7	270	1.35
0.55	350	1.05	2580	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.65	295	1.2
0.48	360*	1.0	2831	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.6	360	1.0
0.44	360*	1.0	3088	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.55	360	1.0
0.39	360*	1.0	3515	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.47	360	1.0
0.33	360*	1.0	4094	ВК20G06-../D04LA4	34	8700	9000	0.4	360	1.0
1.2	150	3.3	1142	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.5	116	4.2
1.1	165	3.0	1281	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.3	135	3.6
0.85	220	2.2	1620	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.0	183	2.7
0.8	235	2.1	1767	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.95	195	2.5
0.7	270	1.8	2024	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.85	220	2.2
0.55	350	1.4	2533	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.65	295	1.65
0.5	380	1.3	2738	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.6	315	1.55
0.46	415	1.2	2986	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.55	345	1.4
0.4	480	1.0	3399	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.48	400	1.25
0.35	490*	1.0	3959	ВК30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.41	490	1.0

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
41	8.3	9.6	33.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	7.0	11
35.5	9.6	8.3	38.18	ВК06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	8.0	10
28.5	11.9	6.7	47.78	ВК06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	9.9	8.1
25	13.5	5.0	54.38	ВК06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	11.3	6.0
21.5	15.8	4.0	63.33	ВК06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	13	4.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.5	68	2.7	302.4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	5.4	57	3.2
3.7	83	2.0	373.4	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	4.4	70	2.4
3.2	95	1.55	428.8	BK10Z-../D04LA4	21	7000	-	3.8	80	1.85
3.0	78	2.8	459.2	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.6	62	3.5
2.7	88	2.5	501.4	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.3	68	3.2
2.5	96	2.3	552.3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	3.0	77	2.9
2.2	112	1.95	635.5	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.6	91	2.4
1.8	140	1.55	789.7	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	2.1	116	1.9
1.5	167	1.3	929.3	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.8	135	1.65
1.3	195	1.15	1112	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.5	165	1.35
1.0	255	0.86	1361	BK10G06-../D04LA4	25	7000	-	1.2	210	1.05
2.2	110	3.3	630.0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	2.6	89	4.0
1.8	138	2.6	757.0	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	2.2	109	3.3
1.6	156	2.3	891.2	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.9	128	2.8
1.3	195	1.85	1066	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.6	155	2.3
1.1	230	1.55	1305	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.3	192	1.9
0.95	270	1.35	1424	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.2	210	1.7
0.85	305	1.2	1650	BK20G06-../D04LA4	34	8700	9000	1.0	255	1.4
1.7	147	3.3	810.9	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	2.0	122	4.0
1.5	167	2.9	954.1	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.7	143	3.4
1.2	210	2.3	1142	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.5	165	3.0
1.1	230	2.1	1281	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.3	192	2.6
0.85	305	1.6	1620	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	1.0	255	1.9
0.8	325	1.5	1767	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.95	270	1.8
0.7	375	1.3	2024	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.85	305	1.6
0.55	480	1.0	2533	BK30G06-../D04LA4	40	11200	12000	0.65	405	1.2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
63	8.1	9.9	21.54	BK06-../D04LA4	7.6	1150	-	76	6.7	12
52	9.9	8.1	26.36	BK06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	8.3	9.6
41	12.5	6.4	33.33	BK06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	10.5	7.6
35.5	14.5	5.5	38.18	BK06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	12.1	6.6
28.5	17.8	4.5	47.78	BK06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	14.9	5.4
25	20	3.4	54.38	BK06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	16.9	4.0
21.5	23.5	2.7	63.33	BK06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	19.6	3.2
11.5	42	3.3	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	36	3.8
9.5	50	3.3	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	41.5	3.9
6.6	71	2.8	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	58	3.4
5.3	88	2.3	257.9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	74	2.7
4.5	103	1.8	302.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	85	2.2
3.7	125	1.3	373.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	4.4	105	1.55
3.2	143	1.05	428.8	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	3.8	120	1.25
3.0	129	1.7	459.2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.6	104	2.1
2.7	144	1.55	501.4	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.3	115	1.9
2.5	157	1.4	552.3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.0	127	1.75
2.2	180	1.2	635.5	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	2.6	149	1.5
1.8	220	1.0	789.7	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	2.1	187	1.2
1.5	265	0.83	929.3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	1.8	215	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
4.6	100	3.1	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	84	3.7
3.7	123	2.4	367.7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	101	2.9
3.2	120	3.0	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	98	3.7
2.9	133	2.7	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	110	3.3
2.6	149	2.4	524.5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	122	3.0
2.2	178	2.0	630.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	148	2.4
1.8	220	1.65	757.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.2	178	2.0
1.6	245	1.45	891.2	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.9	205	1.75
1.3	305	1.2	1066	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.6	245	1.45
1.1	360	1.0	1305	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.3	305	1.2
3.6	128	3.1	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	107	3.8
3.1	147	2.6	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	123	3.1
2.4	163	3.0	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	132	3.7
2.1	188	2.6	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	155	3.2
1.9	210	2.3	743.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	178	2.8
1.7	235	2.1	810.9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	196	2.5
1.5	265	1.85	954.1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	230	2.1
1.2	330	1.5	1142	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.5	260	1.9
1.1	360	1.35	1281	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.3	305	1.6
0.85	475	1.05	1620	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.0	400	1.25
1.2	290	2.9	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	240	3.5
0.95	380	2.2	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	290	2.9
0.8	465	1.85	1798	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.95	385	2.2
0.65	580	1.45	2108	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.8	465	1.85
0.6	640	1.35	2350	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.7	540	1.55
0.55	700	1.2	2604	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.65	580	1.45
1.0	370	3.1	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	300	3.8
0.9	415	2.8	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.1	335	3.4
0.75	510	2.3	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.9	415	2.8
0.7	550	2.1	2024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.85	445	2.6
0.6	630	1.85	2450	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.7	530	2.2
0.5	760	1.5	2730	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.6	620	1.85
0.45	850	1.35	3025	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.55	680	1.7
0.39	960	1.2	3492	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.47	790	1.45
0.35	1080	1.05	3870	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.42	890	1.3
0.39	920	2.7	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	690	3.6
0.32	1240	2.0	4239	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.39	920	2.7
0.27	1570	1.6	5072	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.32	1240	2.0
0.24	1830	1.35	5721	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.29	1420	1.75
0.21	2150	1.15	6565	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.25	1740	1.45
0.19	2450	1.0	7291	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.23	1940	1.3
0.21	2000	2.9	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	1580	3.6
0.17	2650	2.2	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.2	2150	2.7
0.15	3100	1.85	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.18	2450	2.3

8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
89	8.7	9.2	15.29	BK06-../D04LA4	7.6	1020	-	106	7.3	11
75	10.3	7.8	18.00	BK06-../D04LA4	7.6	1080	-	90	8.5	9.4
63	12.2	6.6	21.54	BK06-../D04LA4	7.6	1150	-	76	10.1	7.9
52	14.8	5.4	26.36	BK06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	12.4	6.5
41	18.8	4.3	33.33	BK06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	15.7	5.1
35.5	21.5	3.7	38.18	BK06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	18.2	4.4
28.5	26.5	3.0	47.78	BK06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	22	3.6
25	30.5	2.2	54.38	BK06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	25	2.7
21.5	35.5	1.8	63.33	BK06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	29	2.2
13.5	54	2.9	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	45.5	3.5
11.5	63	2.2	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	54	2.5
9.5	75	2.2	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	62	2.6
8.0	89	2.2	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	75	2.7
6.6	106	1.9	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	88	2.3
5.3	132	1.5	257.9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	111	1.8
4.5	154	1.2	302.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	128	1.45
3.7	188	0.88	373.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	4.4	158	1.05
3.3	186	1.2	410.8	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.0	151	1.45
3.0	205	1.05	459.2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.6	168	1.3
2.7	225	0.98	501.4	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.3	184	1.2
2.5	245	0.9	552.3	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	3.0	200	1.1
6.6	106	3.1	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	89	3.7
5.2	135	2.4	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	111	3.0
4.6	151	2.1	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	126	2.5
3.7	185	1.6	367.7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	152	1.9
3.2	192	1.9	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	159	2.3
2.9	210	1.7	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	178	2.0
2.6	235	1.55	524.5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	196	1.85
2.2	280	1.3	630.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	235	1.55
1.8	345	1.05	757.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.2	280	1.3
1.6	385	0.94	891.2	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	1.9	320	1.15
4.4	160	2.4	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	132	2.9
3.6	193	2.1	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	161	2.5
3.1	220	1.75	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	185	2.1
2.9	210	2.3	471.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	173	2.8
2.4	255	1.9	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	210	2.3
2.1	295	1.65	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	245	2.0
1.9	325	1.5	743.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	280	1.75
1.7	365	1.35	810.9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	305	1.6
1.5	410	1.2	954.1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	360	1.35
1.2	510	0.96	1142	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.5	410	1.2
1.1	560	0.88	1281	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.3	470	1.05
3.9	178	3.3	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	148	3.9
3.2	210	2.7	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	180	3.2
1.8	295	2.9	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	230	3.7
1.7	320	2.7	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	260	3.3
1.4	400	2.1	998.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	320	2.7
1.2	475	1.8	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	395	2.2
0.95	610	1.4	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	475	1.8
0.8	730	1.15	1798	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	0.95	610	1.4
1.6	350	3.3	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	285	4.0
1.4	410	2.8	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	350	3.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.1	530	2.2	1230	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.4	410	2.8
1.0	590	1.95	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	485	2.4
0.9	660	1.75	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.1	530	2.2
0.75	790	1.45	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.9	650	1.75
0.7	850	1.35	2024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.85	700	1.65
0.6	980	1.15	2450	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.7	830	1.4
0.7	750	3.3	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	530	4.7
0.6	930	2.7	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	720	3.5
0.5	1180	2.1	2733	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.6	890	2.8
0.45	1360	1.85	3036	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.55	1010	2.5
0.39	1650	1.5	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	1320	1.9
0.32	2100	1.2	4239	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.39	1650	1.5
0.35	1750	3.3	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	1340	4.3
0.3	2150	2.7	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	1680	3.4
0.25	2700	2.1	5436	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.3	2150	2.7
0.21	3350	1.7	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	2700	2.1
0.17	4350	1.3	8149	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.2	3550	1.6
0.15	5000	1.15	9351	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.18	4050	1.4

8

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
116	9.0	8.9	11.67	BK06-../D04LA4	7.6	930	-	139	7.5	11
89	11.7	6.8	15.29	BK06-../D04LA4	7.6	1020	-	106	9.8	8.2
75	13.7	5.8	18.00	BK06-../D04LA4	7.6	1080	-	90	11.4	7.0
63	16.3	4.9	21.54	BK06-../D04LA4	7.6	1150	-	76	13.5	5.9
52	19.8	4.0	26.36	BK06-../D04LA4	7.6	1230	-	62	16.6	4.8
41	25	3.2	33.33	BK06-../D04LA4	7.6	1320	-	49	21	3.8
35.5	29	2.8	38.18	BK06-../D04LA4	7.6	1380	-	42.5	24	3.3
28.5	35.5	2.3	47.78	BK06-../D04LA4	7.6	1500	-	34	29.5	2.7
25	40.5	1.7	54.38	BK06-../D04LA4	7.6	1600	-	30	33.5	2.0
21.5	47	1.35	63.33	BK06-../D04LA4	7.6	1700	-	26	39	1.65
15.5	64	2.8	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	53	3.4
13.5	72	2.2	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	60	2.6
11.5	84	1.65	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	72	1.9
9.5	101	1.6	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	83	1.95
8.0	118	1.7	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	100	2.0
6.6	142	1.4	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	117	1.7
5.3	177	1.15	257.9	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	6.3	149	1.35
4.5	205	0.9	302.4	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	5.4	171	1.1
4.0	210	1.05	343.2	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.8	173	1.25
3.3	255	0.86	410.8	BK10G06-../D06LA4	28	7000	-	4.0	205	1.05
14	70	3.3	96.99	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	17	57	4.1
9.4	102	3.2	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	83	4.0
7.8	121	2.7	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	101	3.3
6.6	142	2.3	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	118	2.8
5.2	180	1.85	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	149	2.2
4.6	200	1.55	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	168	1.85
3.7	245	1.2	367.7	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	4.5	200	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.2	260	1.4	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	215	1.65
2.9	290	1.25	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	245	1.45
2.6	320	1.15	524.5	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.1	265	1.35
2.2	380	0.95	630.0	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	2.6	320	1.15
6.3	149	3.0	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	125	3.6
5.3	177	2.5	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	146	3.1
4.4	210	1.85	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	177	2.2
3.6	255	1.6	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	215	1.85
3.1	295	1.3	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	245	1.55
2.9	290	1.7	471.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	235	2.1
2.4	350	1.4	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	285	1.7
2.1	400	1.25	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	335	1.45
1.9	445	1.1	743.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.2	380	1.3
1.7	495	0.99	810.9	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.0	420	1.15
1.5	560	0.88	954.1	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	1.7	490	1.0
3.9	235	2.5	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	197	2.9
3.2	285	2.0	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	240	2.4
2.8	255	3.3	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	200	4.3
2.5	290	2.9	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	230	3.7
2.1	355	2.4	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	285	3.0
1.8	420	2.0	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	330	2.6
1.7	450	1.9	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	370	2.3
1.4	550	1.55	998.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	450	1.9
1.2	660	1.3	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	550	1.55
0.95	840	1.0	1428	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.2	660	1.3
3.3	275	3.1	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	225	3.8
2.1	360	3.2	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	295	3.9
1.9	405	2.8	722.2	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.3	325	3.5
1.6	490	2.3	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	405	2.8
1.4	560	2.1	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	490	2.3
1.1	730	1.6	1230	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.4	570	2.0
1.0	800	1.45	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	660	1.75
0.9	900	1.3	1549	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.1	730	1.6
0.75	1080	1.05	1816	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	0.9	900	1.3
0.85	930	2.7	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	630	4.0
0.75	1070	2.3	1810	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.9	810	3.1
0.7	1160	2.2	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	870	2.9
0.6	1400	1.8	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	1130	2.2
0.5	1750	1.45	2733	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.6	1370	1.8
0.45	1990	1.25	3036	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.55	1530	1.65
0.39	2350	1.05	3533	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.46	1940	1.3
0.45	1900	3.0	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	1440	4.0
0.39	2250	2.5	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	1750	3.3
0.35	2550	2.2	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	2000	2.9
0.3	3100	1.85	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	2450	2.3
0.25	3850	1.5	5436	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.3	3100	1.85
0.21	4750	1.2	6504	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.25	3850	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	11.2	7.1	9.71	BK06-../D05LA4	9.5	880	-	167	9.4	8.5
116	13.6	5.9	11.67	BK06-../D05LA4	9.5	930	-	139	11.3	7.1
89	17.5	4.6	15.29	BK06-../D05LA4	9.5	1020	-	106	14.7	5.4
75	20.5	3.9	18.00	BK06-../D05LA4	9.5	1080	-	90	17.1	4.7
63	24.5	3.3	21.54	BK06-../D05LA4	9.5	1150	-	76	20	4.0
52	29.5	2.7	26.36	BK06-../D05LA4	9.5	1230	-	62	24.5	3.3
41	37.5	2.1	33.33	BK06-../D05LA4	9.5	1320	-	49	31.5	2.5
35.5	43.5	1.85	38.18	BK06-../D05LA4	9.5	1380	-	42.5	36	2.2
28.5	53	1.5	47.78	BK06-../D05LA4	9.5	1500	-	34	44.5	1.8
25	61	1.1	54.38	BK06-../D05LA4	9.5	1600	-	30	50	1.35
21.5	71	0.89	63.33	BK06-../D05LA4	9.5	1700	-	26	58	1.1
22	69	2.9	61.68	BK10-../D06LA4	23	7000	-	26.5	57	3.5
19	79	2.5	72.31	BK10-../D06LA4	23	7000	-	22.5	67	3.0
15.5	96	1.85	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	80	2.2
13.5	108	1.45	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	91	1.75
11.5	127	1.1	120.3	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	13.5	108	1.25
9.5	151	1.1	143.2	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	11.5	125	1.3
8.0	178	1.1	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	150	1.35
6.6	210	0.95	204.7	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	8.0	176	1.15
12.5	118	2.7	108.6	BK20-../D06LA4	33	8700	9000	15	98	3.2
11	132	2.5	124.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	13.5	108	3.1
9.4	153	2.2	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	125	2.6
7.8	182	1.8	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	151	2.2
6.6	210	1.55	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	178	1.85
5.2	270	1.2	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	220	1.5
4.6	300	1.05	298.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	5.5	250	1.25
3.8	340	1.05	359.1	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	4.6	280	1.3
3.2	405	0.89	429.7	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.8	340	1.05
2.9	445	0.81	480.4	BK20G06-../D06LA4	38	8700	9000	3.4	380	0.95
9.4	153	2.9	145.1	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	11.5	125	3.6
7.4	192	2.3	184.8	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	8.8	162	2.8
6.3	220	2.0	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	187	2.4
5.3	265	1.7	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	220	2.0
4.4	320	1.2	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	265	1.45
3.6	385	1.05	380.7	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	4.3	320	1.25
3.1	440	0.87	441.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	3.7	370	1.05
2.9	445	1.1	471.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	3.5	370	1.3
2.4	540	0.91	567.0	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.9	445	1.1
2.1	610	0.8	652.5	BK30G06-../D06LA4	44	11200	12000	2.5	510	0.96
5.5	250	3.1	246.6	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	6.6	210	3.7
4.7	295	2.3	289.8	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	5.6	245	2.8
3.9	355	1.65	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	295	1.95
3.2	425	1.35	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	360	1.6
2.8	420	2.0	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	335	2.5
2.5	470	1.8	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	385	2.2
2.1	560	1.5	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	465	1.85
1.8	660	1.3	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	530	1.6
1.7	710	1.2	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	590	1.45
1.4	870	0.98	998.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.7	710	1.2
1.2	1020	0.83	1189	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	1.4	870	0.98
4.2	330	3.1	328.2	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	5.0	275	3.7
3.3	415	2.0	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	340	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.0	395	2.9	465.1	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.5	330	3.5
2.7	440	2.6	513.4	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.2	365	3.2
2.4	500	2.3	568.6	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.9	405	2.8
2.1	570	2.0	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	475	2.4
1.9	640	1.8	722.2	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.3	520	2.2
1.6	760	1.5	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	640	1.8
1.4	880	1.3	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	760	1.5
1.1	1120	1.05	1230	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.4	880	1.3
1.0	1240	0.93	1398	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.2	1030	1.1
1.4	920	2.7	1016	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.6	770	3.2
1.1	1220	2.0	1322	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.3	980	2.6
0.85	1610	1.55	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	1150	2.2
0.75	1830	1.35	1810	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.9	1450	1.7
0.7	1980	1.25	2010	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.85	1550	1.6
0.6	2350	1.05	2371	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	0.7	1950	1.3
0.8	1720	3.3	1696	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.0	1290	4.4
0.7	1940	2.9	2040	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.8	1630	3.5
0.55	2500	2.3	2578	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.65	2000	2.9
0.45	3150	1.8	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	2450	2.3
0.39	3700	1.55	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	2950	1.95
0.35	4200	1.35	3894	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.42	3350	1.7
0.3	5000	1.15	4531	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.36	4050	1.4

8

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	15.6	5.1	9.71	BK06-../D05LA4	9.5	880	-	167	13.1	6.1
116	18.9	4.2	11.67	BK06-../D05LA4	9.5	930	-	139	15.8	5.1
89	24	3.3	15.29	BK06-../D05LA4	9.5	1020	-	106	20	4.0
75	28.5	2.8	18.00	BK06-../D05LA4	9.5	1080	-	90	23.5	3.4
63	34	2.4	21.54	BK06-../D05LA4	9.5	1150	-	76	28	2.9
52	41	1.95	26.36	BK06-../D05LA4	9.5	1230	-	62	34.5	2.3
41	52	1.55	33.33	BK06-../D05LA4	9.5	1320	-	49	43.5	1.85
35.5	60	1.35	38.18	BK06-../D05LA4	9.5	1380	-	42.5	50	1.6
28.5	74	1.1	47.78	BK06-../D05LA4	9.5	1500	-	34	62	1.3
25	84	0.81	54.38	BK06-../D05LA4	9.5	1600	-	30	70	0.97
33.5	64	3.1	40.79	BK10-../D06LA4	23	6000	-	40	53	3.8
28	75	2.7	48.96	BK10-../D06LA4	23	6400	-	33.5	63	3.2
22	96	2.1	61.68	BK10-../D06LA4	23	7000	-	26.5	80	2.5
19	110	1.8	72.31	BK10-../D06LA4	23	7000	-	22.5	93	2.2
15.5	134	1.35	89.30	BK10-../D06LA4	23	7000	-	18.5	112	1.6
13.5	150	1.05	102.5	BK10-../D06LA4	23	7000	-	16	126	1.25
8.0	245	0.82	170.6	BK10Z-../D06LA4	24	7000	-	9.5	205	0.98
18	116	2.8	76.79	BK20-../D06LA4	33	7500	9000	21.5	97	3.4
15.5	134	2.5	88.12	BK20-../D06LA4	33	8000	9000	18.5	112	2.9
12.5	164	1.9	108.6	BK20-../D06LA4	33	8700	9000	15	136	2.3
11	184	1.8	124.2	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	13.5	150	2.2
9.4	210	1.55	144.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	11.5	174	1.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.8	250	1.3	173.4	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	9.4	210	1.55
6.6	295	1.1	207.5	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	7.9	245	1.35
5.2	375	0.88	259.9	BK20Z-../D06LA4	34	8700	9000	6.3	310	1.05
13.5	150	3.0	102.4	BK30-../D06LA4	39	11200	12000	16	126	3.6
11	184	2.4	123.9	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	13.5	150	3.0
9.4	210	2.1	145.1	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	11.5	174	2.6
7.4	265	1.7	184.8	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	8.8	225	2.0
6.3	310	1.45	216.5	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	7.5	260	1.75
5.3	365	1.25	255.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	6.4	305	1.5
4.4	440	0.88	308.3	BK30Z-../D06LA4	41	11200	12000	5.3	365	1.05
8.0	245	3.2	169.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	9.6	205	3.8
6.4	305	2.6	211.5	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	7.7	250	3.1
5.5	350	2.2	246.6	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	6.6	290	2.7
4.7	410	1.65	289.8	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	5.6	345	2.0
3.9	495	1.15	348.7	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	4.7	410	1.4
3.2	590	0.97	430.0	BK40Z-../D06LA4	64	11700	17000	3.8	500	1.15
2.8	610	1.4	487.3	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.4	495	1.7
2.5	680	1.25	540.0	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	3.0	560	1.5
2.1	810	1.05	660.2	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.5	680	1.25
1.8	950	0.89	756.7	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.2	770	1.1
1.7	1020	0.83	838.4	BK40G10-../D06LA4	68	11700	17000	2.0	860	0.99
5.2	370	2.8	264.5	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	6.2	310	3.4
4.2	460	2.2	328.2	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	5.0	385	2.6
3.3	570	1.5	414.8	BK50Z-../D06LA4	92	14100	26000	4.0	475	1.8
3.0	570	2.0	465.1	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.5	485	2.4
2.7	630	1.85	513.4	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	3.2	530	2.2
2.4	720	1.6	568.6	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.9	590	1.95
2.1	820	1.4	651.7	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.5	680	1.7
1.9	910	1.25	722.2	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	2.3	750	1.55
1.6	1090	1.05	859.8	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.9	910	1.25
1.4	1250	0.92	1024	BK50G10-../D06LA4	96	14100	26000	1.6	1090	1.05
2.2	820	3.0	621.5	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	2.7	620	4.0
1.8	1010	2.5	752.1	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	2.2	770	3.2
1.6	1150	2.2	887.8	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.9	920	2.7
1.4	1400	1.8	1016	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.6	1190	2.1
1.1	1830	1.35	1322	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.3	1500	1.65
0.85	2350	1.05	1618	BK60G20-../D06LA4	123	16600	34000	1.1	1760	1.4
1.1	1790	3.2	1280	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.3	1450	3.9
0.95	2050	2.8	1457	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.2	1560	3.7
0.8	2550	2.2	1696	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	1.0	1950	2.9
0.7	2850	2.0	2040	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.8	2450	2.3
0.55	3700	1.55	2578	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.65	3050	1.85
0.45	4650	1.25	3041	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.55	3650	1.55
0.39	5400	1.05	3505	BK70G20-../D06LA4	201	24100	50000	0.47	4350	1.3

8

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	18.8	4.3	9.71	BK06-../D07LA4	14	880	-	167	15.7	5.1
116	22.5	3.6	11.67	BK06-../D07LA4	14	930	-	139	18.9	4.2
89	29	2.8	15.29	BK06-../D07LA4	14	1020	-	106	24.5	3.3
75	34	2.4	18.00	BK06-../D07LA4	14	1080	-	90	28.5	2.8
63	40.5	2.0	21.54	BK06-../D07LA4	14	1150	-	76	33.5	2.4
52	49.5	1.6	26.36	BK06-../D07LA4	14	1230	-	62	41.5	1.95
41	62	1.3	33.33	BK06-../D07LA4	14	1320	-	49	52	1.55
35.5	72	1.1	38.18	BK06-../D07LA4	14	1380	-	42.5	60	1.35
28.5	89	0.9	47.78	BK06-../D07LA4	14	1500	-	34	74	1.1
39.5	65	3.1	34.25	BK10-../D07LA4	26	5600	-	47.5	54	3.7
33.5	76	2.6	40.79	BK10-../D07LA4	26	6000	-	40	64	3.1
28	91	2.2	48.96	BK10-../D07LA4	26	6400	-	33.5	76	2.6
22	115	1.75	61.68	BK10-../D07LA4	26	7000	-	26.5	96	2.1
19	132	1.5	72.31	BK10-../D07LA4	26	7000	-	22.5	112	1.8
15.5	160	1.1	89.30	BK10-../D07LA4	26	7000	-	18.5	134	1.35
13.5	180	0.87	102.5	BK10-../D07LA4	26	7000	-	16	152	1.05
22.5	113	2.9	61.30	BK20-../D07LA4	35	6500	9000	26.5	96	3.4
18	140	2.4	76.79	BK20-../D07LA4	35	7500	9000	21.5	117	2.8
15.5	160	2.1	88.12	BK20-../D07LA4	35	8000	9000	18.5	134	2.5
12.5	197	1.6	108.6	BK20-../D07LA4	35	8700	9000	15	164	1.9
11	220	1.5	124.2	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	13.5	180	1.85
9.4	255	1.3	144.5	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	11.5	205	1.6
7.8	300	1.1	173.4	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	9.4	250	1.3
6.6	355	0.93	207.5	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	7.9	295	1.1
15.5	158	2.8	88.38	BK30-../D07LA4	41	10600	12000	18.5	133	3.4
13.5	180	2.5	102.4	BK30-../D07LA4	41	11200	12000	16	152	3.0
11	220	2.0	123.9	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	13.5	180	2.5
9.4	255	1.75	145.1	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	11.5	205	2.2
7.4	320	1.4	184.8	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	8.8	270	1.65
6.3	370	1.2	216.5	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	7.5	310	1.45
5.3	440	1.0	255.3	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	6.4	365	1.25
9.5	250	3.1	143.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	11.5	205	3.8
8.0	295	2.6	169.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	9.6	245	3.2
6.4	365	2.1	211.5	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	7.7	305	2.6
5.5	420	1.85	246.6	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	6.6	350	2.2
4.7	490	1.4	289.8	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	5.6	410	1.65
3.9	590	0.98	348.7	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	4.7	490	1.2
3.2	710	0.81	430.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	3.8	600	0.96
2.8	740	1.15	487.3	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.4	600	1.4
2.5	830	1.0	540.0	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.0	680	1.25
2.1	990	0.86	660.2	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	2.5	830	1.0
6.6	355	3.0	206.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	7.9	295	3.6
5.2	445	2.4	264.5	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	6.2	370	2.8
4.2	550	1.85	328.2	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	5.0	460	2.2
3.3	690	1.2	414.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	4.0	570	1.5
3.0	700	1.65	465.1	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.5	590	1.95
2.7	780	1.45	513.4	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.2	650	1.75
2.4	870	1.3	568.6	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.9	720	1.6
2.1	1000	1.15	651.7	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.5	830	1.4
1.9	1110	1.05	722.2	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.3	910	1.25
1.6	1320	0.87	859.8	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	1.9	1110	1.05
2.2	1040	2.4	621.5	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.7	800	3.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.8	1270	1.95	752.1	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.2	980	2.6
1.6	1450	1.7	887.8	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.9	1170	2.1
1.4	1740	1.45	1016	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.6	1490	1.7
1.1	2250	1.1	1322	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.3	1860	1.35
1.2	1950	2.9	1139	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.5	1480	3.9
1.1	2200	2.6	1280	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.3	1820	3.1
0.95	2550	2.2	1457	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.2	1950	2.9
0.8	3150	1.8	1696	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.0	2400	2.4
0.7	3550	1.6	2040	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.8	3050	1.85
0.55	4600	1.25	2578	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.65	3800	1.5

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
140	23	3.5	9.71	BK06-../D07LA4	14	880	-	167	19.4	4.1
116	28	2.9	11.67	BK06-../D07LA4	14	930	-	139	23	3.5
89	36	2.2	15.29	BK06-../D07LA4	14	1020	-	106	30	2.7
75	42	1.9	18.00	BK06-../D07LA4	14	1080	-	90	35	2.3
63	50	1.6	21.54	BK06-../D07LA4	14	1150	-	76	41.5	1.95
52	61	1.3	26.36	BK06-../D07LA4	14	1230	-	62	51	1.55
41	77	1.05	33.33	BK06-../D07LA4	14	1320	-	49	64	1.25
35.5	89	0.9	38.18	BK06-../D07LA4	14	1380	-	42.5	74	1.1
47	67	3.0	28.76	BK10-../D07LA4	26	5200	-	57	55	3.6
39.5	80	2.5	34.25	BK10-../D07LA4	26	5600	-	47.5	66	3.0
33.5	94	2.1	40.79	BK10-../D07LA4	26	6000	-	40	79	2.5
28	112	1.8	48.96	BK10-../D07LA4	26	6400	-	33.5	93	2.2
22	142	1.4	61.68	BK10-../D07LA4	26	7000	-	26.5	118	1.7
19	163	1.25	72.31	BK10-../D07LA4	26	7000	-	22.5	138	1.45
15.5	198	0.9	89.30	BK10-../D07LA4	26	7000	-	18.5	166	1.05
32	99	3.3	42.70	BK20-../D07LA4	35	5800	9000	38	83	4.0
26.5	118	2.8	51.22	BK20-../D07LA4	35	6300	9000	32	98	3.4
22.5	139	2.4	61.30	BK20-../D07LA4	35	6500	9000	26.5	118	2.8
18	172	1.9	76.79	BK20-../D07LA4	35	7500	9000	21.5	144	2.3
15.5	198	1.65	88.12	BK20-../D07LA4	35	8000	9000	18.5	166	2.0
12.5	240	1.3	108.6	BK20-../D07LA4	35	8700	9000	15	200	1.6
11	270	1.2	124.2	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	13.5	220	1.5
9.4	315	1.05	144.5	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	11.5	255	1.3
7.8	375	0.88	173.4	BK20Z-../D07LA4	37	8700	9000	9.4	310	1.05
23	135	3.3	59.27	BK30-../D07LA4	41	8900	12000	27.5	113	4.0
19	161	2.8	71.56	BK30-../D07LA4	41	9700	12000	23	133	3.4
15.5	196	2.3	88.38	BK30-../D07LA4	41	10600	12000	18.5	164	2.7
13.5	220	2.0	102.4	BK30-../D07LA4	41	11200	12000	16	187	2.4
11	270	1.65	123.9	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	13.5	220	2.0
9.4	315	1.45	145.1	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	11.5	255	1.75
7.4	395	1.15	184.8	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	8.8	330	1.35
6.3	455	0.99	216.5	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	7.5	385	1.15
5.3	540	0.83	255.3	BK30Z-../D07LA4	44	11200	12000	6.4	450	1.0
11.5	260	3.0	118.2	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	14	210	3.7

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
9.5	310	2.5	143.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	11.5	255	3.1
8.0	365	2.1	169.0	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	9.6	305	2.6
6.4	450	1.75	211.5	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	7.7	375	2.1
5.5	520	1.5	246.6	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	6.6	430	1.8
4.7	600	1.15	289.8	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	5.6	510	1.35
3.9	730	0.8	348.7	BK40Z-../D07LA4	66	11700	17000	4.7	600	0.97
2.8	930	0.91	487.3	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.4	760	1.1
2.5	1040	0.82	540.0	BK40G10-../D07LA4	71	11700	17000	3.0	860	0.99
8.9	325	3.2	153.3	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	11	265	4.0
6.6	435	2.4	206.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	7.9	365	2.9
5.2	550	1.9	264.5	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	6.2	460	2.3
4.2	680	1.5	328.2	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	5.0	570	1.75
3.3	850	0.99	414.8	BK50Z-../D07LA4	95	14100	26000	4.0	700	1.2
3.0	870	1.3	465.1	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.5	740	1.55
2.7	970	1.2	513.4	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	3.2	810	1.4
2.4	1090	1.05	568.6	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.9	900	1.3
2.1	1250	0.92	651.7	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.5	1050	1.1
1.9	1380	0.83	722.2	BK50G10-../D07LA4	99	14100	26000	2.3	1140	1.0
2.2	1340	1.85	621.5	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.7	1040	2.4
1.8	1640	1.5	752.1	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	2.2	1290	1.95
1.6	1870	1.35	887.8	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.9	1520	1.65
1.4	2200	1.15	1016	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.6	1900	1.3
1.1	2850	0.88	1322	BK60G20-../D07LA4	125	16600	34000	1.3	2350	1.05
1.6	1850	3.1	847.7	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	2.0	1410	4.0
1.4	2100	2.7	964.6	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.7	1670	3.4
1.2	2500	2.3	1139	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.5	1920	3.0
1.1	2800	2.0	1280	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.3	2300	2.5
0.95	3250	1.75	1457	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.2	2500	2.3
0.8	3950	1.45	1696	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	1.0	3100	1.85
0.7	4500	1.25	2040	BK70G20-../D07LA4	204	24100	50000	0.8	3900	1.45

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
194	24.5	3.0	7.25	BK06-../D08MA4	15	790	-	235	20.5	3.6
145	33	2.4	9.71	BK06-../D08MA4	15	880	-	174	27.5	2.9
120	40	2.0	11.67	BK06-../D08MA4	15	930	-	144	33.5	2.4
92	51	1.55	15.29	BK06-../D08MA4	15	1020	-	110	43	1.85
78	60	1.35	18.00	BK06-../D08MA4	15	1080	-	94	50	1.6
65	72	1.1	21.54	BK06-../D08MA4	15	1150	-	78	60	1.35
54	87	0.92	26.36	BK06-../D08MA4	15	1230	-	64	73	1.1
118	40.5	2.8	11.93	BK10-../D08MA4	27	3100	-	141	34	3.4
83	56	2.4	16.92	BK10-../D08MA4	27	3700	-	100	47	2.9
76	62	3.2	18.52	BK10-../D08MA4	27	4300	-	91	51	3.9
62	76	2.6	22.65	BK10-../D08MA4	27	4650	-	75	63	3.2
49	96	2.1	28.76	BK10-../D08MA4	27	5200	-	59	80	2.5
41	115	1.75	34.25	BK10-../D08MA4	27	5600	-	49.5	95	2.1
34.5	137	1.45	40.79	BK10-../D08MA4	27	6000	-	41.5	113	1.75
29	161	1.25	48.96	BK10-../D08MA4	27	6400	-	34.5	135	1.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
23	200	1.0	61.68	ВК10-../D08MA4	27	7000	-	27.5	169	1.2
19.5	235	0.85	72.31	ВК10-../D08MA4	27	7000	-	23.5	196	1.0
38.5	122	2.7	36.69	ВК20-../D08MA4	36	5400	9000	46	102	3.2
33	143	2.3	42.70	ВК20-../D08MA4	36	5800	9000	39.5	119	2.8
27.5	169	1.95	51.22	ВК20-../D08MA4	36	6300	9000	33	141	2.3
23	200	1.65	61.30	ВК20-../D08MA4	36	6500	9000	27.5	169	1.95
18.5	245	1.35	76.79	ВК20-../D08MA4	36	7500	9000	22	210	1.55
16	285	1.15	88.12	ВК20-../D08MA4	36	8000	9000	19.5	230	1.45
13	345	0.91	108.6	ВК20-../D08MA4	36	8700	9000	15.5	290	1.1
11.5	385	0.86	124.2	ВК20Z-../D08MA4	38	8700	9000	14	315	1.05
33	141	3.2	42.89	ВК30-../D08MA4	42	7800	12000	39.5	118	3.8
28	165	2.7	50.27	ВК30-../D08MA4	42	8300	12000	33.5	137	3.3
24	192	2.3	59.27	ВК30-../D08MA4	42	8900	12000	28.5	162	2.8
20	225	2.0	71.56	ВК30-../D08MA4	42	9700	12000	23.5	194	2.3
16	280	1.6	88.38	ВК30-../D08MA4	42	10600	12000	19.5	230	1.95
14	315	1.45	102.4	ВК30-../D08MA4	42	11200	12000	16.5	270	1.65
11.5	385	1.15	123.9	ВК30Z-../D08MA4	45	11200	12000	14	315	1.45
9.7	450	1.0	145.1	ВК30Z-../D08MA4	45	11200	12000	12	365	1.25
17	265	2.9	84.36	ВК40-../D08MA4	63	10700	17000	20	225	3.5
13.5	330	2.4	104.0	ВК40-../D08MA4	63	11700	17000	16.5	270	2.9
12	370	2.1	118.2	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	14.5	305	2.6
9.8	450	1.75	143.0	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	12	365	2.1
8.3	520	1.5	169.0	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	10	435	1.8
6.7	640	1.2	211.5	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	8.0	530	1.45
5.7	740	1.05	246.6	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	6.9	610	1.3
4.9	860	0.8	289.8	ВК40Z-../D08MA4	67	11700	17000	5.8	730	0.94
12.5	355	3.0	115.4	ВК50Z-../D08MA4	96	14100	26000	15	295	3.6
9.2	470	2.2	153.3	ВК50Z-../D08MA4	96	14100	26000	11	395	2.7
6.8	630	1.65	206.8	ВК50Z-../D08MA4	96	14100	26000	8.2	520	2.0
5.3	800	1.3	264.5	ВК50Z-../D08MA4	96	14100	26000	6.4	660	1.6
4.3	980	1.05	328.2	ВК50Z-../D08MA4	96	14100	26000	5.2	810	1.25
3.1	1290	0.89	465.1	ВК50G10-../D08MA4	100	14100	26000	3.7	1080	1.05
2.8	1420	0.81	513.4	ВК50G10-../D08MA4	100	14100	26000	3.3	1210	0.95
6.9	760	3.0	205.0	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	8.2	640	3.6
5.9	890	2.6	239.7	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	7.1	730	3.2
5.3	990	2.3	268.2	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	6.3	830	2.8
4.5	1160	2.0	317.7	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	5.3	990	2.3
4.0	1310	1.75	355.5	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	4.8	1090	2.1
3.5	1500	1.55	411.5	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	4.1	1280	1.8
3.1	1690	1.35	460.4	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.7	1410	1.65
2.9	1810	1.25	498.0	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.4	1540	1.5
2.6	2000	1.15	557.2	ВК60Z-../D08MA4	119	16600	34000	3.1	1690	1.35
2.3	2000	1.25	621.5	ВК60G20-../D08MA4	126	16600	34000	2.8	1610	1.55
1.9	2400	1.05	752.1	ВК60G20-../D08MA4	126	16600	34000	2.3	1960	1.3
1.6	2900	0.86	887.8	ВК60G20-../D08MA4	126	16600	34000	1.9	2400	1.05
3.3	1590	3.3	432.1	ВК70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.9	1340	3.9
2.8	1870	2.8	501.8	ВК70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.4	1540	3.4
2.5	2100	2.5	570.8	ВК70Z-../D08MA4	207	24100	50000	3.0	1750	3.0
2.2	2350	2.2	644.9	ВК70Z-../D08MA4	207	24100	50000	2.7	1940	2.7
2.0	2600	2.0	733.6	ВК70Z-../D08MA4	207	24100	50000	2.3	2250	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.7	2700	2.1	847.7	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	2.0	2250	2.5
1.5	3050	1.85	964.6	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.8	2500	2.3
1.3	3600	1.6	1139	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.5	3050	1.85
1.1	4350	1.3	1280	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.4	3350	1.7
1.0	4800	1.2	1457	ВК70G20-../D08MA4	205	24100	50000	1.2	3900	1.45
1.1	3750	3.1	1307	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.3	3000	3.8
1.0	4050	2.8	1425	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.2	3150	3.7
0.9	4600	2.5	1583	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	1.1	3550	3.2
0.8	5200	2.2	1775	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.95	4200	2.7
0.65	6600	1.75	2205	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.8	5100	2.3
0.6	7300	1.6	2449	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.7	6000	1.9
0.5	9000	1.3	2811	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.6	7200	1.6
0.45	10200	1.15	3120	ВК80G40-../D08MA4	347	30000	75000	0.55	8000	1.45
0.55	7400	2.5	2764	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.65	5900	3.1
0.46	9300	2.0	3065	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.55	7400	2.5
0.39	11300	1.65	3672	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.46	9300	2.0
0.35	12900	1.45	4070	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.42	10300	1.8
0.29	16000	1.15	4952	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.34	13300	1.4
0.26	18000	1.05	5491	ВК90G50-../D08MA4	620	49400	120000	0.31	14800	1.25

8

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
196	33.5	2.2	7.25	ВК06-../DHE08XA4	18	790	-	240	27	2.7
147	44.5	1.8	9.71	ВК06-../DHE08XA4	18	880	-	177	37	2.2
122	54	1.5	11.67	ВК06-../DHE08XA4	18	930	-	147	44.5	1.8
93	70	1.15	15.29	ВК06-../DHE08XA4	18	1020	-	112	58	1.4
79	81	0.99	18.00	ВК06-../DHE08XA4	18	1080	-	95	67	1.2
66	97	0.82	21.54	ВК06-../DHE08XA4	18	1150	-	80	80	1.0
185	35.5	3.2	7.68	ВК10-../DHE08XA4	30	2400	-	225	29	4.0
152	43	2.7	9.40	ВК10-../DHE08XA4	30	2700	-	182	36	3.2
120	54	2.1	11.93	ВК10-../DHE08XA4	30	3100	-	144	45.5	2.5
98	65	3.1	14.50	ВК10-../DHE08XA4	30	3900	-	118	54	3.7
84	76	1.8	16.92	ВК10-../DHE08XA4	30	3700	-	102	63	2.2
77	83	2.4	18.52	ВК10-../DHE08XA4	30	4300	-	93	69	2.9
63	102	1.95	22.65	ВК10-../DHE08XA4	30	4650	-	76	84	2.4
49.5	130	1.55	28.76	ВК10-../DHE08XA4	30	5200	-	60	107	1.85
41.5	155	1.3	34.25	ВК10-../DHE08XA4	30	5600	-	50	128	1.55
35	184	1.1	40.79	ВК10-../DHE08XA4	30	6000	-	42	153	1.3
29.5	215	0.93	48.96	ВК10-../DHE08XA4	30	6400	-	35	182	1.1
82	79	2.9	17.42	ВК20-../DHE08XA4	39	3250	9000	99	65	3.6
59	109	3.0	24.29	ВК20-../DHE08XA4	39	4500	9000	71	90	3.7
50	128	2.6	28.66	ВК20-../DHE08XA4	39	4850	9000	60	107	3.1
39	165	2.0	36.69	ВК20-../DHE08XA4	39	5400	9000	47	137	2.4
33.5	192	1.7	42.70	ВК20-../DHE08XA4	39	5800	9000	40.5	159	2.1
28	225	1.45	51.22	ВК20-../DHE08XA4	39	6300	9000	33.5	190	1.75
23.5	270	1.2	61.30	ВК20-../DHE08XA4	39	6500	9000	28	225	1.45
18.5	340	0.97	76.79	ВК20-../DHE08XA4	39	7500	9000	22.5	280	1.2
16.5	375	0.88	88.12	ВК20-../DHE08XA4	39	8000	9000	19.5	315	1.05
42.5	151	3.0	33.70	ВК30-../DHE08XA4	45	7000	12000	51	126	3.6

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
33.5	190	2.4	42.89	ВК30-../DHE08XA4	45	7800	12000	40	159	2.8
28.5	220	2.0	50.27	ВК30-../DHE08XA4	45	8300	12000	34.5	182	2.5
24	260	1.75	59.27	ВК30-../DHE08XA4	45	8900	12000	29	215	2.1
20	310	1.45	71.56	ВК30-../DHE08XA4	45	9700	12000	24	255	1.75
16.5	370	1.2	88.38	ВК30-../DHE08XA4	45	10600	12000	19.5	315	1.45
14	430	1.05	102.4	ВК30-../DHE08XA4	45	11200	12000	17	355	1.25
11.5	520	0.87	123.9	ВК30Z-../DHE08XA4	48	11200	12000	14	430	1.05
24	260	3.0	59.66	ВК40-../DHE08XA4	65	9100	17000	29	215	3.6
20.5	300	2.6	70.11	ВК40-../DHE08XA4	65	9800	17000	24.5	250	3.1
17	365	2.1	84.36	ВК40-../DHE08XA4	65	10700	17000	20.5	300	2.6
14	430	1.8	104.0	ВК40-../DHE08XA4	65	11700	17000	16.5	365	2.1
12.5	485	1.6	118.2	ВК40Z-../DHE08XA4	70	11700	17000	14.5	415	1.9
10	600	1.3	143.0	ВК40Z-../DHE08XA4	70	11700	17000	12	500	1.55
8.5	690	1.15	169.0	ВК40Z-../DHE08XA4	70	11700	17000	10.5	560	1.4
6.8	860	0.91	211.5	ВК40Z-../DHE08XA4	70	11700	17000	8.1	720	1.1
19	325	3.2	75.40	ВК50-../DHE08XA4	94	12600	26000	23	270	3.9
15	410	2.6	95.29	ВК50-../DHE08XA4	94	14100	26000	18	340	3.1
12.5	485	2.2	115.4	ВК50Z-../DHE08XA4	98	14100	26000	15	405	2.6
9.3	630	1.65	153.3	ВК50Z-../DHE08XA4	98	14100	26000	11.5	510	2.1
6.9	850	1.25	206.8	ВК50Z-../DHE08XA4	98	14100	26000	8.3	700	1.5
5.4	1070	0.98	264.5	ВК50Z-../DHE08XA4	98	14100	26000	6.5	890	1.2
9.3	770	3.0	153.7	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	11.5	620	3.7
7.8	910	2.5	183.2	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	9.4	760	3.0
7.0	1020	2.3	205.0	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	8.4	850	2.7
6.0	1190	1.95	239.7	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	7.2	990	2.3
5.3	1350	1.7	268.2	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	6.4	1110	2.1
4.5	1590	1.45	317.7	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	5.4	1320	1.75
4.0	1790	1.3	355.5	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	4.9	1460	1.6
3.5	2000	1.15	411.5	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	4.2	1700	1.35
3.1	2300	1.0	460.4	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	3.8	1880	1.2
2.9	2450	0.94	498.0	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	3.5	2000	1.15
2.6	2750	0.84	557.2	ВК60Z-../DHE08XA4	121	16600	34000	3.1	2300	1.0
2.3	2850	0.88	621.5	ВК60G20-../DHE08XA4	129	16600	34000	2.8	2250	1.1
4.3	1660	3.1	333.6	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	5.2	1370	3.8
3.8	1880	2.8	379.9	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	4.6	1550	3.4
3.3	2150	2.4	432.1	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	4.0	1790	2.9
2.9	2450	2.1	501.8	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	3.5	2000	2.6
2.5	2850	1.8	570.8	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	3.0	2350	2.2
2.3	3100	1.7	644.9	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	2.7	2650	1.95
2.0	3550	1.45	733.6	ВК70Z-../DHE08XA4	210	24100	50000	2.4	2950	1.75
1.7	3850	1.5	847.7	ВК70G20-../DHE08XA4	207	24100	50000	2.1	3050	1.85
1.5	4350	1.3	964.6	ВК70G20-../DHE08XA4	207	24100	50000	1.8	3550	1.6
1.3	5000	1.15	1139	ВК70G20-../DHE08XA4	207	24100	50000	1.6	4000	1.45
1.2	5500	1.05	1280	ВК70G20-../DHE08XA4	207	24100	50000	1.4	4700	1.2
1.0	6700	0.85	1457	ВК70G20-../DHE08XA4	207	24100	50000	1.2	5500	1.05
1.5	3850	3.0	963.0	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.8	3050	3.8
1.4	4100	2.8	1079	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.6	3450	3.3
1.1	5400	2.1	1307	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.4	4100	2.8
1.0	5900	1.95	1425	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.2	4750	2.4
0.9	6700	1.7	1583	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.1	5200	2.2
0.8	7600	1.5	1775	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	1.0	5800	2.0
0.65	9600	1.2	2205	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	0.8	7500	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.6	10400	1.1	2449	ВК80G40-../DHE08XA4	349	30000	75000	0.7	8700	1.3
0.9	6400	2.9	1579	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	1.1	5000	3.7
0.8	7200	2.6	1803	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.95	5800	3.2
0.75	7600	2.4	2016	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.85	6500	2.8
0.55	10900	1.7	2764	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.65	8900	2.1
0.47	13100	1.4	3065	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.6	9800	1.9
0.39	16200	1.15	3672	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.47	13100	1.4
0.35	18300	1.0	4070	ВК90G50-../DHE08XA4	622	49400	120000	0.43	14500	1.3

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
325	29.5	3.2	4.44	ВК10-../DHE09LA4	36	1890	-	395	24	4.0
240	40	2.6	6.02	ВК10-../DHE09LA4	36	2100	-	290	33	3.2
188	51	2.3	7.68	ВК10-../DHE09LA4	36	2400	-	230	42	2.7
154	62	1.85	9.40	ВК10-../DHE09LA4	36	2700	-	186	51	2.3
135	70	2.6	10.70	ВК10-../DHE09LA4	36	3500	-	163	58	3.1
121	79	1.45	11.93	ВК10-../DHE09LA4	36	3100	-	146	66	1.75
100	94	2.1	14.50	ВК10-../DHE09LA4	36	3900	-	120	78	2.6
86	109	1.25	16.92	ВК10-../DHE09LA4	36	3700	-	103	91	1.5
78	121	1.65	18.52	ВК10-../DHE09LA4	36	4300	-	94	100	2.0
64	147	1.35	22.65	ВК10-../DHE09LA4	36	4650	-	77	122	1.65
51	185	1.1	28.76	ВК10-../DHE09LA4	36	5200	-	61	154	1.3
42.5	220	0.91	34.25	ВК10-../DHE09LA4	36	5600	-	51	185	1.1
124	77	3.0	11.69	ВК20-../DHE09LA4	46	2400	8800	149	64	3.6
83	115	2.0	17.42	ВК20-../DHE09LA4	46	3250	9000	100	95	2.4
75	126	2.6	19.39	ВК20-../DHE09LA4	46	4050	9000	90	105	3.1
60	157	2.1	24.29	ВК20-../DHE09LA4	46	4500	9000	72	131	2.5
51	185	1.8	28.66	ВК20-../DHE09LA4	46	4850	9000	61	154	2.1
39.5	235	1.4	36.69	ВК20-../DHE09LA4	46	5400	9000	47.5	199	1.65
34	275	1.2	42.70	ВК20-../DHE09LA4	46	5800	9000	41	230	1.45
28.5	325	1.0	51.22	ВК20-../DHE09LA4	46	6300	9000	34	270	1.2
23.5	395	0.84	61.30	ВК20-../DHE09LA4	46	6500	9000	28.5	325	1.0
70	136	2.4	20.85	ВК30-../DHE09LA4	52	5000	12000	84	113	2.8
63	150	3.0	23.20	ВК30-../DHE09LA4	52	5900	12000	75	126	3.6
51	185	2.4	28.76	ВК30-../DHE09LA4	52	6500	12000	61	154	2.9
43	215	2.1	33.70	ВК30-../DHE09LA4	52	7000	12000	52	181	2.5
34	270	1.65	42.89	ВК30-../DHE09LA4	52	7800	12000	41	225	2.0
29	315	1.45	50.27	ВК30-../DHE09LA4	52	8300	12000	35	260	1.75
24.5	375	1.2	59.27	ВК30-../DHE09LA4	52	8900	12000	29.5	310	1.45
20.5	445	1.0	71.56	ВК30-../DHE09LA4	52	9700	12000	24.5	370	1.2
16.5	540	0.83	88.38	ВК30-../DHE09LA4	52	10600	12000	20	450	1.0
35.5	265	2.9	40.88	ВК40-../DHE09LA4	72	7600	17000	43	215	3.6
28.5	320	2.4	51.18	ВК40-../DHE09LA4	72	8400	17000	34	270	2.9
24.5	375	2.1	59.66	ВК40-../DHE09LA4	72	9100	17000	29.5	310	2.5
21	435	1.8	70.11	ВК40-../DHE09LA4	72	9800	17000	25	365	2.1
17.5	520	1.5	84.36	ВК40-../DHE09LA4	72	10700	17000	21	435	1.8
14	630	1.25	104.0	ВК40-../DHE09LA4	72	11700	17000	17	520	1.5
12.5	710	1.1	118.2	ВК40Z-../DHE09LA4	76	11700	17000	15	590	1.3
10.5	840	0.93	143.0	ВК40Z-../DHE09LA4	76	11700	17000	12.5	700	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	385	2.7	60.76	BK50-../DHE09LA4	100	11400	26000	29	315	3.3
19.5	465	2.3	75.40	BK50-../DHE09LA4	100	12600	26000	23.5	385	2.7
15.5	580	1.8	95.29	BK50-../DHE09LA4	100	14100	26000	18.5	485	2.2
12.5	710	1.5	115.4	BK50Z-../DHE09LA4	105	14100	26000	15.5	570	1.85
9.4	920	1.15	153.3	BK50Z-../DHE09LA4	105	14100	26000	11.5	750	1.4
7.0	1230	0.85	206.8	BK50Z-../DHE09LA4	105	14100	26000	8.5	1010	1.05
14.5	720	3.2	101.2	BK60-../DHE09LA4	109	13900	34000	17.5	600	3.8
13	800	2.9	113.2	BK60-../DHE09LA4	109	15000	34000	15.5	670	3.4
12	870	2.6	122.5	BK60-../DHE09LA4	109	15500	34000	14.5	720	3.2
11	950	2.4	137.0	BK60-../DHE09LA4	109	16600	34000	13	800	2.9
9.4	1110	2.1	153.7	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	11.5	910	2.5
7.9	1320	1.75	183.2	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	9.5	1100	2.1
7.1	1470	1.55	205.0	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	8.5	1230	1.85
6.1	1720	1.35	239.7	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	7.3	1430	1.6
5.4	1940	1.2	268.2	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	6.5	1610	1.45
4.6	2250	1.0	317.7	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	5.5	1910	1.2
4.1	2550	0.9	355.5	BK60Z-../DHE09LA4	128	16600	34000	4.9	2100	1.1
6.4	1640	3.2	226.2	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	7.7	1360	3.8
5.6	1870	2.8	257.3	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	6.8	1540	3.4
5.0	2100	2.5	293.3	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	6.0	1750	3.0
4.4	2350	2.2	333.6	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	5.3	1980	2.6
3.8	2750	1.9	379.9	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	4.6	2250	2.3
3.4	3050	1.7	432.1	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	4.1	2550	2.0
2.9	3600	1.45	501.8	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	3.5	3000	1.75
2.6	4000	1.3	570.8	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	3.1	3350	1.55
2.3	4550	1.15	644.9	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	2.7	3850	1.35
2.0	5200	1.0	733.6	BK70Z-../DHE09LA4	216	24100	50000	2.4	4350	1.2
1.7	5800	0.98	847.7	BK70G20-../DHE09LA4	214	24100	50000	2.1	4600	1.25
1.5	6500	0.88	964.6	BK70G20-../DHE09LA4	214	24100	50000	1.9	5100	1.1
2.9	3600	3.2	499.5	BK80Z-../DHE09LA4	345	30000	75000	3.5	3000	3.8
2.6	4000	2.9	559.5	BK80Z-../DHE09LA4	345	30000	75000	3.2	3250	3.5
2.4	3600	3.2	607.8	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	2.9	2850	4.0
2.2	3900	2.9	680.9	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	2.6	3200	3.6
2.0	4400	2.6	756.3	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	2.4	3550	3.2
1.7	5200	2.2	847.2	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	2.1	4050	2.8
1.5	6100	1.9	963.0	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.9	4600	2.5
1.4	6400	1.8	1079	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.7	5100	2.3
1.2	7700	1.5	1307	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.4	6400	1.8
1.1	8300	1.4	1425	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.3	6900	1.65
0.95	9800	1.15	1583	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.1	8300	1.4
0.85	11000	1.05	1775	BK80G40-../DHE09LA4	356	30000	75000	1.0	9200	1.25
1.5	5600	3.3	1008	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	1.8	4450	4.2
1.3	6500	2.8	1127	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	1.6	5000	3.7
1.1	8300	2.2	1363	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	1.3	6800	2.7
0.95	9500	1.95	1579	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	1.2	7200	2.6
0.8	11400	1.6	1803	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	1.0	8700	2.1
0.75	12000	1.55	2016	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	0.9	9700	1.9
0.55	16900	1.1	2764	BK90G50-../DHE09LA4	629	49400	120000	0.65	14000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
325	40.5	2.3	4.44	ВК10-../DHE09XA4	40	1890	-	395	33	2.9
240	54	1.95	6.02	ВК10-../DHE09XA4	40	2100	-	290	45	2.3
188	70	1.65	7.68	ВК10-../DHE09XA4	40	2400	-	230	57	2.0
154	85	1.35	9.40	ВК10-../DHE09XA4	40	2700	-	186	70	1.65
135	95	1.9	10.70	ВК10-../DHE09XA4	40	3500	-	163	79	2.3
121	108	1.05	11.93	ВК10-../DHE09XA4	40	3100	-	146	90	1.3
100	128	1.55	14.50	ВК10-../DHE09XA4	40	3900	-	120	107	1.85
86	149	0.91	16.92	ВК10-../DHE09XA4	40	3700	-	103	125	1.1
78	165	1.2	18.52	ВК10-../DHE09XA4	40	4300	-	94	137	1.45
64	200	1.0	22.65	ВК10-../DHE09XA4	40	4650	-	77	167	1.2
51	250	0.8	28.76	ВК10-../DHE09XA4	40	5200	-	61	210	0.95
183	72	3.2	7.91	ВК20-../DHE09XA4	50	1330	7600	220	59	3.9
146	90	2.6	9.91	ВК20-../DHE09XA4	50	1910	8300	176	74	3.1
130	99	3.0	11.14	ВК20-../DHE09XA4	50	3300	8100	157	82	3.7
124	106	2.2	11.69	ВК20-../DHE09XA4	50	2400	8800	149	88	2.6
98	131	2.5	14.75	ВК20-../DHE09XA4	50	3650	9000	118	109	3.0
83	157	1.45	17.42	ВК20-../DHE09XA4	50	3250	9000	100	130	1.8
75	171	1.95	19.39	ВК20-../DHE09XA4	50	4050	9000	90	143	2.3
60	210	1.55	24.29	ВК20-../DHE09XA4	50	4500	9000	72	179	1.85
51	250	1.3	28.66	ВК20-../DHE09XA4	50	4850	9000	61	210	1.55
39.5	325	1.0	36.69	ВК20-../DHE09XA4	50	5400	9000	47.5	270	1.2
34	375	0.88	42.70	ВК20-../DHE09XA4	50	5800	9000	41	310	1.05
121	108	3.0	11.93	ВК30-../DHE09XA4	56	3650	12000	146	90	3.6
104	125	2.6	13.98	ВК30-../DHE09XA4	56	4050	12000	125	104	3.1
81	159	2.8	17.95	ВК30-../DHE09XA4	56	5300	12000	97	132	3.4
70	186	1.7	20.85	ВК30-../DHE09XA4	56	5000	12000	84	155	2.1
63	200	2.3	23.20	ВК30-../DHE09XA4	56	5900	12000	75	171	2.6
51	250	1.8	28.76	ВК30-../DHE09XA4	56	6500	12000	61	210	2.1
43	295	1.55	33.70	ВК30-../DHE09XA4	56	7000	12000	52	245	1.85
34	370	1.2	42.89	ВК30-../DHE09XA4	56	7800	12000	41	310	1.45
29	430	1.05	50.27	ВК30-../DHE09XA4	56	8300	12000	35	360	1.25
24.5	510	0.88	59.27	ВК30-../DHE09XA4	56	8900	12000	29.5	425	1.05
51	250	3.1	28.59	ВК40-../DHE09XA4	76	6300	17000	61	210	3.7
42	305	2.6	34.61	ВК40-../DHE09XA4	76	6900	17000	51	250	3.1
35.5	360	2.2	40.88	ВК40-../DHE09XA4	76	7600	17000	43	295	2.6
28.5	440	1.75	51.18	ВК40-../DHE09XA4	76	8400	17000	34	370	2.1
24.5	510	1.55	59.66	ВК40-../DHE09XA4	76	9100	17000	29.5	425	1.85
21	590	1.3	70.11	ВК40-../DHE09XA4	76	9800	17000	25	495	1.6
17.5	710	1.1	84.36	ВК40-../DHE09XA4	76	10700	17000	21	590	1.3
14	860	0.91	104.0	ВК40-../DHE09XA4	76	11700	17000	17	710	1.1
12.5	970	0.8	118.2	ВК40Z-../DHE09XA4	80	11700	17000	15	810	0.96
30.5	415	2.5	47.50	ВК50-../DHE09XA4	104	10100	25700	37	340	3.1
24	520	2.0	60.76	ВК50-../DHE09XA4	104	11400	26000	29	430	2.4
19.5	630	1.65	75.40	ВК50-../DHE09XA4	104	12600	26000	23.5	530	2.0
15.5	790	1.35	95.29	ВК50-../DHE09XA4	104	14100	26000	18.5	660	1.6
12.5	970	1.1	115.4	ВК50Z-../DHE09XA4	109	14100	26000	15.5	780	1.35
9.4	1260	0.83	153.3	ВК50Z-../DHE09XA4	109	14100	26000	11.5	1030	1.0
18.5	770	3.0	78.13	ВК60-../DHE09XA4	113	11900	34000	22.5	630	3.7
16.5	860	2.7	87.41	ВК60-../DHE09XA4	113	12900	34000	20	710	3.2
14.5	980	2.3	101.2	ВК60-../DHE09XA4	113	13900	34000	17.5	810	2.8
13	1100	2.1	113.2	ВК60-../DHE09XA4	113	15000	34000	15.5	920	2.5
12	1190	1.95	122.5	ВК60-../DHE09XA4	113	15500	34000	14.5	980	2.3
11	1300	1.75	137.0	ВК60-../DHE09XA4	113	16600	34000	13	1100	2.1
9.4	1520	1.5	153.7	ВК60Z-../DHE09XA4	132	16600	34000	11.5	1240	1.85

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.9	1810	1.25	183.2	BK60Z-../DHE09XA4	132	16600	34000	9.5	1500	1.55
7.1	2000	1.15	205.0	BK60Z-../DHE09XA4	132	16600	34000	8.5	1680	1.35
6.1	2300	1.0	239.7	BK60Z-../DHE09XA4	132	16600	34000	7.3	1960	1.15
5.4	2650	0.87	268.2	BK60Z-../DHE09XA4	132	16600	34000	6.5	2200	1.05
8.2	1740	3.0	175.7	BK70-../DHE09XA4	199	24100	50000	10	1430	3.6
7.6	1880	2.8	190.4	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	9.2	1550	3.4
6.4	2200	2.4	226.2	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	7.7	1860	2.8
5.6	2550	2.0	257.3	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	6.8	2100	2.5
5.0	2850	1.8	293.3	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	6.0	2350	2.2
4.4	3250	1.6	333.6	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	5.3	2700	1.95
3.8	3750	1.4	379.9	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	4.6	3100	1.7
3.4	4200	1.25	432.1	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	4.1	3450	1.5
2.9	4900	1.05	501.8	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	3.5	4050	1.3
2.6	5500	0.95	570.8	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	3.1	4600	1.15
2.3	6200	0.84	644.9	BK70Z-../DHE09XA4	220	24100	50000	2.7	5300	0.98
3.8	3750	3.1	389.0	BK80Z-../DHE09XA4	349	30000	75000	4.5	3150	3.7
3.4	4200	2.7	435.7	BK80Z-../DHE09XA4	349	30000	75000	4.0	3550	3.2
2.9	4900	2.3	499.5	BK80Z-../DHE09XA4	349	30000	75000	3.5	4050	2.8
2.6	5500	2.1	559.5	BK80Z-../DHE09XA4	349	30000	75000	3.2	4450	2.6
2.4	5200	2.2	607.8	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	2.9	4150	2.8
2.2	5600	2.1	680.9	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	2.6	4650	2.5
2.0	6300	1.85	756.3	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	2.4	5100	2.3
1.7	7500	1.55	847.2	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	2.1	5900	1.95
1.5	8600	1.35	963.0	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	1.9	6600	1.75
1.4	9200	1.25	1079	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	1.7	7400	1.55
1.2	10900	1.05	1307	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	1.4	9200	1.25
1.1	11800	0.97	1425	BK80G40-../DHE09XA4	360	30000	75000	1.3	9800	1.15
2.3	6200	3.0	637.7	BK90Z-../DHE09XA4	622	49400	120000	2.8	5100	3.6
2.1	6800	2.7	713.5	BK90Z-../DHE09XA4	622	49400	120000	2.5	5700	3.2
1.8	6600	2.8	821.0	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	2.2	5100	3.6
1.7	7200	2.6	882.3	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	2.0	5900	3.1
1.5	8100	2.3	1008	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	1.8	6600	2.8
1.3	9500	1.95	1127	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	1.6	7400	2.5
1.1	11800	1.55	1363	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	1.3	9800	1.9
0.95	13500	1.35	1579	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	1.2	10400	1.8
0.8	16100	1.15	1803	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	1.0	12600	1.45
0.75	17100	1.1	2016	BK90G50-../DHE09XA4	633	49400	120000	0.9	13900	1.35

8

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
325	59	1.6	4.44	BK10-../DHE09XA4C	43	1890	-	395	48.5	1.95
240	80	1.3	6.02	BK10-../DHE09XA4C	43	2100	-	290	66	1.6
188	102	1.15	7.68	BK10-../DHE09XA4C	43	2400	-	230	84	1.35
154	125	0.92	9.40	BK10-../DHE09XA4C	43	2700	-	186	103	1.1
135	140	1.3	10.70	BK10-../DHE09XA4C	43	3500	-	163	116	1.55
100	189	1.05	14.50	BK10-../DHE09XA4C	43	3900	-	120	157	1.25
78	240	0.83	18.52	BK10-../DHE09XA4C	43	4300	-	94	200	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
320	60	3.3	4.54	ВК20-../DHE09XA4C	52	520	6100	385	50	3.9
240	80	2.7	6.02	ВК20-../DHE09XA4C	52	580	6800	290	66	3.3
183	105	2.2	7.91	ВК20-../DHE09XA4C	52	1330	7600	220	87	2.7
146	132	1.75	9.91	ВК20-../DHE09XA4C	52	1910	8300	176	109	2.1
130	145	2.1	11.14	ВК20-../DHE09XA4C	52	3300	8100	157	120	2.5
124	155	1.5	11.69	ВК20-../DHE09XA4C	52	2400	8800	149	129	1.8
98	192	1.7	14.75	ВК20-../DHE09XA4C	52	3650	9000	118	160	2.1
83	230	1.0	17.42	ВК20-../DHE09XA4C	52	3250	9000	100	191	1.2
75	250	1.3	19.39	ВК20-../DHE09XA4C	52	4050	9000	90	210	1.55
60	315	1.05	24.29	ВК20-../DHE09XA4C	52	4500	9000	72	260	1.25
51	370	0.89	28.66	ВК20-../DHE09XA4C	52	4850	9000	61	305	1.1
305	63	3.1	4.73	ВК30-../DHE09XA4C	58	1550	8800	370	52	3.7
240	80	2.7	6.02	ВК30-../DHE09XA4C	58	1690	9600	290	66	3.2
194	99	2.7	7.45	ВК30-../DHE09XA4C	58	2200	10400	235	82	3.3
150	128	2.5	9.63	ВК30-../DHE09XA4C	58	3150	11500	181	106	3.0
127	148	2.8	11.39	ВК30-../DHE09XA4C	58	4150	11000	153	123	3.4
121	159	2.0	11.93	ВК30-../DHE09XA4C	58	3650	12000	146	132	2.4
104	183	1.75	13.98	ВК30-../DHE09XA4C	58	4050	12000	125	152	2.1
100	189	2.4	14.50	ВК30-../DHE09XA4C	58	4900	12000	120	157	2.9
81	230	1.95	17.95	ВК30-../DHE09XA4C	58	5300	12000	97	194	2.3
70	270	1.2	20.85	ВК30-../DHE09XA4C	58	5000	12000	84	225	1.4
63	300	1.5	23.20	ВК30-../DHE09XA4C	58	5900	12000	75	250	1.8
51	370	1.2	28.76	ВК30-../DHE09XA4C	58	6500	12000	61	305	1.5
43	435	1.05	33.70	ВК30-../DHE09XA4C	58	7000	12000	52	360	1.25
34	540	0.83	42.89	ВК30-../DHE09XA4C	58	7800	12000	41	455	0.99
122	158	3.1	11.86	ВК40-../DHE09XA4C	79	1770	12200	147	131	3.8
80	235	3.3	18.05	ВК40-../DHE09XA4C	79	4900	15300	97	194	4.0
65	290	2.7	22.44	ВК40-../DHE09XA4C	79	5500	16500	78	240	3.3
51	370	2.1	28.59	ВК40-../DHE09XA4C	79	6300	17000	61	305	2.6
42	450	1.75	34.61	ВК40-../DHE09XA4C	79	6900	17000	51	370	2.1
35.5	530	1.45	40.88	ВК40-../DHE09XA4C	79	7600	17000	43	435	1.8
28.5	640	1.2	51.18	ВК40-../DHE09XA4C	79	8400	17000	34	540	1.45
24.5	750	1.05	59.66	ВК40-../DHE09XA4C	79	9100	17000	29.5	620	1.25
21	870	0.9	70.11	ВК40-../DHE09XA4C	79	9800	17000	25	730	1.05
81	235	3.1	17.92	ВК50-../DHE09XA4C	107	4600	16800	98	195	3.7
55	340	3.1	26.51	ВК50-../DHE09XA4C	107	7800	21200	66	285	3.7
41	460	2.3	35.21	ВК50-../DHE09XA4C	107	8700	23100	49.5	380	2.8
30.5	610	1.7	47.50	ВК50-../DHE09XA4C	107	10100	25700	37	500	2.1
24	770	1.35	60.76	ВК50-../DHE09XA4C	107	11400	26000	29	630	1.65
19.5	930	1.15	75.40	ВК50-../DHE09XA4C	107	12600	26000	23.5	770	1.35
15.5	1160	0.91	95.29	ВК50-../DHE09XA4C	107	14100	26000	18.5	970	1.1
29	720	3.2	50.40	ВК60-../DHE09XA4C	115	9100	29800	35	600	3.8
24.5	850	2.7	58.95	ВК60-../DHE09XA4C	115	9900	31500	30	700	3.3
22	950	2.4	65.95	ВК60-../DHE09XA4C	115	10900	33000	26.5	790	2.9
18.5	1130	2.0	78.13	ВК60-../DHE09XA4C	115	11900	34000	22.5	930	2.5
16.5	1270	1.8	87.41	ВК60-../DHE09XA4C	115	12900	34000	20	1050	2.2
14.5	1440	1.6	101.2	ВК60-../DHE09XA4C	115	13900	34000	17.5	1200	1.9
13	1610	1.45	113.2	ВК60-../DHE09XA4C	115	15000	34000	15.5	1350	1.7
12	1750	1.3	122.5	ВК60-../DHE09XA4C	115	15500	34000	14.5	1440	1.6
11	1910	1.2	137.0	ВК60-../DHE09XA4C	115	16600	34000	13	1610	1.45
9.4	2200	1.05	153.7	ВК60Z-../DHE09XA4C	135	16600	34000	11.5	1820	1.25
7.9	2650	0.87	183.2	ВК60Z-../DHE09XA4C	135	16600	34000	9.5	2200	1.05
12	1750	3.0	120.2	ВК70-../DHE09XA4C	202	18600	50000	14.5	1440	3.6
11	1910	2.7	136.7	ВК70-../DHE09XA4C	202	20700	50000	13	1610	3.2
9.4	2200	2.4	154.4	ВК70-../DHE09XA4C	202	21900	50000	11.5	1820	2.9
8.2	2550	2.0	175.7	ВК70-../DHE09XA4C	202	24100	50000	10	2100	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.6	2750	1.9	190.4	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	9.2	2250	2.3
6.4	3250	1.6	226.2	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	7.7	2700	1.95
5.6	3750	1.4	257.3	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	6.8	3050	1.7
5.0	4200	1.25	293.3	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	6.0	3500	1.5
4.4	4750	1.1	333.6	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	5.3	3950	1.3
3.8	5500	0.95	379.9	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	4.6	4550	1.15
3.4	6100	0.85	432.1	ВК70Z-../DHE09XA4C	223	24100	50000	4.1	5100	1.0
5.7	3650	3.2	253.3	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	6.9	3000	3.8
4.8	4350	2.6	300.6	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	5.8	3600	3.2
4.3	4850	2.4	336.7	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	5.2	4000	2.9
3.8	5500	2.1	389.0	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	4.5	4650	2.5
3.4	6100	1.9	435.7	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	4.0	5200	2.2
2.9	7200	1.6	499.5	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	3.5	6000	1.9
2.6	8000	1.45	559.5	ВК80Z-../DHE09XA4C	351	30000	75000	3.2	6500	1.75
2.4	8000	1.45	607.8	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	2.9	6400	1.8
2.2	8700	1.3	680.9	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	2.6	7200	1.6
2.0	9600	1.2	756.3	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	2.4	7900	1.45
1.7	11400	1.0	847.2	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	2.1	9000	1.3
1.5	13100	0.88	963.0	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	1.9	10100	1.15
1.4	13900	0.83	1079	ВК80G40-../DHE09XA4C	363	30000	75000	1.7	11300	1.0
3.4	6100	3.0	435.3	ВК90Z-../DHE09XA4C	624	49400	120000	4.0	5200	3.6
2.9	7200	2.6	499.2	ВК90Z-../DHE09XA4C	624	49400	120000	3.5	6000	3.1
2.6	8000	2.3	558.5	ВК90Z-../DHE09XA4C	624	49400	120000	3.2	6500	2.8
2.3	9100	2.0	637.7	ВК90Z-../DHE09XA4C	624	49400	120000	2.8	7500	2.5
2.1	10000	1.85	713.5	ВК90Z-../DHE09XA4C	624	49400	120000	2.5	8400	2.2
1.8	10300	1.8	821.0	ВК90G50-../DHE09XA4C	635	49400	120000	2.2	8200	2.3
1.7	11100	1.65	882.3	ВК90G50-../DHE09XA4C	635	49400	120000	2.0	9300	2.0
1.5	12600	1.45	1008	ВК90G50-../DHE09XA4C	635	49400	120000	1.8	10300	1.8
1.3	14600	1.25	1127	ВК90G50-../DHE09XA4C	635	49400	120000	1.6	11600	1.6
1.1	17800	1.05	1363	ВК90G50-../DHE09XA4C	635	49400	120000	1.3	14900	1.25
305	86	2.3	4.73	ВК30-../DHE11MA4	65	1550	8800	370	71	2.7
240	109	1.95	6.02	ВК30-../DHE11MA4	65	1690	9600	290	90	2.4
194	135	2.0	7.45	ВК30-../DHE11MA4	65	2200	10400	235	112	2.4
150	175	1.85	9.63	ВК30-../DHE11MA4	65	3150	11500	181	145	2.2
127	200	2.1	11.39	ВК30-../DHE11MA4	65	4150	11000	153	168	2.5
121	215	1.5	11.93	ВК30-../DHE11MA4	65	3650	12000	146	180	1.8
104	250	1.3	13.98	ВК30-../DHE11MA4	65	4050	12000	125	205	1.55
100	255	1.75	14.50	ВК30-../DHE11MA4	65	4900	12000	120	210	2.1
81	315	1.45	17.95	ВК30-../DHE11MA4	65	5300	12000	97	265	1.7
63	405	1.1	23.20	ВК30-../DHE11MA4	65	5900	12000	75	340	1.3
51	500	0.9	28.76	ВК30-../DHE11MA4	65	6500	12000	61	420	1.05
155	170	2.9	9.31	ВК40-../DHE11MA4	90	1040	11200	187	140	3.5
122	215	2.3	11.86	ВК40-../DHE11MA4	90	1770	12200	147	179	2.8
100	255	3.1	14.50	ВК40-../DHE11MA4	90	4500	14300	120	210	3.7
80	320	2.4	18.05	ВК40-../DHE11MA4	90	4900	15300	97	265	2.9
65	395	1.95	22.44	ВК40-../DHE11MA4	90	5500	16500	78	330	2.4
51	500	1.55	28.59	ВК40-../DHE11MA4	90	6300	17000	61	420	1.85
42	610	1.3	34.61	ВК40-../DHE11MA4	90	6900	17000	51	500	1.55
35.5	720	1.1	40.88	ВК40-../DHE11MA4	90	7600	17000	43	590	1.3
81	320	2.3	17.92	ВК50-../DHE11MA4	120	4600	16800	98	265	2.7
75	340	3.1	19.33	ВК50-../DHE11MA4	120	6900	19200	91	280	3.8
55	465	2.3	26.51	ВК50-../DHE11MA4	120	7800	21200	66	390	2.7
41	620	1.7	35.21	ВК50-../DHE11MA4	120	8700	23100	49.5	520	2.0
30.5	830	1.25	47.50	ВК50-../DHE11MA4	120	10100	25700	37	680	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
24	1050	1.0	60.76	BK50-../DHE11MA4	120	11400	26000	29	860	1.2
19.5	1270	0.83	75.40	BK50-../DHE11MA4	120	12600	26000	23.5	1060	0.99
38.5	740	3.1	37.80	BK60-../DHE11MA4	130	7300	26500	46.5	610	3.8
32	890	2.6	45.05	BK60-../DHE11MA4	130	8200	28300	39	730	3.2
29	980	2.3	50.40	BK60-../DHE11MA4	130	9100	29800	35	810	2.8
24.5	1160	2.0	58.95	BK60-../DHE11MA4	130	9900	31500	30	950	2.4
22	1300	1.75	65.95	BK60-../DHE11MA4	130	10900	33000	26.5	1080	2.1
18.5	1540	1.5	78.13	BK60-../DHE11MA4	130	11900	34000	22.5	1270	1.8
16.5	1730	1.35	87.41	BK60-../DHE11MA4	130	12900	34000	20	1430	1.6
14.5	1970	1.15	101.2	BK60-../DHE11MA4	130	13900	34000	17.5	1630	1.4
13	2200	1.05	113.2	BK60-../DHE11MA4	130	15000	34000	15.5	1840	1.25
12	2350	0.98	122.5	BK60-../DHE11MA4	130	15500	34000	14.5	1970	1.15
11	2600	0.88	137.0	BK60-../DHE11MA4	130	16600	34000	13	2200	1.05
16	1790	2.9	90.96	BK70-../DHE11MA4	209	15300	49900	19.5	1460	3.6
14	2000	2.6	103.5	BK70-../DHE11MA4	209	17200	50000	17	1680	3.1
12	2350	2.2	120.2	BK70-../DHE11MA4	209	18600	50000	14.5	1970	2.6
11	2600	2.0	136.7	BK70-../DHE11MA4	209	20700	50000	13	2200	2.4
9.4	3000	1.75	154.4	BK70-../DHE11MA4	209	21900	50000	11.5	2450	2.1
8.2	3450	1.5	175.7	BK70-../DHE11MA4	209	24100	50000	10	2850	1.8
7.6	3750	1.4	190.4	BK70Z-../DHE11MA4	236	24100	50000	9.2	3100	1.7
6.4	4450	1.15	226.2	BK70Z-../DHE11MA4	236	24100	50000	7.7	3700	1.4
5.6	5100	1.0	257.3	BK70Z-../DHE11MA4	236	24100	50000	6.8	4200	1.25
5.0	5700	0.91	293.3	BK70Z-../DHE11MA4	236	24100	50000	6.0	4750	1.1
4.4	6500	0.8	333.6	BK70Z-../DHE11MA4	236	24100	50000	5.3	5400	0.96
8.4	3400	3.1	171.5	BK80-../DHE11MA4	324	30000	75000	10.5	2700	3.9
8.2	3450	3.3	177.6	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	9.8	2900	4.0
7.3	3900	2.9	198.9	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	8.8	3250	3.5
6.4	4450	2.6	226.1	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	7.7	3700	3.1
5.7	5000	2.3	253.3	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	6.9	4150	2.8
4.8	5900	1.95	300.6	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	5.8	4900	2.3
4.3	6600	1.75	336.7	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	5.2	5500	2.1
3.8	7500	1.55	389.0	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	4.5	6300	1.85
3.4	8400	1.35	435.7	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	4.0	7100	1.6
2.9	9800	1.15	499.5	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	3.5	8100	1.4
2.6	11000	1.05	559.5	BK80Z-../DHE11MA4	366	30000	75000	3.2	8900	1.3
2.4	11100	1.05	607.8	BK80G40-../DHE11MA4	374	30000	75000	2.9	9100	1.25
2.2	12100	0.95	680.9	BK80G40-../DHE11MA4	374	30000	75000	2.6	10100	1.15
2.0	13500	0.85	756.3	BK80G40-../DHE11MA4	374	30000	75000	2.4	11100	1.05
4.9	5800	3.2	295.6	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	5.9	4850	3.8
4.4	6500	2.8	330.7	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	5.3	5400	3.4
3.8	7500	2.5	389.1	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	4.5	6300	2.9
3.4	8400	2.2	435.3	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	4.0	7100	2.6
2.9	9800	1.9	499.2	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	3.5	8100	2.3
2.6	11000	1.7	558.5	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	3.2	8900	2.1
2.3	12400	1.5	637.7	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	2.8	10200	1.8
2.1	13600	1.35	713.5	BK90Z-../DHE11MA4	632	49400	120000	2.5	11400	1.6
1.8	14500	1.3	821.0	BK90G50-../DHE11MA4	648	49400	120000	2.2	11600	1.6
1.7	15600	1.2	882.3	BK90G50-../DHE11MA4	648	49400	120000	2.0	13100	1.4
1.5	17700	1.05	1008	BK90G50-../DHE11MA4	648	49400	120000	1.8	14500	1.3
1.3	20500	0.9	1127	BK90G50-../DHE11MA4	648	49400	120000	1.6	16300	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	115	1.7	4.73	ВК30-../DHE11LA4	76	1550	8800	370	94	2.1
240	146	1.45	6.02	ВК30-../DHE11LA4	76	1690	9600	290	121	1.75
194	181	1.5	7.45	ВК30-../DHE11LA4	76	2200	10400	235	149	1.8
150	230	1.4	9.63	ВК30-../DHE11LA4	76	3150	11500	181	194	1.65
127	270	1.55	11.39	ВК30-../DHE11LA4	76	4150	11000	153	220	1.9
121	290	1.1	11.93	ВК30-../DHE11LA4	76	3650	12000	146	240	1.35
104	330	0.97	13.98	ВК30-../DHE11LA4	76	4050	12000	125	275	1.15
100	340	1.3	14.50	ВК30-../DHE11LA4	76	4900	12000	120	285	1.6
81	420	1.05	17.95	ВК30-../DHE11LA4	76	5300	12000	97	350	1.3
63	540	0.83	23.20	ВК30-../DHE11LA4	76	5900	12000	75	455	0.99
240	146	3.2	6.02	ВК40-../DHE11LA4	102	470	9800	290	121	3.9
193	182	2.7	7.49	ВК40-../DHE11LA4	102	750	10500	235	149	3.3
155	225	2.2	9.31	ВК40-../DHE11LA4	102	1040	11200	187	187	2.6
129	265	2.7	11.17	ВК40-../DHE11LA4	102	4100	13100	156	220	3.3
122	285	1.75	11.86	ВК40-../DHE11LA4	102	1770	12200	147	235	2.1
100	340	2.3	14.50	ВК40-../DHE11LA4	102	4500	14300	120	285	2.7
80	425	1.85	18.05	ВК40-../DHE11LA4	102	4900	15300	97	350	2.2
65	520	1.5	22.44	ВК40-../DHE11LA4	102	5500	16500	78	440	1.75
51	670	1.15	28.59	ВК40-../DHE11LA4	102	6300	17000	61	560	1.4
42	810	0.96	34.61	ВК40-../DHE11LA4	102	6900	17000	51	670	1.15
35.5	960	0.81	40.88	ВК40-../DHE11LA4	102	7600	17000	43	790	0.99
104	330	3.2	13.95	ВК50-../DHE11LA4	132	6100	17400	125	275	3.8
95	360	2.9	15.19	ВК50-../DHE11LA4	132	6300	18000	115	295	3.6
81	425	1.7	17.92	ВК50-../DHE11LA4	132	4600	16800	98	350	2.1
75	455	2.3	19.33	ВК50-../DHE11LA4	132	6900	19200	91	375	2.8
55	620	1.7	26.51	ВК50-../DHE11LA4	132	7800	21200	66	520	2.0
41	830	1.25	35.21	ВК50-../DHE11LA4	132	8700	23100	49.5	690	1.5
30.5	1110	0.95	47.50	ВК50-../DHE11LA4	132	10100	25700	37	910	1.15
53	720	3.2	27.36	ВК60-../DHE11LA4	142	5600	23200	64	590	3.9
43	880	2.6	33.78	ВК60-../DHE11LA4	142	6500	25200	52	730	3.2
38.5	990	2.3	37.80	ВК60-../DHE11LA4	142	7300	26500	46.5	820	2.8
32	1190	1.95	45.05	ВК60-../DHE11LA4	142	8200	28300	39	970	2.4
29	1310	1.75	50.40	ВК60-../DHE11LA4	142	9100	29800	35	1090	2.1
24.5	1550	1.5	58.95	ВК60-../DHE11LA4	142	9900	31500	30	1270	1.8
22	1730	1.35	65.95	ВК60-../DHE11LA4	142	10900	33000	26.5	1440	1.6
18.5	2050	1.1	78.13	ВК60-../DHE11LA4	142	11900	34000	22.5	1690	1.35
16.5	2300	1.0	87.41	ВК60-../DHE11LA4	142	12900	34000	20	1910	1.2
14.5	2600	0.88	101.2	ВК60-../DHE11LA4	142	13900	34000	17.5	2150	1.05
23.5	1620	3.2	61.60	ВК70-../DHE11LA4	221	11500	42800	28.5	1340	3.9
21	1810	2.9	70.23	ВК70-../DHE11LA4	221	12500	44800	25	1520	3.4
18.5	2050	2.5	79.89	ВК70-../DHE11LA4	221	14300	47600	22	1730	3.0
16	2350	2.2	90.96	ВК70-../DHE11LA4	221	15300	49900	19.5	1950	2.7
14	2700	1.95	103.5	ВК70-../DHE11LA4	221	17200	50000	17	2200	2.4
12	3150	1.65	120.2	ВК70-../DHE11LA4	221	18600	50000	14.5	2600	2.0
11	3450	1.5	136.7	ВК70-../DHE11LA4	221	20700	50000	13	2900	1.8
9.4	4050	1.3	154.4	ВК70-../DHE11LA4	221	21900	50000	11.5	3300	1.6
8.2	4650	1.1	175.7	ВК70-../DHE11LA4	221	24100	50000	10	3800	1.35
7.6	5000	1.05	190.4	ВК70Z-../DHE11LA4	247	24100	50000	9.2	4150	1.25
6.4	5900	0.88	226.2	ВК70Z-../DHE11LA4	247	24100	50000	7.7	4950	1.05
11	3450	3.0	131.6	ВК80-../DHE11LA4	336	24900	75000	13.5	2800	3.8
9.5	4000	2.6	153.1	ВК80-../DHE11LA4	336	27200	75000	11.5	3300	3.2
8.4	4500	2.3	171.5	ВК80-../DHE11LA4	336	30000	75000	10.5	3600	2.9
8.2	4650	2.5	177.6	ВК80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	9.8	3850	3.0
7.3	5200	2.2	198.9	ВК80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	8.8	4300	2.7
6.4	5900	1.95	226.1	ВК80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	7.7	4950	2.3

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.7	6700	1.7	253.3	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	6.9	5500	2.1
4.8	7900	1.45	300.6	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	5.8	6500	1.75
4.3	8800	1.3	336.7	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	5.2	7300	1.6
3.8	10000	1.15	389.0	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	4.5	8400	1.35
3.4	11200	1.05	435.7	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	4.0	9500	1.2
2.9	13100	0.88	499.5	BK80Z-../DHE11LA4	378	30000	75000	3.5	10900	1.05
6.2	6100	3.0	234.6	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	7.5	5000	3.7
5.5	6900	2.7	262.5	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	6.7	5700	3.2
4.9	7700	2.4	295.6	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	5.9	6400	2.9
4.4	8600	2.2	330.7	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	5.3	7200	2.6
3.8	10000	1.85	389.1	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	4.5	8400	2.2
3.4	11200	1.65	435.3	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	4.0	9500	1.95
2.9	13100	1.4	499.2	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	3.5	10900	1.7
2.6	14600	1.25	558.5	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	3.2	11900	1.55
2.3	16600	1.1	637.7	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	2.8	13600	1.35
2.1	18100	1.0	713.5	BK90Z-../DHE11LA4	643	49400	120000	2.5	15200	1.2
1.8	19800	0.93	821.0	BK90G50-../DHE11LA4	660	49400	120000	2.2	16000	1.15
1.7	21200	0.87	882.3	BK90G50-../DHE11LA4	660	49400	120000	2.0	17900	1.05

8

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
310	155	1.25	4.73	BK30-../DHE11LA4C	80	1550	8800	375	128	1.5
245	197	1.1	6.02	BK30-../DHE11LA4C	80	1690	9600	295	163	1.3
196	245	1.1	7.45	BK30-../DHE11LA4C	80	2200	10400	240	200	1.35
152	315	1.0	9.63	BK30-../DHE11LA4C	80	3150	11500	183	260	1.25
129	365	1.15	11.39	BK30-../DHE11LA4C	80	4150	11000	155	300	1.4
123	390	0.82	11.93	BK30-../DHE11LA4C	80	3650	12000	148	325	0.98
101	465	0.97	14.50	BK30-../DHE11LA4C	80	4900	12000	122	385	1.15
320	151	2.9	4.63	BK40-../DHE11LA4C	106	430	8900	385	125	3.4
245	197	2.4	6.02	BK40-../DHE11LA4C	106	470	9800	295	163	2.9
195	245	2.0	7.49	BK40-../DHE11LA4C	106	750	10500	235	205	2.4
157	305	1.6	9.31	BK40-../DHE11LA4C	106	1040	11200	190	250	1.95
131	360	2.0	11.17	BK40-../DHE11LA4C	106	4100	13100	158	295	2.4
124	385	1.3	11.86	BK40-../DHE11LA4C	106	1770	12200	149	320	1.55
101	465	1.7	14.50	BK40-../DHE11LA4C	106	4500	14300	122	385	2.0
81	580	1.35	18.05	BK40-../DHE11LA4C	106	4900	15300	98	480	1.65
66	710	1.1	22.44	BK40-../DHE11LA4C	106	5500	16500	79	590	1.3
52	900	0.87	28.59	BK40-../DHE11LA4C	106	6300	17000	62	760	1.05
151	310	3.0	9.73	BK50-../DHE11LA4C	136	5400	15400	181	260	3.6
146	330	2.5	10.00	BK50-../DHE11LA4C	136	1220	13200	176	270	3.0
105	450	2.3	13.95	BK50-../DHE11LA4C	136	6100	17400	127	370	2.8
97	485	2.2	15.19	BK50-../DHE11LA4C	136	6300	18000	116	405	2.6
82	580	1.25	17.92	BK50-../DHE11LA4C	136	4600	16800	99	480	1.5
76	620	1.7	19.33	BK50-../DHE11LA4C	136	6900	19200	92	510	2.1
56	840	1.25	26.51	BK50-../DHE11LA4C	136	7800	21200	67	700	1.5
41.5	1130	0.93	35.21	BK50-../DHE11LA4C	136	8700	23100	50	940	1.1
72	720	3.1	20.54	BK60-../DHE11LA4C	146	4400	20600	86	610	3.7
60	870	2.6	24.45	BK60-../DHE11LA4C	146	4850	22000	72	720	3.2
54	970	2.4	27.36	BK60-../DHE11LA4C	146	5600	23200	65	800	2.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии BK

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
43.5	1200	1.9	33.78	BK60-../DHE11LA4C	146	6500	25200	53	990	2.3
39	1340	1.7	37.80	BK60-../DHE11LA4C	146	7300	26500	47	1110	2.1
32.5	1610	1.45	45.05	BK60-../DHE11LA4C	146	8200	28300	39.5	1320	1.75
29	1810	1.25	50.40	BK60-../DHE11LA4C	146	9100	29800	35	1500	1.55
25	2100	1.1	58.95	BK60-../DHE11LA4C	146	9900	31500	30	1750	1.3
22.5	2300	1.0	65.95	BK60-../DHE11LA4C	146	10900	33000	27	1940	1.2
19	2750	0.84	78.13	BK60-../DHE11LA4C	146	11900	34000	23	2250	1.0
32.5	1610	3.2	45.59	BK70-../DHE11LA4C	225	9000	37900	39	1340	3.8
27	1940	2.7	54.15	BK70-../DHE11LA4C	225	9900	40200	33	1590	3.3
24	2150	2.4	61.60	BK70-../DHE11LA4C	225	11500	42800	29	1810	2.9
21	2500	2.1	70.23	BK70-../DHE11LA4C	225	12500	44800	25.5	2050	2.5
18.5	2800	1.85	79.89	BK70-../DHE11LA4C	225	14300	47600	22.5	2300	2.3
16.5	3150	1.65	90.96	BK70-../DHE11LA4C	225	15300	49900	19.5	2650	1.95
14.5	3600	1.45	103.5	BK70-../DHE11LA4C	225	17200	50000	17.5	3000	1.75
12.5	4200	1.25	120.2	BK70-../DHE11LA4C	225	18600	50000	15	3500	1.5
11	4750	1.1	136.7	BK70-../DHE11LA4C	225	20700	50000	13	4000	1.3
9.5	5500	0.95	154.4	BK70-../DHE11LA4C	225	21900	50000	11.5	4550	1.15
8.4	6200	0.84	175.7	BK70-../DHE11LA4C	225	24100	50000	10.5	5000	1.05
16	3250	3.2	91.53	BK80-../DHE11LA4C	340	18300	74200	19.5	2650	3.9
14.5	3600	2.9	102.5	BK80-../DHE11LA4C	340	20500	75000	17.5	3000	3.5
12.5	4200	2.5	117.5	BK80-../DHE11LA4C	340	22300	75000	15	3500	3.0
11.5	4550	2.3	131.6	BK80-../DHE11LA4C	340	24900	75000	13.5	3850	2.7
9.6	5400	1.95	153.1	BK80-../DHE11LA4C	340	27200	75000	11.5	4550	2.3
8.6	6100	1.7	171.5	BK80-../DHE11LA4C	340	30000	75000	10.5	5000	2.1
8.3	6300	1.85	177.6	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	10	5200	2.2
7.4	7000	1.65	198.9	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	8.9	5900	1.95
6.5	8000	1.45	226.1	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	7.8	6700	1.7
5.8	9000	1.3	253.3	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	7.0	7500	1.55
4.9	10700	1.05	300.6	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	5.9	8900	1.3
4.4	11900	0.97	336.7	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	5.3	9900	1.15
3.8	13800	0.83	389.0	BK80Z-../DHE11LA4C	382	30000	75000	4.6	11400	1.0
8.4	6200	3.0	174.7	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	10.5	5000	3.7
7.5	7000	2.6	195.4	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	9.1	5700	3.2
6.3	8300	2.2	234.6	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	7.6	6900	2.7
5.6	9300	2.0	262.5	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	6.8	7700	2.4
5.0	10500	1.75	295.6	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	6.0	8700	2.1
4.5	11600	1.6	330.7	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	5.4	9700	1.9
3.8	13800	1.35	389.1	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	4.6	11400	1.6
3.4	15400	1.2	435.3	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	4.1	12800	1.45
3.0	17500	1.05	499.2	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	3.6	14500	1.3
2.7	19400	0.95	558.5	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	3.2	16400	1.15
2.3	22800	0.81	637.7	BK90Z-../DHE11LA4C	647	49400	120000	2.8	18700	0.99

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
400	164	4.4	3.67	BK50-../DHE13LA4	146	115	9400	480	137	5.2
280	235	3.5	5.26	BK50-../DHE13LA4	146	130	10700	335	196	4.1
205	320	2.5	7.29	BK50-../DHE13LA4	146	620	11900	245	265	3.1
151	425	2.2	9.73	BK50-../DHE13LA4	146	5400	15400	181	355	2.6
146	450	1.8	10.00	BK50-../DHE13LA4	146	1220	13200	176	370	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 7.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
105	610	1.7	13.95	BK50-../DHE13LA4	146	6100	17400	127	500	2.1
97	660	1.6	15.19	BK50-../DHE13LA4	146	6300	18000	116	550	1.9
82	790	0.92	17.92	BK50-../DHE13LA4	146	4600	16800	99	650	1.1
76	840	1.25	19.33	BK50-../DHE13LA4	146	6900	19200	92	700	1.5
56	1150	0.91	26.51	BK50-../DHE13LA4	146	7800	21200	67	960	1.1
135	530	3.2	10.82	BK60-../DHE13LA4	158	3200	17000	163	435	3.9
106	670	2.9	13.85	BK60-../DHE13LA4	158	3850	18000	128	550	3.6
102	700	2.8	14.41	BK60-../DHE13LA4	158	3650	18600	123	580	3.3
91	780	2.5	16.05	BK60-../DHE13LA4	158	4050	18800	110	650	3.0
80	890	2.5	18.36	BK60-../DHE13LA4	158	4000	19900	96	740	3.0
72	990	2.3	20.54	BK60-../DHE13LA4	158	4400	20600	86	830	2.7
60	1190	1.95	24.45	BK60-../DHE13LA4	158	4850	22000	72	990	2.3
54	1320	1.75	27.36	BK60-../DHE13LA4	158	5600	23200	65	1100	2.1
43.5	1640	1.4	33.78	BK60-../DHE13LA4	158	6500	25200	53	1350	1.7
39	1830	1.25	37.80	BK60-../DHE13LA4	158	7300	26500	47	1520	1.5
32.5	2200	1.05	45.05	BK60-../DHE13LA4	158	8200	28300	39.5	1810	1.25
29	2450	0.94	50.40	BK60-../DHE13LA4	158	9100	29800	35	2000	1.15
25	2850	0.81	58.95	BK60-../DHE13LA4	158	9900	31500	30	2350	0.98
47.5	1500	3.0	30.90	BK70-../DHE13LA4	237	7500	33600	57	1250	3.6
42	1700	2.8	35.15	BK70-../DHE13LA4	237	8000	35000	51	1400	3.4
36.5	1960	2.5	40.08	BK70-../DHE13LA4	237	8300	36300	44	1620	3.0
32.5	2200	2.3	45.59	BK70-../DHE13LA4	237	9000	37900	39	1830	2.8
27	2650	1.95	54.15	BK70-../DHE13LA4	237	9900	40200	33	2150	2.4
24	2950	1.75	61.60	BK70-../DHE13LA4	237	11500	42800	29	2450	2.1
21	3400	1.55	70.23	BK70-../DHE13LA4	237	12500	44800	25.5	2800	1.85
18.5	3850	1.35	79.89	BK70-../DHE13LA4	237	14300	47600	22.5	3150	1.65
16.5	4300	1.2	90.96	BK70-../DHE13LA4	237	15300	49900	19.5	3650	1.4
14.5	4900	1.05	103.5	BK70-../DHE13LA4	237	17200	50000	17.5	4050	1.3
12.5	5700	0.91	120.2	BK70-../DHE13LA4	237	18600	50000	15	4750	1.1
11	6500	0.8	136.7	BK70-../DHE13LA4	237	20700	50000	13	5500	0.95
24.5	2900	3.2	59.60	BK80-../DHE13LA4	351	15700	65500	30	2350	3.9
21	3400	2.8	70.72	BK80-../DHE13LA4	351	16600	68700	25	2850	3.4
18.5	3850	2.6	79.22	BK80-../DHE13LA4	351	17600	71300	22.5	3150	3.2
16	4450	2.3	91.53	BK80-../DHE13LA4	351	18300	74200	19.5	3650	2.8
14.5	4900	2.1	102.5	BK80-../DHE13LA4	351	20500	75000	17.5	4050	2.6
12.5	5700	1.85	117.5	BK80-../DHE13LA4	351	22300	75000	15	4750	2.2
11.5	6200	1.7	131.6	BK80-../DHE13LA4	351	24900	75000	13.5	5300	2.0
9.6	7400	1.4	153.1	BK80-../DHE13LA4	351	27200	75000	11.5	6200	1.7
8.6	8300	1.25	171.5	BK80-../DHE13LA4	351	30000	75000	10.5	6800	1.55
8.3	8600	1.35	177.6	BK80Z-../DHE13LA4	394	30000	75000	10	7100	1.6
7.4	9600	1.2	198.9	BK80Z-../DHE13LA4	394	30000	75000	8.9	8000	1.45
6.5	11000	1.05	226.1	BK80Z-../DHE13LA4	394	30000	75000	7.8	9100	1.25
5.8	12300	0.93	253.3	BK80Z-../DHE13LA4	394	30000	75000	7.0	10200	1.15
12.5	5700	2.9	117.0	BK90-../DHE13LA4	603	39200	113000	15.5	4600	3.7
11.5	6200	2.7	130.9	BK90-../DHE13LA4	603	42700	119400	13.5	5300	3.2
9.8	7300	2.3	149.5	BK90-../DHE13LA4	603	45600	120000	12	5900	2.8
8.8	8100	2.1	167.2	BK90-../DHE13LA4	603	49400	120000	11	6500	2.6
8.4	8500	2.2	174.7	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	10.5	6800	2.7
7.5	9500	1.95	195.4	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	9.1	7800	2.4
6.3	11300	1.65	234.6	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	7.6	9400	1.95
5.6	12700	1.45	262.5	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	6.8	10500	1.75
5.0	14300	1.3	295.6	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	6.0	11900	1.55
4.5	15900	1.15	330.7	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	5.4	13200	1.4
3.8	18800	0.98	389.1	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	4.6	15500	1.2
3.4	21000	0.88	435.3	BK90Z-../DHE13LA4	659	49400	120000	4.1	17400	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
405	205	3.5	3.67	BK50-../DHE16MA4	191	115	9400	485	172	4.2
280	295	2.8	5.26	BK50-../DHE16MA4	191	130	10700	340	245	3.3
205	405	2.0	7.29	BK50-../DHE16MA4	191	620	11900	245	340	2.4
152	530	1.75	9.73	BK50-../DHE16MA4	191	5400	15400	182	445	2.1
147	560	1.45	10.00	BK50-../DHE16MA4	191	1220	13200	177	470	1.75
106	770	1.35	13.95	BK50-../DHE16MA4	191	6100	17400	127	640	1.65
97	840	1.25	15.19	BK50-../DHE16MA4	191	6300	18000	117	690	1.5
77	1060	0.99	19.33	BK50-../DHE16MA4	191	6900	19200	92	880	1.2
205	440	3.3	7.29	BK60-../DHE16MA4	203	2800	14900	245	370	4.0
136	660	2.5	10.82	BK60-../DHE16MA4	203	3200	17000	164	550	3.0
107	840	2.3	13.85	BK60-../DHE16MA4	203	3850	18000	128	700	2.8
103	880	2.2	14.41	BK60-../DHE16MA4	203	3650	18600	123	730	2.6
92	980	2.0	16.05	BK60-../DHE16MA4	203	4050	18800	111	810	2.4
81	1120	1.95	18.36	BK60-../DHE16MA4	203	4000	19900	97	930	2.3
72	1260	1.8	20.54	BK60-../DHE16MA4	203	4400	20600	87	1040	2.2
61	1480	1.55	24.45	BK60-../DHE16MA4	203	4850	22000	73	1240	1.85
54	1680	1.35	27.36	BK60-../DHE16MA4	203	5600	23200	65	1390	1.65
44	2050	1.1	33.78	BK60-../DHE16MA4	203	6500	25200	53	1710	1.35
39	2300	1.0	37.80	BK60-../DHE16MA4	203	7300	26500	47	1930	1.2
33	2700	0.85	45.05	BK60-../DHE16MA4	203	8200	28300	39.5	2250	1.0
97	930	3.3	15.16	BK70-../DHE16MA4	286	5600	25800	117	770	4.0
86	1050	3.3	17.24	BK70-../DHE16MA4	286	6500	29200	103	880	4.0
68	1330	3.1	21.88	BK70-../DHE16MA4	286	6500	30200	81	1120	3.6
60	1510	2.8	24.89	BK70-../DHE16MA4	286	7000	31500	72	1260	3.4
48	1890	2.4	30.90	BK70-../DHE16MA4	286	7500	33600	58	1560	2.9
42	2150	2.2	35.15	BK70-../DHE16MA4	286	8000	35000	51	1770	2.7
37	2450	2.0	40.08	BK70-../DHE16MA4	286	8300	36300	44.5	2000	2.4
32.5	2750	1.85	45.59	BK70-../DHE16MA4	286	9000	37900	39	2300	2.2
27.5	3250	1.6	54.15	BK70-../DHE16MA4	286	9900	40200	33	2700	1.95
24	3750	1.4	61.60	BK70-../DHE16MA4	286	11500	42800	29	3100	1.7
21	4300	1.2	70.23	BK70-../DHE16MA4	286	12500	44800	25.5	3550	1.45
18.5	4900	1.05	79.89	BK70-../DHE16MA4	286	14300	47600	22.5	4000	1.3
16.5	5400	0.96	90.96	BK70-../DHE16MA4	286	15300	49900	19.5	4650	1.1
14.5	6200	0.84	103.5	BK70-../DHE16MA4	286	17200	50000	17.5	5100	1.0
35.5	2550	3.2	41.78	BK80-../DHE16MA4	396	13500	58700	42.5	2100	3.9
31.5	2850	3.0	46.80	BK80-../DHE16MA4	396	14300	60900	38	2350	3.7
28	3200	2.8	53.21	BK80-../DHE16MA4	396	14800	63100	33.5	2700	3.3
25	3600	2.6	59.60	BK80-../DHE16MA4	396	15700	65500	30	3000	3.1
21	4300	2.2	70.72	BK80-../DHE16MA4	396	16600	68700	25.5	3550	2.7
19	4750	2.1	79.22	BK80-../DHE16MA4	396	17600	71300	22.5	4000	2.5
16.5	5400	1.95	91.53	BK80-../DHE16MA4	396	18300	74200	19.5	4650	2.2
14.5	6200	1.7	102.5	BK80-../DHE16MA4	396	20500	75000	17.5	5100	2.1
13	6900	1.5	117.5	BK80-../DHE16MA4	396	22300	75000	15.5	5800	1.8
11.5	7800	1.35	131.6	BK80-../DHE16MA4	396	24900	75000	13.5	6700	1.55
9.7	9300	1.15	153.1	BK80-../DHE16MA4	396	27200	75000	12	7500	1.4
8.6	10500	1.0	171.5	BK80-../DHE16MA4	396	30000	75000	10.5	8600	1.2
8.3	10900	1.05	177.6	BK80Z-../DHE16MA4	439	30000	75000	10	9000	1.3
7.4	12200	0.94	198.9	BK80Z-../DHE16MA4	439	30000	75000	8.9	10100	1.15
6.6	13700	0.84	226.1	BK80Z-../DHE16MA4	439	30000	75000	7.9	11400	1.0
16.5	5400	3.1	91.19	BK90-../DHE16MA4	649	33300	101000	19.5	4650	3.6
14.5	6200	2.7	102.0	BK90-../DHE16MA4	649	36600	107000	17.5	5100	3.3
13	6900	2.4	117.0	BK90-../DHE16MA4	649	39200	113000	15.5	5800	2.9
11.5	7800	2.2	130.9	BK90-../DHE16MA4	649	42700	119400	14	6400	2.6
9.9	9100	1.85	149.5	BK90-../DHE16MA4	649	45600	120000	12	7500	2.2
8.8	10300	1.65	167.2	BK90-../DHE16MA4	649	49400	120000	11	8200	2.0
8.5	10600	1.75	174.7	BK90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	10.5	8600	2.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 9.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
7.6	11900	1.55	195.4	ВК90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	9.1	9900	1.85
6.3	14400	1.3	234.6	ВК90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	7.6	11900	1.55
5.6	16200	1.15	262.5	ВК90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	6.8	13300	1.4
5.0	18100	1.0	295.6	ВК90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	6.0	15100	1.25
4.5	20100	0.92	330.7	ВК90Z-../DHE16MA4	708	49400	120000	5.4	16800	1.1

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m kg	F _{RN} N	F _{RV} N	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
405	235	3.1	3.67	ВК50-../DHE16LA4	204	115	9400	485	199	3.6
280	345	2.4	5.26	ВК50-../DHE16LA4	204	130	10700	340	280	2.9
205	470	1.75	7.29	ВК50-../DHE16LA4	204	620	11900	245	390	2.1
152	620	1.5	9.73	ВК50-../DHE16LA4	204	5400	15400	182	510	1.85
147	650	1.25	10.00	ВК50-../DHE16LA4	204	1220	13200	177	540	1.5
106	890	1.2	13.95	ВК50-../DHE16LA4	204	6100	17400	127	740	1.4
97	970	1.1	15.19	ВК50-../DHE16LA4	204	6300	18000	117	800	1.3
77	1220	0.86	19.33	ВК50-../DHE16LA4	204	6900	19200	92	1020	1.05
205	510	2.9	7.29	ВК60-../DHE16LA4	216	2800	14900	245	425	3.4
136	770	2.2	10.82	ВК60-../DHE16LA4	216	3200	17000	164	640	2.6
107	980	2.0	13.85	ВК60-../DHE16LA4	216	3850	18000	128	820	2.4
103	1010	1.9	14.41	ВК60-../DHE16LA4	216	3650	18600	123	850	2.3
92	1140	1.75	16.05	ВК60-../DHE16LA4	216	4050	18800	111	940	2.1
81	1290	1.7	18.36	ВК60-../DHE16LA4	216	4000	19900	97	1080	2.0
72	1450	1.55	20.54	ВК60-../DHE16LA4	216	4400	20600	87	1200	1.9
61	1720	1.35	24.45	ВК60-../DHE16LA4	216	4850	22000	73	1430	1.6
54	1940	1.2	27.36	ВК60-../DHE16LA4	216	5600	23200	65	1610	1.45
44	2350	0.98	33.78	ВК60-../DHE16LA4	216	6500	25200	53	1980	1.15
39	2650	0.87	37.80	ВК60-../DHE16LA4	216	7300	26500	47	2200	1.05
108	970	3.1	13.70	ВК70-../DHE16LA4	299	5400	24800	130	800	3.8
97	1080	2.8	15.16	ВК70-../DHE16LA4	299	5600	25800	117	890	3.4
86	1220	2.9	17.24	ВК70-../DHE16LA4	299	6500	29200	103	1010	3.5
68	1540	2.6	21.88	ВК70-../DHE16LA4	299	6500	30200	81	1290	3.2
60	1750	2.4	24.89	ВК70-../DHE16LA4	299	7000	31500	72	1450	2.9
48	2150	2.1	30.90	ВК70-../DHE16LA4	299	7500	33600	58	1810	2.5
42	2500	1.9	35.15	ВК70-../DHE16LA4	299	8000	35000	51	2050	2.3
37	2800	1.75	40.08	ВК70-../DHE16LA4	299	8300	36300	44.5	2350	2.1
32.5	3200	1.6	45.59	ВК70-../DHE16LA4	299	9000	37900	39	2650	1.95
27.5	3800	1.35	54.15	ВК70-../DHE16LA4	299	9900	40200	33	3150	1.65
24	4350	1.2	61.60	ВК70-../DHE16LA4	299	11500	42800	29	3600	1.45
21	5000	1.05	70.23	ВК70-../DHE16LA4	299	12500	44800	25.5	4100	1.25
18.5	5600	0.93	79.89	ВК70-../DHE16LA4	299	14300	47600	22.5	4650	1.1
16.5	6300	0.83	90.96	ВК70-../DHE16LA4	299	15300	49900	19.5	5300	0.98
43	2400	3.3	34.22	ВК80-../DHE16LA4	408	12600	55400	52	2000	3.9
35.5	2950	2.8	41.78	ВК80-../DHE16LA4	408	13500	58700	42.5	2450	3.4
31.5	3300	2.6	46.80	ВК80-../DHE16LA4	408	14300	60900	38	2750	3.1
28	3750	2.4	53.21	ВК80-../DHE16LA4	408	14800	63100	33.5	3100	2.9
25	4200	2.2	59.60	ВК80-../DHE16LA4	408	15700	65500	30	3500	2.6
21	5000	1.95	70.72	ВК80-../DHE16LA4	408	16600	68700	25.5	4100	2.3
19	5500	1.85	79.22	ВК80-../DHE16LA4	408	17600	71300	22.5	4650	2.2
16.5	6300	1.65	91.53	ВК80-../DHE16LA4	408	18300	74200	19.5	5300	1.95
14.5	7200	1.45	102.5	ВК80-../DHE16LA4	408	20500	75000	17.5	6000	1.75
13	8000	1.3	117.5	ВК80-../DHE16LA4	408	22300	75000	15.5	6700	1.55

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 11 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
11.5	9100	1.15	131.6	ВК80-../DHE16LA4	408	24900	75000	13.5	7700	1.35
9.7	10800	0.97	153.1	ВК80-../DHE16LA4	408	27200	75000	12	8700	1.2
8.6	12200	0.86	171.5	ВК80-../DHE16LA4	408	30000	75000	10.5	10000	1.05
8.3	12600	0.91	177.6	ВК80Z-../DHE16LA4	452	30000	75000	10	10500	1.1
7.4	14100	0.82	198.9	ВК80Z-../DHE16LA4	452	30000	75000	8.9	11800	0.97
19	5500	3.1	77.51	ВК90-../DHE16LA4	662	30300	94400	23	4550	3.7
16.5	6300	2.7	91.19	ВК90-../DHE16LA4	662	33300	101000	19.5	5300	3.2
14.5	7200	2.3	102.0	ВК90-../DHE16LA4	662	36600	107000	17.5	6000	2.8
13	8000	2.1	117.0	ВК90-../DHE16LA4	662	39200	113000	15.5	6700	2.5
11.5	9100	1.85	130.9	ВК90-../DHE16LA4	662	42700	119400	14	7500	2.2
9.9	10600	1.6	149.5	ВК90-../DHE16LA4	662	45600	120000	12	8700	1.95
8.8	11900	1.4	167.2	ВК90-../DHE16LA4	662	49400	120000	11	9500	1.75
8.5	12300	1.5	174.7	ВК90Z-../DHE16LA4	721	49400	120000	10.5	10000	1.85
7.6	13800	1.35	195.4	ВК90Z-../DHE16LA4	721	49400	120000	9.1	11500	1.6
6.3	16600	1.1	234.6	ВК90Z-../DHE16LA4	721	49400	120000	7.6	13800	1.35
5.6	18700	0.99	262.5	ВК90Z-../DHE16LA4	721	49400	120000	6.8	15400	1.2
5.0	21000	0.88	295.6	ВК90Z-../DHE16LA4	721	49400	120000	6.0	17500	1.05

8

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
405	325	2.2	3.67	ВК50-../DHE16XA4	214	115	9400	485	270	2.7
280	470	1.75	5.26	ВК50-../DHE16XA4	214	130	10700	340	385	2.1
205	640	1.25	7.29	ВК50-../DHE16XA4	214	620	11900	245	530	1.55
152	840	1.1	9.73	ВК50-../DHE16XA4	214	5400	15400	182	700	1.35
147	890	0.91	10.00	ВК50-../DHE16XA4	214	1220	13200	177	740	1.1
106	1210	0.87	13.95	ВК50-../DHE16XA4	214	6100	17400	127	1010	1.05
97	1320	0.8	15.19	ВК50-../DHE16XA4	214	6300	18000	117	1100	0.95
205	690	2.1	7.29	ВК60-../DHE16XA4	226	2800	14900	245	580	2.5
136	1050	1.6	10.82	ВК60-../DHE16XA4	226	3200	17000	164	870	1.95
107	1330	1.5	13.85	ВК60-../DHE16XA4	226	3850	18000	128	1110	1.8
103	1390	1.4	14.41	ВК60-../DHE16XA4	226	3650	18600	123	1160	1.65
92	1550	1.25	16.05	ВК60-../DHE16XA4	226	4050	18800	111	1290	1.55
81	1760	1.25	18.36	ВК60-../DHE16XA4	226	4000	19900	97	1470	1.5
72	1980	1.15	20.54	ВК60-../DHE16XA4	226	4400	20600	87	1640	1.35
61	2300	1.0	24.45	ВК60-../DHE16XA4	226	4850	22000	73	1960	1.15
54	2650	0.87	27.36	ВК60-../DHE16XA4	226	5600	23200	65	2200	1.05
108	1320	2.3	13.70	ВК70-../DHE16XA4	309	5400	24800	130	1100	2.8
97	1470	2.1	15.16	ВК70-../DHE16XA4	309	5600	25800	117	1220	2.5
86	1660	2.1	17.24	ВК70-../DHE16XA4	309	6500	29200	103	1390	2.5
68	2100	1.95	21.88	ВК70-../DHE16XA4	309	6500	30200	81	1760	2.3
60	2350	1.8	24.89	ВК70-../DHE16XA4	309	7000	31500	72	1980	2.2
48	2950	1.55	30.90	ВК70-../DHE16XA4	309	7500	33600	58	2450	1.85
42	3400	1.4	35.15	ВК70-../DHE16XA4	309	8000	35000	51	2800	1.7
37	3850	1.25	40.08	ВК70-../DHE16XA4	309	8300	36300	44.5	3200	1.5
32.5	4400	1.15	45.59	ВК70-../DHE16XA4	309	9000	37900	39	3650	1.4
27.5	5200	1.0	54.15	ВК70-../DHE16XA4	309	9900	40200	33	4300	1.2
24	5900	0.88	61.60	ВК70-../DHE16XA4	309	11500	42800	29	4900	1.05
48.5	2950	2.5	30.56	ВК80-../DHE16XA4	418	11900	53400	58	2450	3.1

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 15 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
43	3300	2.4	34.22	ВК80-../DHE16XA4	418	12600	55400	52	2750	2.8
35.5	4000	2.1	41.78	ВК80-../DHE16XA4	418	13500	58700	42.5	3350	2.5
31.5	4500	1.9	46.80	ВК80-../DHE16XA4	418	14300	60900	38	3750	2.3
28	5100	1.75	53.21	ВК80-../DHE16XA4	418	14800	63100	33.5	4250	2.1
25	5700	1.6	59.60	ВК80-../DHE16XA4	418	15700	65500	30	4750	1.95
21	6800	1.4	70.72	ВК80-../DHE16XA4	418	16600	68700	25.5	5600	1.7
19	7500	1.35	79.22	ВК80-../DHE16XA4	418	17600	71300	22.5	6300	1.6
16.5	8600	1.2	91.53	ВК80-../DHE16XA4	418	18300	74200	19.5	7300	1.4
14.5	9800	1.05	102.5	ВК80-../DHE16XA4	418	20500	75000	17.5	8100	1.3
13	11000	0.95	117.5	ВК80-../DHE16XA4	418	22300	75000	15.5	9200	1.15
11.5	12400	0.85	131.6	ВК80-../DHE16XA4	418	24900	75000	13.5	10600	0.99
27	5300	3.0	54.98	ВК90-../DHE16XA4	672	24000	81000	32.5	4400	3.7
24	5900	2.8	61.52	ВК90-../DHE16XA4	672	25500	84600	29	4900	3.4
21.5	6600	2.5	69.27	ВК90-../DHE16XA4	672	27200	88900	26	5500	3.1
19	7500	2.2	77.51	ВК90-../DHE16XA4	672	30300	94400	23	6200	2.7
16.5	8600	1.95	91.19	ВК90-../DHE16XA4	672	33300	101000	19.5	7300	2.3
14.5	9800	1.7	102.0	ВК90-../DHE16XA4	672	36600	107000	17.5	8100	2.1
13	11000	1.55	117.0	ВК90-../DHE16XA4	672	39200	113000	15.5	9200	1.85
11.5	12400	1.35	130.9	ВК90-../DHE16XA4	672	42700	119400	14	10200	1.65
9.9	14400	1.15	149.5	ВК90-../DHE16XA4	672	45600	120000	12	11900	1.4
8.8	16200	1.05	167.2	ВК90-../DHE16XA4	672	49400	120000	11	13000	1.3
8.5	16800	1.1	174.7	ВК90Z-../DHE16XA4	731	49400	120000	10.5	13600	1.35
7.6	18800	0.98	195.4	ВК90Z-../DHE16XA4	731	49400	120000	9.1	15700	1.2
6.3	22700	0.81	234.6	ВК90Z-../DHE16XA4	731	49400	120000	7.6	18800	0.98

8

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
405	400	1.8	3.67	ВК50-../DHE18LA4	282	115	9400	485	335	2.1
280	580	1.4	5.26	ВК50-../DHE18LA4	282	130	10700	340	475	1.7
205	790	1.05	7.29	ВК50-../DHE18LA4	282	620	11900	245	660	1.25
152	1040	0.9	9.73	ВК50-../DHE18LA4	282	5400	15400	182	870	1.05
205	860	1.7	7.29	ВК60-../DHE18LA4	289	2800	14900	245	720	2.0
136	1290	1.3	10.82	ВК60-../DHE18LA4	289	3200	17000	164	1070	1.55
107	1650	1.2	13.85	ВК60-../DHE18LA4	289	3850	18000	128	1380	1.45
103	1710	1.15	14.41	ВК60-../DHE18LA4	289	3650	18600	123	1430	1.35
81	2150	1.0	18.36	ВК60-../DHE18LA4	289	4000	19900	97	1820	1.2
72	2450	0.92	20.54	ВК60-../DHE18LA4	289	4400	20600	87	2000	1.15
61	2850	0.81	24.45	ВК60-../DHE18LA4	289	4850	22000	73	2400	0.96
97	1820	1.7	15.16	ВК70-../DHE18LA4	366	5600	25800	117	1510	2.0
86	2050	1.7	17.24	ВК70-../DHE18LA4	366	6500	29200	103	1710	2.0
68	2550	1.6	21.88	ВК70-../DHE18LA4	366	6500	30200	81	2150	1.9
60	2900	1.45	24.89	ВК70-../DHE18LA4	366	7000	31500	72	2450	1.75
48	3650	1.25	30.90	ВК70-../DHE18LA4	366	7500	33600	58	3000	1.5
42	4200	1.15	35.15	ВК70-../DHE18LA4	366	8000	35000	51	3450	1.35
37	4750	1.05	40.08	ВК70-../DHE18LA4	366	8300	36300	44.5	3950	1.25
32.5	5400	0.95	45.59	ВК70-../DHE18LA4	366	9000	37900	39	4500	1.15
27.5	6400	0.81	54.15	ВК70-../DHE18LA4	366	9900	40200	33	5300	0.98
103	1710	2.5	14.34	ВК80-../DHE18LA4	480	7900	36200	124	1420	3.0
93	1890	2.5	15.88	ВК80-../DHE18LA4	480	8400	38600	112	1570	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 18.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
83	2100	2.5	17.79	ВК80-../DHE18LA4	480	9400	42100	100	1760	3.0
76	2300	2.5	19.35	ВК80-../DHE18LA4	480	9500	44000	92	1920	3.0
67	2600	2.6	22.19	ВК80-../DHE18LA4	480	10500	48500	80	2200	3.1
60	2900	2.4	24.85	ВК80-../DHE18LA4	480	11200	50400	72	2450	2.9
48.5	3600	2.1	30.56	ВК80-../DHE18LA4	480	11900	53400	58	3000	2.5
43	4100	1.9	34.22	ВК80-../DHE18LA4	480	12600	55400	52	3350	2.3
35.5	4950	1.65	41.78	ВК80-../DHE18LA4	480	13500	58700	42.5	4150	2.0
31.5	5600	1.55	46.80	ВК80-../DHE18LA4	480	14300	60900	38	4600	1.85
28	6300	1.4	53.21	ВК80-../DHE18LA4	480	14800	63100	33.5	5200	1.7
25	7000	1.3	59.60	ВК80-../DHE18LA4	480	15700	65500	30	5800	1.6
21	8400	1.15	70.72	ВК80-../DHE18LA4	480	16600	68700	25.5	6900	1.4
19	9200	1.1	79.22	ВК80-../DHE18LA4	480	17600	71300	22.5	7800	1.3
16.5	10700	0.97	91.53	ВК80-../DHE18LA4	480	18300	74200	19.5	9000	1.15
14.5	12100	0.87	102.5	ВК80-../DHE18LA4	480	20500	75000	17.5	10000	1.05
36	4900	3.0	40.94	ВК90-../DHE18LA4	734	21400	73100	43.5	4050	3.7
32.5	5400	2.9	45.80	ВК90-../DHE18LA4	734	22700	76300	39	4500	3.4
27	6500	2.5	54.98	ВК90-../DHE18LA4	734	24000	81000	32.5	5400	3.0
24	7300	2.3	61.52	ВК90-../DHE18LA4	734	25500	84600	29	6000	2.8
21.5	8200	2.0	69.27	ВК90-../DHE18LA4	734	27200	88900	26	6700	2.5
19	9200	1.85	77.51	ВК90-../DHE18LA4	734	30300	94400	23	7600	2.2
16.5	10700	1.55	91.19	ВК90-../DHE18LA4	734	33300	101000	19.5	9000	1.85
14.5	12100	1.4	102.0	ВК90-../DHE18LA4	734	36600	107000	17.5	10000	1.7
13	13500	1.25	117.0	ВК90-../DHE18LA4	734	39200	113000	15.5	11300	1.5
11.5	15300	1.1	130.9	ВК90-../DHE18LA4	734	42700	119400	14	12600	1.35
9.9	17800	0.94	149.5	ВК90-../DHE18LA4	734	45600	120000	12	14700	1.15
8.8	20000	0.84	167.2	ВК90-../DHE18LA4	734	49400	120000	11	16000	1.05
8.5	20700	0.89	174.7	ВК90Z-../DHE18LA4	788	49400	120000	10.5	16800	1.1
7.6	23200	0.8	195.4	ВК90Z-../DHE18LA4	788	49400	120000	9.1	19400	0.95

8

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
97	2150	1.45	15.16	ВК70-../DHE18XA4	384	5600	25800	117	1790	1.7
86	2400	1.45	17.24	ВК70-../DHE18XA4	384	6500	29200	103	2000	1.75
68	3050	1.35	21.88	ВК70-../DHE18XA4	384	6500	30200	81	2550	1.6
60	3500	1.2	24.89	ВК70-../DHE18XA4	384	7000	31500	72	2900	1.45
48	4350	1.05	30.90	ВК70-../DHE18XA4	384	7500	33600	58	3600	1.25
42	5000	0.95	35.15	ВК70-../DHE18XA4	384	8000	35000	51	4100	1.15
37	5600	0.87	40.08	ВК70-../DHE18XA4	384	8300	36300	44.5	4700	1.05
32.5	6400	0.8	45.59	ВК70-../DHE18XA4	384	9000	37900	39	5300	0.97
103	2000	2.1	14.34	ВК80-../DHE18XA4	498	7900	36200	124	1690	2.5
93	2250	2.1	15.88	ВК80-../DHE18XA4	498	8400	38600	112	1870	2.6
83	2500	2.1	17.79	ВК80-../DHE18XA4	498	9400	42100	100	2100	2.5
76	2750	2.1	19.35	ВК80-../DHE18XA4	498	9500	44000	92	2250	2.6
67	3100	2.2	22.19	ВК80-../DHE18XA4	498	10500	48500	80	2600	2.6
60	3500	2.0	24.85	ВК80-../DHE18XA4	498	11200	50400	72	2900	2.4
48.5	4300	1.75	30.56	ВК80-../DHE18XA4	498	11900	53400	58	3600	2.1
43	4850	1.6	34.22	ВК80-../DHE18XA4	498	12600	55400	52	4000	1.95
35.5	5900	1.4	41.78	ВК80-../DHE18XA4	498	13500	58700	42.5	4900	1.7
31.5	6600	1.3	46.80	ВК80-../DHE18XA4	498	14300	60900	38	5500	1.55
28	7500	1.2	53.21	ВК80-../DHE18XA4	498	14800	63100	33.5	6200	1.45
25	8400	1.1	59.60	ВК80-../DHE18XA4	498	15700	65500	30	7000	1.3

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Таблицы выбора конических мотор-редукторов DHE - IE2

P = 22 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
21	10000	0.96	70.72	ВК80-../DHE18XA4	498	16600	68700	25.5	8200	1.15
19	11000	0.91	79.22	ВК80-../DHE18XA4	498	17600	71300	22.5	9300	1.1
16.5	12700	0.82	91.53	ВК80-../DHE18XA4	498	18300	74200	19.5	10700	0.97
48.5	4300	3.1	30.47	ВК90-../DHE18XA4	752	19100	65900	59	3550	3.8
43.5	4800	2.9	34.09	ВК90-../DHE18XA4	752	20300	68800	52	4000	3.5
36	5800	2.5	40.94	ВК90-../DHE18XA4	752	21400	73100	43.5	4800	3.1
32.5	6400	2.4	45.80	ВК90-../DHE18XA4	752	22700	76300	39	5300	2.9
27	7700	2.1	54.98	ВК90-../DHE18XA4	752	24000	81000	32.5	6400	2.5
24	8700	1.95	61.52	ВК90-../DHE18XA4	752	25500	84600	29	7200	2.3
21.5	9700	1.75	69.27	ВК90-../DHE18XA4	752	27200	88900	26	8000	2.1
19	11000	1.55	77.51	ВК90-../DHE18XA4	752	30300	94400	23	9100	1.85
16.5	12700	1.3	91.19	ВК90-../DHE18XA4	752	33300	101000	19.5	10700	1.55
14.5	14400	1.15	102.0	ВК90-../DHE18XA4	752	36600	107000	17.5	12000	1.4
13	16100	1.05	117.0	ВК90-../DHE18XA4	752	39200	113000	15.5	13500	1.25
11.5	18200	0.92	130.9	ВК90-../DHE18XA4	752	42700	119400	14	15000	1.1

8

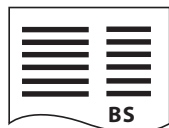
Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

9



Страницы

Червячные мотор-редукторы серии BS Выбор

323-366

Описание червячного редуктора

- Типоразмеры
- Коэффициент полезного действия
- Коэффициенты эксплуатации Bauer (f_b) червячных мотор-редукторов
- Непрерывный режим работы без учета частоты включений $Z \leq 1/ч$
- Повторно-кратковременный режим
- Температура окружающей среды
- Коэффициент эксплуатации Bauer
- Объяснение типов нагрузки
- Пояснение условных обозначений
- Таблицы подбора червячных мотор-редукторов

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2



Червячные мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

Типоразмеры

Червячные мотор-редукторы Bauer серии BS согласно перечню поставляются 8 типоразмеров, диапазон моментов вращения от 25 до 1000 Нм. Более высокий момент вращения - по запросу. Редукторы имеют прочный литой корпус.

Коэффициент полезного действия

Коэффициент полезного действия червячного мотор-редуктора зависит от множества факторов, в том числе от смазки, приработки, температуры и возможной вибрации. Поэтому номинальный коэффициент полезного действия может служить только в качестве ориентировочного значения. Если с учетом особенностей эксплуатации коэффициент полезного действия или самоторможение оказываются важными, рекомендуем обратиться за консультацией, указав при этом граничные условия.

Коэффициенты эксплуатации Bauer (f_B) червячных мотор-редукторов

В червячных редукторах в отличие от цилиндрических редукторов вращающий момент передается исключительно за счет трения скольжения, так что происходят физические обусловленные высокие потери и нагрев.

Общая нагрузка на червячный редуктор определяется воздействием многочисленных факторов; к наиболее важным из них относятся:

- номинальный момент вращения
- ежедневное время эксплуатации
- величина пиков крутящего момента (тип нагрузки)
- частота пиков крутящего момента (частота коммутаций)
- Температура окружающей среды

На практике эти факторы можно упрощенно обозначить как **коэффициент эксплуатации**. В таблицах, приведенных ниже, и пояснениях к ним вместо классификации ведомых механизмов мы пытаемся дать объективное описание **типов нагрузки**. При этом, как показывает опыт, помимо пиков крутящего момента (M_x/M_N), решающую роль играют прежде всего передаточные средства (муфты, цепи и т. д.), а также отношение масс.

Более подробную информацию см. в специальном документе Bauer SD32..

Коэффициент f_1 для типа нагрузки и времени работы

Тип нагрузки	Время эксплуатации в течение одного дня t_d ≤ 10 мин	≤ 1 ч	> 1 ч	> 4 ч	> 8 ч	> 16 ч
			≤ 4 ч	≤ 8 ч	≤ 16 ч	≤ 24 ч
I	0,7	0,8	0,9	1,0	1,25	1,4
II	0,9	1,0	1,12	1,25	1,6	1,8
III	1,25	1,4	1,6	1,8	2,2	2,5

9

Непрерывный режим работы без учета частоты включений $Z \leq 1/ч$

Червячные мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

Повторно-кратковременный режим

Коэффициент f_2 для типа нагрузки и частоты включений

Частота включений при односменном режиме работы $t_d \leq 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,25	1,4	1,6
II	1,6	1,8	2,0
III	1,8	2,0	2,2

Частота включений при многосменном режиме работы $t_d > 8$ ч/день

Тип нагрузки	$1 < Z \leq 100$	$100 < Z \leq 1000$	$1000 < Z$
I	1,4	1,6	1,8
II	1,8	2,0	2,2
III	2,0	2,2	2,5

Температура окружающей среды

Коэффициент f_3 для повышенной температуры окружающей среды

UT	-10 °C .. +25 °C	>25 °C	>30 °C	>35 °C	>40 °C	>45 °C	>50 °C	>55 °C
без коэффициента		1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	Запрос

Коэффициент эксплуатации Bauer

Коэффициент эксплуатации Bauer f_B = максимальное значение f_1, f_2, f_3 (при ежедневной эксплуатации >1 ч)

Пример: Тип нагрузки II при $Z = 100$ включений в час и многосменной работе дает коэффициент эксплуатации $f_B = f_2 = 1,8$

Объяснение типов нагрузки

Тип нагрузки I:

Равномерно, без ударов. Должны быть выполнены все следующие условия:

- $FI \leq 1,3$
- $M_x/M_N \leq 1,0$
- Передаточные средства, амортизирующие удары (например, высоко-упругая муфта сцепления без люфта, $\varphi N \geq 5^\circ$)

Тип нагрузки II:

Удары средней силы. Подходит по меньшей мере одно из следующих условий:

- $1,3 < FI \leq 2$
- $1 \leq M_x/M_N \leq 1,4$
- Нейтральные к ударам передаточные средства (например, зубчатые колеса, жесткая муфта сцепления без люфта или упругая муфта сцепления с $\varphi N < 5^\circ$)

Тип нагрузки III:

Сильные удары. Подходит по меньшей мере одно из следующих условий:

- $FI > 2$
- $1,4 < M_x/M_N \leq 2,0$
- Передаточные средства, усиливающие удары (например, муфта сцепления с люфтом или цепной привод)

Червячные мотор-редукторы серии BS

Описание червячного редуктора

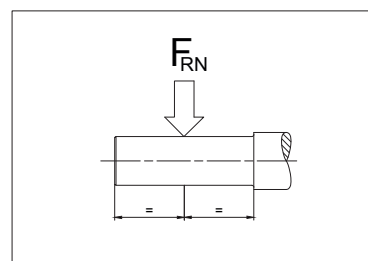
Пояснение условных обозначений

Z	Повторно-кратковременный режим: включений в час
t_d	Ежедневная эксплуатация, в часах (ч/день)
FI	Коэффициент инерции $FI = (J_{ext} + J_{rot})/J_{rot}$
J_{ext}	Момент инерции массы приводимой в движение машины, приведенный к валу ротора двигателя ($кгм^2$)
J_{rot}	Момент инерции массы ротора двигателя ($кгм^2$)
M_x	Максимальный ударный момент, который может возникнуть при эксплуатации или в случае неисправности в результате превышения статического момента нагрузки
M_N	Требуемый для применения статический момент нагрузки
M_x/M_N	Коэффициент относительного ударного момента
φ_N	Угол кручения эластичной муфты при номинальном моменте
UT	Температура окружающей среды ($^{\circ}C$)

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов

Пояснение сокращений

P	Номинальная мощность
n_2	Номинальная скорость вращения рабочего вала
i	Передаточное число редуктора
M_2	Номинальный момент вращения рабочего вала
f_B	Коэффициент эксплуатации Bauer
F_{RN}	Максимально допустимое радиальное усилие стандартного вала отбора мощности (Код -.1 и -.2)



С помощью таблиц выбора можно определить размер мотор-редуктора. Исполнение редуктора и рабочего вала можно однозначно определить по кодовым числам (см. главу 13 «Габаритные чертежи мотор-редукторов с червячным редуктором»)..

Защита двигателя от перегрузки по мощности

Расчет номинальной мощности двигателей особенно в сочетании с четырех- и многоступенчатыми редукторами выполнен с запасом.. По этой причине, а также при небольшой мощности двигателя номинальное значение тока не является критерием загрузки редуктора и не может использоваться для защиты его от перегрузки. В случае опасности возникновения большой нагрузки или блокировки целесообразно защитить редуктор с помощью механического приспособления (например, проскальзывающей муфты, проскальзывающей втулки, срезного штифта и т. п.).

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
75	2.8	8.9	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	2.35	11
62	3.2	7.8	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	2.7	9.3
50	3.6	6.9	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	3.0	8.3
41	4.15	6.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	3.45	7.2
31.5	5.6	4.3	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	4.65	5.2
25	6.5	3.4	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	5.4	4.1
19.5	7.4	2.7	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	6.2	3.2
14.5	11.6	3.3	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	9.6	4.0
13.5	13.5	2.8	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	11.4	3.3
12	13.6	2.8	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	11.6	3.3
11	16.4	2.5	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	13.3	3.1
9.8	18.1	2.3	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	14.8	2.8
9.0	17.5	2.2	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	14.3	2.7
8.5	20.5	1.8	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	16.6	2.2
7.8	19.8	2.0	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	16.4	2.4
6.2	24	1.65	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	20.5	1.95
5.4	27.5	1.5	251.6	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	6.5	22.5	1.8
4.5	32	1.35	300.7	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	5.4	27	1.6
4.0	35.5	1.25	338.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.8	29.5	1.5
3.5	40	1.15	391.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.2	33	1.35
5.4	30.5	3.2	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	25.5	3.9
4.3	37.5	2.8	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	31	3.4
3.8	42	2.6	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	34.5	3.2
3.3	47.5	2.3	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	40	2.8
2.9	70	1.35	474.8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.5	58	1.6
2.5	79	1.25	552.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.0	65	1.55
2.3	88	1.05	610.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.7	75	1.25
2.0	101	0.93	704.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.3	88	1.05
1.6	94*	1.0	847.0	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.0	94	1.0
1.5	94*	1.0	939.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.8	94	1.0
1.2	94*	1.0	1170	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.4	94	1.0
0.9	94*	1.0	1503	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.1	94	1.0
0.85	94*	1.0	1654	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.0	94	1.0
0.75	94*	1.0	1914	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.85	94	1.0
0.65	94*	1.0	2200	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.75	94	1.0
0.49	94*	1.0	2768	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.6	94	1.0
0.45	94*	1.0	3007	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.55	94	1.0
0.41	94*	1.0	3308	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.49	94	1.0
0.37	94*	1.0	3721	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.44	94	1.0
0.32	94*	1.0	4304	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.38	94	1.0
0.28	98*	1.0	4947	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.33	98	1.0
0.25	98*	1.0	5442	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.3	98	1.0
0.22	100*	1.0	6234	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.26	100	1.0
2.5	67	2.8	544.8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.0	56	3.4
2.2	72	2.6	638.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.6	61	3.1
1.8	85	2.1	788.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.1	73	2.5
1.5	101	1.55	905.6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	1.8	84	1.9
1.4	130	1.25	969.9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.7	107	1.5
1.2	152	1.05	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.4	130	1.25
1.1	166	0.96	1342	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.3	141	1.15
0.9	160*	1.0	1528	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.1	160	1.0
0.85	160*	1.0	1668	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.0	160	1.0
0.7	160*	1.0	1963	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.85	160	1.0
0.6	160*	1.0	2348	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.7	160	1.0
0.55	160*	1.0	2635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.65	160	1.0
0.47	160*	1.0	2875	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.6	160	1.0
0.41	160*	1.0	3332	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.49	160	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.38	160*	1.0	3635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.45	160	1.0
0.33	160*	1.0	4163	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.39	160	1.0
0.29	160*	1.0	4776	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.34	160	1.0
0.26	160*	1.0	5209	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.32	160	1.0
0.23	164*	1.0	6019	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.27	164	1.0
0.21	164*	1.0	6565	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.25	164	1.0
0.19	164*	1.0	7471	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.22	164	1.0
0.16	164*	1.0	8703	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.19	164	1.0
1.7	111	2.4	831.7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	2.0	94	2.9
1.4	135	2.0	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.7	111	2.4
1.1	171	1.6	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.3	145	1.85
0.9	210	1.3	1543	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.1	171	1.6
0.85	220	1.25	1683	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.0	189	1.45
0.7	270*	1.0	2014	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.85	270	1.0
0.55	270*	1.0	2465	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.7	270	1.0
0.48	270*	1.0	2857	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.6	270	1.0
0.44	270*	1.0	3117	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.55	270	1.0
0.38	270*	1.0	3570	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.46	270	1.0
0.33	270*	1.0	4096	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.4	270	1.0
0.28	270*	1.0	4910	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.33	270	1.0
0.23	270*	1.0	5880	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.28	270	1.0
0.19	275*	1.0	7363	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.23	275	1.0
0.17	275*	1.0	8031	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.21	275	1.0
0.15	280*	1.0	9220	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.18	280	1.0
1.2	164	3.0	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.4	141	3.5
0.95	205	2.4	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.2	164	3.0
0.9	215	2.3	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.1	179	2.7
0.75	260	1.9	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.9	215	2.3
0.6	325	1.5	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.75	260	1.9
0.55	355	1.4	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.65	300	1.65
0.47	420	1.15	2919	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.6	325	1.5
0.41	480	1.0	3344	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.49	400	1.25
0.38	490*	1.0	3647	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.45	490	1.0
0.33	490*	1.0	4184	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.39	490	1.0
0.28	510*	1.0	4905	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.34	510	1.0
0.24	520*	1.0	5783	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.29	520	1.0
0.22	520*	1.0	6308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.26	520	1.0
0.19	520*	1.0	7179	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.23	520	1.0
0.17	520*	1.0	8362	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.2	520	1.0

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
127	2.45	10	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	2.05	12
100	2.95	8.5	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	2.45	10
75	3.75	6.7	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	3.1	8.1
62	4.3	5.8	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	3.6	6.9
50	4.8	5.2	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	4.0	6.3
41	5.5	4.5	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	4.6	5.4
31.5	7.5	3.2	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	6.2	3.9
25	8.7	2.5	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	7.2	3.1
19.5	9.9	2.0	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	8.2	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
21.5	11.1	3.2	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	9.4	3.8
19	13.2	2.9	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	10.9	3.5
18	12.9	2.9	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	10.8	3.5
14.5	15.5	2.5	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	12.8	3.0
13.5	18.1	2.1	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	15.2	2.5
12	18.1	2.1	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	15.5	2.5
11	21.5	1.9	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	17.8	2.3
9.8	24	1.75	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	19.7	2.1
9.0	23	1.7	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	19.1	2.0
8.5	27	1.35	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	22	1.7
7.8	26	1.55	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	21.5	1.85
6.2	32.5	1.25	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	27	1.5
5.4	36.5	1.1	251.6	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	6.5	30.5	1.35
4.5	43	1.0	300.7	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	5.4	36	1.2
4.0	47.5	0.93	338.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.8	39.5	1.1
3.5	53	0.85	391.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.2	44.5	1.0
7.9	30.5	2.9	171.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.5	25.5	3.5
6.2	36	2.7	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	30	3.3
5.4	41	2.4	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	34	2.9
4.3	50	2.1	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	41.5	2.6
3.8	56	1.95	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	46.5	2.4
3.3	63	1.75	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	53	2.1
2.9	93	1.0	474.8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.5	77	1.2
2.5	105	0.95	552.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.0	87	1.15
2.3	117	0.8	610.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.7	100	0.94
3.8	62	3.1	360.3	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	4.5	52	3.7
3.2	72	2.6	432.4	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.8	61	3.1
2.5	90	2.1	544.8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.0	75	2.5
2.2	97	1.95	638.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.6	82	2.3
1.8	114	1.6	788.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.1	98	1.85
1.5	134	1.2	905.6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	1.8	112	1.4
1.4	174	0.92	969.9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.7	143	1.1
1.2	200	0.8	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.4	174	0.92
1.8	114	2.7	763.4	BS20Z-../D04LA4	32	8000	-	2.2	93	3.3
1.7	148	1.8	831.7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	2.0	126	2.1
1.4	180	1.5	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.7	148	1.8
1.1	225	1.2	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.3	193	1.4
1.4	188	2.6	1022	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.6	164	3.0
1.2	215	2.3	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.4	188	2.6
0.95	275	1.8	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.2	215	2.3
0.9	290	1.7	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.1	235	2.1
0.75	350	1.4	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.9	290	1.7
0.6	435	1.15	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.75	350	1.4
0.55	475	1.05	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.65	405	1.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	1.7	8.8	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	1.42	11
250	2.0	10	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	1.68	12
200	2.45	10	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	2.05	12
164	2.9	8.6	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	2.4	10
127	3.65	6.8	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	3.05	8.2
100	4.45	5.6	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	3.7	6.8
75	5.6	4.5	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	4.7	5.3
62	6.4	3.9	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	5.4	4.6
50	7.2	3.5	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	6.0	4.2
41	8.3	3.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	6.9	3.6
31.5	11.2	2.1	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	9.3	2.6
25	13	1.7	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	10.8	2.0
19.5	14.9	1.35	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	12.4	1.6
18	16.2	2.5	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	13.2	3.0
35.5	11.1	3.3	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	9.3	4.0
28.5	13.6	2.8	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	11.4	3.3
21.5	16.7	2.2	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	14.1	2.6
19	19.9	1.9	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	16.4	2.3
18	19.4	1.95	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	16.2	2.3
14.5	23	1.65	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	19.3	1.95
13.5	27	1.4	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	22.5	1.7
12	27	1.4	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	23	1.65
11	32.5	1.25	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	26.5	1.55
9.8	36	1.15	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	29.5	1.4
9.0	35	1.1	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	28.5	1.35
8.5	41	0.9	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	33	1.1
7.8	39.5	1.0	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	32.5	1.25
6.2	48.5	0.82	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	41	0.98
11.5	32	2.9	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	26.5	3.5
10.5	36.5	2.8	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	29.5	3.5
9.2	40	2.7	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	32	3.3
7.8	44	2.2	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	36.5	2.7
6.2	54	1.8	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	45.5	2.2
5.4	61	1.6	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	51	1.95
4.3	75	1.4	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	62	1.7
3.8	84	1.3	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	69	1.6
3.3	95	1.15	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	80	1.4
11.5	36.5	3.3	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	30	4.0
6.3	58	3.1	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	48.5	3.7
5.4	67	2.7	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	57	3.2
4.5	78	2.4	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	65	2.9
3.8	93	2.0	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	78	2.4
3.2	109	1.75	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	91	2.1
2.5	135	1.4	544.8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.0	112	1.7
2.2	145	1.3	638.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.6	123	1.55
1.8	171	1.05	788.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.1	147	1.2
3.2	109	3.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	91	3.6
2.6	121	3.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	101	3.6
2.2	140	2.4	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	114	2.9
1.8	171	1.8	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	140	2.2
1.7	220	1.25	831.7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	2.0	189	1.45
1.4	270	1.0	1000	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	1.7	220	1.25
1.7	195	2.4	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	158	3.0
1.5	215	2.1	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	181	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.4	280	1.75	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	245	2.0
1.2	325	1.5	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.4	280	1.75
0.95	415	1.2	1461	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.2	325	1.5
0.9	435	1.15	1576	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.1	355	1.4
1.5	225	3.3	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	187	4.0
1.4	285	3.1	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	235	3.7
1.2	330	2.7	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	285	3.1
0.95	420	2.1	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	360	2.4
0.8	500	1.75	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.95	420	2.1
0.65	610	1.45	2126	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.8	500	1.75
0.6	660	1.35	2304	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.75	530	1.65
0.55	720	1.2	2552	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.65	610	1.45
0.47	850	1.05	2902	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.6	660	1.35

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	2.55	5.9	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	2.1	7.1
250	3.0	6.7	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	2.5	8.0
200	3.65	6.8	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	3.05	8.2
164	4.4	5.7	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	3.65	6.8
127	5.5	4.5	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	4.6	5.4
100	6.7	3.7	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	5.5	4.5
75	8.4	3.0	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	7.0	3.6
62	9.7	2.6	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	8.1	3.1
50	10.8	2.3	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	9.0	2.8
41	12.5	2.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	10.4	2.4
31.5	16.9	1.4	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	14	1.7
25	19.5	1.15	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	16.3	1.35
19.5	22	0.91	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	18.6	1.1
27	18.4	3.0	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	15.3	3.6
22	20.5	2.3	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	17.1	2.8
18	24	1.65	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	19.9	2.0
56	11.6	2.9	24.25	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	67	9.7	3.5
52	11.7	3.2	26.21	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	62	9.8	3.9
43	13.9	2.7	31.50	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	52	11.5	3.3
35.5	16.7	2.2	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	13.9	2.7
28.5	20.5	1.85	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	17.1	2.2
21.5	25	1.45	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	21	1.7
19	29.5	1.3	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	24.5	1.55
18	29	1.3	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	24	1.6
14.5	34.5	1.1	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	28.5	1.35
13.5	40.5	0.94	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	34	1.1
12	40.5	0.94	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	34.5	1.1
11	49	0.84	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	40	1.05
21.5	27	3.0	64.06	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	25.5	22.5	3.6
19	32	2.9	71.18	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	23	26.5	3.5
18	31.5	2.7	77.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	21.5	26.5	3.2
15	40	2.5	90.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	18	33	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
13.5	43.5	2.3	103.1	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	16	37	2.7
11.5	48.5	1.95	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	39.5	2.4
10.5	54	1.95	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	44	2.4
9.2	60	1.75	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	48.5	2.2
7.8	66	1.5	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	54	1.8
6.2	81	1.2	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	68	1.45
5.4	92	1.1	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	76	1.3
4.3	113	0.94	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	94	1.15
3.8	126	0.87	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	104	1.05
11.5	55	2.2	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	45	2.7
10.5	52	3.2	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	44	3.7
8.9	61	2.7	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	50	3.3
7.2	76	2.2	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	63	2.7
6.3	87	2.1	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	73	2.5
5.4	101	1.8	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	85	2.1
4.5	118	1.6	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	98	1.95
3.8	140	1.35	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	118	1.6
3.2	163	1.15	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	137	1.4
2.5	200	0.95	544.8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.0	169	1.1
2.2	215	0.88	638.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.6	185	1.05
6.0	91	3.2	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	76	3.8
5.3	103	2.9	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	87	3.4
4.5	120	2.5	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	100	3.0
3.8	140	2.3	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	115	2.8
3.2	163	2.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	137	2.4
2.6	181	2.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	152	2.4
2.2	210	1.55	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	171	1.95
1.8	255	1.2	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	210	1.5
1.7	330	0.82	831.7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	2.0	280	0.96
3.8	167	2.4	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	138	2.9
3.0	183	3.3	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	152	3.9
2.6	210	2.9	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	177	3.4
2.1	245	2.4	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	205	2.8
1.7	290	1.65	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	235	2.0
1.5	325	1.4	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	270	1.65
1.4	420	1.15	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	370	1.3
1.2	490	1.0	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.4	420	1.15
1.9	270	2.8	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	230	3.3
1.5	335	2.2	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	280	2.7
1.4	425	2.1	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	350	2.5
1.2	500	1.75	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	425	2.1
0.95	630	1.4	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	540	1.65
0.8	750	1.15	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.95	630	1.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	3.4	4.4	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	2.8	5.4
250	4.0	5.0	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	3.35	6.0
200	4.9	5.1	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	4.1	6.1
164	5.8	4.3	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	4.85	5.2
127	7.3	3.4	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	6.1	4.1
100	8.9	2.8	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	7.4	3.4
75	11.3	2.2	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	9.4	2.7
62	12.9	1.95	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	10.8	2.3
50	14.4	1.75	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	12	2.1
41	16.7	1.5	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	13.8	1.8
31.5	22.5	1.05	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	18.6	1.3
25	26	0.85	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	21.5	1.0
41	17	3.2	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	14.1	3.9
35	20.5	2.7	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	17.4	3.2
27	24.5	2.2	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	20	2.8
22	27.5	1.75	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	22.5	2.1
18	32	1.25	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	26.5	1.5
83	10.6	3.3	16.31	BS04-../D04LA4	3.9	1970	-	100	8.8	4.0
65	13.3	2.8	20.96	BS04-../D04LA4	3.9	2100	-	78	11.1	3.3
56	15.5	2.2	24.25	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	67	12.9	2.6
52	15.6	2.4	26.21	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	62	13.1	2.9
43	18.6	2.0	31.50	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	52	15.4	2.5
35.5	22	1.7	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	18.6	2.0
28.5	27	1.4	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	22.5	1.7
21.5	33.5	1.05	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	28	1.3
19	39.5	0.96	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	32.5	1.15
18	38.5	0.99	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	32.5	1.15
14.5	46.5	0.82	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	38.5	0.99
28	29	3.0	48.60	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	33.5	24.5	3.6
23.5	34.5	2.6	58.15	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	28	29	3.1
21.5	36	2.2	64.06	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	25.5	30.5	2.6
19	42.5	2.2	71.18	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	23	35	2.7
18	42.5	2.0	77.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	21.5	35.5	2.4
15	53	1.85	90.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	18	44.5	2.2
13.5	58	1.7	103.1	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	16	49	2.0
11.5	64	1.45	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	53	1.75
10.5	73	1.4	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	59	1.75
9.2	80	1.35	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	64	1.65
7.8	88	1.1	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	73	1.35
6.2	109	0.9	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	91	1.1
5.4	123	0.8	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	102	0.97
16.5	51	2.9	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	43	3.5
13.5	54	3.0	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	45.5	3.5
11.5	73	1.65	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	60	2.0
10.5	69	2.4	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	58	2.8
8.9	82	2.0	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	66	2.5
7.2	101	1.7	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	85	2.0
6.3	116	1.55	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	97	1.85
5.4	135	1.35	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	114	1.6
4.5	157	1.2	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	131	1.45
3.8	186	1.0	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	157	1.2
3.2	215	0.88	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	183	1.05
8.5	88	3.1	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	72	3.8
7.4	102	2.7	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	84	3.3
6.0	122	2.4	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	101	2.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.3	138	2.1	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	116	2.5
4.5	160	1.9	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	133	2.3
3.8	186	1.7	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	154	2.1
3.2	215	1.55	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	183	1.8
2.6	240	1.5	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	200	1.85
2.2	280	1.2	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	225	1.45
1.8	340	0.91	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	280	1.1
3.8	220	1.8	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	184	2.1
3.5	210	2.8	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	177	3.3
3.0	240	2.5	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	200	3.0
2.6	280	2.1	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	235	2.6
2.1	325	1.8	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	275	2.1
1.7	390	1.2	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	315	1.5
1.5	435	1.05	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	360	1.25
1.4	560	0.88	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	490	1.0
2.3	300	3.0	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	255	3.6
1.9	360	2.1	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	310	2.4
1.5	450	1.65	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	375	2.0
1.4	570	1.55	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	470	1.85
1.2	660	1.35	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	570	1.55
0.95	840	1.05	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	720	1.2

9

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	5.1	2.9	4.60	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	355	4.25	3.5
250	6.0	3.3	5.40	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	300	5.0	4.0
200	7.3	3.4	6.75	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	240	6.1	4.1
164	8.8	2.8	8.25	BS02-../D05LA4	5.3	1100	-	197	7.3	3.4
127	11	2.3	10.67	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	152	9.2	2.7
100	13.4	1.85	13.50	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	120	11.1	2.3
75	16.9	1.5	18.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	90	14.1	1.75
62	19.4	1.3	22.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	74	16.2	1.55
50	21.5	1.15	27.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	60	18	1.4
41	25	1.0	33.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	49.5	20.5	1.2
72	18.1	3.0	19.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	86	15.1	3.6
54	21.5	2.6	25.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	65	18.2	3.0
41	25.5	2.2	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	21	2.6
35	31	1.75	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	26	2.1
27	36.5	1.5	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	30.5	1.8
22	41	1.15	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	34	1.4
18	48.5	0.82	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	39.5	1.0
126	10.6	3.0	10.73	BS04-../D05LA4	5.8	1600	-	151	8.8	3.6
104	12.7	2.6	13.09	BS04-../D05LA4	5.8	1760	-	124	10.6	3.1
83	15.9	2.2	16.31	BS04-../D05LA4	5.8	1970	-	100	13.2	2.7
65	20	1.85	20.96	BS04-../D05LA4	5.8	2100	-	78	16.7	2.2
56	23	1.5	24.25	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	67	19.4	1.75
52	23	1.65	26.21	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	62	19.6	1.95
43	27.5	1.4	31.50	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	52	23	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
35.5	33	1.1	38.42	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	42.5	27.5	1.35
28.5	41	0.93	47.86	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	34	34	1.1
56	24.5	3.1	24.25	BS06-../D05LA4	10	2600	-	67	20.5	3.8
52	24	3.2	26.21	BS06-../D05LA4	10	3000	-	62	20	3.9
43	29	2.8	31.50	BS06-../D05LA4	10	3200	-	52	24	3.3
33	37.5	2.3	41.29	BS06-../D05LA4	10	3500	-	39.5	31	2.8
28	44	2.0	48.60	BS06-../D05LA4	10	3500	-	33.5	36.5	2.4
23.5	51	1.8	58.15	BS06-../D05LA4	10	3500	-	28	43.5	2.1
21.5	54	1.5	64.06	BS06-../D05LA4	10	3500	-	25.5	45.5	1.75
19	64	1.45	71.18	BS06-../D05LA4	10	3500	-	23	53	1.75
18	63	1.35	77.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	21.5	53	1.6
15	80	1.25	90.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	18	66	1.5
13.5	87	1.15	103.1	BS06-../D05LA4	10	3500	-	16	74	1.35
11.5	97	0.97	118.8	BS06-../D05LA4	10	3500	-	14	79	1.2
10.5	109	0.95	129.0	BS06-../D05LA4	10	3500	-	13	88	1.2
9.2	121	0.88	146.8	BS06-../D05LA4	10	3500	-	11.5	97	1.1
28.5	45	3.2	47.59	BS10-../D06LA4	23	4050	-	34.5	37	3.9
24	53	2.8	57.12	BS10-../D06LA4	23	4350	-	28.5	44.5	3.4
22.5	51	2.9	60.74	BS10-../D06LA4	23	4550	-	27	42.5	3.5
19	66	2.4	71.96	BS10-../D06LA4	23	5000	-	23	55	2.9
16.5	77	1.95	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	65	2.3
13.5	81	2.0	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	68	2.4
11.5	110	1.1	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	90	1.35
10.5	104	1.6	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	88	1.85
8.9	123	1.35	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	100	1.65
7.2	152	1.1	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	127	1.35
6.3	174	1.05	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	146	1.25
5.4	200	0.9	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	171	1.05
4.5	235	0.81	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	197	0.96
13	87	3.1	106.3	BS20-../D06LA4	34	7600	-	15.5	73	3.7
11	103	2.6	127.3	BS20-../D06LA4	34	8000	-	13	87	3.1
8.5	133	2.1	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	108	2.5
7.4	153	1.85	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	127	2.2
6.0	183	1.6	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	152	1.9
5.3	205	1.45	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	174	1.7
4.5	240	1.25	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	200	1.5
3.8	280	1.15	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	230	1.4
3.2	325	1.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	275	1.2
2.6	360	1.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	300	1.2
6.3	180	2.9	216.4	BS30-../D06LA4	51	10000	-	7.5	151	3.4
5.2	215	2.6	261.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	6.2	182	3.1
4.5	245	2.4	306.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	5.3	210	2.8
3.8	330	1.2	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	275	1.45
3.5	315	1.85	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	265	2.2
3.0	365	1.65	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	305	1.95
2.6	420	1.45	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	350	1.7
2.1	490	1.2	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	410	1.4
1.7	580	0.82	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	470	1.0
4.7	270	2.6	287.7	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.7	220	3.3
3.1	345	2.9	446.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.7	290	3.4
2.6	415	2.7	520.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.2	335	3.3
2.3	455	2.0	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	385	2.4
1.9	540	1.4	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	465	1.65
1.5	670	1.1	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	560	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.4	850	1.05	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	700	1.25
1.2	1000	0.88	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	850	1.05

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	7.1	2.1	4.60	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	355	5.9	2.5
250	8.4	2.4	5.40	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	300	7.0	2.9
200	10.2	2.5	6.75	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	240	8.5	2.9
164	12.2	2.0	8.25	BS02-../D05LA4	5.3	1100	-	197	10.1	2.5
127	15.4	1.6	10.67	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	152	12.8	1.95
100	18.6	1.35	13.50	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	120	15.5	1.6
75	23.5	1.05	18.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	90	19.6	1.3
62	26.5	0.94	22.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	74	22.5	1.1
50	30	0.83	27.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	60	25	1.0
100	18.6	3.0	13.50	BS03-../D05LA4	5.4	1600	-	120	15.5	3.5
72	25	2.2	19.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	86	21	2.6
54	30.5	1.8	25.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	65	25	2.2
41	35.5	1.55	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	29	1.9
35	43.5	1.25	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	36	1.55
27	51	1.1	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	42.5	1.3
22	57	0.84	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	47.5	1.0
225	8.2	3.2	6.13	BS04-../D05LA4	5.8	1320	-	265	7.0	3.7
152	12.2	2.5	8.93	BS04-../D05LA4	5.8	1500	-	182	10.2	2.9
126	14.7	2.2	10.73	BS04-../D05LA4	5.8	1600	-	151	12.3	2.6
104	17.6	1.9	13.09	BS04-../D05LA4	5.8	1760	-	124	14.8	2.2
83	22	1.6	16.31	BS04-../D05LA4	5.8	1970	-	100	18.3	1.9
65	27.5	1.35	20.96	BS04-../D05LA4	5.8	2100	-	78	23	1.6
56	32	1.05	24.25	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	67	27	1.25
52	32.5	1.15	26.21	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	62	27	1.4
43	38.5	0.99	31.50	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	52	32	1.2
35.5	46	0.8	38.42	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	42.5	38.5	0.96
82	23	3.1	16.56	BS06-../D05LA4	10	2400	-	98	19.4	3.7
69	27.5	2.7	19.82	BS06-../D05LA4	10	2500	-	82	23	3.3
56	34	2.3	24.25	BS06-../D05LA4	10	2600	-	67	28.5	2.7
52	33.5	2.3	26.21	BS06-../D05LA4	10	3000	-	62	28	2.8
43	40.5	2.0	31.50	BS06-../D05LA4	10	3200	-	52	33.5	2.4
33	52	1.65	41.29	BS06-../D05LA4	10	3500	-	39.5	43.5	2.0
28	61	1.45	48.60	BS06-../D05LA4	10	3500	-	33.5	51	1.75
23.5	72	1.25	58.15	BS06-../D05LA4	10	3500	-	28	60	1.5
21.5	75	1.05	64.06	BS06-../D05LA4	10	3500	-	25.5	63	1.25
19	89	1.05	71.18	BS06-../D05LA4	10	3500	-	23	73	1.3
18	88	0.97	77.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	21.5	74	1.15
15	111	0.88	90.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	18	92	1.05
13.5	122	0.82	103.1	BS06-../D05LA4	10	3500	-	16	102	0.98
40.5	44.5	3.0	33.55	BS10-../D06LA4	23	3550	-	48.5	37	3.6
34	52	2.7	39.96	BS10-../D06LA4	23	3800	-	41	43.5	3.2
28.5	62	2.3	47.59	BS10-../D06LA4	23	4050	-	34.5	51	2.8
24	73	2.1	57.12	BS10-../D06LA4	23	4350	-	28.5	61	2.5
22.5	71	2.1	60.74	BS10-../D06LA4	23	4550	-	27	59	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	92	1.75	71.96	BS10-../D06LA4	23	5000	-	23	76	2.1
16.5	107	1.4	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	90	1.65
13.5	113	1.4	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	95	1.7
10.5	145	1.15	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	122	1.35
8.9	171	0.96	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	138	1.2
7.2	210	0.81	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	177	0.96
19.5	91	3.3	70.30	BS20-../D06LA4	34	6300	-	23.5	76	3.9
18	87	3.1	76.18	BS20-../D06LA4	34	6600	-	21.5	73	3.7
15.5	101	2.7	88.67	BS20-../D06LA4	34	7000	-	18.5	85	3.2
13	121	2.2	106.3	BS20-../D06LA4	34	7600	-	15.5	101	2.7
11	143	1.9	127.3	BS20-../D06LA4	34	8000	-	13	121	2.2
8.5	185	1.5	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	150	1.85
7.4	210	1.35	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	177	1.6
6.0	250	1.15	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	210	1.4
5.3	285	1.05	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	240	1.25
4.5	330	0.91	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	275	1.1
3.8	385	0.83	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	320	1.0
9.0	177	3.1	151.1	BS30-../D06LA4	51	9500	-	11	145	3.7
7.3	215	2.5	186.7	BS30-../D06LA4	51	10000	-	8.7	181	3.0
6.3	250	2.1	216.4	BS30-../D06LA4	51	10000	-	7.5	210	2.5
5.2	300	1.85	261.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	6.2	250	2.2
4.5	340	1.7	306.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	5.3	290	2.0
3.8	460	0.86	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	380	1.05
3.5	440	1.35	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	365	1.6
3.0	500	1.2	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	420	1.45
2.6	580	1.05	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	490	1.2
2.1	680	0.85	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	570	1.0
6.9	255	2.7	197.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	8.3	210	3.3
5.5	270	3.3	249.6	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	6.5	230	3.9
4.7	375	1.9	287.7	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.7	305	2.3
4.5	330	3.2	302.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.4	275	3.9
3.8	395	2.7	356.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	4.6	325	3.3
3.1	485	2.0	446.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.7	405	2.4
2.6	570	1.95	520.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.2	470	2.3
2.3	630	1.45	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	530	1.7
1.9	750	1.0	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	650	1.15
1.5	930	0.8	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	780	0.95

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	8.5	1.75	4.60	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	355	7.1	2.1
250	10	2.0	5.40	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	300	8.4	2.4
200	12.3	2.0	6.75	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	240	10.2	2.5
164	14.6	1.7	8.25	BS02-../D07LA4	9.3	1100	-	197	12.2	2.0
127	18.4	1.35	10.67	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	152	15.4	1.6
100	22	1.15	13.50	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	120	18.6	1.35
75	28	0.89	18.00	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	90	23.5	1.05
100	22	2.5	13.50	BS03-../D07LA4	9.4	1600	-	120	18.6	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
72	30	1.85	19.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	86	25	2.2
54	36.5	1.5	25.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	65	30	1.85
41	42.5	1.3	33.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	49.5	35	1.55
35	52	1.05	39.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	42	43.5	1.25
27	61	0.9	50.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	32.5	51	1.1
225	9.9	2.6	6.13	BS04-../D07LA4	9.8	1320	-	265	8.4	3.1
152	14.7	2.0	8.93	BS04-../D07LA4	9.8	1500	-	182	12.2	2.5
126	17.7	1.8	10.73	BS04-../D07LA4	9.8	1600	-	151	14.7	2.2
104	21	1.55	13.09	BS04-../D07LA4	9.8	1760	-	124	17.7	1.85
83	26.5	1.3	16.31	BS04-../D07LA4	9.8	1970	-	100	22	1.6
65	33	1.1	20.96	BS04-../D07LA4	9.8	2100	-	78	27.5	1.35
56	38.5	0.88	24.25	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	67	32	1.05
52	39	0.97	26.21	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	62	32.5	1.15
43	46.5	0.82	31.50	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	52	38.5	0.99
96	24	2.8	14.07	BS06-../D07LA4	14	2200	-	116	20	3.4
82	27.5	2.6	16.56	BS06-../D07LA4	14	2400	-	98	23	3.1
69	33	2.3	19.82	BS06-../D07LA4	14	2500	-	82	27.5	2.7
56	40.5	1.9	24.25	BS06-../D07LA4	14	2600	-	67	34	2.3
52	40	1.95	26.21	BS06-../D07LA4	14	3000	-	62	33.5	2.3
43	48.5	1.65	31.50	BS06-../D07LA4	14	3200	-	52	40	2.0
33	62	1.4	41.29	BS06-../D07LA4	14	3500	-	39.5	52	1.65
28	73	1.2	48.60	BS06-../D07LA4	14	3500	-	33.5	61	1.45
23.5	86	1.05	58.15	BS06-../D07LA4	14	3500	-	28	72	1.25
21.5	90	0.89	64.06	BS06-../D07LA4	14	3500	-	25.5	76	1.05
19	107	0.88	71.18	BS06-../D07LA4	14	3500	-	23	88	1.05
18	106	0.8	77.00	BS06-../D07LA4	14	3500	-	21.5	89	0.96
52	42.5	3.1	26.42	BS10-../D07LA4	26	3250	-	62	36	3.6
40.5	53	2.5	33.55	BS10-../D07LA4	26	3550	-	48.5	44.5	3.0
34	63	2.2	39.96	BS10-../D07LA4	26	3800	-	41	52	2.7
28.5	75	1.95	47.59	BS10-../D07LA4	26	4050	-	34.5	62	2.3
24	88	1.7	57.12	BS10-../D07LA4	26	4350	-	28.5	74	2.0
22.5	85	1.75	60.74	BS10-../D07LA4	26	4550	-	27	71	2.1
19	111	1.45	71.96	BS10-../D07LA4	26	5000	-	23	92	1.75
16.5	128	1.15	84.36	BS10-../D07LA4	26	5300	-	19.5	108	1.4
13.5	135	1.2	103.4	BS10-../D07LA4	26	5600	-	16	114	1.4
10.5	174	0.94	130.3	BS10-../D07LA4	26	6000	-	12.5	146	1.1
8.9	205	0.8	152.7	BS10-../D07LA4	26	6000	-	11	166	0.99
23	93	3.0	58.74	BS20-../D07LA4	36	5900	-	28	76	3.7
19.5	110	2.7	70.30	BS20-../D07LA4	36	6300	-	23.5	91	3.3
18	105	2.6	76.18	BS20-../D07LA4	36	6600	-	21.5	87	3.1
15.5	121	2.2	88.67	BS20-../D07LA4	36	7000	-	18.5	102	2.6
13	145	1.85	106.3	BS20-../D07LA4	36	7600	-	15.5	121	2.2
11	171	1.6	127.3	BS20-../D07LA4	36	8000	-	13	145	1.85
8.5	220	1.25	159.4	BS20-../D07LA4	36	8000	-	10.5	180	1.55
7.4	255	1.1	183.0	BS20-../D07LA4	36	8000	-	8.9	210	1.35
6.0	305	0.95	225.6	BS20-../D07LA4	36	8000	-	7.2	250	1.15
5.3	345	0.86	257.8	BS20Z-../D07LA4	38	8000	-	6.3	290	1.0
16.5	133	3.1	83.48	BS30-../D07LA4	54	6800	-	19.5	113	3.6
11	177	2.9	125.2	BS30-../D07LA4	54	8700	-	13	149	3.5
9.0	210	2.6	151.1	BS30-../D07LA4	54	9500	-	11	174	3.1
7.3	255	2.1	186.7	BS30-../D07LA4	54	10000	-	8.7	215	2.5
6.3	300	1.75	216.4	BS30-../D07LA4	54	10000	-	7.5	250	2.1
5.2	360	1.55	261.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	6.2	300	1.85
4.5	410	1.4	306.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	5.3	350	1.65
3.5	530	1.1	390.2	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	4.2	440	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.0	610	0.98	457.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.6	500	1.2
2.6	700	0.86	539.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.1	590	1.0
6.9	305	2.3	197.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	8.3	255	2.7
5.5	325	2.8	249.6	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	6.5	275	3.3
4.7	450	1.6	287.7	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.7	370	1.95
4.5	400	2.7	302.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.4	330	3.2
3.8	470	2.3	356.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	4.6	390	2.8
3.1	580	1.7	446.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.7	485	2.0
2.6	690	1.6	520.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.2	560	1.95
2.3	750	1.2	612.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.7	640	1.4
1.9	900	0.84	736.5	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.2	780	0.97

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	10.5	1.45	4.60	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	355	8.7	1.7
250	12.4	1.6	5.40	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	300	10.3	1.95
200	15.1	1.65	6.75	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	240	12.6	2.0
164	18	1.4	8.25	BS02-../D07LA4	9.3	1100	-	197	15	1.65
127	22.5	1.1	10.67	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	152	19	1.3
100	27.5	0.91	13.50	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	120	22.5	1.1
100	27.5	2.0	13.50	BS03-../D07LA4	9.4	1600	-	120	22.5	2.4
72	37	1.5	19.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	86	31	1.75
54	45	1.2	25.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	65	37.5	1.45
41	52	1.05	33.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	49.5	43.5	1.25
35	64	0.86	39.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	42	53	1.05
225	12.2	2.1	6.13	BS04-../D07LA4	9.8	1320	-	265	10.4	2.5
152	18.1	1.65	8.93	BS04-../D07LA4	9.8	1500	-	182	15.1	2.0
126	21.5	1.5	10.73	BS04-../D07LA4	9.8	1600	-	151	18.2	1.75
104	26	1.25	13.09	BS04-../D07LA4	9.8	1760	-	124	21.5	1.55
83	32.5	1.1	16.31	BS04-../D07LA4	9.8	1970	-	100	27	1.3
65	41	0.9	20.96	BS04-../D07LA4	9.8	2100	-	78	34	1.1
152	18.8	3.3	8.93	BS06-../D07LA4	14	1710	-	182	15.7	3.9
126	22.5	2.9	10.73	BS06-../D07LA4	14	1850	-	151	18.9	3.4
96	29.5	2.3	14.07	BS06-../D07LA4	14	2200	-	116	24.5	2.8
82	34	2.1	16.56	BS06-../D07LA4	14	2400	-	98	28.5	2.5
69	40.5	1.85	19.82	BS06-../D07LA4	14	2500	-	82	34	2.2
56	50	1.55	24.25	BS06-../D07LA4	14	2600	-	67	42	1.85
52	49.5	1.55	26.21	BS06-../D07LA4	14	3000	-	62	41.5	1.85
43	59	1.35	31.50	BS06-../D07LA4	14	3200	-	52	49.5	1.6
33	77	1.1	41.29	BS06-../D07LA4	14	3500	-	39.5	64	1.35
28	90	0.98	48.60	BS06-../D07LA4	14	3500	-	33.5	75	1.15
23.5	106	0.86	58.15	BS06-../D07LA4	14	3500	-	28	89	1.0
63	44.5	2.8	21.61	BS10-../D07LA4	26	3000	-	75	37.5	3.3
52	53	2.5	26.42	BS10-../D07LA4	26	3250	-	62	44	3.0
40.5	66	2.0	33.55	BS10-../D07LA4	26	3550	-	48.5	55	2.5
34	77	1.8	39.96	BS10-../D07LA4	26	3800	-	41	64	2.2
28.5	92	1.6	47.59	BS10-../D07LA4	26	4050	-	34.5	76	1.9
24	108	1.4	57.12	BS10-../D07LA4	26	4350	-	28.5	91	1.65
22.5	105	1.45	60.74	BS10-../D07LA4	26	4550	-	27	87	1.7

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	137	1.15	71.96	BS10-../D07LA4	26	5000	-	23	113	1.4
16.5	158	0.95	84.36	BS10-../D07LA4	26	5300	-	19.5	134	1.1
13.5	167	0.96	103.4	BS10-../D07LA4	26	5600	-	16	141	1.15
32.5	82	3.3	42.08	BS20-../D07LA4	36	5200	-	38.5	69	3.9
28	94	2.9	48.98	BS20-../D07LA4	36	5500	-	33.5	79	3.4
27	87	3.1	50.44	BS20-../D07LA4	36	5700	-	32.5	72	3.8
23	115	2.4	58.74	BS20-../D07LA4	36	5900	-	28	94	3.0
19.5	135	2.2	70.30	BS20-../D07LA4	36	6300	-	23.5	112	2.7
18	129	2.1	76.18	BS20-../D07LA4	36	6600	-	21.5	108	2.5
15.5	150	1.8	88.67	BS20-../D07LA4	36	7000	-	18.5	126	2.1
13	179	1.5	106.3	BS20-../D07LA4	36	7600	-	15.5	150	1.8
11	210	1.3	127.3	BS20-../D07LA4	36	8000	-	13	179	1.5
8.5	270	1.0	159.4	BS20-../D07LA4	36	8000	-	10.5	220	1.25
7.4	315	0.89	183.0	BS20-../D07LA4	36	8000	-	8.9	260	1.1
6.8	330	0.85	201.4	BS20Z-../D07LA4	38	8000	-	8.1	275	1.0
16.5	164	2.5	83.48	BS30-../D07LA4	54	6800	-	19.5	139	2.9
15	162	3.0	90.59	BS30-../D07LA4	54	7700	-	18	135	3.6
13	184	2.8	106.2	BS30-../D07LA4	54	8200	-	15.5	155	3.3
11	215	2.4	125.2	BS30-../D07LA4	54	8700	-	13	184	2.8
9.0	260	2.1	151.1	BS30-../D07LA4	54	9500	-	11	215	2.5
7.3	315	1.7	186.7	BS30-../D07LA4	54	10000	-	8.7	265	2.0
6.3	370	1.4	216.4	BS30-../D07LA4	54	10000	-	7.5	310	1.7
5.2	445	1.25	261.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	6.2	375	1.5
4.5	510	1.15	306.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	5.3	430	1.35
3.5	650	0.91	390.2	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	4.2	540	1.1
3.0	750	0.8	457.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.6	620	0.97
6.9	375	1.85	197.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	8.3	315	2.2
5.5	400	2.3	249.6	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	6.5	340	2.6
4.7	550	1.3	287.7	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.7	455	1.55
4.5	490	2.2	302.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.4	410	2.6
3.8	580	1.85	356.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	4.6	480	2.3
3.1	710	1.4	446.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.7	600	1.65
2.6	850	1.3	520.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.2	690	1.6
2.3	930	0.98	612.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.7	790	1.15

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	15.1	2.6	4.60	BS03-../D08MA4	10	1070	-	370	12.4	3.2
235	19.6	2.2	6.00	BS03-../D08MA4	10	1170	-	280	16.5	2.7
175	25.5	1.9	8.00	BS03-../D08MA4	10	1320	-	210	21.5	2.2
140	31.5	1.65	10.00	BS03-../D08MA4	10	1450	-	168	26	2.0
104	39	1.4	13.50	BS03-../D08MA4	10	1600	-	125	32.5	1.7
74	53	1.05	19.00	BS03-../D08MA4	10	1950	-	89	44.5	1.25
56	64	0.86	25.00	BS03-../D08MA4	10	1950	-	68	53	1.05
210	20	2.8	6.67	BS06-../D08MA4	16	1550	-	255	16.6	3.4
157	27	2.3	8.93	BS06-../D08MA4	16	1710	-	189	22.5	2.8
131	32	2.0	10.73	BS06-../D08MA4	16	1850	-	157	27	2.4
100	42.5	1.6	14.07	BS06-../D08MA4	16	2200	-	120	35	1.95

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
85	49	1.45	16.56	BS06-../D08MA4	16	2400	-	102	41	1.75
71	59	1.25	19.82	BS06-../D08MA4	16	2500	-	85	49	1.55
58	72	1.05	24.25	BS06-../D08MA4	16	2600	-	70	60	1.3
54	71	1.1	26.21	BS06-../D08MA4	16	3000	-	65	58	1.35
44.5	86	0.93	31.50	BS06-../D08MA4	16	3200	-	54	71	1.15
113	37	2.9	12.49	BS10-../D08MA4	27	2400	-	135	31	3.5
83	50	2.4	16.92	BS10-../D08MA4	27	2700	-	100	42	2.9
65	64	1.95	21.61	BS10-../D08MA4	27	3000	-	78	53	2.4
53	77	1.7	26.42	BS10-../D08MA4	27	3250	-	64	64	2.0
46	78	1.65	30.63	BS10-../D08MA4	27	3550	-	55	65	2.0
42	95	1.4	33.55	BS10-../D08MA4	27	3550	-	51	78	1.75
35.5	110	1.25	39.96	BS10-../D08MA4	27	3800	-	42.5	92	1.5
29.5	133	1.1	47.59	BS10-../D08MA4	27	4050	-	35.5	110	1.3
25	155	0.97	57.12	BS10-../D08MA4	27	4350	-	29.5	131	1.15
23.5	149	1.0	60.74	BS10-../D08MA4	27	4550	-	28	125	1.2
19.5	199	0.8	71.96	BS10-../D08MA4	27	5000	-	23.5	165	0.97
51	80	3.1	27.86	BS20-../D08MA4	37	4450	-	61	67	3.7
46	82	3.0	30.63	BS20-../D08MA4	37	4750	-	55	68	3.7
43	94	2.9	32.87	BS20-../D08MA4	37	4750	-	52	77	3.5
35	108	2.4	40.25	BS20-../D08MA4	37	5300	-	42	90	2.9
33.5	119	2.3	42.08	BS20-../D08MA4	37	5200	-	40	99	2.7
29	135	2.0	48.98	BS20-../D08MA4	37	5500	-	34.5	114	2.4
28	125	2.2	50.44	BS20-../D08MA4	37	5700	-	33.5	105	2.6
24	164	1.7	58.74	BS20-../D08MA4	37	5900	-	29	135	2.1
20	196	1.55	70.30	BS20-../D08MA4	37	6300	-	24	164	1.85
18.5	187	1.45	76.18	BS20-../D08MA4	37	6600	-	22.5	154	1.75
16	215	1.25	88.67	BS20-../D08MA4	37	7000	-	19	182	1.5
13.5	255	1.05	106.3	BS20-../D08MA4	37	7600	-	16	215	1.25
11	315	0.86	127.3	BS20-../D08MA4	37	8000	-	13.5	255	1.05
28	144	3.1	50.04	BS30-../D08MA4	55	5900	-	34	118	3.8
24	168	2.7	58.64	BS30-../D08MA4	55	6900	-	29	139	3.3
20	183	2.6	71.17	BS30-../D08MA4	55	7000	-	24	153	3.1
17	235	1.75	83.48	BS30-../D08MA4	55	6800	-	20.5	197	2.1
15.5	230	2.1	90.59	BS30-../D08MA4	55	7700	-	19	190	2.6
13.5	260	1.95	106.2	BS30-../D08MA4	55	8200	-	16	220	2.3
11.5	310	1.7	125.2	BS30-../D08MA4	55	8700	-	13.5	260	2.0
9.3	375	1.45	151.1	BS30-../D08MA4	55	9500	-	11.5	305	1.75
7.5	460	1.2	186.7	BS30-../D08MA4	55	10000	-	9.0	385	1.4
6.5	530	0.98	216.4	BS30-../D08MA4	55	10000	-	7.8	440	1.2
5.4	640	0.88	261.6	BS30Z-../D08MA4	58	10000	-	6.5	530	1.05
11.5	305	3.2	126.0	BS40-../D08MA4	68	14900	-	13.5	260	3.8
9.5	355	2.7	148.1	BS40-../D08MA4	68	15000	-	11.5	295	3.3
7.9	430	1.9	178.2	BS40-../D08MA4	68	15000	-	9.5	355	2.3
6.4	510	1.55	219.7	BS40-../D08MA4	68	15000	-	7.7	425	1.85
5.7	580	1.55	249.6	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	6.8	485	1.85
4.9	790	0.91	287.7	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	5.9	650	1.1
4.7	700	1.55	302.1	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	5.6	590	1.8
4.0	820	1.3	356.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	4.8	680	1.6
3.2	1030	0.96	446.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	3.8	870	1.15
2.7	1220	0.9	520.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	3.3	1000	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	20.5	1.95	4.60	BS03-../DSE08LA4	12	1070	-	370	17	2.4
235	26.5	1.65	6.00	BS03-../DSE08LA4	12	1170	-	280	22.5	1.95
175	35	1.35	8.00	BS03-../DSE08LA4	12	1320	-	210	29	1.65
140	42.5	1.2	10.00	BS03-../DSE08LA4	12	1450	-	168	35.5	1.45
104	53	1.05	13.50	BS03-../DSE08LA4	12	1600	-	125	44.5	1.25
210	27.5	2.0	6.67	BS06-../DSE08LA4	17	1550	-	255	22.5	2.5
157	36.5	1.7	8.93	BS06-../DSE08LA4	17	1710	-	189	30.5	2.0
131	44	1.5	10.73	BS06-../DSE08LA4	17	1850	-	157	36.5	1.8
100	58	1.15	14.07	BS06-../DSE08LA4	17	2200	-	120	48	1.4
85	67	1.05	16.56	BS06-../DSE08LA4	17	2400	-	102	56	1.3
71	80	0.94	19.82	BS06-../DSE08LA4	17	2500	-	85	67	1.1
54	96	0.8	26.21	BS06-../DSE08LA4	17	3000	-	65	80	0.96
113	50	2.2	12.49	BS10-../DSE08LA4	28	2400	-	135	42	2.6
83	69	1.75	16.92	BS10-../DSE08LA4	28	2700	-	100	57	2.1
65	88	1.4	21.61	BS10-../DSE08LA4	28	3000	-	78	73	1.7
53	105	1.25	26.42	BS10-../DSE08LA4	28	3250	-	64	87	1.5
46	107	1.2	30.63	BS10-../DSE08LA4	28	3550	-	55	89	1.45
42	129	1.05	33.55	BS10-../DSE08LA4	28	3550	-	51	106	1.25
35.5	151	0.93	39.96	BS10-../DSE08LA4	28	3800	-	42.5	126	1.1
29.5	182	0.8	47.59	BS10-../DSE08LA4	28	4050	-	35.5	151	0.96
83	69	3.2	16.92	BS20-../DSE08LA4	39	3700	-	100	58	3.8
63	92	2.5	22.23	BS20-../DSE08LA4	39	4100	-	76	76	3.0
51	109	2.3	27.86	BS20-../DSE08LA4	39	4450	-	61	91	2.7
46	112	2.2	30.63	BS20-../DSE08LA4	39	4750	-	55	93	2.7
43	128	2.1	32.87	BS20-../DSE08LA4	39	4750	-	52	106	2.5
35	147	1.75	40.25	BS20-../DSE08LA4	39	5300	-	42	122	2.1
33.5	162	1.65	42.08	BS20-../DSE08LA4	39	5200	-	40	136	2.0
29	185	1.45	48.98	BS20-../DSE08LA4	39	5500	-	34.5	155	1.75
28	171	1.6	50.44	BS20-../DSE08LA4	39	5700	-	33.5	143	1.9
24	220	1.25	58.74	BS20-../DSE08LA4	39	5900	-	29	185	1.5
20	265	1.15	70.30	BS20-../DSE08LA4	39	6300	-	24	220	1.35
18.5	255	1.05	76.18	BS20-../DSE08LA4	39	6600	-	22.5	210	1.3
16	295	0.92	88.67	BS20-../DSE08LA4	39	7000	-	19	245	1.1
42	139	3.0	33.55	BS30-../DSE08LA4	56	5200	-	51	115	3.7
37	145	2.9	37.92	BS30-../DSE08LA4	56	5500	-	44.5	120	3.5
36	161	2.7	39.31	BS30-../DSE08LA4	56	5500	-	43	134	3.2
28	196	2.3	50.04	BS30-../DSE08LA4	56	5900	-	34	162	2.8
24	225	2.0	58.64	BS30-../DSE08LA4	56	6900	-	29	190	2.4
20	250	1.9	71.17	BS30-../DSE08LA4	56	7000	-	24	205	2.3
17	320	1.3	83.48	BS30-../DSE08LA4	56	6800	-	20.5	265	1.55
15.5	315	1.55	90.59	BS30-../DSE08LA4	56	7700	-	19	260	1.9
13.5	360	1.4	106.2	BS30-../DSE08LA4	56	8200	-	16	300	1.7
11.5	420	1.25	125.2	BS30-../DSE08LA4	56	8700	-	13.5	360	1.45
9.3	510	1.05	151.1	BS30-../DSE08LA4	56	9500	-	11.5	415	1.3
7.5	630	0.86	186.7	BS30-../DSE08LA4	56	10000	-	9.0	520	1.05
20.5	265	2.8	69.60	BS40-../DSE08LA4	69	11800	-	24.5	225	3.3
16.5	295	3.1	86.33	BS40-../DSE08LA4	69	12900	-	19.5	250	3.6
13	365	2.6	108.1	BS40-../DSE08LA4	69	14000	-	16	295	3.2
11.5	415	2.4	126.0	BS40-../DSE08LA4	69	14900	-	13.5	355	2.8
9.5	490	2.0	148.1	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-	11.5	400	2.4
7.9	580	1.4	178.2	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-	9.5	490	1.65
6.4	700	1.15	219.7	BS40-../DSE08LA4	69	15000	-	7.7	580	1.35
5.7	790	1.15	249.6	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-	6.8	660	1.35
4.7	960	1.1	302.1	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-	5.6	800	1.35
4.0	1120	0.96	356.8	BS40Z-../DSE08LA4	73	15000	-	4.8	940	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	30	1.35	4.60	BS03-../DSE08XA4	13	1070	-	370	24.5	1.65
235	39	1.15	6.00	BS03-../DSE08XA4	13	1170	-	280	33	1.35
175	51	0.94	8.00	BS03-../DSE08XA4	13	1320	-	210	43	1.1
140	63	0.83	10.00	BS03-../DSE08XA4	13	1450	-	168	52	1.0
210	40.5	1.4	6.67	BS06-../DSE08XA4	18	1550	-	255	33	1.7
157	54	1.15	8.93	BS06-../DSE08XA4	18	1710	-	189	45	1.4
131	64	1.0	10.73	BS06-../DSE08XA4	18	1850	-	157	54	1.2
100	85	0.8	14.07	BS06-../DSE08XA4	18	2200	-	120	70	0.97
113	74	1.45	12.49	BS10-../DSE08XA4	30	2400	-	135	62	1.75
83	101	1.2	16.92	BS10-../DSE08XA4	30	2700	-	100	84	1.45
65	129	0.97	21.61	BS10-../DSE08XA4	30	3000	-	78	107	1.15
53	154	0.84	26.42	BS10-../DSE08XA4	30	3250	-	64	128	1.0
46	157	0.83	30.63	BS10-../DSE08XA4	30	3550	-	55	131	0.99
110	77	2.6	12.77	BS20-../DSE08XA4	40	3350	-	132	64	3.1
83	102	2.2	16.92	BS20-../DSE08XA4	40	3700	-	100	85	2.6
63	135	1.7	22.23	BS20-../DSE08XA4	40	4100	-	76	111	2.1
51	160	1.55	27.86	BS20-../DSE08XA4	40	4450	-	61	134	1.85
46	164	1.5	30.63	BS20-../DSE08XA4	40	4750	-	55	137	1.8
43	188	1.45	32.87	BS20-../DSE08XA4	40	4750	-	52	155	1.75
35	215	1.2	40.25	BS20-../DSE08XA4	40	5300	-	42	180	1.45
33.5	235	1.15	42.08	BS20-../DSE08XA4	40	5200	-	40	199	1.35
29	270	1.0	48.98	BS20-../DSE08XA4	40	5500	-	34.5	225	1.2
28	250	1.1	50.44	BS20-../DSE08XA4	40	5700	-	33.5	210	1.3
24	325	0.86	58.74	BS20-../DSE08XA4	40	5900	-	29	270	1.05
67	130	2.9	20.94	BS30-../DSE08XA4	57	4300	-	81	107	3.6
52	167	2.4	27.07	BS30-../DSE08XA4	57	4750	-	63	138	2.9
46	171	2.3	30.63	BS30-../DSE08XA4	57	5000	-	55	143	2.8
42	205	2.0	33.55	BS30-../DSE08XA4	57	5200	-	51	168	2.5
37	210	2.0	37.92	BS30-../DSE08XA4	57	5500	-	44.5	177	2.4
36	235	1.85	39.31	BS30-../DSE08XA4	57	5500	-	43	197	2.2
28	285	1.6	50.04	BS30-../DSE08XA4	57	5900	-	34	235	1.9
24	335	1.35	58.64	BS30-../DSE08XA4	57	6900	-	29	275	1.65
20	365	1.3	71.17	BS30-../DSE08XA4	57	7000	-	24	305	1.55
17	475	0.86	83.48	BS30-../DSE08XA4	57	6800	-	20.5	390	1.05
15.5	465	1.05	90.59	BS30-../DSE08XA4	57	7700	-	19	380	1.3
13.5	520	0.98	106.2	BS30-../DSE08XA4	57	8200	-	16	445	1.15
11.5	620	0.84	125.2	BS30-../DSE08XA4	57	8700	-	13.5	520	1.0
29.5	275	3.0	47.69	BS40-../DSE08XA4	70	9600	-	35.5	230	3.6
23.5	315	2.7	60.38	BS40-../DSE08XA4	70	11200	-	28	265	3.2
20.5	390	1.9	69.60	BS40-../DSE08XA4	70	11800	-	24.5	330	2.3
19.5	375	2.3	73.09	BS40-../DSE08XA4	70	12100	-	23	315	2.8
16.5	435	2.1	86.33	BS40-../DSE08XA4	70	12900	-	19.5	370	2.4
13	540	1.75	108.1	BS40-../DSE08XA4	70	14000	-	16	435	2.2
11.5	610	1.6	126.0	BS40-../DSE08XA4	70	14900	-	13.5	520	1.9
9.5	710	1.35	148.1	BS40-../DSE08XA4	70	15000	-	11.5	590	1.65
7.9	860	0.95	178.2	BS40-../DSE08XA4	70	15000	-	9.5	710	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
114	100	1.1	12.49	BS10-../DSE09LA4	36	2400	-	137	83	1.3
84	136	0.88	16.92	BS10-../DSE09LA4	36	2700	-	102	112	1.05
112	103	1.95	12.77	BS20-../DSE09LA4	46	3350	-	134	86	2.3
84	138	1.6	16.92	BS20-../DSE09LA4	46	3700	-	102	113	1.95
64	181	1.25	22.23	BS20-../DSE09LA4	46	4100	-	77	150	1.55
51	215	1.15	27.86	BS20-../DSE09LA4	46	4450	-	62	180	1.4
46.5	220	1.15	30.63	BS20-../DSE09LA4	46	4750	-	56	184	1.35
43.5	250	1.1	32.87	BS20-../DSE09LA4	46	4750	-	53	205	1.3
35.5	290	0.9	40.25	BS20-../DSE09LA4	46	5300	-	42.5	240	1.1
34	320	0.84	42.08	BS20-../DSE09LA4	46	5200	-	41	265	1.0
28.5	335	0.81	50.44	BS20-../DSE09LA4	46	5700	-	34	280	0.96
107	111	3.0	13.29	BS30-../DSE09LA4	64	3600	-	129	92	3.6
84	141	2.6	16.92	BS30-../DSE09LA4	64	3950	-	102	116	3.1
68	174	2.2	20.94	BS30-../DSE09LA4	64	4300	-	82	144	2.6
53	220	1.8	27.07	BS30-../DSE09LA4	64	4750	-	64	185	2.2
46.5	230	1.75	30.63	BS30-../DSE09LA4	64	5000	-	56	191	2.1
42.5	275	1.55	33.55	BS30-../DSE09LA4	64	5200	-	51	230	1.85
37.5	285	1.45	37.92	BS30-../DSE09LA4	64	5500	-	45.5	235	1.8
36.5	315	1.35	39.31	BS30-../DSE09LA4	64	5500	-	44	260	1.65
28.5	385	1.15	50.04	BS30-../DSE09LA4	64	5900	-	34.5	315	1.45
24.5	450	1.0	58.64	BS30-../DSE09LA4	64	6900	-	29.5	370	1.25
20	500	0.96	71.17	BS30-../DSE09LA4	64	7000	-	24.5	405	1.2
16	610	0.8	90.59	BS30-../DSE09LA4	64	7700	-	19	520	0.94
46.5	225	3.3	30.63	BS40-../DSE09LA4	77	8700	-	56	189	4.0
43	265	2.9	33.35	BS40-../DSE09LA4	77	8300	-	52	220	3.5
37.5	275	2.8	38.13	BS40-../DSE09LA4	77	9400	-	45	230	3.4
35.5	315	2.5	40.37	BS40-../DSE09LA4	77	9000	-	42.5	265	3.0
30	370	2.2	47.69	BS40-../DSE09LA4	77	9600	-	36	310	2.7
24	420	2.0	60.38	BS40-../DSE09LA4	77	11200	-	28.5	355	2.4
20.5	530	1.4	69.60	BS40-../DSE09LA4	77	11800	-	25	440	1.7
19.5	510	1.75	73.09	BS40-../DSE09LA4	77	12100	-	23.5	425	2.1
16.5	590	1.55	86.33	BS40-../DSE09LA4	77	12900	-	20	490	1.85
13.5	710	1.35	108.1	BS40-../DSE09LA4	77	14000	-	16	590	1.6
11.5	830	1.2	126.0	BS40-../DSE09LA4	77	14900	-	14	680	1.45
9.6	960	1.0	148.1	BS40-../DSE09LA4	77	15000	-	12	770	1.25

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
112	151	1.3	12.77	BS20-../DSE09XA4	50	3350	-	134	127	1.55
84	200	1.1	16.92	BS20-../DSE09XA4	50	3700	-	102	166	1.35
64	265	0.87	22.23	BS20-../DSE09XA4	50	4100	-	77	220	1.05
107	162	2.0	13.29	BS30-../DSE09XA4	68	3600	-	129	135	2.5
84	205	1.75	16.92	BS30-../DSE09XA4	68	3950	-	102	170	2.1
68	255	1.5	20.94	BS30-../DSE09XA4	68	4300	-	82	210	1.8
53	325	1.25	27.07	BS30-../DSE09XA4	68	4750	-	64	270	1.5
46.5	335	1.2	30.63	BS30-../DSE09XA4	68	5000	-	56	280	1.45
42.5	405	1.05	33.55	BS30-../DSE09XA4	68	5200	-	51	335	1.25
37.5	420	1.0	37.92	BS30-../DSE09XA4	68	5500	-	45.5	345	1.2
36.5	465	0.92	39.31	BS30-../DSE09XA4	68	5500	-	44	385	1.1
28.5	560	0.8	50.04	BS30-../DSE09XA4	68	5900	-	34.5	465	0.97

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
84	210	3.2	16.92	BS40-../DSE09XA4	81	6400	-	102	175	3.8
68	250	2.8	21.06	BS40-../DSE09XA4	81	6900	-	82	210	3.4
55	310	2.4	26.18	BS40-../DSE09XA4	81	7500	-	66	260	2.8
46.5	330	2.3	30.63	BS40-../DSE09XA4	81	8700	-	56	275	2.7
43	390	2.0	33.35	BS40-../DSE09XA4	81	8300	-	52	320	2.4
37.5	405	1.95	38.13	BS40-../DSE09XA4	81	9400	-	45	340	2.3
35.5	465	1.7	40.37	BS40-../DSE09XA4	81	9000	-	42.5	390	2.1
30	540	1.55	47.69	BS40-../DSE09XA4	81	9600	-	36	455	1.8
24	620	1.4	60.38	BS40-../DSE09XA4	81	11200	-	28.5	520	1.65
20.5	780	0.95	69.60	BS40-../DSE09XA4	81	11800	-	25	640	1.15
19.5	750	1.15	73.09	BS40-../DSE09XA4	81	12100	-	23.5	620	1.4
16.5	870	1.05	86.33	BS40-../DSE09XA4	81	12900	-	20	720	1.25
13.5	1040	0.91	108.1	BS40-../DSE09XA4	81	14000	-	16	870	1.1
11.5	1220	0.8	126.0	BS40-../DSE09XA4	81	14900	-	14	1000	0.98
107	220	1.5	13.29	BS30-../DSE11SA4	71	3600	-	129	184	1.8
84	280	1.3	16.92	BS30-../DSE11SA4	71	3950	-	102	230	1.55
68	345	1.1	20.94	BS30-../DSE11SA4	71	4300	-	82	285	1.35
53	445	0.9	27.07	BS30-../DSE11SA4	71	4750	-	64	370	1.1
46.5	460	0.87	30.63	BS30-../DSE11SA4	71	5000	-	56	380	1.05
109	220	2.8	13.03	BS40-../DSE11SA4	89	5800	-	132	184	3.3
84	285	2.4	16.92	BS40-../DSE11SA4	89	6400	-	102	235	2.9
68	345	2.1	21.06	BS40-../DSE11SA4	89	6900	-	82	285	2.5
55	425	1.75	26.18	BS40-../DSE11SA4	89	7500	-	66	355	2.1
46.5	455	1.65	30.63	BS40-../DSE11SA4	89	8700	-	56	375	2.0
43	530	1.45	33.35	BS40-../DSE11SA4	89	8300	-	52	440	1.75
37.5	550	1.4	38.13	BS40-../DSE11SA4	89	9400	-	45	460	1.7
35.5	630	1.25	40.37	BS40-../DSE11SA4	89	9000	-	42.5	530	1.5
30	740	1.1	47.69	BS40-../DSE11SA4	89	9600	-	36	620	1.35
24	840	1.0	60.38	BS40-../DSE11SA4	89	11200	-	28.5	710	1.2
19.5	1020	0.86	73.09	BS40-../DSE11SA4	89	12100	-	23.5	850	1.05

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
107	295	1.15	13.29	BS30-../DSE11MA4	77	3600	-	129	245	1.35
84	375	0.96	16.92	BS30-../DSE11MA4	77	3950	-	102	310	1.15
68	465	0.82	20.94	BS30-../DSE11MA4	77	4300	-	82	385	0.99
109	295	2.1	13.03	BS40-../DSE11MA4	95	5800	-	132	245	2.5
84	385	1.75	16.92	BS40-../DSE11MA4	95	6400	-	102	315	2.1
68	460	1.55	21.06	BS40-../DSE11MA4	95	6900	-	82	380	1.85
55	560	1.3	26.18	BS40-../DSE11MA4	95	7500	-	66	470	1.55
46.5	600	1.25	30.63	BS40-../DSE11MA4	95	8700	-	56	500	1.5
43	710	1.1	33.35	BS40-../DSE11MA4	95	8300	-	52	580	1.35
37.5	740	1.05	38.13	BS40-../DSE11MA4	95	9400	-	45	610	1.3
35.5	850	0.94	40.37	BS40-../DSE11MA4	95	9000	-	42.5	710	1.15
30	990	0.84	47.69	BS40-../DSE11MA4	95	9600	-	36	820	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DSE - IE1

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
107	405	0.82	13.29	BS30-../DSE11LA4	89	3600	-	129	335	0.99
109	405	1.5	13.03	BS40-../DSE11LA4	107	5800	-	132	335	1.85
84	530	1.25	16.92	BS40-../DSE11LA4	107	6400	-	102	435	1.55
68	630	1.15	21.06	BS40-../DSE11LA4	107	6900	-	82	520	1.35
55	780	0.95	26.18	BS40-../DSE11LA4	107	7500	-	66	650	1.15
46.5	830	0.9	30.63	BS40-../DSE11LA4	107	8700	-	56	690	1.1
43	970	0.8	33.35	BS40-../DSE11LA4	107	8300	-	52	800	0.98

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
75	2.8	8.9	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	2.35	11
62	3.2	7.8	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	2.7	9.3
50	3.6	6.9	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	3.0	8.3
41	4.15	6.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	3.45	7.2
31.5	5.6	4.3	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	4.65	5.2
25	6.5	3.4	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	5.4	4.1
19.5	7.4	2.7	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	6.2	3.2
14.5	11.6	3.3	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	9.6	4.0
13.5	13.5	2.8	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	11.4	3.3
12	13.6	2.8	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	11.6	3.3
11	16.4	2.5	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	13.3	3.1
9.8	18.1	2.3	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	14.8	2.8
9.0	17.5	2.2	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	14.3	2.7
8.5	20.5	1.8	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	16.6	2.2
7.8	19.8	2.0	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	16.4	2.4
6.2	24	1.65	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	20.5	1.95
5.4	27.5	1.5	251.6	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	6.5	22.5	1.8
4.5	32	1.35	300.7	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	5.4	27	1.6
4.0	35.5	1.25	338.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.8	29.5	1.5
3.5	40	1.15	391.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.2	33	1.35
5.4	30.5	3.2	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	25.5	3.9
4.3	37.5	2.8	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	31	3.4
3.8	42	2.6	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	34.5	3.2
3.3	47.5	2.3	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	40	2.8
2.9	70	1.35	474.8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.5	58	1.6
2.5	79	1.25	552.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.0	65	1.55
2.3	88	1.05	610.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.7	75	1.25
2.0	101	0.93	704.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.3	88	1.05
1.6	94*	1.0	847.0	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.0	94	1.0
1.5	94*	1.0	939.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.8	94	1.0
1.2	94*	1.0	1170	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.4	94	1.0
0.9	94*	1.0	1503	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.1	94	1.0
0.85	94*	1.0	1654	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	1.0	94	1.0
0.75	94*	1.0	1914	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.85	94	1.0
0.65	94*	1.0	2200	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.75	94	1.0
0.49	94*	1.0	2768	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.6	94	1.0
0.45	94*	1.0	3007	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.55	94	1.0
0.41	94*	1.0	3308	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.49	94	1.0
0.37	94*	1.0	3721	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.44	94	1.0
0.32	94*	1.0	4304	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.38	94	1.0
0.28	98*	1.0	4947	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.33	98	1.0
0.25	98*	1.0	5442	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.3	98	1.0
0.22	100*	1.0	6234	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	0.26	100	1.0
2.5	67	2.8	544.8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.0	56	3.4
2.2	72	2.6	638.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.6	61	3.1
1.8	85	2.1	788.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.1	73	2.5
1.5	101	1.55	905.6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	1.8	84	1.9
1.4	130	1.25	969.9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.7	107	1.5
1.2	152	1.05	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.4	130	1.25
1.1	166	0.96	1342	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.3	141	1.15
0.9	160*	1.0	1528	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.1	160	1.0
0.85	160*	1.0	1668	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.0	160	1.0
0.7	160*	1.0	1963	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.85	160	1.0
0.6	160*	1.0	2348	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.7	160	1.0
0.55	160*	1.0	2635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.65	160	1.0
0.47	160*	1.0	2875	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.6	160	1.0
0.41	160*	1.0	3332	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.49	160	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.03 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
0.38	160*	1.0	3635	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.45	160	1.0
0.33	160*	1.0	4163	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.39	160	1.0
0.29	160*	1.0	4776	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.34	160	1.0
0.26	160*	1.0	5209	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.32	160	1.0
0.23	164*	1.0	6019	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.27	164	1.0
0.21	164*	1.0	6565	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.25	164	1.0
0.19	164*	1.0	7471	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.22	164	1.0
0.16	164*	1.0	8703	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	0.19	164	1.0
1.7	111	2.4	831.7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	2.0	94	2.9
1.4	135	2.0	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.7	111	2.4
1.1	171	1.6	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.3	145	1.85
0.9	210	1.3	1543	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.1	171	1.6
0.85	220	1.25	1683	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.0	189	1.45
0.7	270*	1.0	2014	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.85	270	1.0
0.55	270*	1.0	2465	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.7	270	1.0
0.48	270*	1.0	2857	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.6	270	1.0
0.44	270*	1.0	3117	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.55	270	1.0
0.38	270*	1.0	3570	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.46	270	1.0
0.33	270*	1.0	4096	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.4	270	1.0
0.28	270*	1.0	4910	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.33	270	1.0
0.23	270*	1.0	5880	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.28	270	1.0
0.19	275*	1.0	7363	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.23	275	1.0
0.17	275*	1.0	8031	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.21	275	1.0
0.15	280*	1.0	9220	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	0.18	280	1.0
1.2	164	3.0	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.4	141	3.5
0.95	205	2.4	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.2	164	3.0
0.9	215	2.3	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.1	179	2.7
0.75	260	1.9	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.9	215	2.3
0.6	325	1.5	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.75	260	1.9
0.55	355	1.4	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.65	300	1.65
0.47	420	1.15	2919	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.6	325	1.5
0.41	480	1.0	3344	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.49	400	1.25
0.38	490*	1.0	3647	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.45	490	1.0
0.33	490*	1.0	4184	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.39	490	1.0
0.28	510*	1.0	4905	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.34	510	1.0
0.24	520*	1.0	5783	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.29	520	1.0
0.22	520*	1.0	6308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.26	520	1.0
0.19	520*	1.0	7179	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.23	520	1.0
0.17	520*	1.0	8362	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.2	520	1.0

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
127	2.45	10	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	2.05	12
100	2.95	8.5	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	2.45	10
75	3.75	6.7	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	3.1	8.1
62	4.3	5.8	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	3.6	6.9
50	4.8	5.2	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	4.0	6.3
41	5.5	4.5	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	4.6	5.4
31.5	7.5	3.2	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	6.2	3.9
25	8.7	2.5	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	7.2	3.1
19.5	9.9	2.0	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	8.2	2.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.04 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
21.5	11.1	3.2	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	9.4	3.8
19	13.2	2.9	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	10.9	3.5
18	12.9	2.9	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	10.8	3.5
14.5	15.5	2.5	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	12.8	3.0
13.5	18.1	2.1	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	15.2	2.5
12	18.1	2.1	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	15.5	2.5
11	21.5	1.9	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	17.8	2.3
9.8	24	1.75	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	19.7	2.1
9.0	23	1.7	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	19.1	2.0
8.5	27	1.35	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	22	1.7
7.8	26	1.55	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	21.5	1.85
6.2	32.5	1.25	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	27	1.5
5.4	36.5	1.1	251.6	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	6.5	30.5	1.35
4.5	43	1.0	300.7	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	5.4	36	1.2
4.0	47.5	0.93	338.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.8	39.5	1.1
3.5	53	0.85	391.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	4.2	44.5	1.0
7.9	30.5	2.9	171.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.5	25.5	3.5
6.2	36	2.7	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	30	3.3
5.4	41	2.4	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	34	2.9
4.3	50	2.1	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	41.5	2.6
3.8	56	1.95	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	46.5	2.4
3.3	63	1.75	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	53	2.1
2.9	93	1.0	474.8	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.5	77	1.2
2.5	105	0.95	552.6	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	3.0	87	1.15
2.3	117	0.8	610.7	BS06G04-../D04LA4	11	3500	-	2.7	100	0.94
3.8	62	3.1	360.3	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	4.5	52	3.7
3.2	72	2.6	432.4	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.8	61	3.1
2.5	90	2.1	544.8	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	3.0	75	2.5
2.2	97	1.95	638.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.6	82	2.3
1.8	114	1.6	788.7	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	2.1	98	1.85
1.5	134	1.2	905.6	BS10Z-../D04LA4	21	6000	-	1.8	112	1.4
1.4	174	0.92	969.9	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.7	143	1.1
1.2	200	0.8	1166	BS10G06-../D04LA4	25	6000	-	1.4	174	0.92
1.8	114	2.7	763.4	BS20Z-../D04LA4	32	8000	-	2.2	93	3.3
1.7	148	1.8	831.7	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	2.0	126	2.1
1.4	180	1.5	1000	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.7	148	1.8
1.1	225	1.2	1311	BS20G06-../D04LA4	35	8000	-	1.3	193	1.4
1.4	188	2.6	1022	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.6	164	3.0
1.2	215	2.3	1176	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.4	188	2.6
0.95	275	1.8	1461	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.2	215	2.3
0.9	290	1.7	1576	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	1.1	235	2.1
0.75	350	1.4	1886	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.9	290	1.7
0.6	435	1.15	2308	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.75	350	1.4
0.55	475	1.05	2518	BS30G06-../D04LA4	53	10000	-	0.65	405	1.2

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	1.7	8.8	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	1.42	11
250	2.0	10	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	1.68	12
200	2.45	10	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	2.05	12
164	2.9	8.6	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	2.4	10
127	3.65	6.8	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	3.05	8.2
100	4.45	5.6	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	3.7	6.8
75	5.6	4.5	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	4.7	5.3
62	6.4	3.9	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	5.4	4.6
50	7.2	3.5	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	6.0	4.2
41	8.3	3.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	6.9	3.6
31.5	11.2	2.1	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	9.3	2.6
25	13	1.7	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	10.8	2.0
19.5	14.9	1.35	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	12.4	1.6
18	16.2	2.5	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	13.2	3.0
35.5	11.1	3.3	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	9.3	4.0
28.5	13.6	2.8	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	11.4	3.3
21.5	16.7	2.2	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	14.1	2.6
19	19.9	1.9	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	16.4	2.3
18	19.4	1.95	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	16.2	2.3
14.5	23	1.65	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	19.3	1.95
13.5	27	1.4	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	22.5	1.7
12	27	1.4	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	23	1.65
11	32.5	1.25	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	26.5	1.55
9.8	36	1.15	138.4	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	12	29.5	1.4
9.0	35	1.1	150.3	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	11	28.5	1.35
8.5	41	0.9	160.1	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	10.5	33	1.1
7.8	39.5	1.0	174.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	9.4	32.5	1.25
6.2	48.5	0.82	220.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	7.4	41	0.98
11.5	32	2.9	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	26.5	3.5
10.5	36.5	2.8	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	29.5	3.5
9.2	40	2.7	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	32	3.3
7.8	44	2.2	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	36.5	2.7
6.2	54	1.8	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	45.5	2.2
5.4	61	1.6	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	51	1.95
4.3	75	1.4	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	62	1.7
3.8	84	1.3	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	69	1.6
3.3	95	1.15	418.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	3.9	80	1.4
11.5	36.5	3.3	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	30	4.0
6.3	58	3.1	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	48.5	3.7
5.4	67	2.7	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	57	3.2
4.5	78	2.4	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	65	2.9
3.8	93	2.0	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	78	2.4
3.2	109	1.75	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	91	2.1
2.5	135	1.4	544.8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.0	112	1.7
2.2	145	1.3	638.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.6	123	1.55
1.8	171	1.05	788.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.1	147	1.2
3.2	109	3.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	91	3.6
2.6	121	3.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	101	3.6
2.2	140	2.4	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	114	2.9
1.8	171	1.8	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	140	2.2
1.7	220	1.25	831.7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	2.0	189	1.45
1.4	270	1.0	1000	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	1.7	220	1.25
1.7	195	2.4	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	158	3.0
1.5	215	2.1	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	181	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.06 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.4	280	1.75	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	245	2.0
1.2	325	1.5	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.4	280	1.75
0.95	415	1.2	1461	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.2	325	1.5
0.9	435	1.15	1576	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.1	355	1.4
1.5	225	3.3	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	187	4.0
1.4	285	3.1	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	235	3.7
1.2	330	2.7	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	285	3.1
0.95	420	2.1	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	360	2.4
0.8	500	1.75	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.95	420	2.1
0.65	610	1.45	2126	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.8	500	1.75
0.6	660	1.35	2304	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.75	530	1.65
0.55	720	1.2	2552	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.65	610	1.45
0.47	850	1.05	2902	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.6	660	1.35

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	2.55	5.9	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	2.1	7.1
250	3.0	6.7	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	2.5	8.0
200	3.65	6.8	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	3.05	8.2
164	4.4	5.7	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	3.65	6.8
127	5.5	4.5	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	4.6	5.4
100	6.7	3.7	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	5.5	4.5
75	8.4	3.0	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	7.0	3.6
62	9.7	2.6	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	8.1	3.1
50	10.8	2.3	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	9.0	2.8
41	12.5	2.0	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	10.4	2.4
31.5	16.9	1.4	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	14	1.7
25	19.5	1.15	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	16.3	1.35
19.5	22	0.91	70.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	23.5	18.6	1.1
27	18.4	3.0	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	15.3	3.6
22	20.5	2.3	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	17.1	2.8
18	24	1.65	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	19.9	2.0
56	11.6	2.9	24.25	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	67	9.7	3.5
52	11.7	3.2	26.21	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	62	9.8	3.9
43	13.9	2.7	31.50	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	52	11.5	3.3
35.5	16.7	2.2	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	13.9	2.7
28.5	20.5	1.85	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	17.1	2.2
21.5	25	1.45	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	21	1.7
19	29.5	1.3	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	24.5	1.55
18	29	1.3	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	24	1.6
14.5	34.5	1.1	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	28.5	1.35
13.5	40.5	0.94	102.9	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	16	34	1.1
12	40.5	0.94	117.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	14	34.5	1.1
11	49	0.84	123.0	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	13.5	40	1.05
21.5	27	3.0	64.06	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	25.5	22.5	3.6
19	32	2.9	71.18	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	23	26.5	3.5
18	31.5	2.7	77.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	21.5	26.5	3.2
15	40	2.5	90.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	18	33	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.09 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
13.5	43.5	2.3	103.1	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	16	37	2.7
11.5	48.5	1.95	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	39.5	2.4
10.5	54	1.95	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	44	2.4
9.2	60	1.75	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	48.5	2.2
7.8	66	1.5	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	54	1.8
6.2	81	1.2	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	68	1.45
5.4	92	1.1	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	76	1.3
4.3	113	0.94	315.3	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	5.2	94	1.15
3.8	126	0.87	358.9	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	4.6	104	1.05
11.5	55	2.2	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	45	2.7
10.5	52	3.2	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	44	3.7
8.9	61	2.7	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	50	3.3
7.2	76	2.2	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	63	2.7
6.3	87	2.1	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	73	2.5
5.4	101	1.8	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	85	2.1
4.5	118	1.6	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	98	1.95
3.8	140	1.35	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	118	1.6
3.2	163	1.15	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	137	1.4
2.5	200	0.95	544.8	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.0	169	1.1
2.2	215	0.88	638.7	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	2.6	185	1.05
6.0	91	3.2	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	76	3.8
5.3	103	2.9	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	87	3.4
4.5	120	2.5	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	100	3.0
3.8	140	2.3	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	115	2.8
3.2	163	2.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	137	2.4
2.6	181	2.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	152	2.4
2.2	210	1.55	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	171	1.95
1.8	255	1.2	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	210	1.5
1.7	330	0.82	831.7	BS20G06-../D06LA4	38	8000	-	2.0	280	0.96
3.8	167	2.4	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	138	2.9
3.0	183	3.3	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	152	3.9
2.6	210	2.9	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	177	3.4
2.1	245	2.4	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	205	2.8
1.7	290	1.65	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	235	2.0
1.5	325	1.4	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	270	1.65
1.4	420	1.15	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	370	1.3
1.2	490	1.0	1176	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.4	420	1.15
1.9	270	2.8	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	230	3.3
1.5	335	2.2	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	280	2.7
1.4	425	2.1	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	350	2.5
1.2	500	1.75	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	425	2.1
0.95	630	1.4	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	540	1.65
0.8	750	1.15	1785	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	0.95	630	1.4

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	3.4	4.4	4.60	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	355	2.8	5.4
250	4.0	5.0	5.40	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	300	3.35	6.0
200	4.9	5.1	6.75	BS02-../D04LA4	3.5	1000	-	240	4.1	6.1
164	5.8	4.3	8.25	BS02-../D04LA4	3.5	1100	-	197	4.85	5.2
127	7.3	3.4	10.67	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	152	6.1	4.1
100	8.9	2.8	13.50	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	120	7.4	3.4
75	11.3	2.2	18.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	90	9.4	2.7
62	12.9	1.95	22.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	74	10.8	2.3
50	14.4	1.75	27.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	60	12	2.1
41	16.7	1.5	33.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	49.5	13.8	1.8
31.5	22.5	1.05	43.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	38	18.6	1.3
25	26	0.85	54.00	BS02-../D04LA4	3.5	1250	-	30	21.5	1.0
41	17	3.2	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	14.1	3.9
35	20.5	2.7	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	17.4	3.2
27	24.5	2.2	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	20	2.8
22	27.5	1.75	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	22.5	2.1
18	32	1.25	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	26.5	1.5
83	10.6	3.3	16.31	BS04-../D04LA4	3.9	1970	-	100	8.8	4.0
65	13.3	2.8	20.96	BS04-../D04LA4	3.9	2100	-	78	11.1	3.3
56	15.5	2.2	24.25	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	67	12.9	2.6
52	15.6	2.4	26.21	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	62	13.1	2.9
43	18.6	2.0	31.50	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	52	15.4	2.5
35.5	22	1.7	38.42	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	42.5	18.6	2.0
28.5	27	1.4	47.86	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	34	22.5	1.7
21.5	33.5	1.05	64.06	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	25.5	28	1.3
19	39.5	0.96	71.18	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	23	32.5	1.15
18	38.5	0.99	77.00	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	21.5	32.5	1.15
14.5	46.5	0.82	93.92	BS04-../D04LA4	3.9	2250	-	17.5	38.5	0.99
28	29	3.0	48.60	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	33.5	24.5	3.6
23.5	34.5	2.6	58.15	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	28	29	3.1
21.5	36	2.2	64.06	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	25.5	30.5	2.6
19	42.5	2.2	71.18	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	23	35	2.7
18	42.5	2.0	77.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	21.5	35.5	2.4
15	53	1.85	90.00	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	18	44.5	2.2
13.5	58	1.7	103.1	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	16	49	2.0
11.5	64	1.45	118.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	14	53	1.75
10.5	73	1.4	129.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	13	59	1.75
9.2	80	1.35	146.8	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	11.5	64	1.65
7.8	88	1.1	174.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	9.4	73	1.35
6.2	109	0.9	220.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	7.4	91	1.1
5.4	123	0.8	252.0	BS06-../D04LA4	8.4	3500	-	6.5	102	0.97
16.5	51	2.9	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	43	3.5
13.5	54	3.0	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	45.5	3.5
11.5	73	1.65	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	60	2.0
10.5	69	2.4	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	58	2.8
8.9	82	2.0	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	66	2.5
7.2	101	1.7	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	85	2.0
6.3	116	1.55	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	97	1.85
5.4	135	1.35	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	114	1.6
4.5	157	1.2	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	131	1.45
3.8	186	1.0	360.3	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	4.5	157	1.2
3.2	215	0.88	432.4	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	3.8	183	1.05
8.5	88	3.1	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	72	3.8
7.4	102	2.7	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	84	3.3
6.0	122	2.4	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	101	2.9

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.12 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
5.3	138	2.1	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	116	2.5
4.5	160	1.9	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	133	2.3
3.8	186	1.7	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	154	2.1
3.2	215	1.55	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	183	1.8
2.6	240	1.5	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	200	1.85
2.2	280	1.2	619.2	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.7	225	1.45
1.8	340	0.91	763.4	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	2.2	280	1.1
3.8	220	1.8	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	184	2.1
3.5	210	2.8	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	177	3.3
3.0	240	2.5	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	200	3.0
2.6	280	2.1	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	235	2.6
2.1	325	1.8	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	275	2.1
1.7	390	1.2	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	315	1.5
1.5	435	1.05	932.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	1.8	360	1.25
1.4	560	0.88	1022	BS30G06-../D06LA4	56	10000	-	1.6	490	1.0
2.3	300	3.0	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	255	3.6
1.9	360	2.1	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	310	2.4
1.5	450	1.65	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	375	2.0
1.4	570	1.55	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	470	1.85
1.2	660	1.35	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	570	1.55
0.95	840	1.05	1499	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.1	720	1.2

9

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	5.1	2.9	4.60	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	355	4.25	3.5
250	6.0	3.3	5.40	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	300	5.0	4.0
200	7.3	3.4	6.75	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	240	6.1	4.1
164	8.8	2.8	8.25	BS02-../D05LA4	5.3	1100	-	197	7.3	3.4
127	11	2.3	10.67	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	152	9.2	2.7
100	13.4	1.85	13.50	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	120	11.1	2.3
75	16.9	1.5	18.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	90	14.1	1.75
62	19.4	1.3	22.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	74	16.2	1.55
50	21.5	1.15	27.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	60	18	1.4
41	25	1.0	33.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	49.5	20.5	1.2
72	18.1	3.0	19.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	86	15.1	3.6
54	21.5	2.6	25.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	65	18.2	3.0
41	25.5	2.2	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	21	2.6
35	31	1.75	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	26	2.1
27	36.5	1.5	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	30.5	1.8
22	41	1.15	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	34	1.4
18	48.5	0.82	75.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	22	39.5	1.0
126	10.6	3.0	10.73	BS04-../D05LA4	5.8	1600	-	151	8.8	3.6
104	12.7	2.6	13.09	BS04-../D05LA4	5.8	1760	-	124	10.6	3.1
83	15.9	2.2	16.31	BS04-../D05LA4	5.8	1970	-	100	13.2	2.7
65	20	1.85	20.96	BS04-../D05LA4	5.8	2100	-	78	16.7	2.2
56	23	1.5	24.25	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	67	19.4	1.75
52	23	1.65	26.21	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	62	19.6	1.95
43	27.5	1.4	31.50	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	52	23	1.65

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
35.5	33	1.1	38.42	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	42.5	27.5	1.35
28.5	41	0.93	47.86	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	34	34	1.1
56	24.5	3.1	24.25	BS06-../D05LA4	10	2600	-	67	20.5	3.8
52	24	3.2	26.21	BS06-../D05LA4	10	3000	-	62	20	3.9
43	29	2.8	31.50	BS06-../D05LA4	10	3200	-	52	24	3.3
33	37.5	2.3	41.29	BS06-../D05LA4	10	3500	-	39.5	31	2.8
28	44	2.0	48.60	BS06-../D05LA4	10	3500	-	33.5	36.5	2.4
23.5	51	1.8	58.15	BS06-../D05LA4	10	3500	-	28	43.5	2.1
21.5	54	1.5	64.06	BS06-../D05LA4	10	3500	-	25.5	45.5	1.75
19	64	1.45	71.18	BS06-../D05LA4	10	3500	-	23	53	1.75
18	63	1.35	77.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	21.5	53	1.6
15	80	1.25	90.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	18	66	1.5
13.5	87	1.15	103.1	BS06-../D05LA4	10	3500	-	16	74	1.35
11.5	97	0.97	118.8	BS06-../D05LA4	10	3500	-	14	79	1.2
10.5	109	0.95	129.0	BS06-../D05LA4	10	3500	-	13	88	1.2
9.2	121	0.88	146.8	BS06-../D05LA4	10	3500	-	11.5	97	1.1
28.5	45	3.2	47.59	BS10-../D06LA4	23	4050	-	34.5	37	3.9
24	53	2.8	57.12	BS10-../D06LA4	23	4350	-	28.5	44.5	3.4
22.5	51	2.9	60.74	BS10-../D06LA4	23	4550	-	27	42.5	3.5
19	66	2.4	71.96	BS10-../D06LA4	23	5000	-	23	55	2.9
16.5	77	1.95	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	65	2.3
13.5	81	2.0	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	68	2.4
11.5	110	1.1	119.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	14	90	1.35
10.5	104	1.6	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	88	1.85
8.9	123	1.35	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	100	1.65
7.2	152	1.1	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	127	1.35
6.3	174	1.05	216.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	7.5	146	1.25
5.4	200	0.9	254.0	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	6.4	171	1.05
4.5	235	0.81	302.5	BS10Z-../D06LA4	24	6000	-	5.4	197	0.96
13	87	3.1	106.3	BS20-../D06LA4	34	7600	-	15.5	73	3.7
11	103	2.6	127.3	BS20-../D06LA4	34	8000	-	13	87	3.1
8.5	133	2.1	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	108	2.5
7.4	153	1.85	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	127	2.2
6.0	183	1.6	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	152	1.9
5.3	205	1.45	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	174	1.7
4.5	240	1.25	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	200	1.5
3.8	280	1.15	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	230	1.4
3.2	325	1.0	430.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.8	275	1.2
2.6	360	1.0	539.7	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	3.1	300	1.2
6.3	180	2.9	216.4	BS30-../D06LA4	51	10000	-	7.5	151	3.4
5.2	215	2.6	261.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	6.2	182	3.1
4.5	245	2.4	306.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	5.3	210	2.8
3.8	330	1.2	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	275	1.45
3.5	315	1.85	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	265	2.2
3.0	365	1.65	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	305	1.95
2.6	420	1.45	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	350	1.7
2.1	490	1.2	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	410	1.4
1.7	580	0.82	804.1	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.1	470	1.0
4.7	270	2.6	287.7	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.7	220	3.3
3.1	345	2.9	446.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.7	290	3.4
2.6	415	2.7	520.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.2	335	3.3
2.3	455	2.0	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	385	2.4
1.9	540	1.4	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	465	1.65
1.5	670	1.1	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	560	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.18 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
1.4	850	1.05	965.5	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.7	700	1.25
1.2	1000	0.88	1180	BS40G10-../D06LA4	73	15000	-	1.4	850	1.05

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	7.1	2.1	4.60	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	355	5.9	2.5
250	8.4	2.4	5.40	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	300	7.0	2.9
200	10.2	2.5	6.75	BS02-../D05LA4	5.3	1000	-	240	8.5	2.9
164	12.2	2.0	8.25	BS02-../D05LA4	5.3	1100	-	197	10.1	2.5
127	15.4	1.6	10.67	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	152	12.8	1.95
100	18.6	1.35	13.50	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	120	15.5	1.6
75	23.5	1.05	18.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	90	19.6	1.3
62	26.5	0.94	22.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	74	22.5	1.1
50	30	0.83	27.00	BS02-../D05LA4	5.3	1250	-	60	25	1.0
100	18.6	3.0	13.50	BS03-../D05LA4	5.4	1600	-	120	15.5	3.5
72	25	2.2	19.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	86	21	2.6
54	30.5	1.8	25.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	65	25	2.2
41	35.5	1.55	33.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	49.5	29	1.9
35	43.5	1.25	39.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	42	36	1.55
27	51	1.1	50.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	32.5	42.5	1.3
22	57	0.84	62.00	BS03-../D05LA4	5.4	1950	-	26.5	47.5	1.0
225	8.2	3.2	6.13	BS04-../D05LA4	5.8	1320	-	265	7.0	3.7
152	12.2	2.5	8.93	BS04-../D05LA4	5.8	1500	-	182	10.2	2.9
126	14.7	2.2	10.73	BS04-../D05LA4	5.8	1600	-	151	12.3	2.6
104	17.6	1.9	13.09	BS04-../D05LA4	5.8	1760	-	124	14.8	2.2
83	22	1.6	16.31	BS04-../D05LA4	5.8	1970	-	100	18.3	1.9
65	27.5	1.35	20.96	BS04-../D05LA4	5.8	2100	-	78	23	1.6
56	32	1.05	24.25	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	67	27	1.25
52	32.5	1.15	26.21	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	62	27	1.4
43	38.5	0.99	31.50	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	52	32	1.2
35.5	46	0.8	38.42	BS04-../D05LA4	5.8	2250	-	42.5	38.5	0.96
82	23	3.1	16.56	BS06-../D05LA4	10	2400	-	98	19.4	3.7
69	27.5	2.7	19.82	BS06-../D05LA4	10	2500	-	82	23	3.3
56	34	2.3	24.25	BS06-../D05LA4	10	2600	-	67	28.5	2.7
52	33.5	2.3	26.21	BS06-../D05LA4	10	3000	-	62	28	2.8
43	40.5	2.0	31.50	BS06-../D05LA4	10	3200	-	52	33.5	2.4
33	52	1.65	41.29	BS06-../D05LA4	10	3500	-	39.5	43.5	2.0
28	61	1.45	48.60	BS06-../D05LA4	10	3500	-	33.5	51	1.75
23.5	72	1.25	58.15	BS06-../D05LA4	10	3500	-	28	60	1.5
21.5	75	1.05	64.06	BS06-../D05LA4	10	3500	-	25.5	63	1.25
19	89	1.05	71.18	BS06-../D05LA4	10	3500	-	23	73	1.3
18	88	0.97	77.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	21.5	74	1.15
15	111	0.88	90.00	BS06-../D05LA4	10	3500	-	18	92	1.05
13.5	122	0.82	103.1	BS06-../D05LA4	10	3500	-	16	102	0.98
40.5	44.5	3.0	33.55	BS10-../D06LA4	23	3550	-	48.5	37	3.6
34	52	2.7	39.96	BS10-../D06LA4	23	3800	-	41	43.5	3.2
28.5	62	2.3	47.59	BS10-../D06LA4	23	4050	-	34.5	51	2.8
24	73	2.1	57.12	BS10-../D06LA4	23	4350	-	28.5	61	2.5
22.5	71	2.1	60.74	BS10-../D06LA4	23	4550	-	27	59	2.5

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.25 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	92	1.75	71.96	BS10-../D06LA4	23	5000	-	23	76	2.1
16.5	107	1.4	84.36	BS10-../D06LA4	23	5300	-	19.5	90	1.65
13.5	113	1.4	103.4	BS10-../D06LA4	23	5600	-	16	95	1.7
10.5	145	1.15	130.3	BS10-../D06LA4	23	6000	-	12.5	122	1.35
8.9	171	0.96	152.7	BS10-../D06LA4	23	6000	-	11	138	1.2
7.2	210	0.81	188.6	BS10-../D06LA4	23	6000	-	8.6	177	0.96
19.5	91	3.3	70.30	BS20-../D06LA4	34	6300	-	23.5	76	3.9
18	87	3.1	76.18	BS20-../D06LA4	34	6600	-	21.5	73	3.7
15.5	101	2.7	88.67	BS20-../D06LA4	34	7000	-	18.5	85	3.2
13	121	2.2	106.3	BS20-../D06LA4	34	7600	-	15.5	101	2.7
11	143	1.9	127.3	BS20-../D06LA4	34	8000	-	13	121	2.2
8.5	185	1.5	159.4	BS20-../D06LA4	34	8000	-	10.5	150	1.85
7.4	210	1.35	183.0	BS20-../D06LA4	34	8000	-	8.9	177	1.6
6.0	250	1.15	225.6	BS20-../D06LA4	34	8000	-	7.2	210	1.4
5.3	285	1.05	257.8	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	6.3	240	1.25
4.5	330	0.91	300.1	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	5.4	275	1.1
3.8	385	0.83	359.9	BS20Z-../D06LA4	35	8000	-	4.6	320	1.0
9.0	177	3.1	151.1	BS30-../D06LA4	51	9500	-	11	145	3.7
7.3	215	2.5	186.7	BS30-../D06LA4	51	10000	-	8.7	181	3.0
6.3	250	2.1	216.4	BS30-../D06LA4	51	10000	-	7.5	210	2.5
5.2	300	1.85	261.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	6.2	250	2.2
4.5	340	1.7	306.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	5.3	290	2.0
3.8	460	0.86	359.6	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.6	380	1.05
3.5	440	1.35	390.2	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	4.2	365	1.6
3.0	500	1.2	457.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.6	420	1.45
2.6	580	1.05	539.3	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	3.1	490	1.2
2.1	680	0.85	651.0	BS30Z-../D06LA4	54	10000	-	2.5	570	1.0
6.9	255	2.7	197.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	8.3	210	3.3
5.5	270	3.3	249.6	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	6.5	230	3.9
4.7	375	1.9	287.7	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.7	305	2.3
4.5	330	3.2	302.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	5.4	275	3.9
3.8	395	2.7	356.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	4.6	325	3.3
3.1	485	2.0	446.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.7	405	2.4
2.6	570	1.95	520.8	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	3.2	470	2.3
2.3	630	1.45	612.1	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.7	530	1.7
1.9	750	1.0	736.5	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	2.2	650	1.15
1.5	930	0.8	908.2	BS40Z-../D06LA4	68	15000	-	1.8	780	0.95

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	8.5	1.75	4.60	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	355	7.1	2.1
250	10	2.0	5.40	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	300	8.4	2.4
200	12.3	2.0	6.75	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	240	10.2	2.5
164	14.6	1.7	8.25	BS02-../D07LA4	9.3	1100	-	197	12.2	2.0
127	18.4	1.35	10.67	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	152	15.4	1.6
100	22	1.15	13.50	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	120	18.6	1.35
75	28	0.89	18.00	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	90	23.5	1.05
100	22	2.5	13.50	BS03-../D07LA4	9.4	1600	-	120	18.6	3.0

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
72	30	1.85	19.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	86	25	2.2
54	36.5	1.5	25.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	65	30	1.85
41	42.5	1.3	33.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	49.5	35	1.55
35	52	1.05	39.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	42	43.5	1.25
27	61	0.9	50.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	32.5	51	1.1
225	9.9	2.6	6.13	BS04-../D07LA4	9.8	1320	-	265	8.4	3.1
152	14.7	2.0	8.93	BS04-../D07LA4	9.8	1500	-	182	12.2	2.5
126	17.7	1.8	10.73	BS04-../D07LA4	9.8	1600	-	151	14.7	2.2
104	21	1.55	13.09	BS04-../D07LA4	9.8	1760	-	124	17.7	1.85
83	26.5	1.3	16.31	BS04-../D07LA4	9.8	1970	-	100	22	1.6
65	33	1.1	20.96	BS04-../D07LA4	9.8	2100	-	78	27.5	1.35
56	38.5	0.88	24.25	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	67	32	1.05
52	39	0.97	26.21	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	62	32.5	1.15
43	46.5	0.82	31.50	BS04-../D07LA4	9.8	2250	-	52	38.5	0.99
96	24	2.8	14.07	BS06-../D07LA4	14	2200	-	116	20	3.4
82	27.5	2.6	16.56	BS06-../D07LA4	14	2400	-	98	23	3.1
69	33	2.3	19.82	BS06-../D07LA4	14	2500	-	82	27.5	2.7
56	40.5	1.9	24.25	BS06-../D07LA4	14	2600	-	67	34	2.3
52	40	1.95	26.21	BS06-../D07LA4	14	3000	-	62	33.5	2.3
43	48.5	1.65	31.50	BS06-../D07LA4	14	3200	-	52	40	2.0
33	62	1.4	41.29	BS06-../D07LA4	14	3500	-	39.5	52	1.65
28	73	1.2	48.60	BS06-../D07LA4	14	3500	-	33.5	61	1.45
23.5	86	1.05	58.15	BS06-../D07LA4	14	3500	-	28	72	1.25
21.5	90	0.89	64.06	BS06-../D07LA4	14	3500	-	25.5	76	1.05
19	107	0.88	71.18	BS06-../D07LA4	14	3500	-	23	88	1.05
18	106	0.8	77.00	BS06-../D07LA4	14	3500	-	21.5	89	0.96
52	42.5	3.1	26.42	BS10-../D07LA4	26	3250	-	62	36	3.6
40.5	53	2.5	33.55	BS10-../D07LA4	26	3550	-	48.5	44.5	3.0
34	63	2.2	39.96	BS10-../D07LA4	26	3800	-	41	52	2.7
28.5	75	1.95	47.59	BS10-../D07LA4	26	4050	-	34.5	62	2.3
24	88	1.7	57.12	BS10-../D07LA4	26	4350	-	28.5	74	2.0
22.5	85	1.75	60.74	BS10-../D07LA4	26	4550	-	27	71	2.1
19	111	1.45	71.96	BS10-../D07LA4	26	5000	-	23	92	1.75
16.5	128	1.15	84.36	BS10-../D07LA4	26	5300	-	19.5	108	1.4
13.5	135	1.2	103.4	BS10-../D07LA4	26	5600	-	16	114	1.4
10.5	174	0.94	130.3	BS10-../D07LA4	26	6000	-	12.5	146	1.1
8.9	205	0.8	152.7	BS10-../D07LA4	26	6000	-	11	166	0.99
23	93	3.0	58.74	BS20-../D07LA4	36	5900	-	28	76	3.7
19.5	110	2.7	70.30	BS20-../D07LA4	36	6300	-	23.5	91	3.3
18	105	2.6	76.18	BS20-../D07LA4	36	6600	-	21.5	87	3.1
15.5	121	2.2	88.67	BS20-../D07LA4	36	7000	-	18.5	102	2.6
13	145	1.85	106.3	BS20-../D07LA4	36	7600	-	15.5	121	2.2
11	171	1.6	127.3	BS20-../D07LA4	36	8000	-	13	145	1.85
8.5	220	1.25	159.4	BS20-../D07LA4	36	8000	-	10.5	180	1.55
7.4	255	1.1	183.0	BS20-../D07LA4	36	8000	-	8.9	210	1.35
6.0	305	0.95	225.6	BS20-../D07LA4	36	8000	-	7.2	250	1.15
5.3	345	0.86	257.8	BS20Z-../D07LA4	38	8000	-	6.3	290	1.0
16.5	133	3.1	83.48	BS30-../D07LA4	54	6800	-	19.5	113	3.6
11	177	2.9	125.2	BS30-../D07LA4	54	8700	-	13	149	3.5
9.0	210	2.6	151.1	BS30-../D07LA4	54	9500	-	11	174	3.1
7.3	255	2.1	186.7	BS30-../D07LA4	54	10000	-	8.7	215	2.5
6.3	300	1.75	216.4	BS30-../D07LA4	54	10000	-	7.5	250	2.1
5.2	360	1.55	261.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	6.2	300	1.85
4.5	410	1.4	306.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	5.3	350	1.65
3.5	530	1.1	390.2	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	4.2	440	1.35

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
3.0	610	0.98	457.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.6	500	1.2
2.6	700	0.86	539.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.1	590	1.0
6.9	305	2.3	197.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	8.3	255	2.7
5.5	325	2.8	249.6	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	6.5	275	3.3
4.7	450	1.6	287.7	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.7	370	1.95
4.5	400	2.7	302.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.4	330	3.2
3.8	470	2.3	356.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	4.6	390	2.8
3.1	580	1.7	446.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.7	485	2.0
2.6	690	1.6	520.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.2	560	1.95
2.3	750	1.2	612.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.7	640	1.4
1.9	900	0.84	736.5	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.2	780	0.97

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
295	10.5	1.45	4.60	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	355	8.7	1.7
250	12.4	1.6	5.40	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	300	10.3	1.95
200	15.1	1.65	6.75	BS02-../D07LA4	9.3	1000	-	240	12.6	2.0
164	18	1.4	8.25	BS02-../D07LA4	9.3	1100	-	197	15	1.65
127	22.5	1.1	10.67	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	152	19	1.3
100	27.5	0.91	13.50	BS02-../D07LA4	9.3	1250	-	120	22.5	1.1
100	27.5	2.0	13.50	BS03-../D07LA4	9.4	1600	-	120	22.5	2.4
72	37	1.5	19.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	86	31	1.75
54	45	1.2	25.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	65	37.5	1.45
41	52	1.05	33.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	49.5	43.5	1.25
35	64	0.86	39.00	BS03-../D07LA4	9.4	1950	-	42	53	1.05
225	12.2	2.1	6.13	BS04-../D07LA4	9.8	1320	-	265	10.4	2.5
152	18.1	1.65	8.93	BS04-../D07LA4	9.8	1500	-	182	15.1	2.0
126	21.5	1.5	10.73	BS04-../D07LA4	9.8	1600	-	151	18.2	1.75
104	26	1.25	13.09	BS04-../D07LA4	9.8	1760	-	124	21.5	1.55
83	32.5	1.1	16.31	BS04-../D07LA4	9.8	1970	-	100	27	1.3
65	41	0.9	20.96	BS04-../D07LA4	9.8	2100	-	78	34	1.1
152	18.8	3.3	8.93	BS06-../D07LA4	14	1710	-	182	15.7	3.9
126	22.5	2.9	10.73	BS06-../D07LA4	14	1850	-	151	18.9	3.4
96	29.5	2.3	14.07	BS06-../D07LA4	14	2200	-	116	24.5	2.8
82	34	2.1	16.56	BS06-../D07LA4	14	2400	-	98	28.5	2.5
69	40.5	1.85	19.82	BS06-../D07LA4	14	2500	-	82	34	2.2
56	50	1.55	24.25	BS06-../D07LA4	14	2600	-	67	42	1.85
52	49.5	1.55	26.21	BS06-../D07LA4	14	3000	-	62	41.5	1.85
43	59	1.35	31.50	BS06-../D07LA4	14	3200	-	52	49.5	1.6
33	77	1.1	41.29	BS06-../D07LA4	14	3500	-	39.5	64	1.35
28	90	0.98	48.60	BS06-../D07LA4	14	3500	-	33.5	75	1.15
23.5	106	0.86	58.15	BS06-../D07LA4	14	3500	-	28	89	1.0
63	44.5	2.8	21.61	BS10-../D07LA4	26	3000	-	75	37.5	3.3
52	53	2.5	26.42	BS10-../D07LA4	26	3250	-	62	44	3.0
40.5	66	2.0	33.55	BS10-../D07LA4	26	3550	-	48.5	55	2.5
34	77	1.8	39.96	BS10-../D07LA4	26	3800	-	41	64	2.2
28.5	92	1.6	47.59	BS10-../D07LA4	26	4050	-	34.5	76	1.9
24	108	1.4	57.12	BS10-../D07LA4	26	4350	-	28.5	91	1.65
22.5	105	1.45	60.74	BS10-../D07LA4	26	4550	-	27	87	1.7

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.37 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
19	137	1.15	71.96	BS10-../D07LA4	26	5000	-	23	113	1.4
16.5	158	0.95	84.36	BS10-../D07LA4	26	5300	-	19.5	134	1.1
13.5	167	0.96	103.4	BS10-../D07LA4	26	5600	-	16	141	1.15
32.5	82	3.3	42.08	BS20-../D07LA4	36	5200	-	38.5	69	3.9
28	94	2.9	48.98	BS20-../D07LA4	36	5500	-	33.5	79	3.4
27	87	3.1	50.44	BS20-../D07LA4	36	5700	-	32.5	72	3.8
23	115	2.4	58.74	BS20-../D07LA4	36	5900	-	28	94	3.0
19.5	135	2.2	70.30	BS20-../D07LA4	36	6300	-	23.5	112	2.7
18	129	2.1	76.18	BS20-../D07LA4	36	6600	-	21.5	108	2.5
15.5	150	1.8	88.67	BS20-../D07LA4	36	7000	-	18.5	126	2.1
13	179	1.5	106.3	BS20-../D07LA4	36	7600	-	15.5	150	1.8
11	210	1.3	127.3	BS20-../D07LA4	36	8000	-	13	179	1.5
8.5	270	1.0	159.4	BS20-../D07LA4	36	8000	-	10.5	220	1.25
7.4	315	0.89	183.0	BS20-../D07LA4	36	8000	-	8.9	260	1.1
6.8	330	0.85	201.4	BS20Z-../D07LA4	38	8000	-	8.1	275	1.0
16.5	164	2.5	83.48	BS30-../D07LA4	54	6800	-	19.5	139	2.9
15	162	3.0	90.59	BS30-../D07LA4	54	7700	-	18	135	3.6
13	184	2.8	106.2	BS30-../D07LA4	54	8200	-	15.5	155	3.3
11	215	2.4	125.2	BS30-../D07LA4	54	8700	-	13	184	2.8
9.0	260	2.1	151.1	BS30-../D07LA4	54	9500	-	11	215	2.5
7.3	315	1.7	186.7	BS30-../D07LA4	54	10000	-	8.7	265	2.0
6.3	370	1.4	216.4	BS30-../D07LA4	54	10000	-	7.5	310	1.7
5.2	445	1.25	261.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	6.2	375	1.5
4.5	510	1.15	306.6	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	5.3	430	1.35
3.5	650	0.91	390.2	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	4.2	540	1.1
3.0	750	0.8	457.3	BS30Z-../D07LA4	56	10000	-	3.6	620	0.97
6.9	375	1.85	197.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	8.3	315	2.2
5.5	400	2.3	249.6	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	6.5	340	2.6
4.7	550	1.3	287.7	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.7	455	1.55
4.5	490	2.2	302.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	5.4	410	2.6
3.8	580	1.85	356.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	4.6	480	2.3
3.1	710	1.4	446.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.7	600	1.65
2.6	850	1.3	520.8	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	3.2	690	1.6
2.3	930	0.98	612.1	BS40Z-../D07LA4	70	15000	-	2.7	790	1.15

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
305	15.1	2.6	4.60	BS03-../D08MA4	10	1070	-	370	12.4	3.2
235	19.6	2.2	6.00	BS03-../D08MA4	10	1170	-	280	16.5	2.7
175	25.5	1.9	8.00	BS03-../D08MA4	10	1320	-	210	21.5	2.2
140	31.5	1.65	10.00	BS03-../D08MA4	10	1450	-	168	26	2.0
104	39	1.4	13.50	BS03-../D08MA4	10	1600	-	125	32.5	1.7
74	53	1.05	19.00	BS03-../D08MA4	10	1950	-	89	44.5	1.25
56	64	0.86	25.00	BS03-../D08MA4	10	1950	-	68	53	1.05
210	20	2.8	6.67	BS06-../D08MA4	16	1550	-	255	16.6	3.4
157	27	2.3	8.93	BS06-../D08MA4	16	1710	-	189	22.5	2.8
131	32	2.0	10.73	BS06-../D08MA4	16	1850	-	157	27	2.4
100	42.5	1.6	14.07	BS06-../D08MA4	16	2200	-	120	35	1.95

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.55 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
85	49	1.45	16.56	BS06-../D08MA4	16	2400	-	102	41	1.75
71	59	1.25	19.82	BS06-../D08MA4	16	2500	-	85	49	1.55
58	72	1.05	24.25	BS06-../D08MA4	16	2600	-	70	60	1.3
54	71	1.1	26.21	BS06-../D08MA4	16	3000	-	65	58	1.35
44.5	86	0.93	31.50	BS06-../D08MA4	16	3200	-	54	71	1.15
113	37	2.9	12.49	BS10-../D08MA4	27	2400	-	135	31	3.5
83	50	2.4	16.92	BS10-../D08MA4	27	2700	-	100	42	2.9
65	64	1.95	21.61	BS10-../D08MA4	27	3000	-	78	53	2.4
53	77	1.7	26.42	BS10-../D08MA4	27	3250	-	64	64	2.0
46	78	1.65	30.63	BS10-../D08MA4	27	3550	-	55	65	2.0
42	95	1.4	33.55	BS10-../D08MA4	27	3550	-	51	78	1.75
35.5	110	1.25	39.96	BS10-../D08MA4	27	3800	-	42.5	92	1.5
29.5	133	1.1	47.59	BS10-../D08MA4	27	4050	-	35.5	110	1.3
25	155	0.97	57.12	BS10-../D08MA4	27	4350	-	29.5	131	1.15
23.5	149	1.0	60.74	BS10-../D08MA4	27	4550	-	28	125	1.2
19.5	199	0.8	71.96	BS10-../D08MA4	27	5000	-	23.5	165	0.97
51	80	3.1	27.86	BS20-../D08MA4	37	4450	-	61	67	3.7
46	82	3.0	30.63	BS20-../D08MA4	37	4750	-	55	68	3.7
43	94	2.9	32.87	BS20-../D08MA4	37	4750	-	52	77	3.5
35	108	2.4	40.25	BS20-../D08MA4	37	5300	-	42	90	2.9
33.5	119	2.3	42.08	BS20-../D08MA4	37	5200	-	40	99	2.7
29	135	2.0	48.98	BS20-../D08MA4	37	5500	-	34.5	114	2.4
28	125	2.2	50.44	BS20-../D08MA4	37	5700	-	33.5	105	2.6
24	164	1.7	58.74	BS20-../D08MA4	37	5900	-	29	135	2.1
20	196	1.55	70.30	BS20-../D08MA4	37	6300	-	24	164	1.85
18.5	187	1.45	76.18	BS20-../D08MA4	37	6600	-	22.5	154	1.75
16	215	1.25	88.67	BS20-../D08MA4	37	7000	-	19	182	1.5
13.5	255	1.05	106.3	BS20-../D08MA4	37	7600	-	16	215	1.25
11	315	0.86	127.3	BS20-../D08MA4	37	8000	-	13.5	255	1.05
28	144	3.1	50.04	BS30-../D08MA4	55	5900	-	34	118	3.8
24	168	2.7	58.64	BS30-../D08MA4	55	6900	-	29	139	3.3
20	183	2.6	71.17	BS30-../D08MA4	55	7000	-	24	153	3.1
17	235	1.75	83.48	BS30-../D08MA4	55	6800	-	20.5	197	2.1
15.5	230	2.1	90.59	BS30-../D08MA4	55	7700	-	19	190	2.6
13.5	260	1.95	106.2	BS30-../D08MA4	55	8200	-	16	220	2.3
11.5	310	1.7	125.2	BS30-../D08MA4	55	8700	-	13.5	260	2.0
9.3	375	1.45	151.1	BS30-../D08MA4	55	9500	-	11.5	305	1.75
7.5	460	1.2	186.7	BS30-../D08MA4	55	10000	-	9.0	385	1.4
6.5	530	0.98	216.4	BS30-../D08MA4	55	10000	-	7.8	440	1.2
5.4	640	0.88	261.6	BS30Z-../D08MA4	58	10000	-	6.5	530	1.05
11.5	305	3.2	126.0	BS40-../D08MA4	68	14900	-	13.5	260	3.8
9.5	355	2.7	148.1	BS40-../D08MA4	68	15000	-	11.5	295	3.3
7.9	430	1.9	178.2	BS40-../D08MA4	68	15000	-	9.5	355	2.3
6.4	510	1.55	219.7	BS40-../D08MA4	68	15000	-	7.7	425	1.85
5.7	580	1.55	249.6	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	6.8	485	1.85
4.9	790	0.91	287.7	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	5.9	650	1.1
4.7	700	1.55	302.1	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	5.6	590	1.8
4.0	820	1.3	356.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	4.8	680	1.6
3.2	1030	0.96	446.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	3.8	870	1.15
2.7	1220	0.9	520.8	BS40Z-../D08MA4	71	15000	-	3.3	1000	1.1

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 0.75 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
310	20	2.0	4.60	BS03-../DHE08XA4	13	1070	-	375	16.8	2.4
240	26	1.7	6.00	BS03-../DHE08XA4	13	1170	-	285	22	2.0
178	34.5	1.4	8.00	BS03-../DHE08XA4	13	1320	-	215	28.5	1.7
142	42	1.25	10.00	BS03-../DHE08XA4	13	1450	-	171	35	1.5
106	52	1.05	13.50	BS03-../DHE08XA4	13	1600	-	127	43.5	1.25
215	26.5	2.1	6.67	BS06-../DHE08XA4	18	1550	-	260	22	2.5
160	36	1.7	8.93	BS06-../DHE08XA4	18	1710	-	192	30	2.1
133	43.5	1.5	10.73	BS06-../DHE08XA4	18	1850	-	160	36	1.8
101	57	1.2	14.07	BS06-../DHE08XA4	18	2200	-	122	47.5	1.45
86	66	1.1	16.56	BS06-../DHE08XA4	18	2400	-	104	55	1.3
72	79	0.95	19.82	BS06-../DHE08XA4	18	2500	-	87	65	1.15
55	95	0.81	26.21	BS06-../DHE08XA4	18	3000	-	66	79	0.97
114	50	2.2	12.49	BS10-../DHE08XA4	30	2400	-	137	41.5	2.6
84	68	1.75	16.92	BS10-../DHE08XA4	30	2700	-	102	56	2.1
66	86	1.45	21.61	BS10-../DHE08XA4	30	3000	-	80	71	1.75
54	103	1.25	26.42	BS10-../DHE08XA4	30	3250	-	65	85	1.55
46.5	106	1.25	30.63	BS10-../DHE08XA4	30	3550	-	56	88	1.5
42.5	128	1.05	33.55	BS10-../DHE08XA4	30	3550	-	51	106	1.25
36	149	0.94	39.96	BS10-../DHE08XA4	30	3800	-	43	124	1.15
30	179	0.81	47.59	BS10-../DHE08XA4	30	4050	-	36	149	0.97
84	69	3.2	16.92	BS20-../DHE08XA4	40	3700	-	102	56	3.9
64	90	2.6	22.23	BS20-../DHE08XA4	40	4100	-	77	75	3.1
51	109	2.3	27.86	BS20-../DHE08XA4	40	4450	-	62	90	2.8
46.5	110	2.3	30.63	BS20-../DHE08XA4	40	4750	-	56	92	2.7
43.5	126	2.1	32.87	BS20-../DHE08XA4	40	4750	-	53	104	2.6
35.5	145	1.8	40.25	BS20-../DHE08XA4	40	5300	-	42.5	121	2.1
34	160	1.7	42.08	BS20-../DHE08XA4	40	5200	-	41	132	2.0
28.5	168	1.6	50.44	BS20-../DHE08XA4	40	5700	-	34	141	1.9
24.5	215	1.3	58.74	BS20-../DHE08XA4	40	5900	-	29.5	182	1.55
20.5	260	1.15	70.30	BS20-../DHE08XA4	40	6300	-	24.5	215	1.4
19	245	1.1	76.18	BS20-../DHE08XA4	40	6600	-	22.5	210	1.3
16.5	285	0.95	88.67	BS20-../DHE08XA4	40	7000	-	19.5	240	1.15
42.5	138	3.0	33.55	BS30-../DHE08XA4	57	5200	-	51	115	3.7
37.5	143	2.9	37.92	BS30-../DHE08XA4	57	5500	-	45.5	118	3.6
36.5	158	2.7	39.31	BS30-../DHE08XA4	57	5500	-	44	131	3.3
28.5	193	2.3	50.04	BS30-../DHE08XA4	57	5900	-	34.5	159	2.8
24.5	225	2.0	58.64	BS30-../DHE08XA4	57	6900	-	29.5	186	2.5
20	250	1.9	71.17	BS30-../DHE08XA4	57	7000	-	24.5	200	2.4
17.5	315	1.3	83.48	BS30-../DHE08XA4	57	6800	-	20.5	265	1.55
16	305	1.6	90.59	BS30-../DHE08XA4	57	7700	-	19	260	1.9
13.5	360	1.4	106.2	BS30-../DHE08XA4	57	8200	-	16.5	295	1.75
11.5	420	1.25	125.2	BS30-../DHE08XA4	57	8700	-	14	345	1.5
9.4	510	1.05	151.1	BS30-../DHE08XA4	57	9500	-	11.5	415	1.3
7.7	610	0.89	186.7	BS30-../DHE08XA4	57	10000	-	9.2	510	1.05
20.5	265	2.8	69.60	BS40-../DHE08XA4	70	11800	-	25	220	3.4
16.5	295	3.1	86.33	BS40-../DHE08XA4	70	12900	-	20	245	3.7
13.5	355	2.7	108.1	BS40-../DHE08XA4	70	14000	-	16	295	3.2
11.5	415	2.4	126.0	BS40-../DHE08XA4	70	14900	-	14	340	2.9
9.6	480	2.0	148.1	BS40-../DHE08XA4	70	15000	-	12	385	2.5
8.0	580	1.4	178.2	BS40-../DHE08XA4	70	15000	-	9.6	480	1.7
6.5	690	1.15	219.7	BS40-../DHE08XA4	70	15000	-	7.8	570	1.4
5.7	790	1.15	249.6	BS40Z-../DHE08XA4	74	15000	-	6.9	650	1.4
4.8	940	1.15	302.1	BS40Z-../DHE08XA4	74	15000	-	5.7	790	1.35
4.0	1120	0.96	356.8	BS40Z-../DHE08XA4	74	15000	-	4.8	940	1.15

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.1 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
116	72	1.5	12.49	BS10-../DHE09LA4	36	2400	-	140	60	1.8
86	97	1.25	16.92	BS10-../DHE09LA4	36	2700	-	103	81	1.5
67	125	1.0	21.61	BS10-../DHE09LA4	36	3000	-	81	103	1.2
55	148	0.88	26.42	BS10-../DHE09LA4	36	3250	-	66	124	1.05
47.5	152	0.86	30.63	BS10-../DHE09LA4	36	3550	-	57	127	1.0
113	75	2.7	12.77	BS20-../DHE09LA4	46	3350	-	137	62	3.2
86	98	2.2	16.92	BS20-../DHE09LA4	46	3700	-	103	82	2.7
65	130	1.75	22.23	BS20-../DHE09LA4	46	4100	-	79	107	2.1
52	157	1.6	27.86	BS20-../DHE09LA4	46	4450	-	63	130	1.9
47.5	159	1.55	30.63	BS20-../DHE09LA4	46	4750	-	57	132	1.9
44	183	1.5	32.87	BS20-../DHE09LA4	46	4750	-	53	152	1.8
36	210	1.25	40.25	BS20-../DHE09LA4	46	5300	-	43.5	173	1.5
34.5	230	1.15	42.08	BS20-../DHE09LA4	46	5200	-	41.5	192	1.4
29	240	1.15	50.44	BS20-../DHE09LA4	46	5700	-	34.5	200	1.35
25	315	0.89	58.74	BS20-../DHE09LA4	46	5900	-	30	260	1.1
69	126	3.0	20.94	BS30-../DHE09LA4	64	4300	-	84	103	3.7
54	161	2.5	27.07	BS30-../DHE09LA4	64	4750	-	65	134	3.0
47.5	165	2.4	30.63	BS30-../DHE09LA4	64	5000	-	57	138	2.9
43	200	2.1	33.55	BS30-../DHE09LA4	64	5200	-	52	165	2.5
38	205	2.0	37.92	BS30-../DHE09LA4	64	5500	-	46	171	2.5
37	225	1.9	39.31	BS30-../DHE09LA4	64	5500	-	44.5	191	2.3
29	275	1.65	50.04	BS30-../DHE09LA4	64	5900	-	35	230	1.95
25	320	1.45	58.64	BS30-../DHE09LA4	64	6900	-	30	265	1.75
20.5	355	1.35	71.17	BS30-../DHE09LA4	64	7000	-	24.5	300	1.6
17.5	460	0.89	83.48	BS30-../DHE09LA4	64	6800	-	21	385	1.05
16	450	1.1	90.59	BS30-../DHE09LA4	64	7700	-	19.5	370	1.3
14	510	1.0	106.2	BS30-../DHE09LA4	64	8200	-	16.5	430	1.2
12	590	0.88	125.2	BS30-../DHE09LA4	64	8700	-	14	510	1.0
30.5	265	3.1	47.69	BS40-../DHE09LA4	77	9600	-	36.5	220	3.8
24	310	2.8	60.38	BS40-../DHE09LA4	77	11200	-	29	255	3.4
21	385	1.95	69.60	BS40-../DHE09LA4	77	11800	-	25	320	2.3
20	365	2.4	73.09	BS40-../DHE09LA4	77	12100	-	24	305	2.9
17	425	2.1	86.33	BS40-../DHE09LA4	77	12900	-	20.5	350	2.6
13.5	520	1.85	108.1	BS40-../DHE09LA4	77	14000	-	16.5	425	2.2
11.5	610	1.6	126.0	BS40-../DHE09LA4	77	14900	-	14	500	1.95
9.8	690	1.4	148.1	BS40-../DHE09LA4	77	15000	-	12	560	1.75
8.1	840	0.98	178.2	BS40-../DHE09LA4	77	15000	-	9.8	690	1.2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
116	98	1.1	12.49	BS10-../DHE09XA4	40	2400	-	140	81	1.35
86	133	0.9	16.92	BS10-../DHE09XA4	40	2700	-	103	111	1.1
113	102	1.95	12.77	BS20-../DHE09XA4	50	3350	-	137	84	2.4
86	134	1.65	16.92	BS20-../DHE09XA4	50	3700	-	103	112	1.95
65	178	1.3	22.23	BS20-../DHE09XA4	50	4100	-	79	146	1.6
52	210	1.2	27.86	BS20-../DHE09XA4	50	4450	-	63	177	1.4
47.5	215	1.15	30.63	BS20-../DHE09XA4	50	4750	-	57	180	1.4
44	250	1.1	32.87	BS20-../DHE09XA4	50	4750	-	53	205	1.3
36	285	0.91	40.25	BS20-../DHE09XA4	50	5300	-	43.5	235	1.1
34.5	315	0.86	42.08	BS20-../DHE09XA4	50	5200	-	41.5	260	1.05

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 1.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
29	330	0.82	50.44	BS20-../DHE09XA4	50	5700	-	34.5	275	0.98
109	109	3.0	13.29	BS30-../DHE09XA4	68	3600	-	131	90	3.7
86	138	2.6	16.92	BS30-../DHE09XA4	68	3950	-	103	115	3.1
69	172	2.2	20.94	BS30-../DHE09XA4	68	4300	-	84	141	2.7
54	220	1.8	27.07	BS30-../DHE09XA4	68	4750	-	65	182	2.2
47.5	225	1.8	30.63	BS30-../DHE09XA4	68	5000	-	57	188	2.1
43	270	1.55	33.55	BS30-../DHE09XA4	68	5200	-	52	225	1.85
38	280	1.5	37.92	BS30-../DHE09XA4	68	5500	-	46	230	1.85
37	310	1.4	39.31	BS30-../DHE09XA4	68	5500	-	44.5	260	1.65
29	380	1.2	50.04	BS30-../DHE09XA4	68	5900	-	35	315	1.45
25	440	1.05	58.64	BS30-../DHE09XA4	68	6900	-	30	365	1.25
20.5	485	0.99	71.17	BS30-../DHE09XA4	68	7000	-	24.5	405	1.2
16	610	0.8	90.59	BS30-../DHE09XA4	68	7700	-	19.5	500	0.98
43.5	260	3.0	33.35	BS40-../DHE09XA4	81	8300	-	53	215	3.6
38	275	2.8	38.13	BS40-../DHE09XA4	81	9400	-	46	225	3.5
36	310	2.6	40.37	BS40-../DHE09XA4	81	9000	-	43.5	260	3.1
30.5	365	2.3	47.69	BS40-../DHE09XA4	81	9600	-	36.5	305	2.7
24	420	2.0	60.38	BS40-../DHE09XA4	81	11200	-	29	350	2.5
21	520	1.45	69.60	BS40-../DHE09XA4	81	11800	-	25	440	1.7
20	500	1.75	73.09	BS40-../DHE09XA4	81	12100	-	24	415	2.1
17	580	1.55	86.33	BS40-../DHE09XA4	81	12900	-	20.5	480	1.9
13.5	710	1.35	108.1	BS40-../DHE09XA4	81	14000	-	16.5	580	1.65
11.5	830	1.2	126.0	BS40-../DHE09XA4	81	14900	-	14	680	1.45
9.8	950	1.0	148.1	BS40-../DHE09XA4	81	15000	-	12	770	1.25

9

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
113	150	1.35	12.77	BS20-../DHE09XA4C	53	3350	-	137	124	1.6
86	197	1.1	16.92	BS20-../DHE09XA4C	53	3700	-	103	165	1.35
65	260	0.88	22.23	BS20-../DHE09XA4C	53	4100	-	79	215	1.05
109	159	2.1	13.29	BS30-../DHE09XA4C	71	3600	-	131	133	2.5
86	200	1.8	16.92	BS30-../DHE09XA4C	71	3950	-	103	169	2.1
69	250	1.5	20.94	BS30-../DHE09XA4C	71	4300	-	84	205	1.85
54	320	1.25	27.07	BS30-../DHE09XA4C	71	4750	-	65	265	1.5
47.5	330	1.2	30.63	BS30-../DHE09XA4C	71	5000	-	57	275	1.45
43	400	1.05	33.55	BS30-../DHE09XA4C	71	5200	-	52	330	1.25
38	410	1.0	37.92	BS30-../DHE09XA4C	71	5500	-	46	340	1.25
37	455	0.95	39.31	BS30-../DHE09XA4C	71	5500	-	44.5	380	1.15
29	550	0.82	50.04	BS30-../DHE09XA4C	71	5900	-	35	460	0.98
86	205	3.3	16.92	BS40-../DHE09XA4C	84	6400	-	103	173	3.9
69	245	2.9	21.06	BS40-../DHE09XA4C	84	6900	-	83	205	3.5
56	305	2.4	26.18	BS40-../DHE09XA4C	84	7500	-	67	255	2.9
47.5	325	2.3	30.63	BS40-../DHE09XA4C	84	8700	-	57	270	2.8
43.5	385	2.0	33.35	BS40-../DHE09XA4C	84	8300	-	53	315	2.5
38	400	1.95	38.13	BS40-../DHE09XA4C	84	9400	-	46	330	2.4
36	460	1.75	40.37	BS40-../DHE09XA4C	84	9000	-	43.5	380	2.1
30.5	530	1.55	47.69	BS40-../DHE09XA4C	84	9600	-	36.5	445	1.85
24	620	1.4	60.38	BS40-../DHE09XA4C	84	11200	-	29	510	1.7
21	770	0.97	69.60	BS40-../DHE09XA4C	84	11800	-	25	640	1.15
20	730	1.2	73.09	BS40-../DHE09XA4C	84	12100	-	24	610	1.45

Моменты вращения обозначенные (*) являются максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1.0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 2.2 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
17	850	1.05	86.33	BS40-../DHE09XA4C	84	12900	-	20.5	700	1.3
13.5	1040	0.91	108.1	BS40-../DHE09XA4C	84	14000	-	16.5	850	1.1
11.5	1220	0.8	126.0	BS40-../DHE09XA4C	84	14900	-	14	1000	0.98

P = 3 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
109	215	1.55	13.29	BS30-../DHE11MA4	77	3600	-	131	181	1.85
86	275	1.3	16.92	BS30-../DHE11MA4	77	3950	-	103	230	1.55
69	340	1.1	20.94	BS30-../DHE11MA4	77	4300	-	84	280	1.35
54	440	0.91	27.07	BS30-../DHE11MA4	77	4750	-	65	365	1.1
47.5	450	0.89	30.63	BS30-../DHE11MA4	77	5000	-	57	375	1.05
111	215	2.9	13.03	BS40-../DHE11MA4	95	5800	-	134	181	3.4
86	280	2.4	16.92	BS40-../DHE11MA4	95	6400	-	103	235	2.9
69	340	2.1	21.06	BS40-../DHE11MA4	95	6900	-	83	280	2.5
56	415	1.8	26.18	BS40-../DHE11MA4	95	7500	-	67	350	2.1
47.5	445	1.7	30.63	BS40-../DHE11MA4	95	8700	-	57	370	2.0
43.5	520	1.5	33.35	BS40-../DHE11MA4	95	8300	-	53	430	1.8
38	550	1.4	38.13	BS40-../DHE11MA4	95	9400	-	46	450	1.75
36	620	1.3	40.37	BS40-../DHE11MA4	95	9000	-	43.5	520	1.55
30.5	730	1.15	47.69	BS40-../DHE11MA4	95	9600	-	36.5	610	1.35
24	840	1.0	60.38	BS40-../DHE11MA4	95	11200	-	29	700	1.25
20	1000	0.88	73.09	BS40-../DHE11MA4	95	12100	-	24	830	1.05

P = 4 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
109	290	1.15	13.29	BS30-../DHE11LA4	89	3600	-	131	240	1.4
86	365	0.99	16.92	BS30-../DHE11LA4	89	3950	-	103	305	1.2
69	455	0.84	20.94	BS30-../DHE11LA4	89	4300	-	84	375	1.0
111	290	2.1	13.03	BS40-../DHE11LA4	107	5800	-	134	240	2.6
86	375	1.8	16.92	BS40-../DHE11LA4	107	6400	-	103	315	2.1
69	450	1.6	21.06	BS40-../DHE11LA4	107	6900	-	83	375	1.9
56	550	1.35	26.18	BS40-../DHE11LA4	107	7500	-	67	465	1.6
47.5	590	1.25	30.63	BS40-../DHE11LA4	107	8700	-	57	495	1.5
43.5	700	1.1	33.35	BS40-../DHE11LA4	107	8300	-	53	570	1.35
38	730	1.05	38.13	BS40-../DHE11LA4	107	9400	-	46	600	1.3
36	830	0.96	40.37	BS40-../DHE11LA4	107	9000	-	43.5	690	1.15
30.5	970	0.86	47.69	BS40-../DHE11LA4	107	9600	-	36.5	810	1.0

Моменты вращения обозначенные (*) является максимально допустимым значением при коэффициенте эксплуатации f_B=1,0.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов DHE - IE2

P = 5.5 кВт

50 Гц			i	Тип	m	F _{RN}	F _{RV}	60 Гц		
n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B						n ₂ об/мин	M ₂ Nm	f _B
110	395	0.84	13.29	BS30-../DHE11LA4C	93	3600	-	133	325	1.0
113	395	1.55	13.03	BS40-../DHE11LA4C	111	5800	-	136	325	1.9
87	510	1.3	16.92	BS40-../DHE11LA4C	111	6400	-	105	425	1.6
70	610	1.15	21.06	BS40-../DHE11LA4C	111	6900	-	84	510	1.4
56	760	0.97	26.18	BS40-../DHE11LA4C	111	7500	-	68	630	1.15
48	800	0.94	30.63	BS40-../DHE11LA4C	111	8700	-	58	670	1.1
44	950	0.82	33.35	BS40-../DHE11LA4C	111	8300	-	53	790	0.99



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

10



Страницы

Габаритные чертежи цилиндрических мотор-редукторов 367-420

- Стандарт
- Двойной редуктор



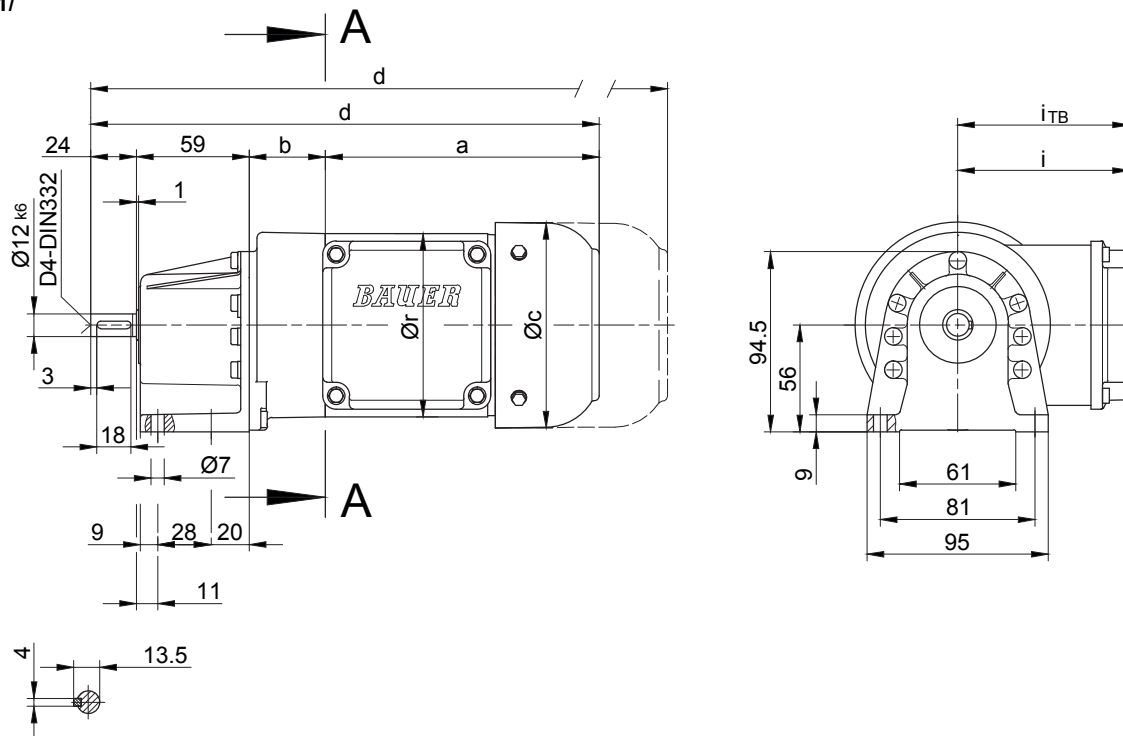
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG04

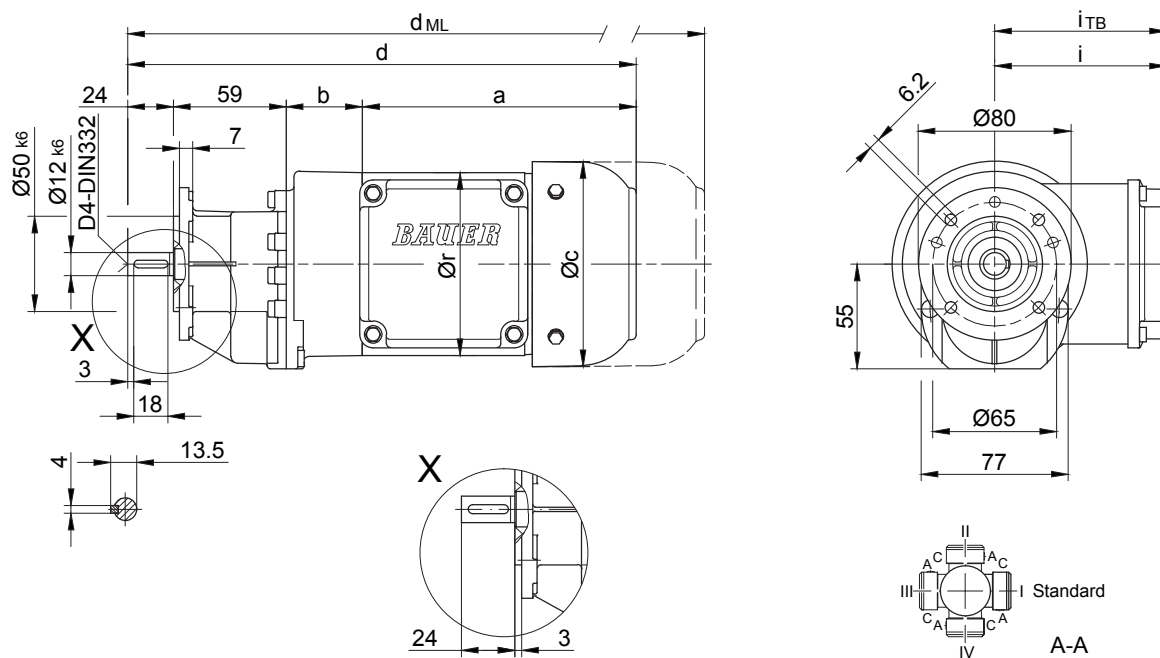
Вариант исполнения на лапах

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -31/



Тип	a	b	c	d	i	r	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E..	G	E..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	
BG04-.../D04..	143	40	111	266	90	96	112	309.5	328.5	371.5	-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

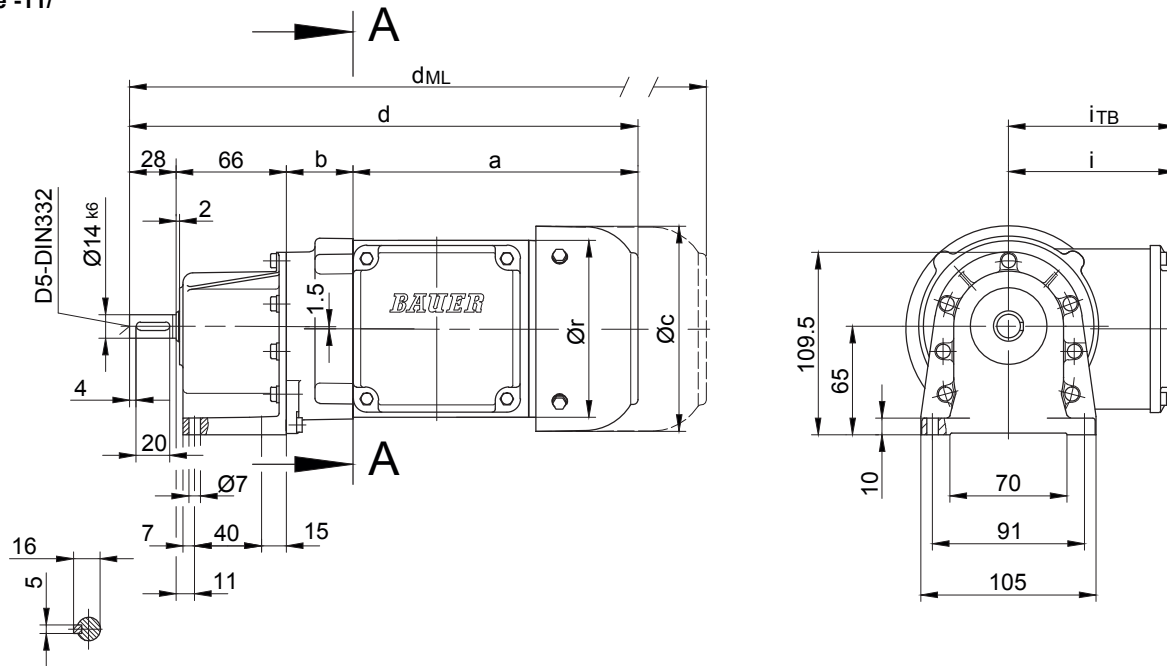
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG05

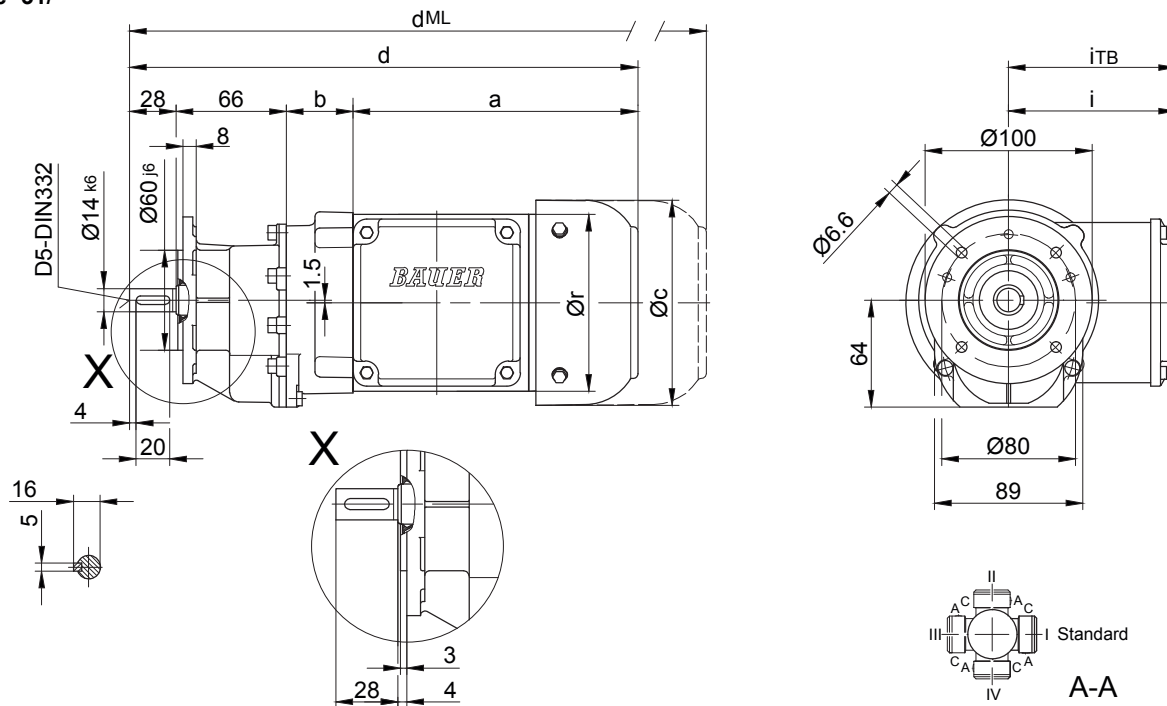
Вариант исполнения на лапах

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -31/



Тип	a	b	c	d	i	r	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E..	G	E..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BG05-../D04..	143	38	111	275	90	96	112	318.5	337.5	380.5	-
BG05-../D05..	170	40	123	304	100	106	117	346	407	448.5	-
BG05-../D06..	170	40	123	304	100	121	119	346	407	448.5	-
BG05-../D07..	190	40	123	324	100	121	119	366	427	468.5	-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Цилиндрический мотор-редуктор серии BG



10



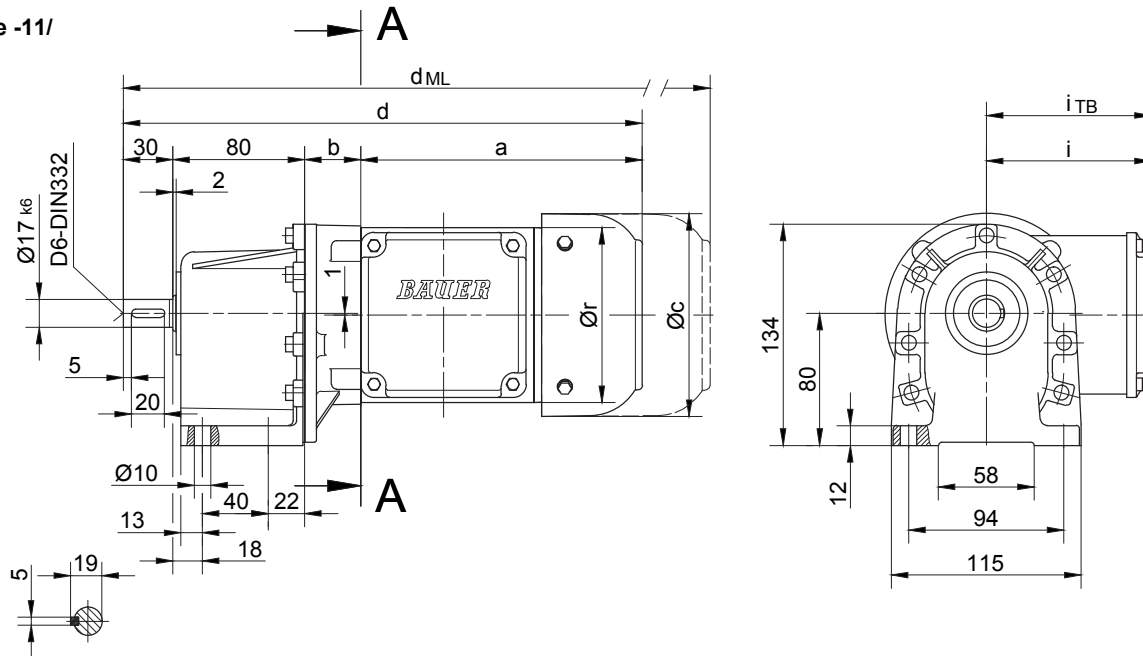
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG06

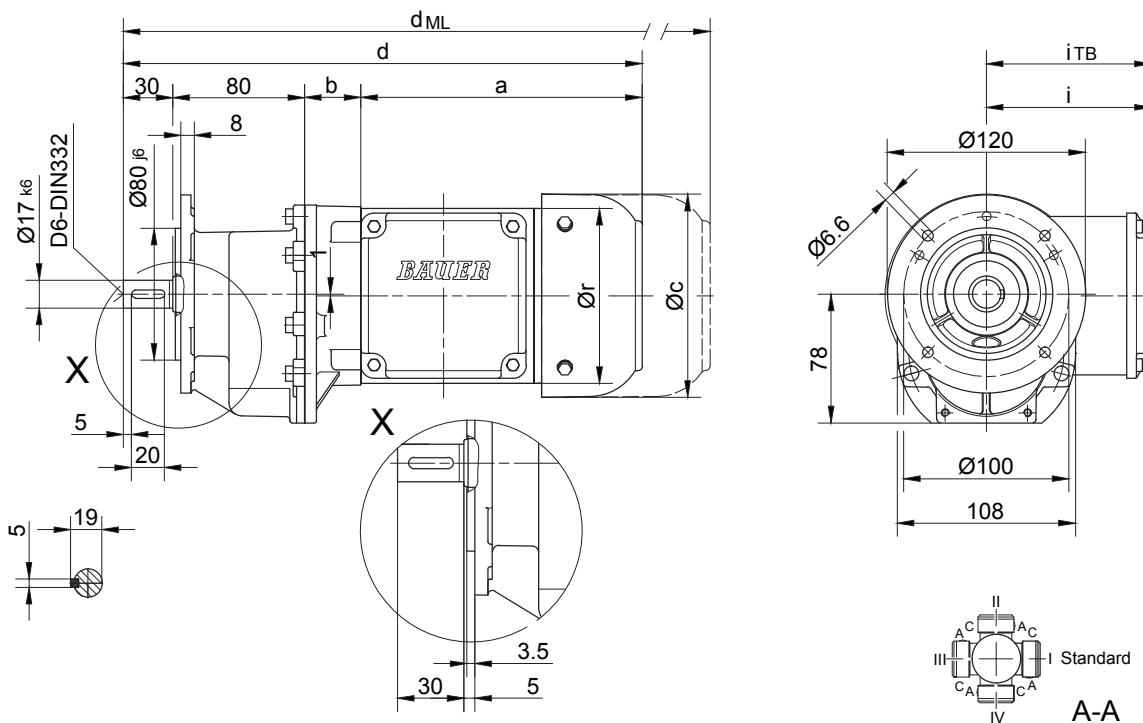
Вариант исполнения на лапах

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -31/



Тип	a*	b	c	d*	i	r	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E./ES..	G	E./ES.-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BG06-.../D04..	143	32	111	285	90	96	112	328.5	347.5	390.5	-
BG06-.../D05..	170	34	123	314	100	106	117	356	417	458.5	-
BG06-.../D06..	170	34	123	314	100	121	119	356	417	458.5	-
BG06-.../D07..	190	34	123	334	100	121	119	376	437	478.5	-
BG06-.../D..08..	200	78	156	388	115	156	136.5	454	495	561.5	454



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

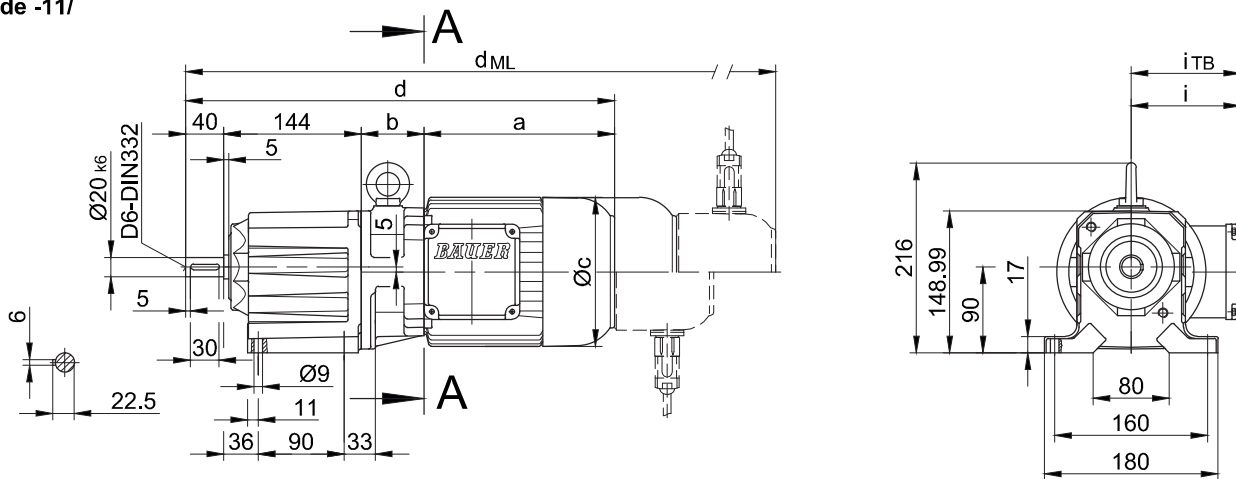
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10 - BG10Z

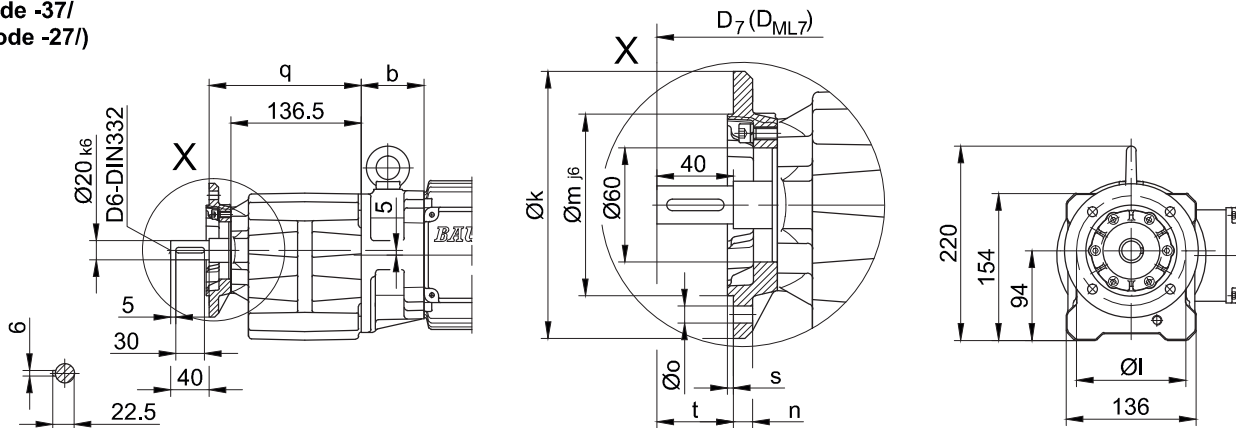
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



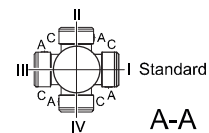
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG10(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	140	115	95	10	9	159.5	3	40	d+15.5	d _{ML} +15.5
малый -27/	120	100	80	8	6.6	154.5	3	45	d+15.5	d _{ML} +15.5



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10Z-../D04..	143	86	111	413	90	112	456.5	475.5	518.5	-
BG10-../D05..	170	62	123	416	100	117	458	519	560.5	-
BG10Z../D05..	170	88	123	442	100	117	484	545	586.5	-
BG10-../D06..	170	62	123	416	100	119	458	519	560.5	-
BG10Z../D06..	170	88	123	442	100	119	484	545	586.5	-
BG10-../D07..	190	62	123	436	100	119	478	539	580.5	-
BG10Z../D07..	190	88	123	462	100	119	504	565	606.5	-
BG10-../D..08..	200	66	156	450	115	136.5	516	557	623.5	516
BG10Z../D..08..	200	132	156	516	115	136.5	582	623	689.5	582
BG10-../D..09..	251	80.5	181	515.5	124	158	608.5	622.5	713	608.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



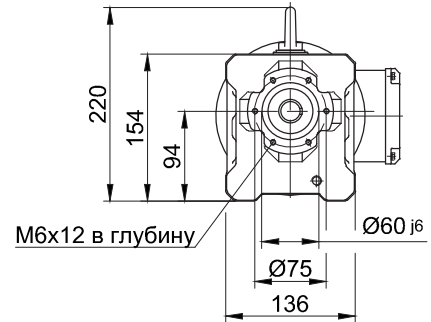
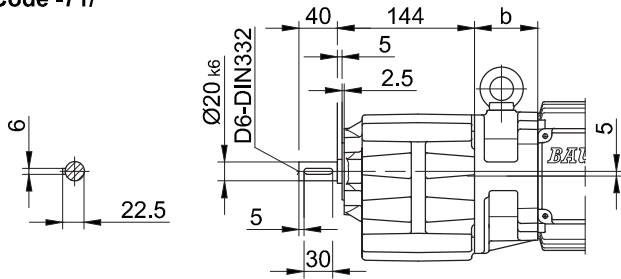
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10 - BG10Z

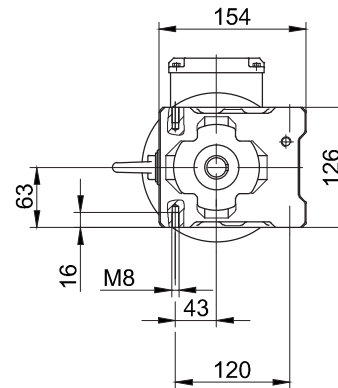
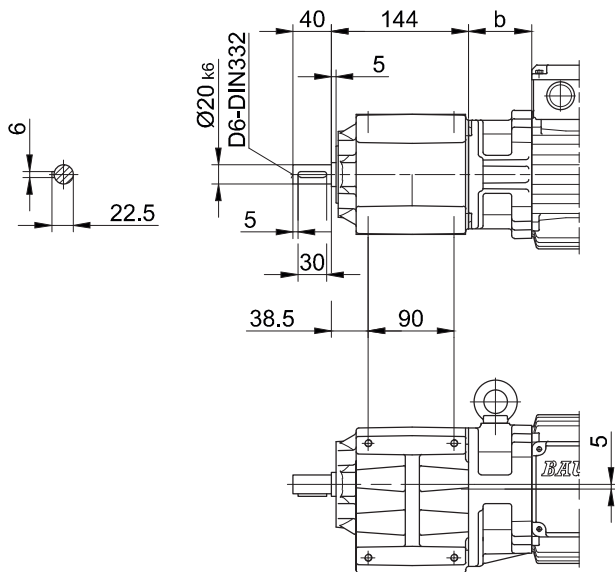
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



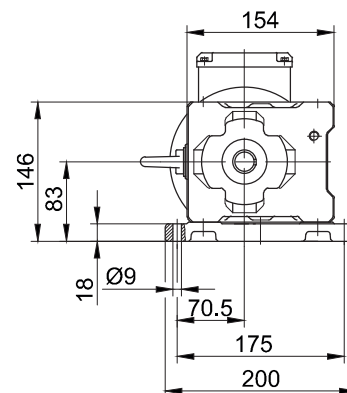
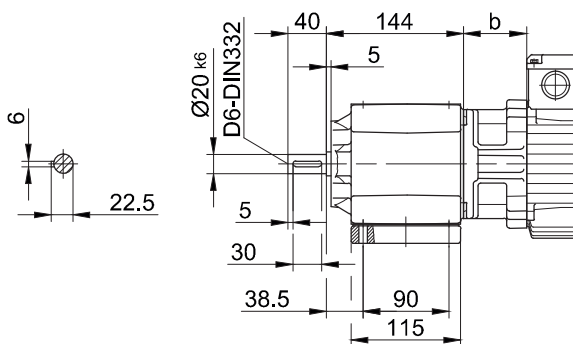
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



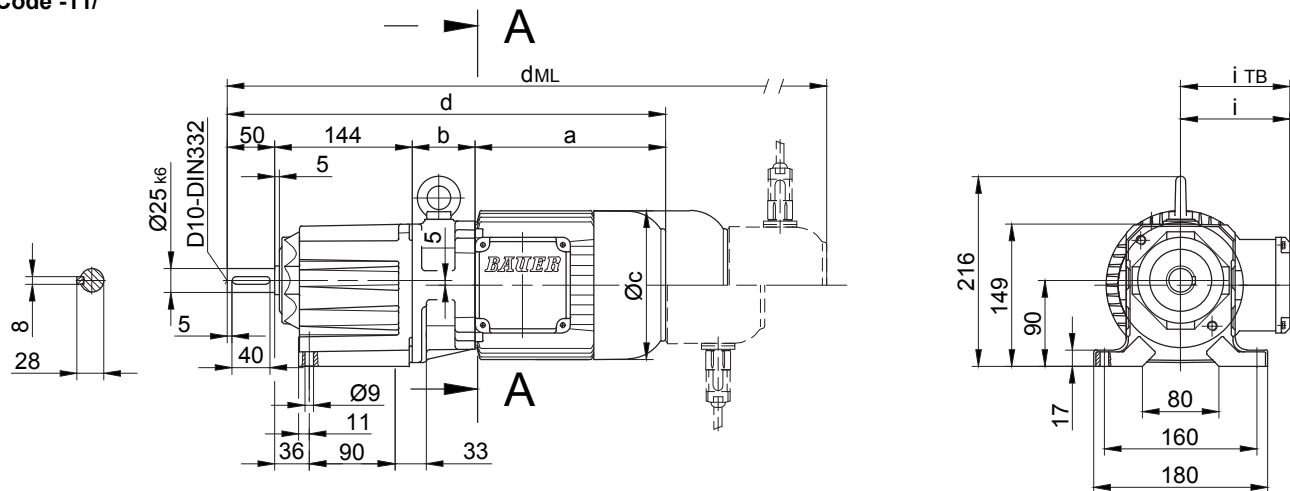
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10X - BG10XZ

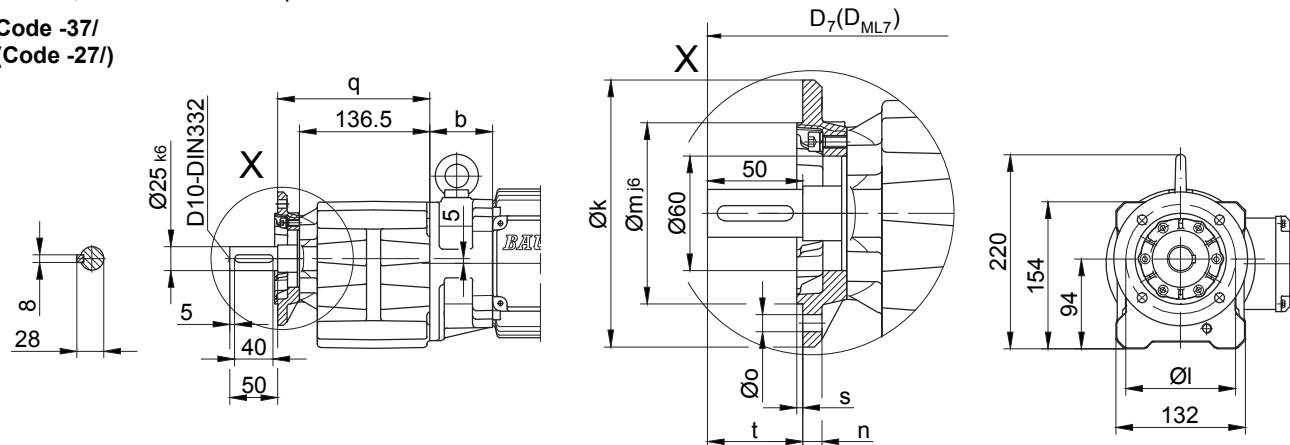
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



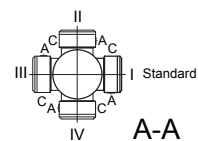
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG10X(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	Ø140	Ø115	Ø95	10	Ø9	159.5	3	50	d+15.5	d _{ML} +15.5
малый -27/	Ø120	Ø100	Ø80	8	Ø6.6	154.5	3	55	d+15.5	d _{ML} +15.5



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10XZ-.1/D04..	143	86	111	423	90	112	466.5	485.5	528.5	-
BG10X-.1/D05..	170	62	123	426	100	117	468	529	570.5	-
BG10XZ-.1/D05..	170	88	123	452	100	117	494	555	596.5	-
BG10X-.1/D06..	170	62	123	426	100	119	468	529	570.5	-
BG10XZ-.1/D06..	170	88	123	452	100	119	494	555	596.5	-
BG10X-.1/D07..	190	62	123	446	100	119	488	549	590.5	-
BG10XZ-.1/D07..	190	88	123	472	100	119	514	575	616.5	-
BG10X-.1/D..08..	200	66	156	460	115	136.5	526	567	633.5	526
BG10XZ-.1/D..08..	200	132	156	526	115	136.5	592	633	699.5	592
BG10X-.1/D..09..	251	80.5	176	525.5	124	158	618.5	632.5	723	618.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



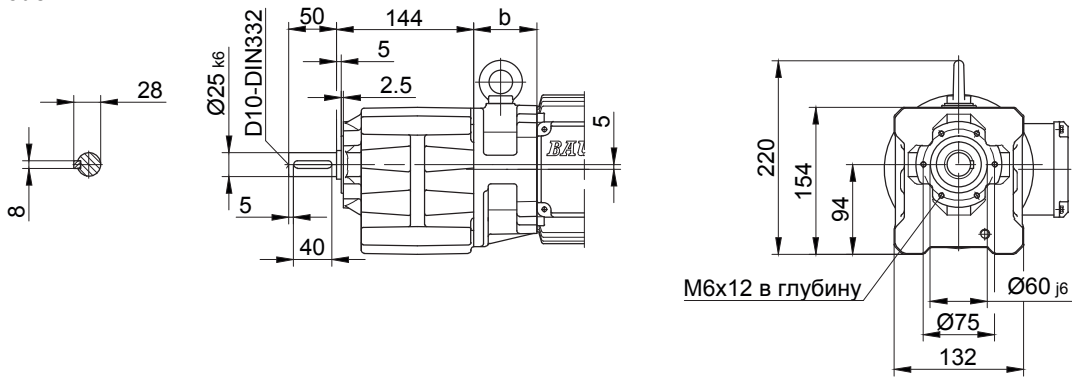
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10X - BG10XZ

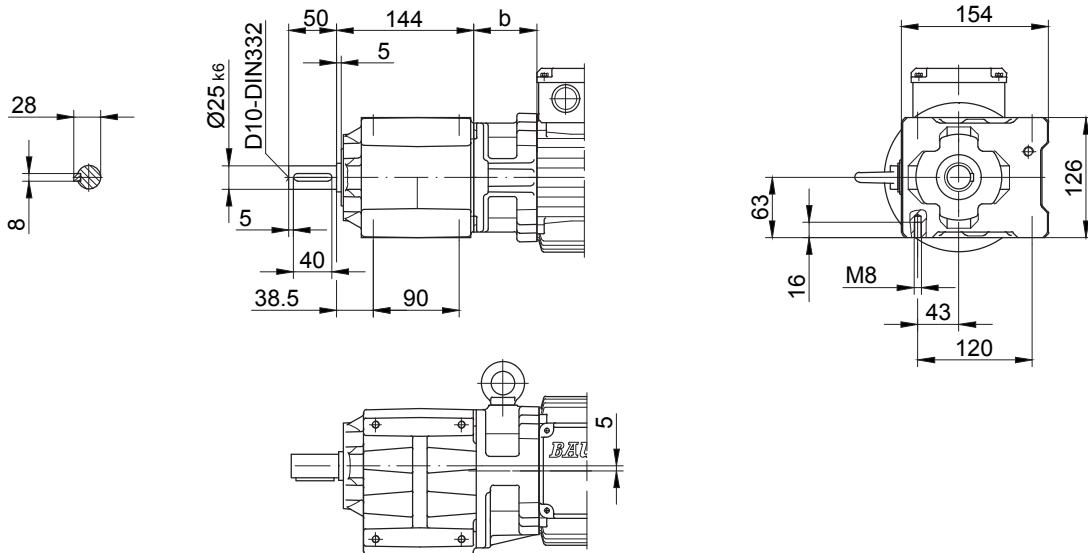
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



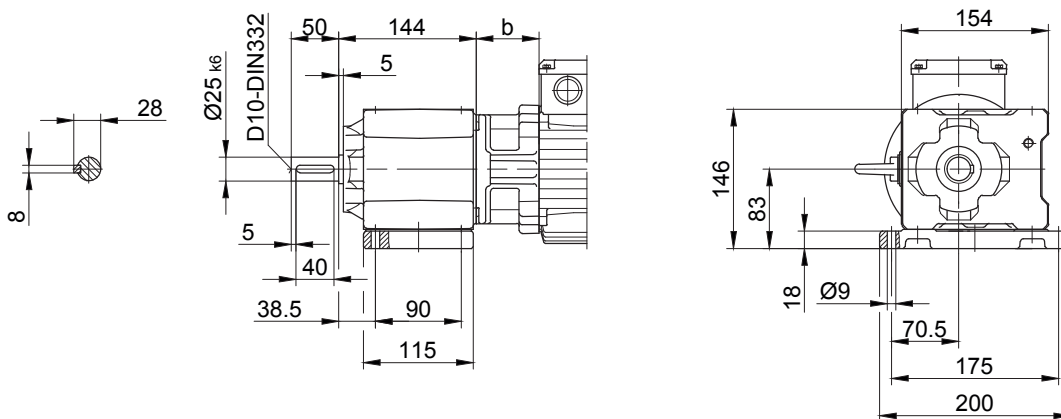
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





Цилиндрический мотор-редуктор серии BG



10



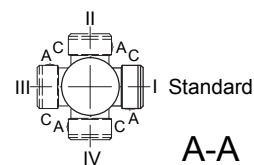
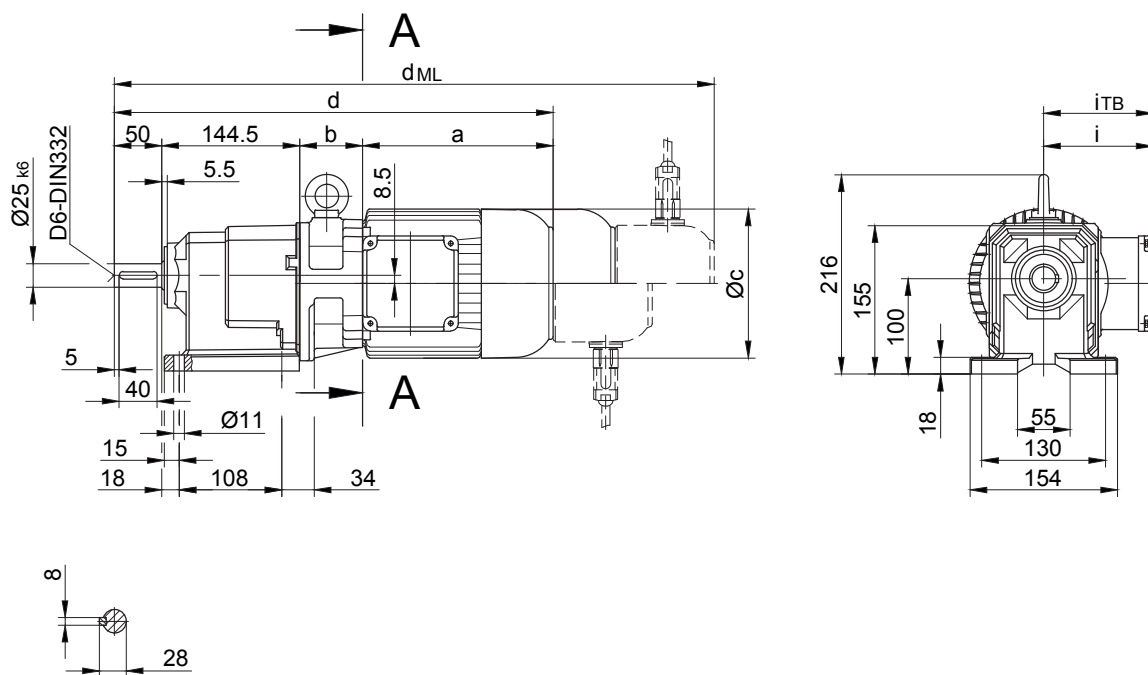
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG15

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



Тип	a	b	c	d	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BG15-../D05..	170	62	123	426.5	100	129.5	468.5	529.5	571	-
BG15-../D06..	170	62	123	426.5	100	131.5	468.5	529.5	571	-
BG15-../D07..	190	62	123	446.5	100	131.5	488.5	549.5	591	-
BG15-../D..08..	200	66	156	460.5	115	149.5	526.5	567.5	634	527.5
BG15-../D..09..	251	80.5	181	526	124	164	619	633	723.5	619



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» – стандартная длина.
Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина.
Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена – см. гл. 16 (доп. лист размеров – сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

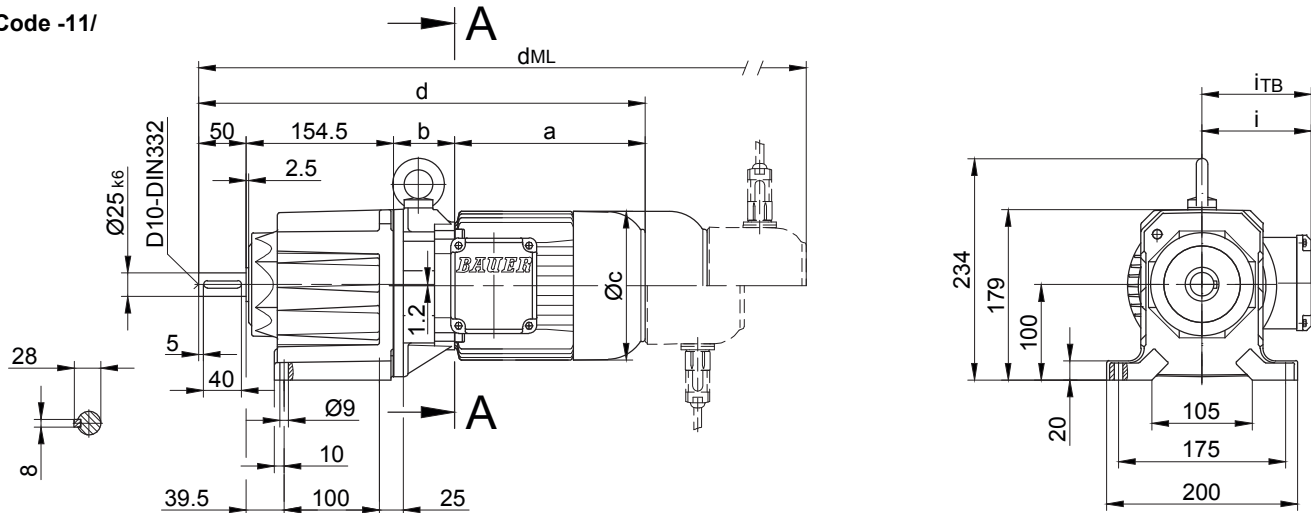
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG20 - BG20Z

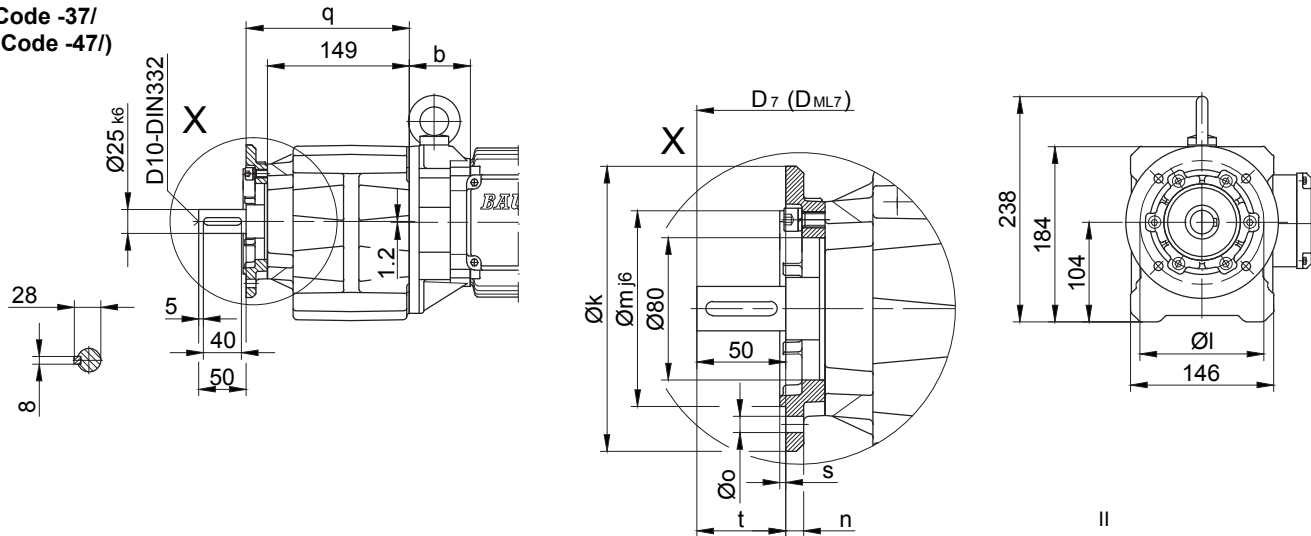
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG20(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	160	130	110	10	9	171	3.5	50	d+16.5	d _{ML} +16.5
большой -47/	200	165	130	12	11	178	3.5	43	d+16.5	d _{ML} +16.5

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG20Z-../D04..	143	100	111	447.5	90	112	491	510	553	-
BG20-../D05..	170	60	123	434.5	100	117	476.5	537.5	579	-
BG20Z-../D05..	170	102	123	476.5	100	117	518.5	579.5	621	-
BG20-../D06..	170	60	123	434.5	100	119	476.5	537.5	579	-
BG20Z-../D06..	170	102	123	476.5	100	119	518.5	579.5	621	-
BG20-../D07..	190	60	123	454.5	100	119	496.5	557.5	599	-
BG20Z-../D07..	190	102	123	496.5	100	119	538.5	599.5	641	-
BG20-../D..08..	200	64	156	468.5	115	136.5	534.5	575.5	642	534.5
BG20Z-../D..08..	200	146	156	550.5	115	136.5	616.5	657.5	724	616.5
BG20-../D..09..	251	78.5	181	534	124	158	627	641	731.5	627



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



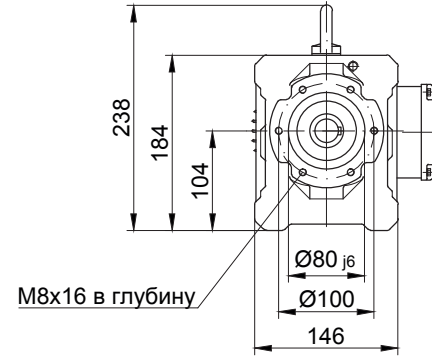
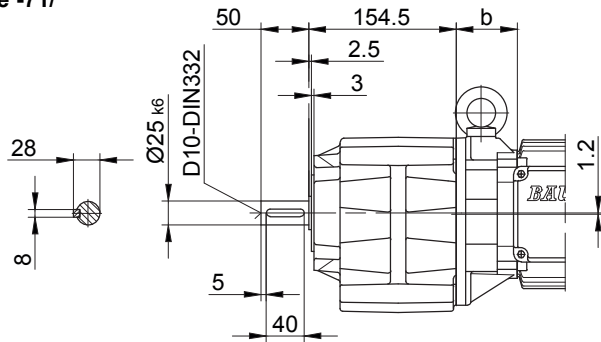
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG20 - BG20Z

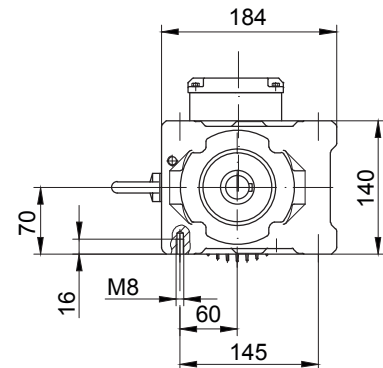
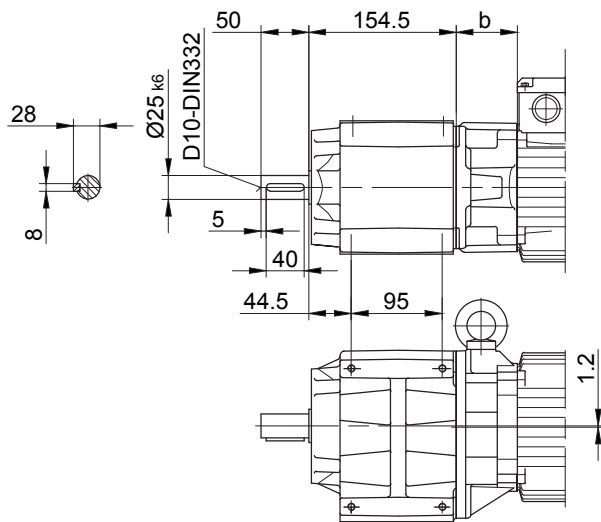
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



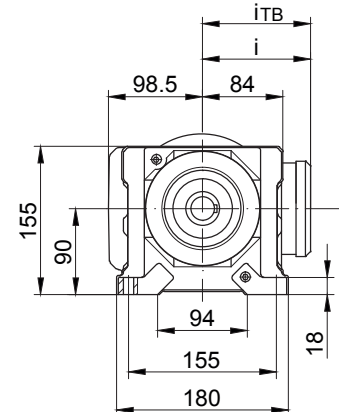
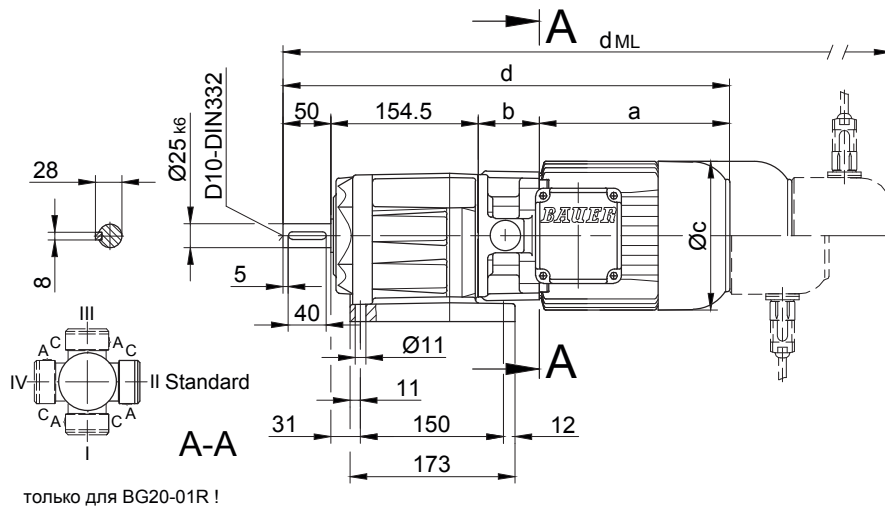
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -01R



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



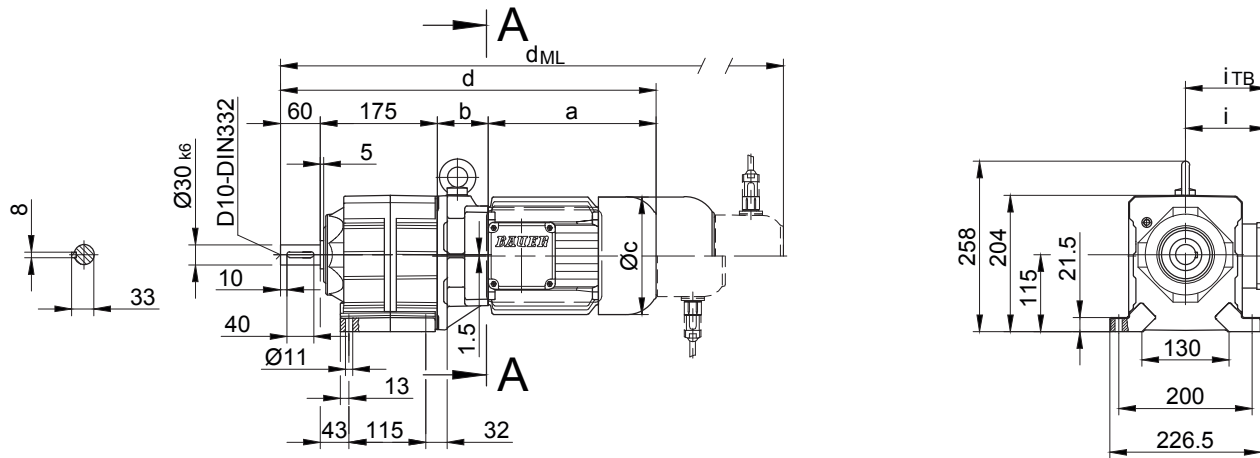
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG30 - BG30Z

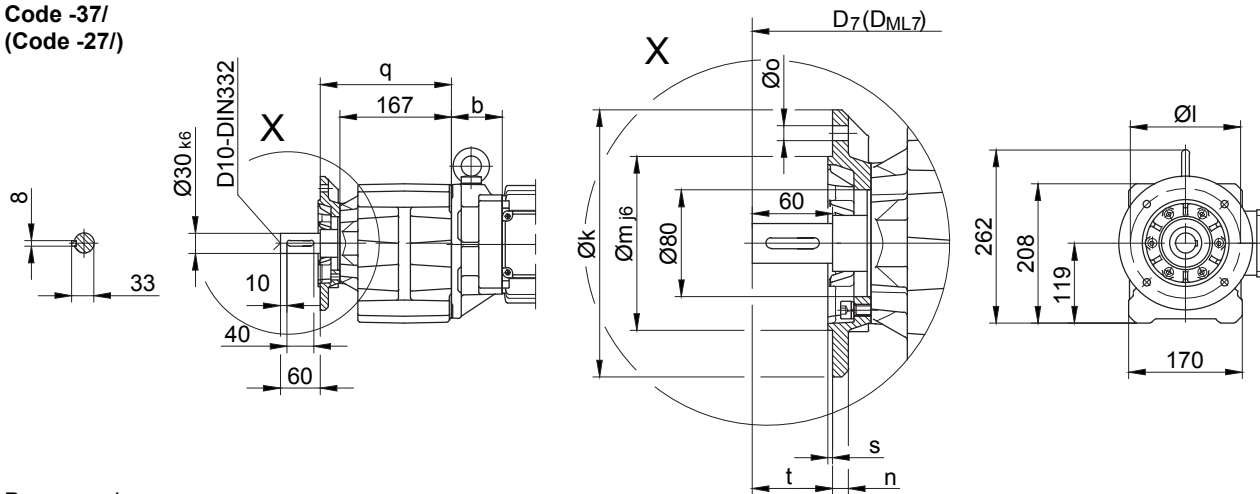
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



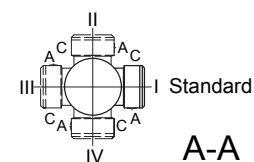
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG30(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	200	165	130	12	11	196	3.5	60	d+21	d _{ML} +21
малый -27/	160	130	110	10	9	189	3.5	67	d+21	d _{ML} +21



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG30-../D05..	170	58	123	464	100	117	505	566	607.5	-
BG30Z-../D05..	170	133.5	123	538.5	100	117	580.5	641.5	683	-
BG30-../D06..	170	58	123	464	100	119	505	566	607.5	-
BG30Z-../D06..	170	133.5	123	538.5	100	119	580.5	641.5	683	-
BG30-../D07..	190	58	123	483	100	119	525	586	627.5	-
BG30Z-../D07..	190	133.5	123	558.5	100	119	600.5	661.5	703	-
BG30-../D..08..	200	62	156	497	115	136.5	563	604	670.5	563
BG30Z-../D..08..	200	137.5	156	572.5	115	136.5	638.5	679.5	746	638.5
BG30-../D..09..	251	76.5	181	562.5	124	158	655.5	669.5	760	655.5
BG30Z-../D..09..	251	152	181	638	124	158	731	745	835.5	731
BG30-../D..11..	319	83	228	637	181	182	735	744	839.5	735



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



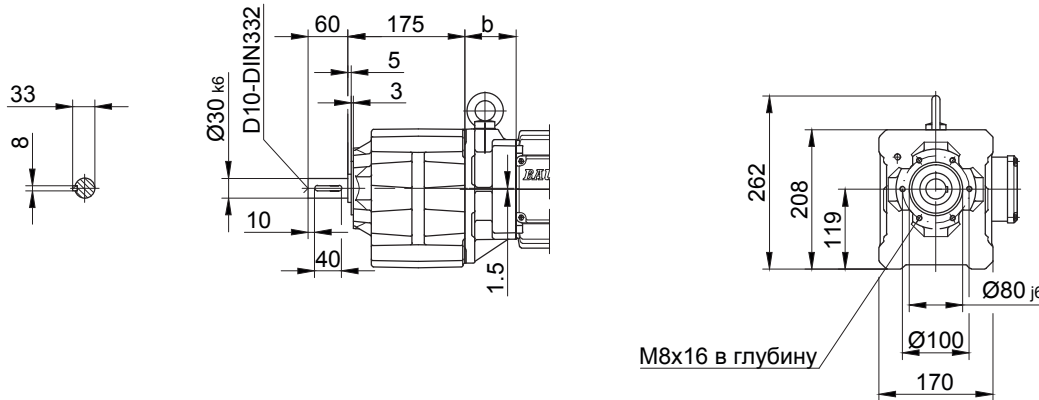
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG30 - BG30Z

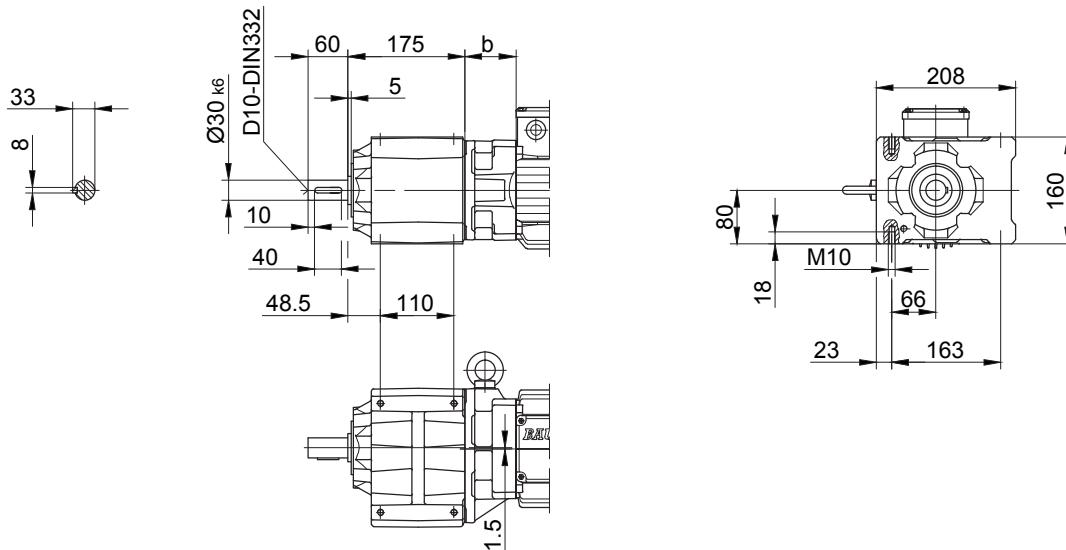
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



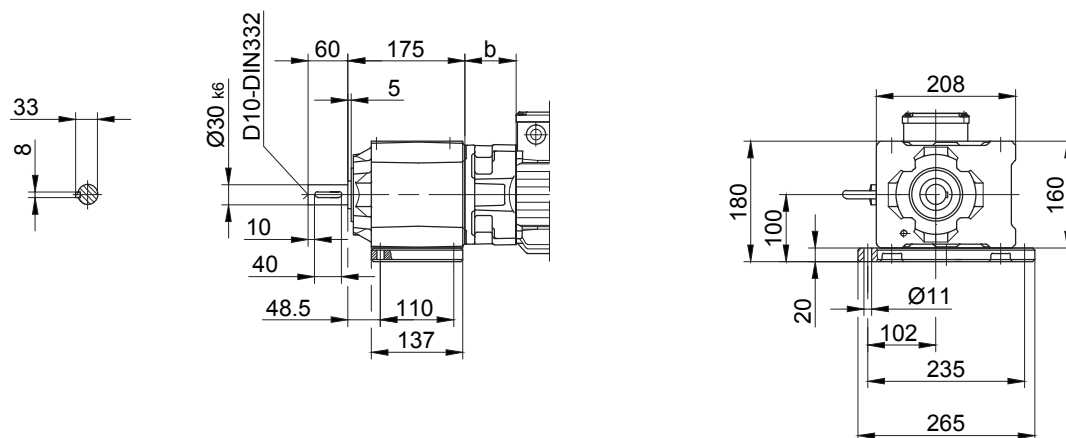
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



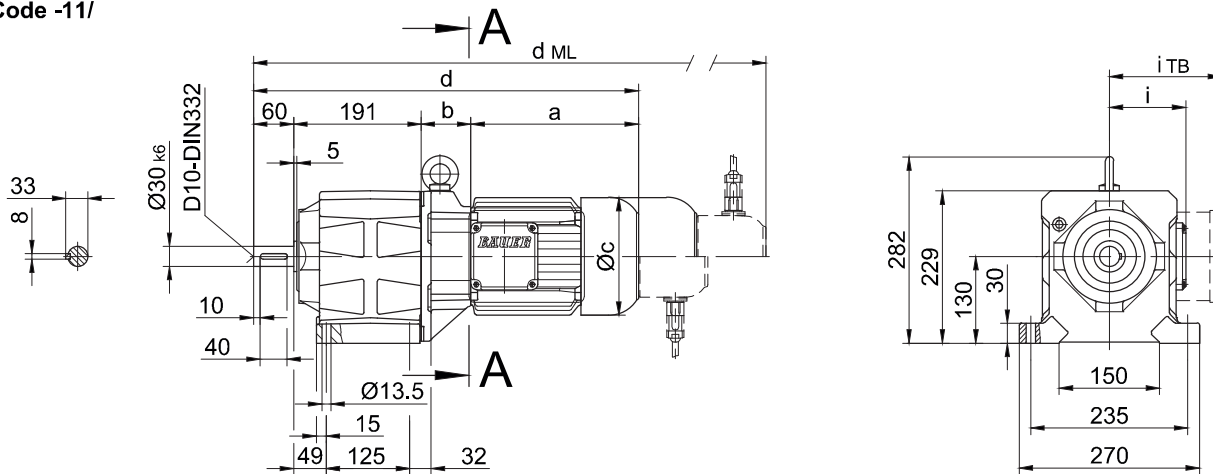
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG40 - BG40Z

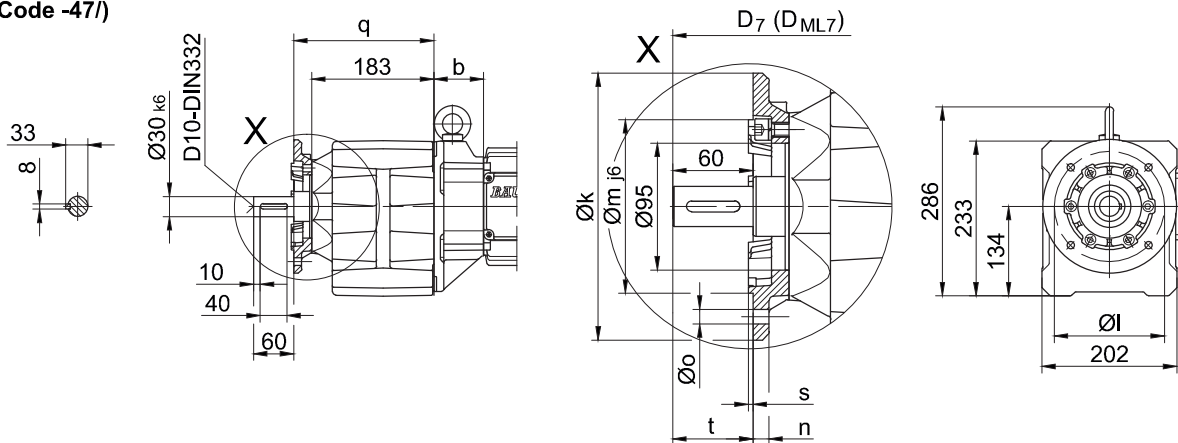
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



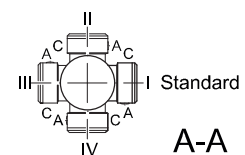
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG40(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	200	165	130	12	11	210	3.5	60	d+19	d _{ML} +19
большой -47/	250	215	180	16	13.5	219	4	51	d+19	d _{ML} +19



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG40Z-./D05..	170	138.5	123	559.5	100	117	601.5	662.5	704	-
BG40Z-./D06..	170	138.5	123	559.5	100	119	601.5	662.5	704	-
BG40Z-./D07..	190	138.5	123	579.5	100	119	621.5	682.5	724	-
BG40-./D..08..	200	60	156	511	115	136.5	577	618	684.5	577
BG40Z-./D..08..	200	142.5	156	593.5	115	136.5	659.5	700.5	767	659.5
BG40-./D..09..	251	74.5	181	576.5	124	158	669.5	683.5	774	669.5
BG40Z-./D..09..	251	157	181	659	124	158	752	766	856.5	752
BG40-./D..11..	319	81	228	651	181	181	749	758	853.5	749



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



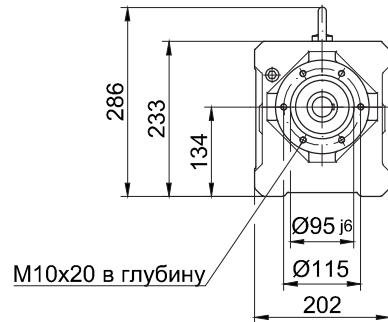
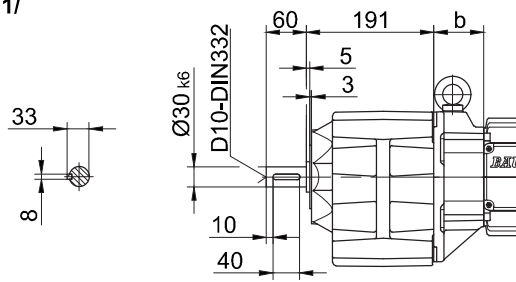
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG40 - BG40Z

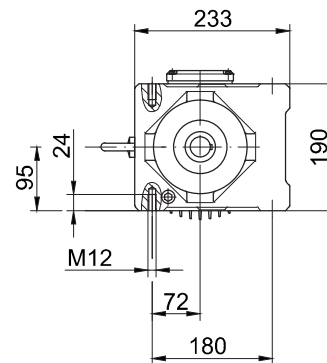
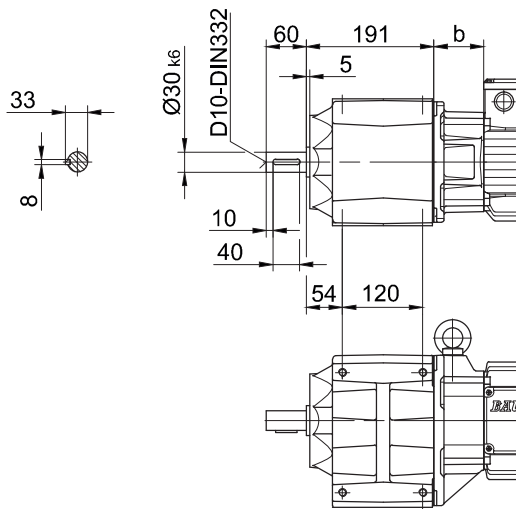
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



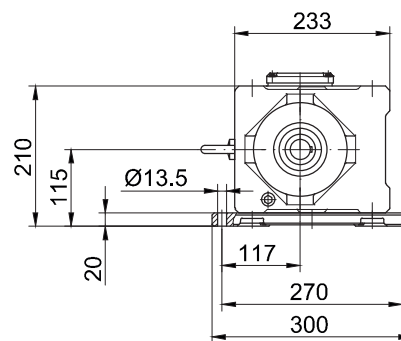
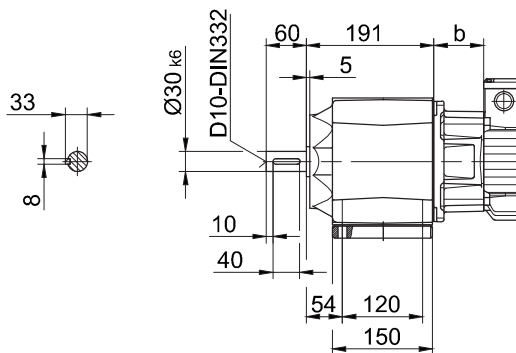
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



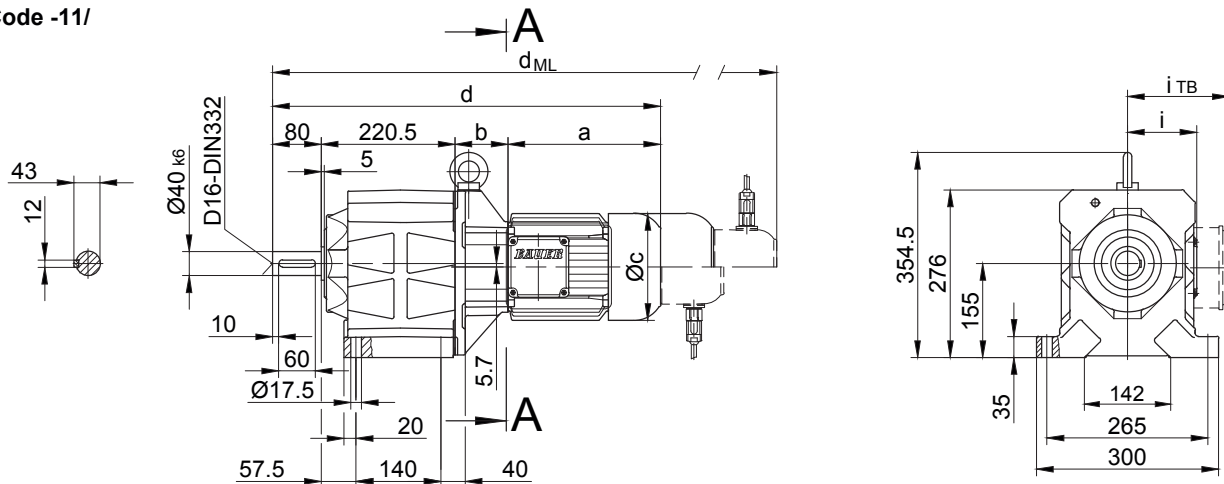
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG50 - BG50Z

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

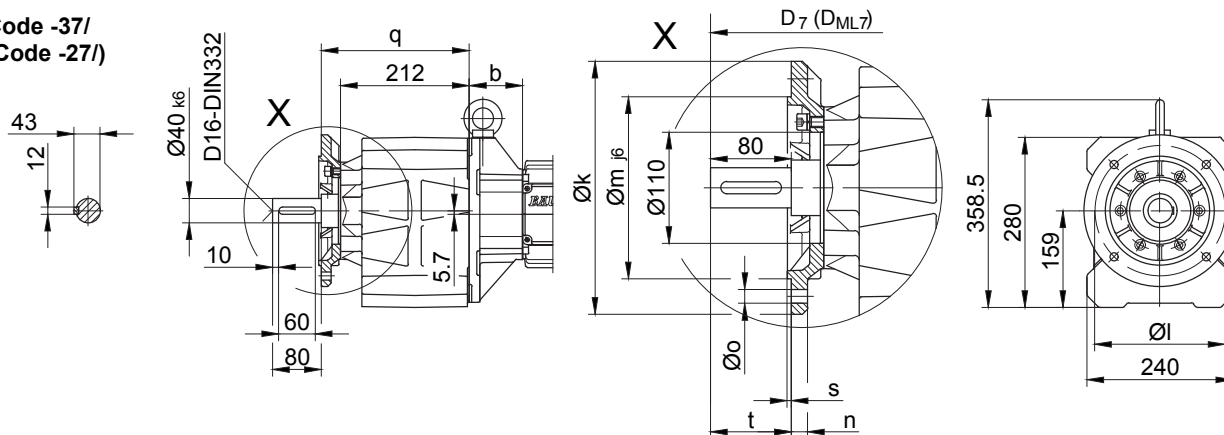
Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

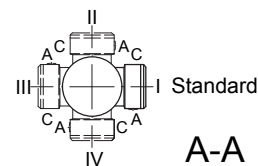
Code -37/

(Code -27/)



Размеры фланца

BG50(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	250	215	180	16	13.5	244	4	80	d+23.5	d _{ML} +23.5
малый -27/	200	165	130	12	11	241	3.5	83	d+23.5	d _{ML} +23.5



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
						d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BG50Z-../D05..	170	155	123	625.5	100	117	667.5	728.5	771	-
BG50Z-../D06..	170	155	123	625.5	100	119	667.5	728.5	771	-
BG50Z-../D07..	190	155	123	645.5	100	119	687.5	748.5	769	-
BG50-../D..08..	200	73	156	573.5	115	136.5	639.5	680.5	746	639.5
BG50Z-../D..08..	200	159	156	659.5	115	136.5	725.5	766.5	832	725.5
BG50-../D..09..	251	87.5	181	639	124	158	732	746	833	732
BG50Z-../D..09..	251	173.5	181	725	124	158	818	832	919	818
BG50-../D..11..	319	94	228	713.5	181	181	811.5	820.5	917	811.5
BG50-../D..13..	393	107	258	800.5	218	218	911.5	907.5	1006	911.5
BG50-../D..16..	454.5	121	310	876	244	244	1019.5	983	1123.5	1019.5
BG50-../D..18..	542	143	348	985.5	288	288	1135	1092.5	1239	1135



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



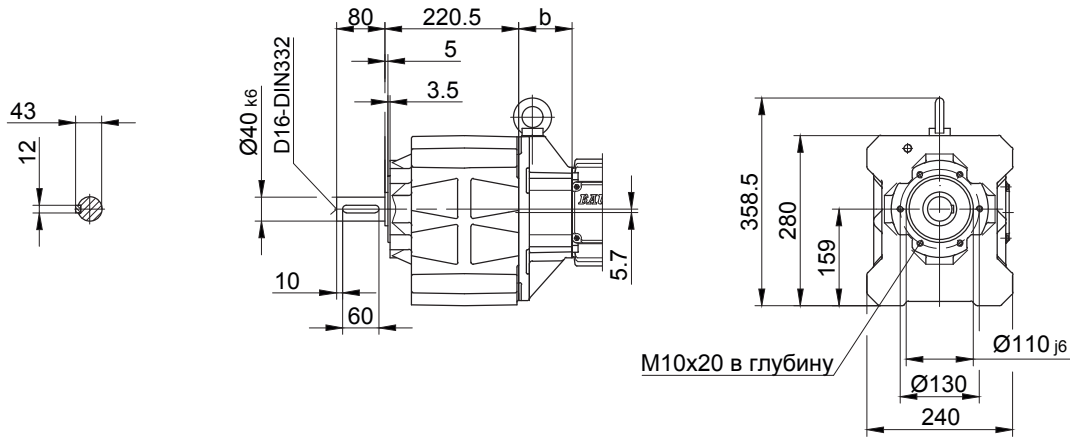
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG50 - BG50Z

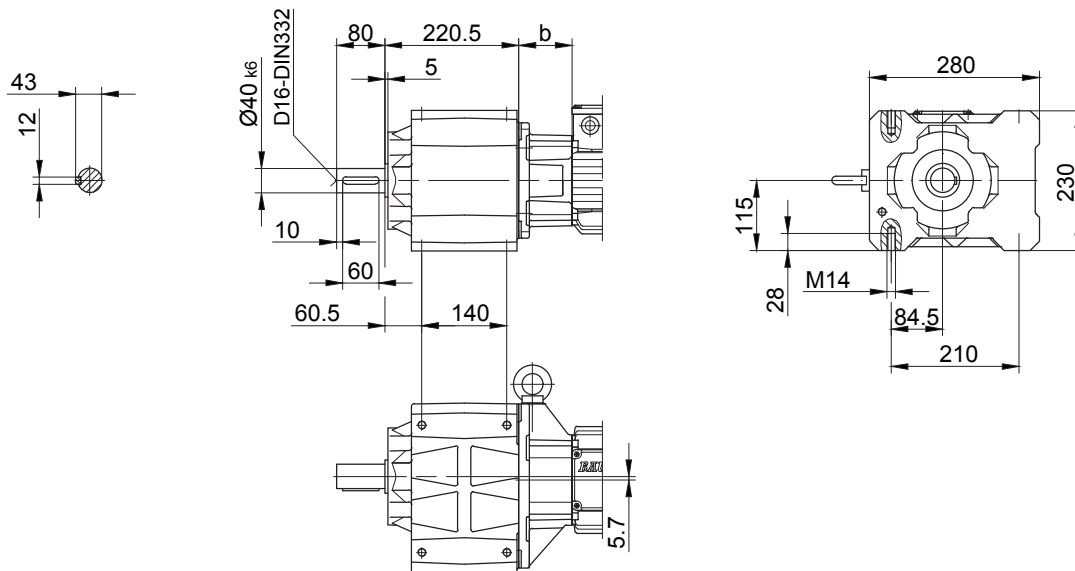
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



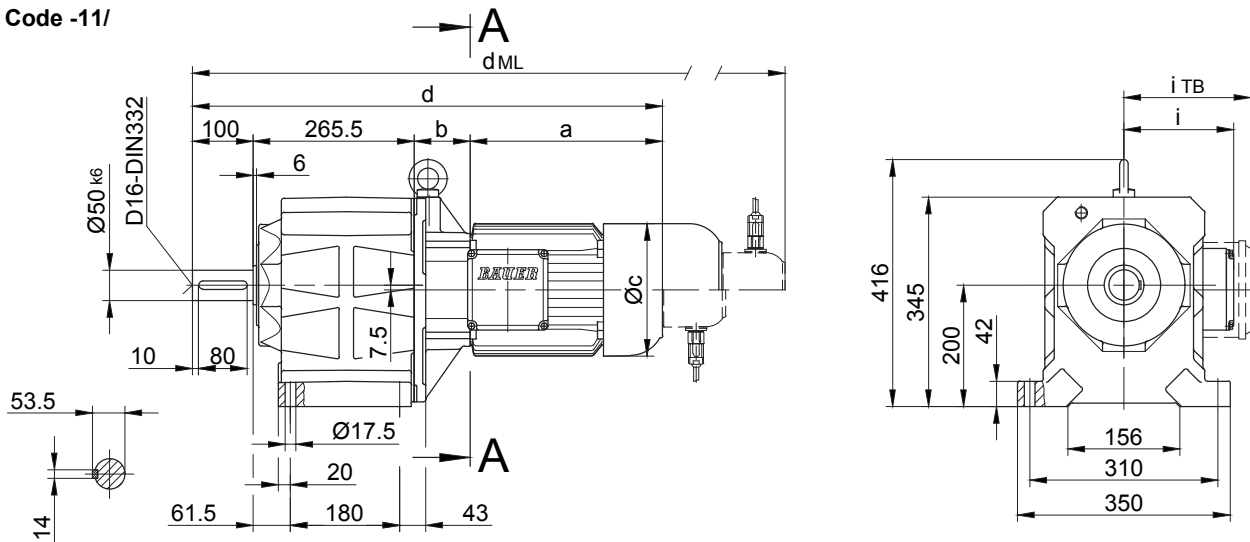
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG60 - BG60Z

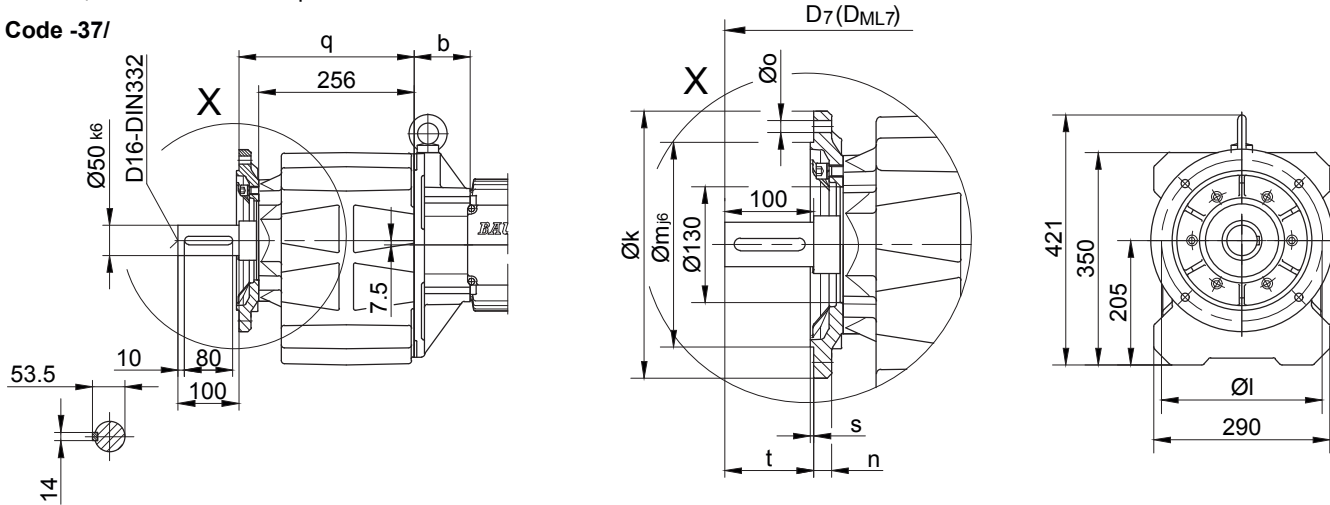
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



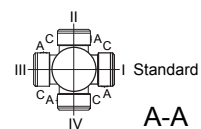
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/



Размеры фланца

BG60(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	300	265	230	20	13.5	289	4	100	d+23.5	d _{ML} +23.5
малый -27/	250	215	180	16	13.5	286	4	103	d+23.5	d _{ML} +23.5



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG60Z-../D..08..	200	181	156	746.6	115	136.5	812.5	853.5	920	812.5
BG60-../D..09..	251	85.5	181	702	124	158	795	809	899.5	795
BG60Z-../D..09..	251	195.5	181	812	124	158	905	919	1009.5	905
BG60-../D..11..	319	92	228	776.5	181	181	874.5	883.5	979	874.5
BG60Z-../D..11..	319	202	228	886.5	181	181	984.5	993.5	1089	984.5
BG60-../D..13..	393	105	258	863.5	218	218	974.5	970.5	1079	974.5
BG60-../D..16..	454.5	119	310	939	244	244	1182.5	1046	1186.5	1182.5
BG60-../D..18..	542	272	348	1179.5	288	288	1329	1286.5	1433	1329



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



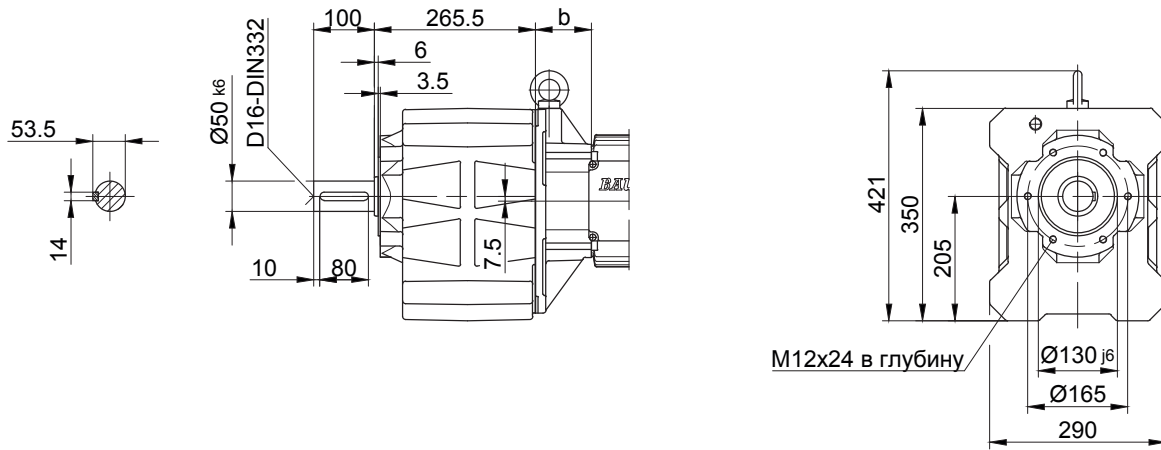
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG60 - BG60Z

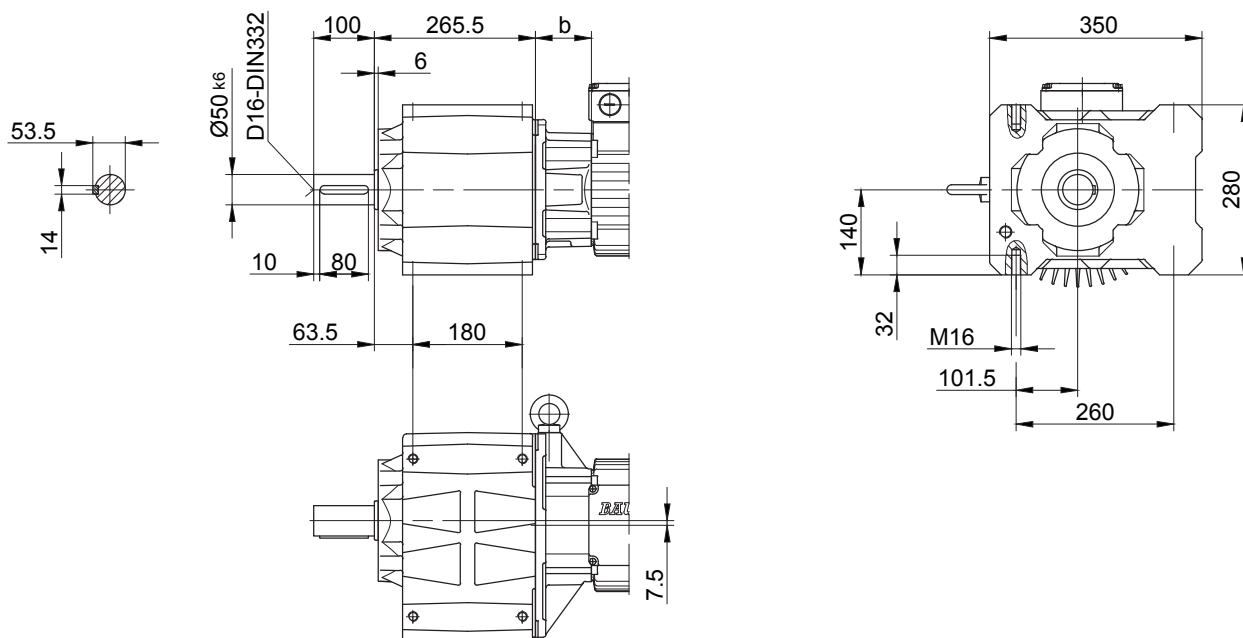
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



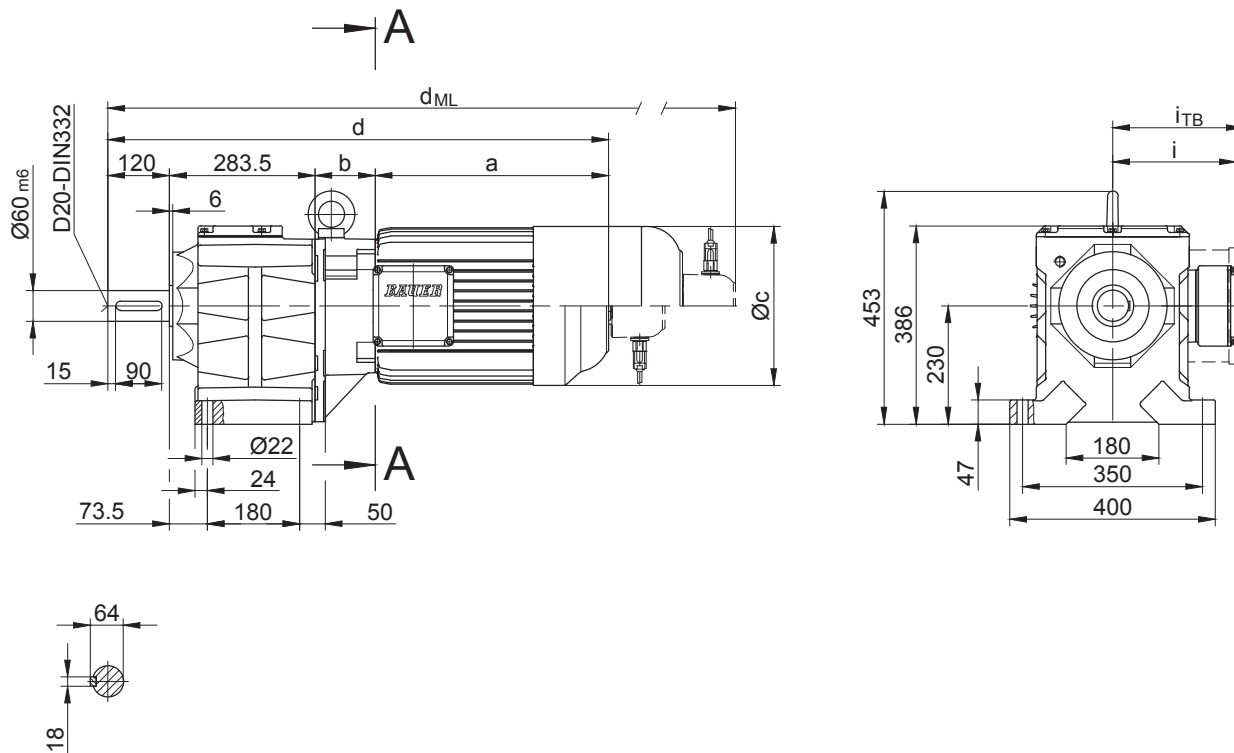
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG70 - BG70Z

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

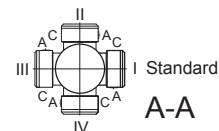
Code -11/



10

Размеры фланца

BG70(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	314	5	120	d+30.5	d _{ML} +30.5
малый -27/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	322	4	112	d+30.5	d _{ML} +30.5



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG70Z-../D..08..	200	202	156	805.5	115	136.5	871.5	912.5	979	871
BG70-../D..09..	251	83.5	181	738	124	158	831	845	935.5	831
BG70Z-../D..09..	251	216.5	181	871	124	158	964	978	1068.5	964
BG70-../D..11..	319	90	228	812.5	181	181	910.5	919.5	1015	910.5
BG70Z-../D..11..	319	223	228	945.5	181	181	1043.5	1052.5	1148	1043.5
BG70-../D..13..	393	103	258	899.5	218	218	1010.5	1006.5	1115	1010.5
BG70Z-../D..13..	393	236	258	1032.5	218	218	1143.5	1139.5	1248	1143.5
BG70-../D..16..	454.5	117	310	975	244	244	1118.5	1082	1222.5	1118.5
BG70Z-../D..16..	454.5	250	310	1108	244	244	1251.5	1215	1355.5	1251.5
BG70-../D..18..	542	139	348	1084.5	288	288	1234	1191.5	1338	1234
BG70Z-../D..18..	542	272	348	1217.5	288	288	1367	1324.5	1471	1367
BG70-../D..20L	643.5	156	363	1203	303.5	303.5	1203	1330.5	1436.5	1330.5
BG70-../D..22S	703.5	156	363	1263	303.5	303.5	1390.5	1369	1496.5	1390.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина.
Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина.
Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



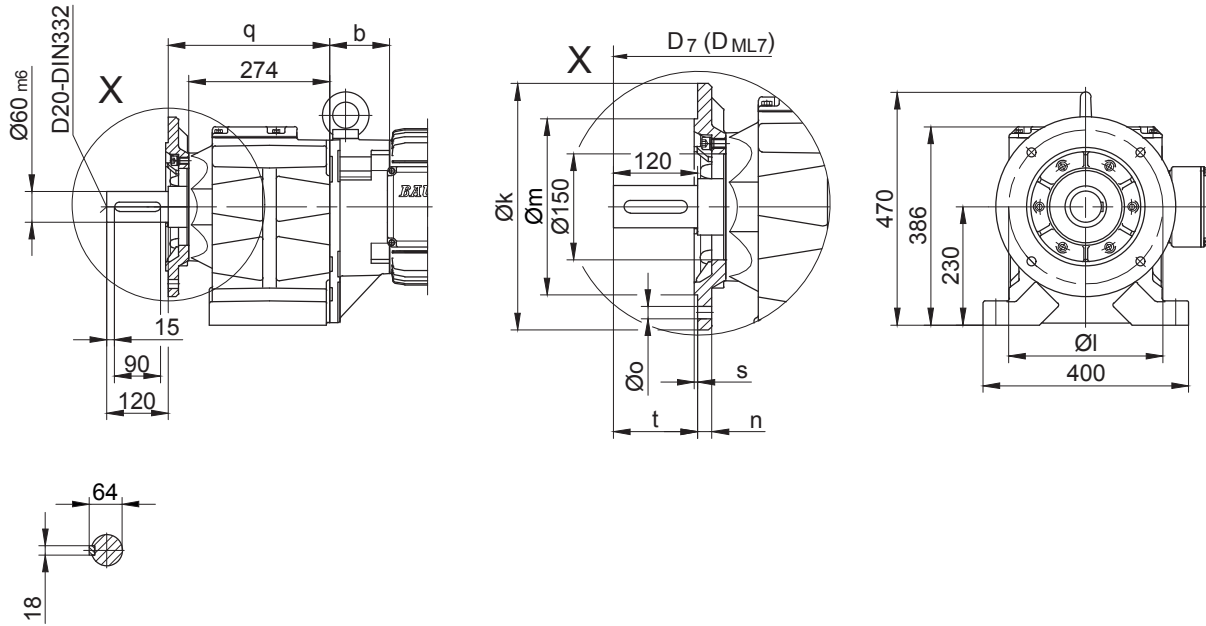
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG70 - BG70Z

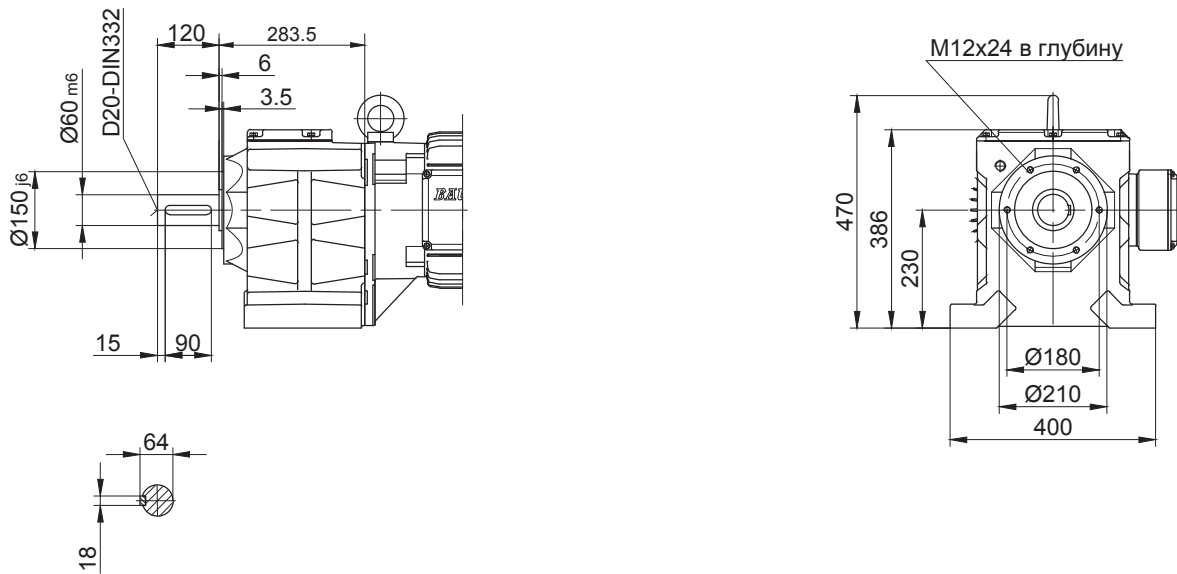
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



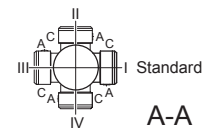
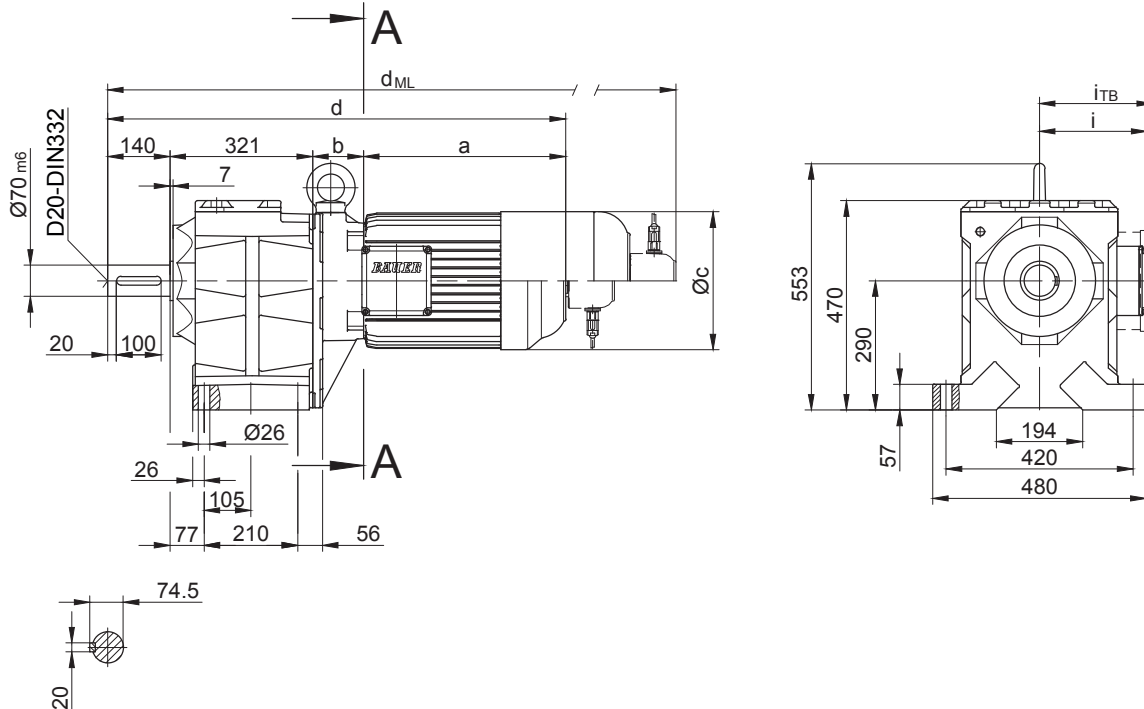
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG80 - BG80Z

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



10

Размеры фланца

BG80(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	400	350	300	20	4 x 17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
небольшой -27/	350	300	250	20	4 x 17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
большой -47/	450	400	350	22	8 x 17.5	355	5	130	d+24	d _{ML} +24

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS...G	RR/RL
						d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BG80Z-../D..09..	251	252.5	181	964.5	124	158	1057.5	1071.5	1162	1057.5
BG80-../D..11..	319	87	228	867	181	181	965	974	1069.5	965
BG80Z-../D..11..	319	259	228	1039	181	181	1137	1146	1241.5	1137
BG80-../D..13..	393	100	258	954	218	218	1065	1061	1169.5	1065
BG80Z-../D..13..	393	272	258	1126	218	218	1237	1233	1341.5	1237
BG80-../D..16..	454.5	114	310	1029.5	244	244	1173	1136.5	1277	1173
BG80Z-../D..16..	454.5	286	310	1201.5	244	244	1345	1308.5	1449	1345
BG80-../D..18..	542	136	348	1139	288	288	1288.5	1246	1392.5	1288.5
BG80Z-../D..18..	542	308	348	1311	288	288	1460.5	1418	1564.5	1460.5
BG80-../D..20L	643.5	153	363	1257.5	303.5	303.5	1385	1363.5	1491	1385
BG80-../D..22S	703.5	153	363	1317.5	303.5	303.5	1445	1423.5	1551	1445
BG80-../D..22M	703.5	153	363	1317.5	303.5	303.5	1445	1423.5	1551	1445



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина.
Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина.
Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



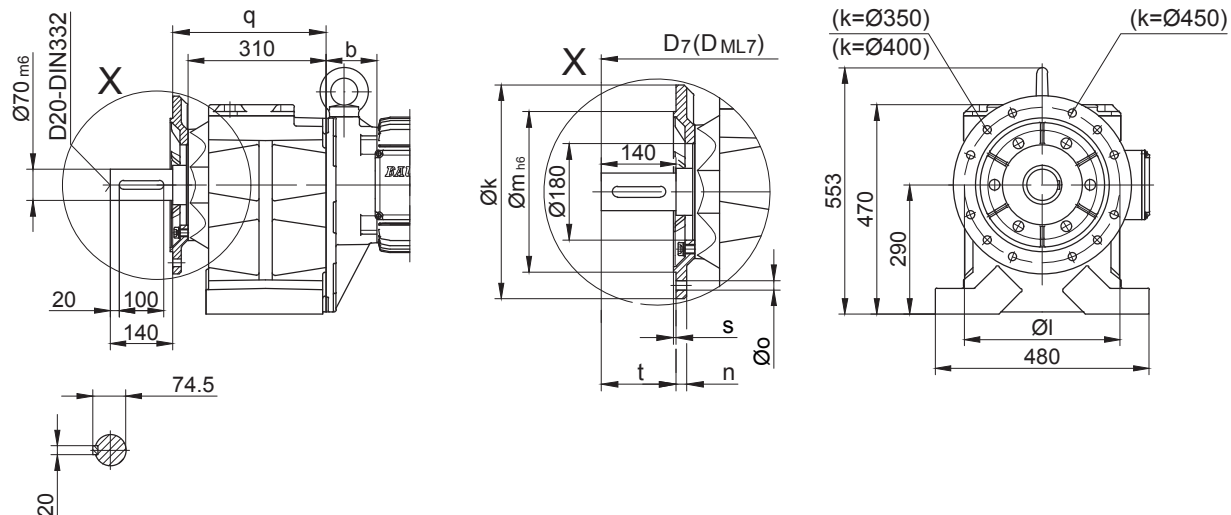
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG80 - BG80Z

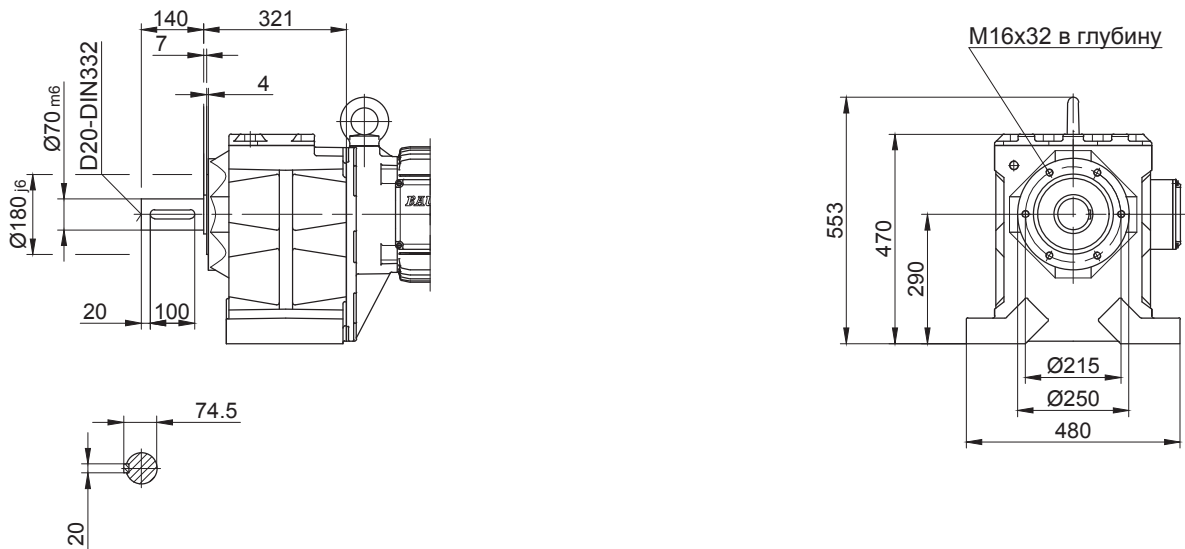
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/
(Code -47/)



Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



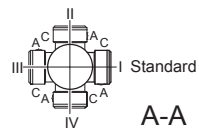
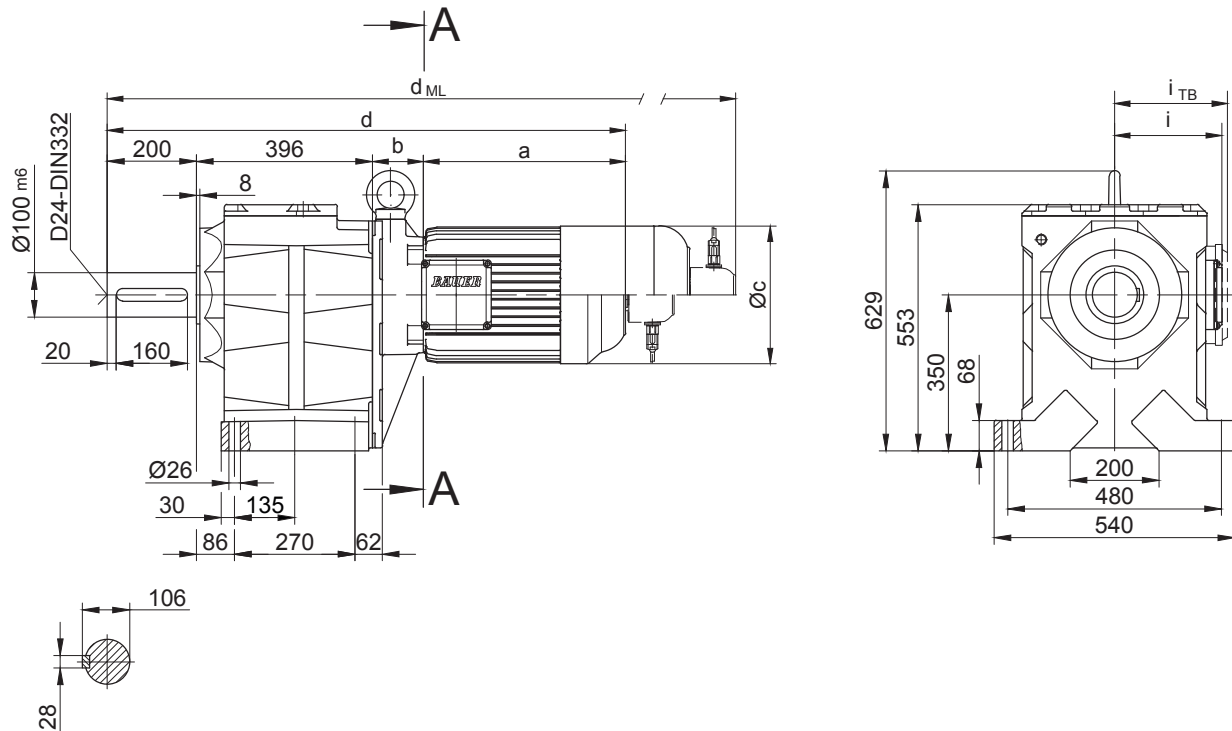
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG90 - BG90Z

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



10

Размеры фланца

BG90(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	450	400	350	22	17.5	439	5	200	d+43	d _{ML} +43
большой -47/	550	500	450	22	17.5	444	5	195	d+43	d _{ML} +43

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG90Z-../D..09..	251	267	181	1114	124	158	1207	1221	1311	1207
BG90Z-../D..11..	319	273.5	228	1188.5	181	181	1286.5	1295.5	1388.5	1286.5
BG90-../D..13..	393	100	258	1089	218	218	1200	1196	1301	1200
BG90Z-../D..13..	393	286.5	258	1275.5	218	218	1386.5	1382.5	1487.5	1386.5
BG90-../D..16..	454.5	114	310	1164.5	244	244	1308	1271.5	1412	1308
BG90Z-../D..16..	454.5	300.5	310	1351	244	244	1494.5	1458	1598.5	1494.5
BG90-../D..18..	542	136	348	1274	288	288	1423.5	1381	1527.5	1423.5
BG90Z-../D..18..	542	322.5	348	1460.5	288	288	1610	1567.5	1714	1610
BG90-../D..20L	643.5	153	363	1392.5	303.5	303.5	1520	1498.5	1626	1520
BG90-../D..22S	703.5	153	363	1452.5	303.5	303.5	1580	1558.5	1686	1580
BG90-../D..22M	703.5	153	363	1452.5	303.5	303.5	1580	1558.5	1686	1580



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина.
Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина.
Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

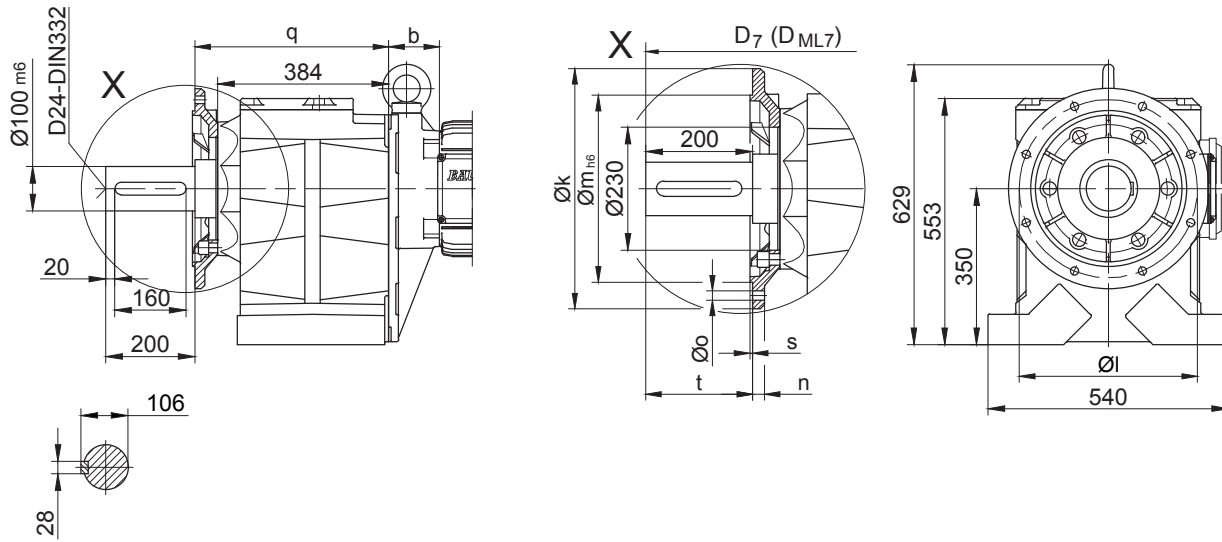


Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

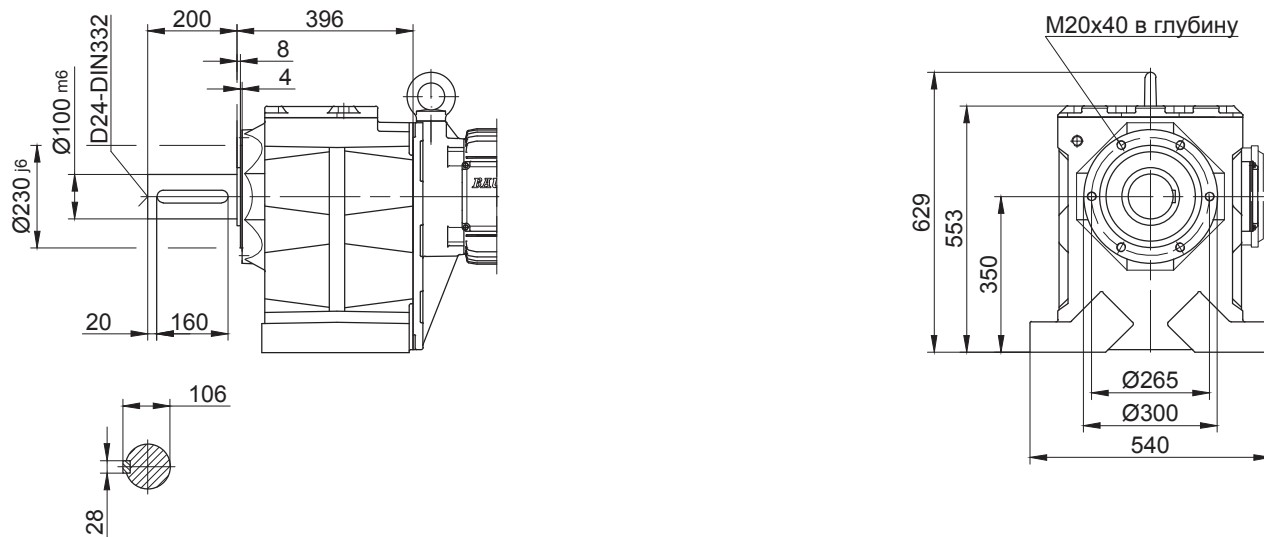
BG90 - BG90Z

Code -37/
(Code -47/)



Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



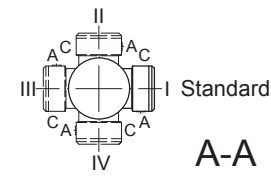
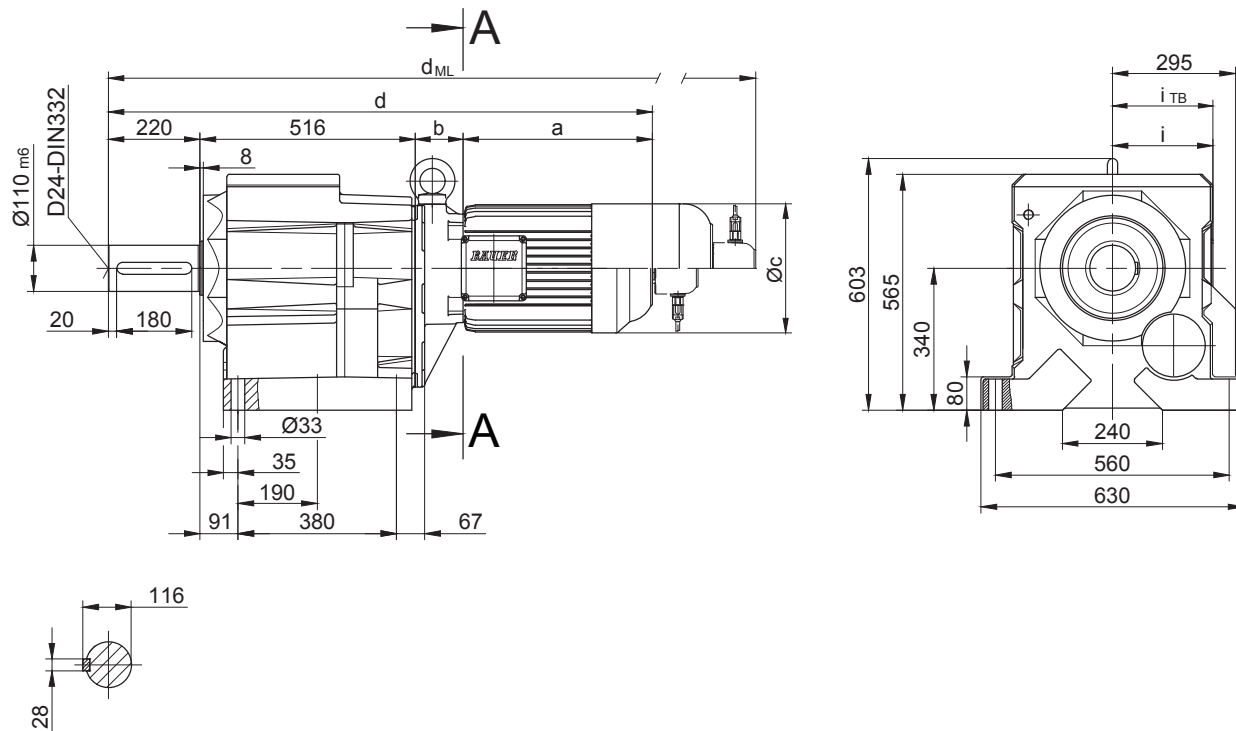
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG100 - BG100Z

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



Размеры фланца

BG100(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	550	500	450	22	17.5	558	5	220	d+42	d _{ML} +42
большой -47/	660	600	550	25	22	552	6	226	d+42	d _{ML} +42

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG100Z-../D..09..	251	252.5	181	1239.5	124	158	1332.5	1346.5	1437	1332.5
BG100-../D..11..	319	87	228	1142	181	181	1240	1249	1344.5	1240
BG100Z-../D..11..	319	259	228	1314	181	181	1412	1421	1516.5	1412
BG100-../D..13..	393	100	258	1229	218	218	1340	1336	1444.5	1340
BG100Z-../D..13..	393	272	258	1401	218	218	1512	1508	1616.5	1512
BG100-../D..16..	454.5	114	310	1304.5	244	244	1448	1411.5	1552	1448
BG100Z-../D..16..	454.5	286	310	1476.5	244	244	1620	1583.5	1724	1620
BG100-../D..18..	542	136	348	1414	288	288	1563.5	1521	1667.5	1563.5
BG100Z-../D..18..	542	308	348	1586	288	288	1735.5	1693	1839.5	1735.5
BG100-../D..20L	643.5	153	363	1532.5	303.5	303.5	1660	1638.5	1766	1660
BG100-../D..22S	703.5	153	363	1592.5	303.5	303.5	1720	1698.5	1826	1720
BG100-../D..22M	703.5	153	363	1592.5	303.5	303.5	1720	1698.5	1826	1720



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «A» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



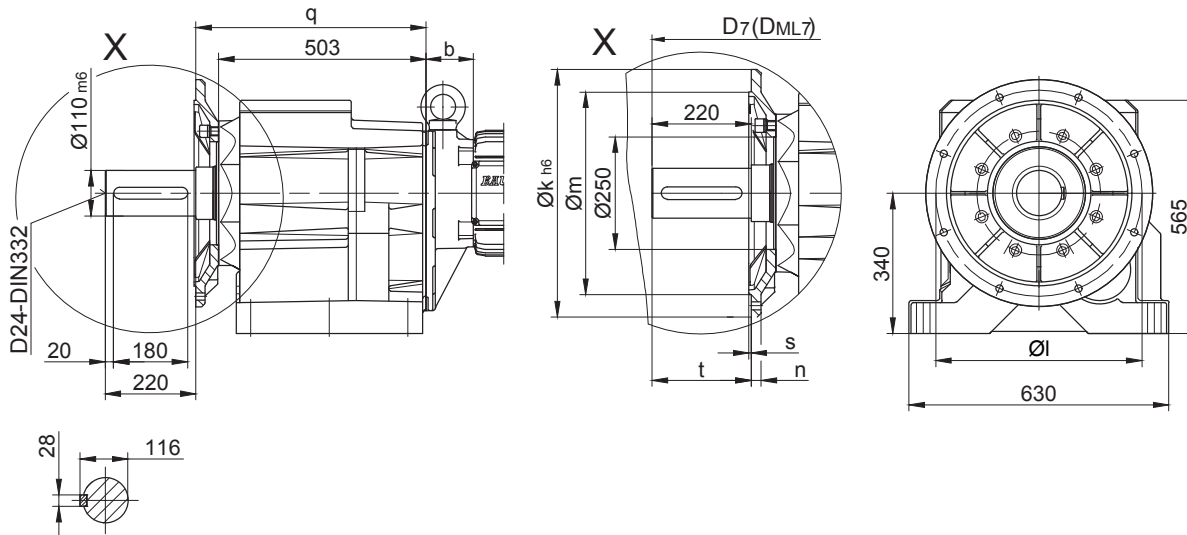
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG100 - BG100Z

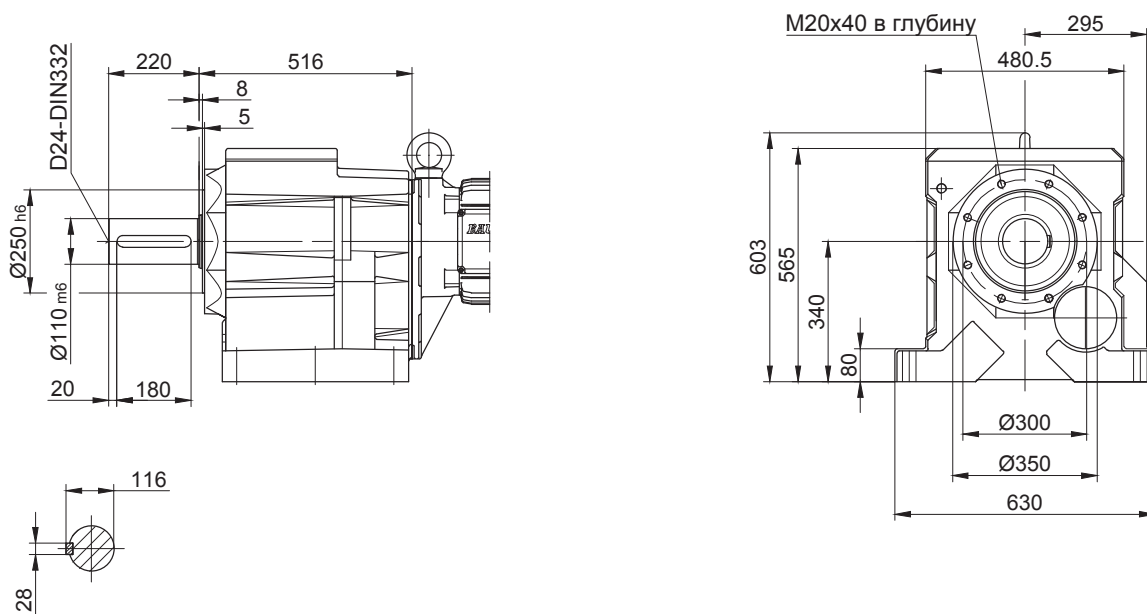
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Фланец с резьбовыми отверстиями

Code 71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





Цилиндрический мотор-редуктор серии BG



10



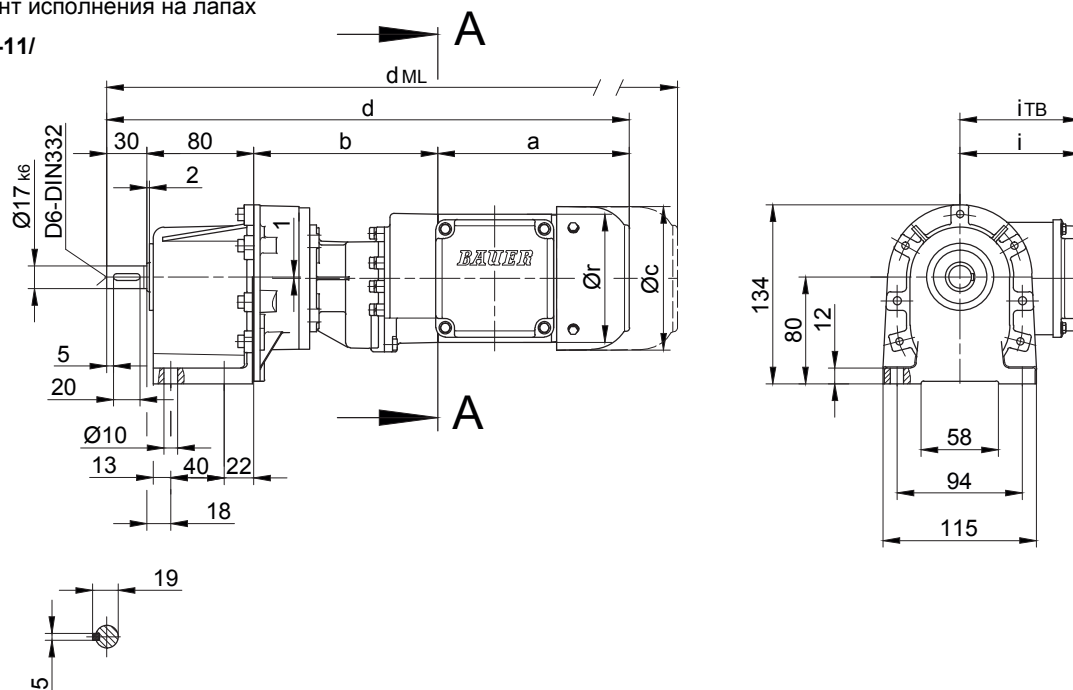
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG06G04

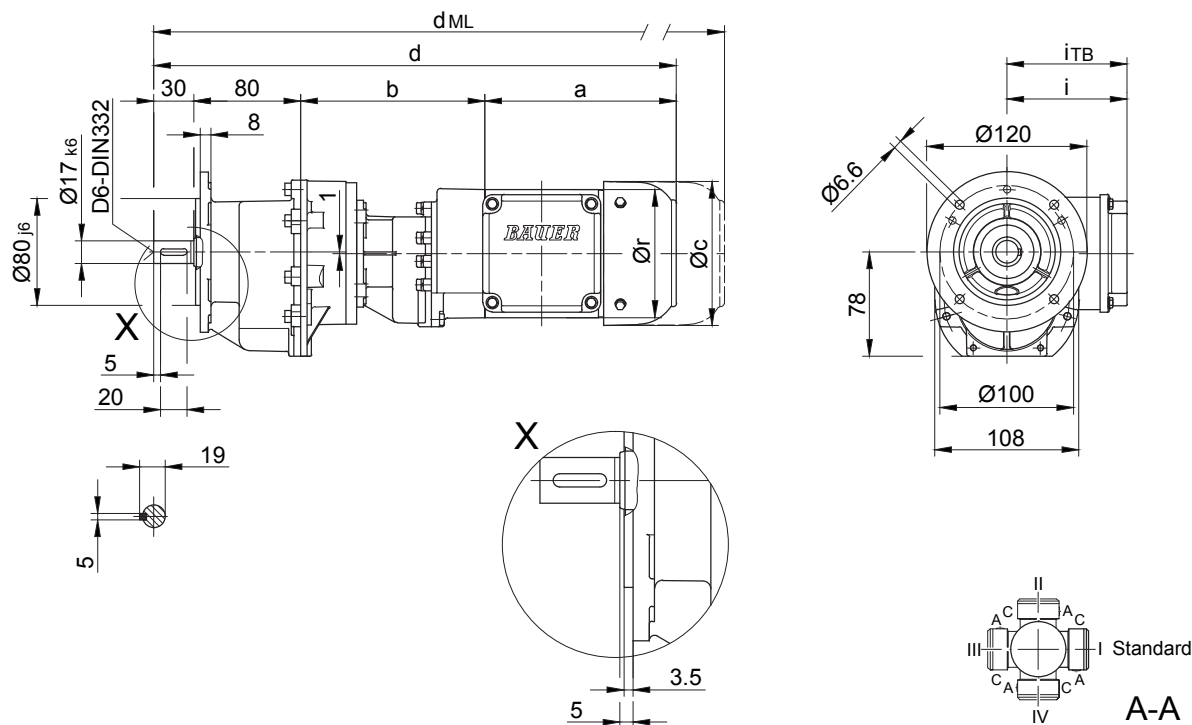
Вариант исполнения на лапах

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -31/



10

Тип	a	b	c	d	i	r	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i_{TB}	E..	G	E..-G	RR/RL
							d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	d_{ML}	
BG06G04-../D04..	143	135	111	388	90	96	112	431.5	450.5	493.5	-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

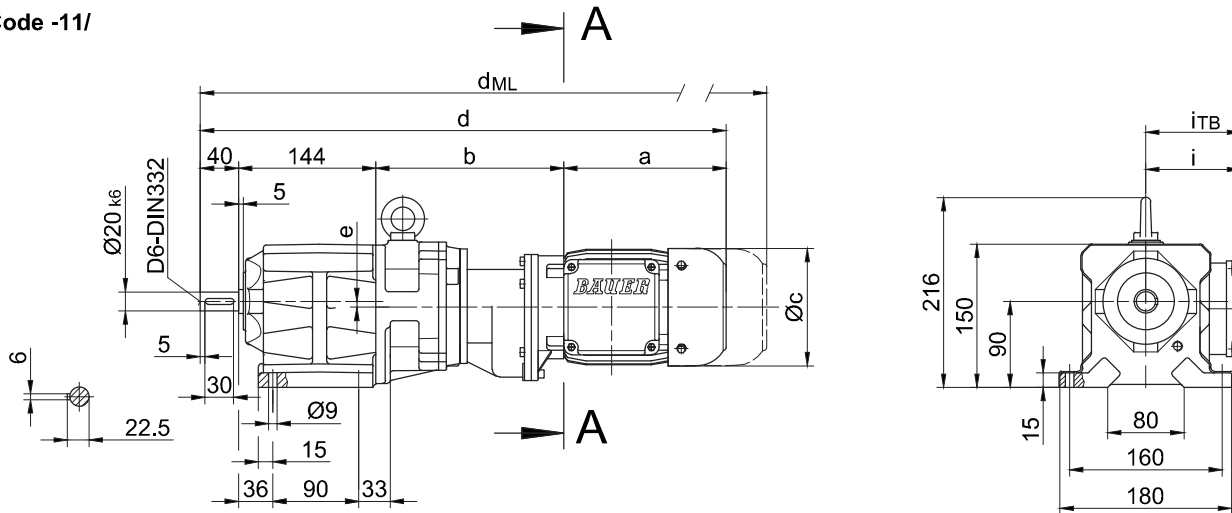
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10G06

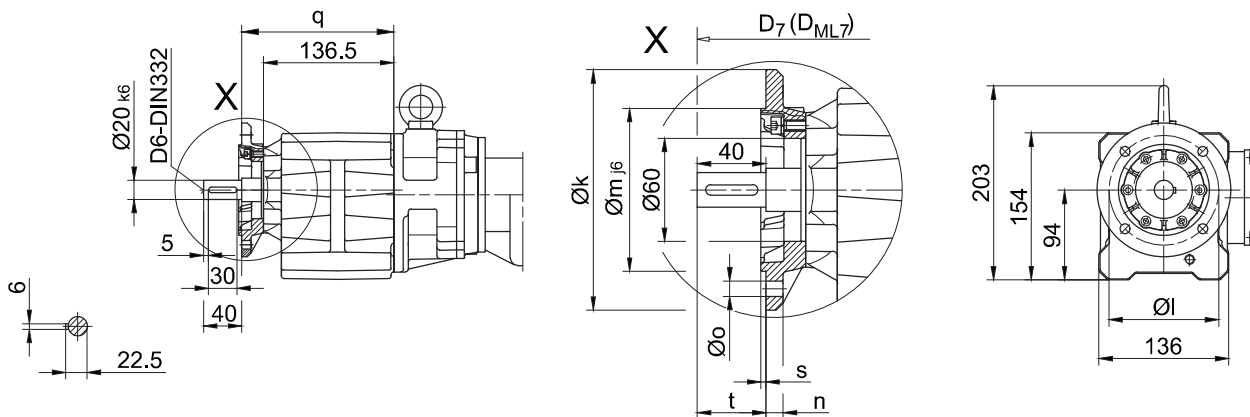
Фланец со сквозными отверстиями

Code -11/



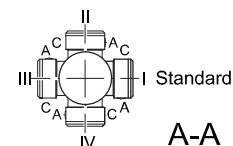
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG10G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	140	115	95	10	9	159.5	3	40	d+15.5	d _{ML} +15.5
малый -27/	120	100	80	8	6.6	154.5	3	45	d+15.5	d _{ML} +15.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10G06-../D04..	143	195	111	522	6	90	112	565.5	584.5	627.5	-
BG10G06-../D05..	170	197	123	551	6	100	117	593	654	695.5	-
BG10G06-../D06..	170	197	123	551	6	100	119	593	654	695.5	-
BG10G06-../D07..	190	197	123	571	6	100	119	613	674	715.5	-
BG10G06-../D..08..	200	241	156	625	6	115	136.5	691	732	798.5	691



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина.
Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина.
Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



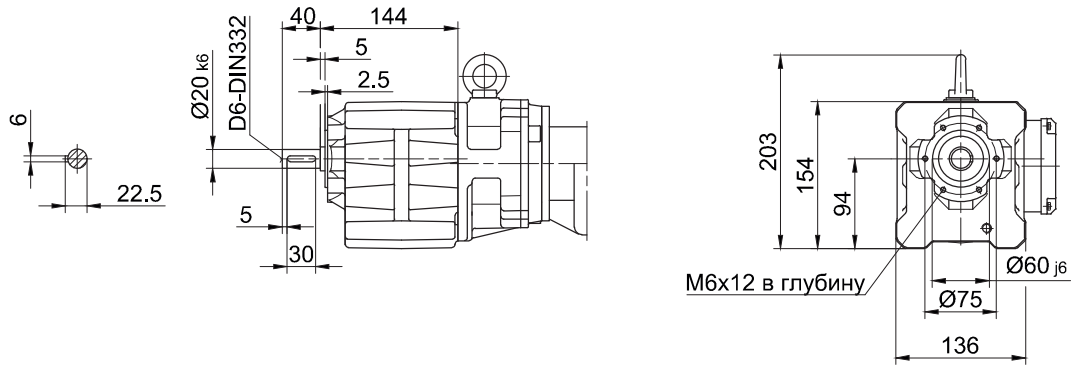
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10G06

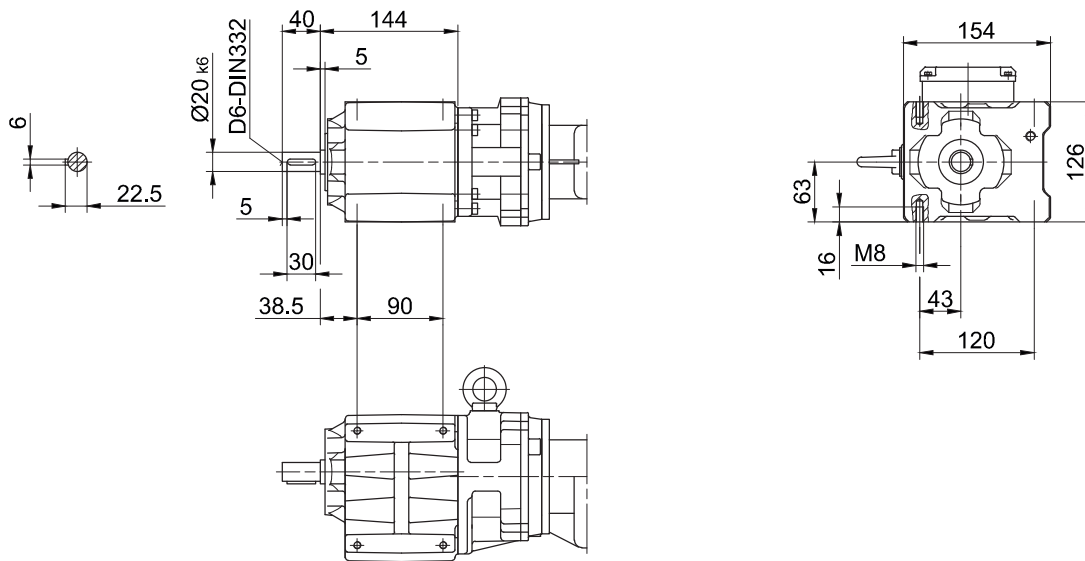
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



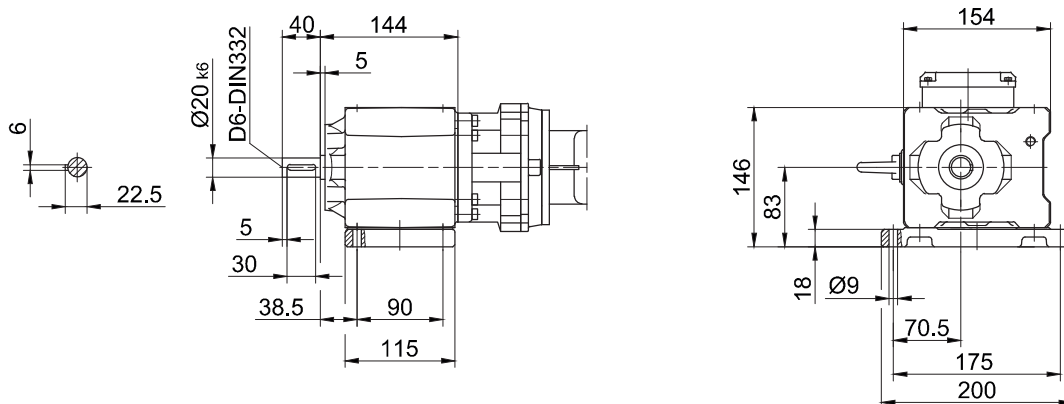
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



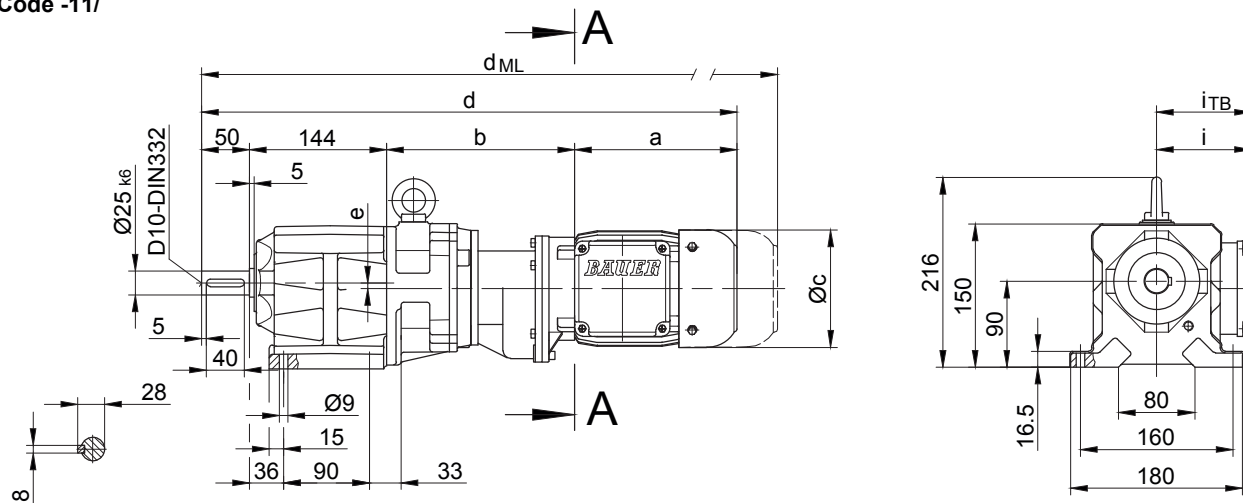
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10XG06

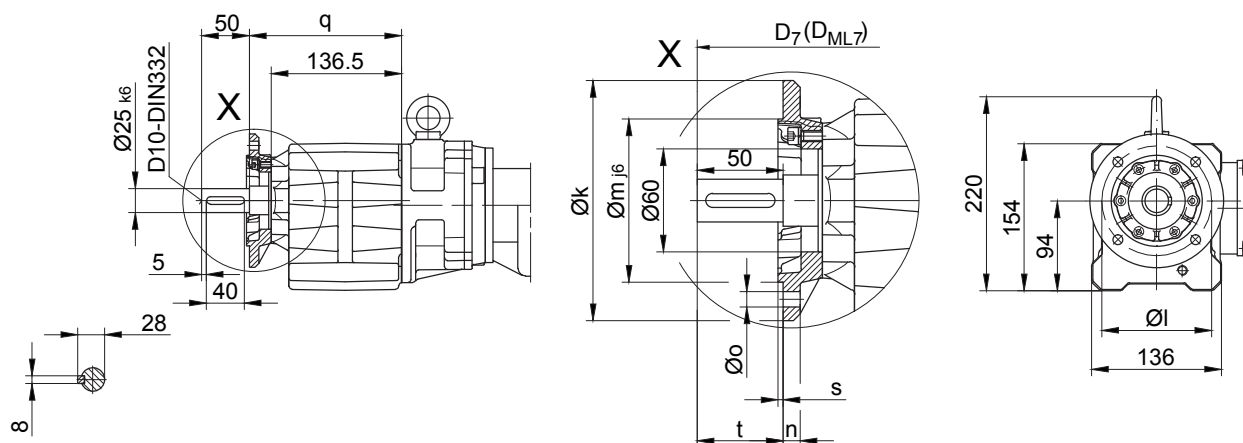
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



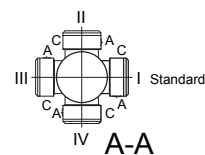
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG10XG..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	140	115	95	10	9	159.5	3	50	d+15.5	d _{ML} +15.5
малый -27/	120	100	80	8	6.6	154.5	3	55	d+15.5	d _{ML} +15.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG10XG06-../D04..	143	195	111	532	6	90	112	575.5	594.5	637.5	-
BG10XG06-../D05..	170	197	123	561	6	100	117	603	664	705.5	-
BG10XG06-../D06..	170	197	123	561	6	100	119	603	664	705.5	-
BG10XG06-../D07..	190	197	123	581	6	100	119	623	684	725.5	-
BG10XG06-../D..08..	200	241	156	635	6	115	136.5	701	742	808.5	701



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



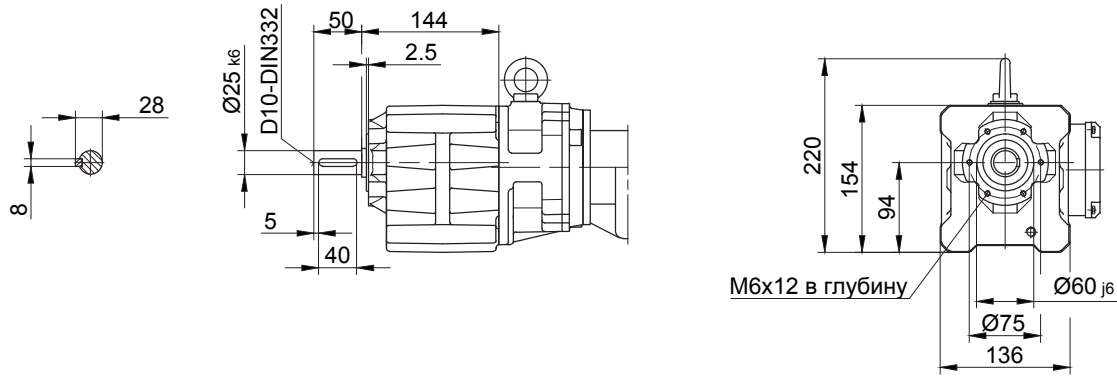
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG10XG06

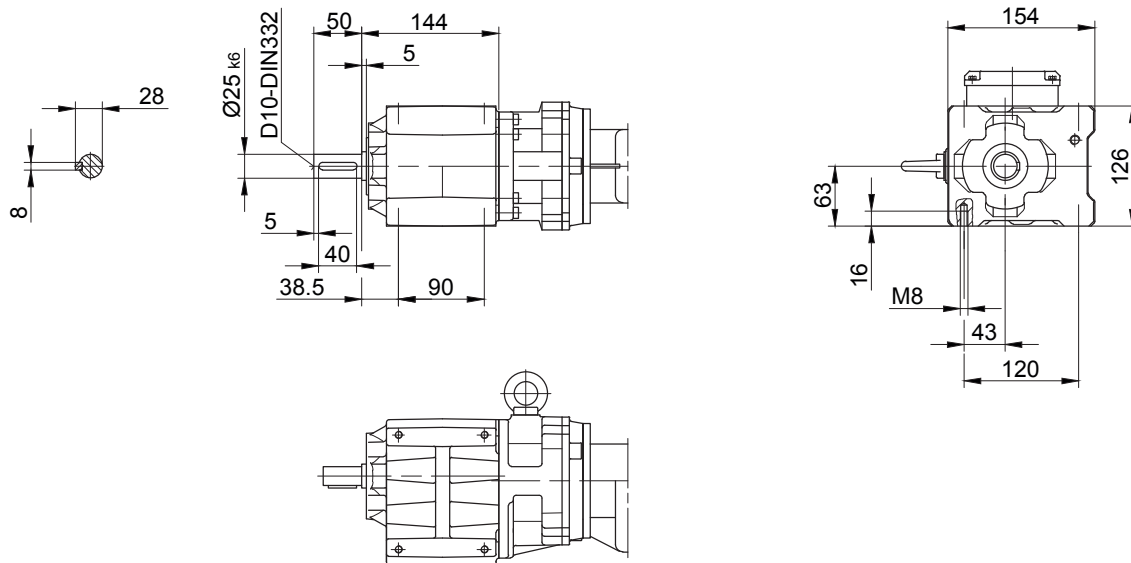
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



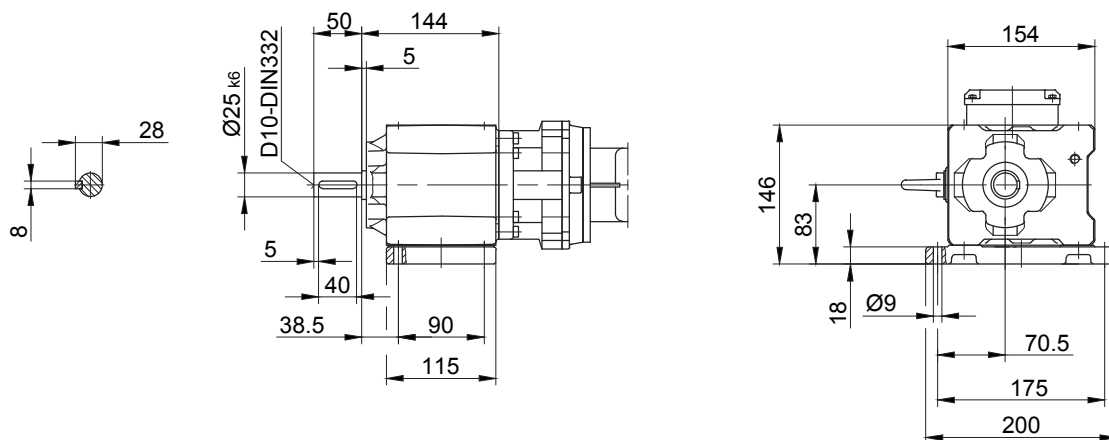
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



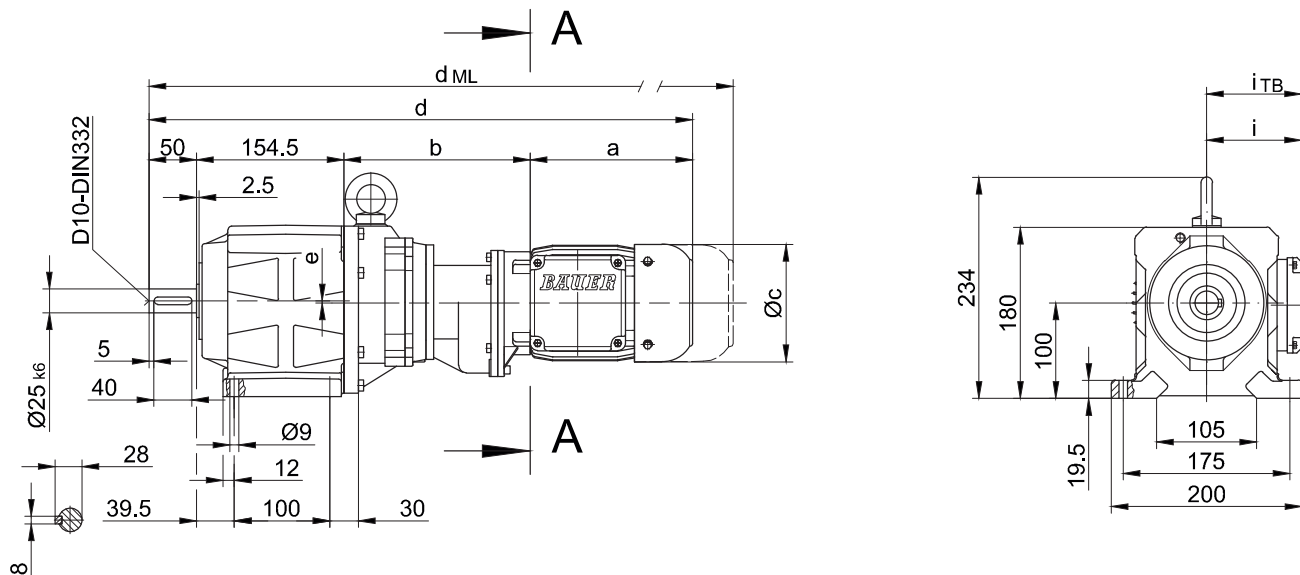
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG20G06

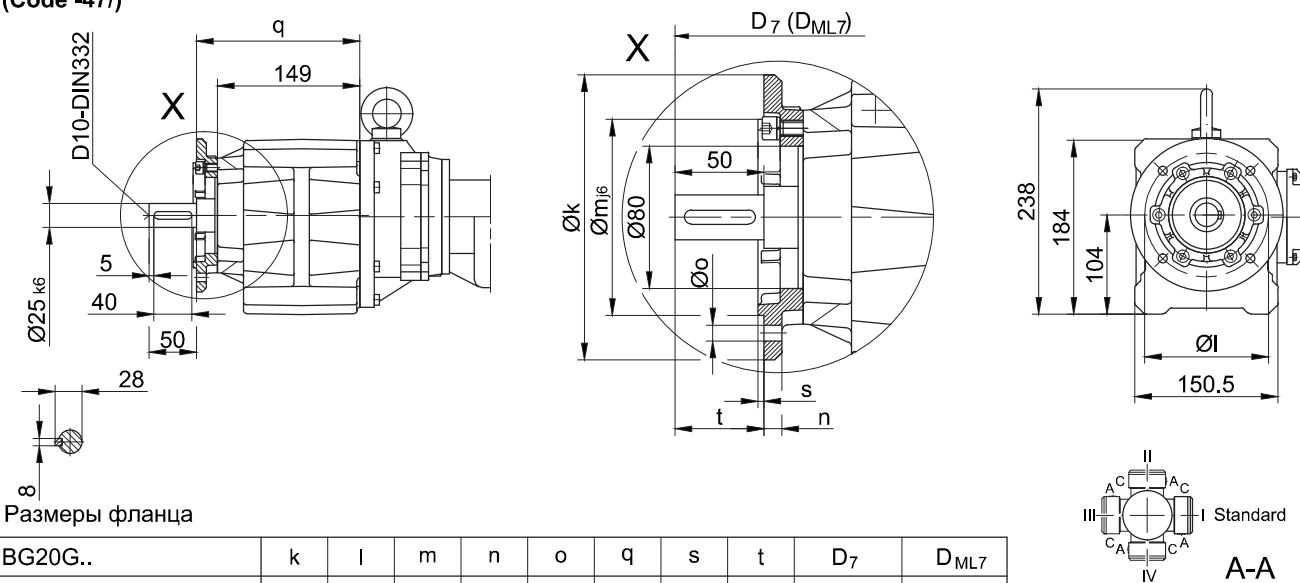
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG20G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	160	130	110	10	9	171	3.5	50	d+16.5	d _{ML} +16.5
большой -47/	200	165	130	12	11	178	3.5	43	d+16.5	d _{ML} +16.5

Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG20G06-../D04..	143	193	111	540.5	2	90	112	584	603	646	-
BG20G06-../D05..	170	195	123	569.5	2	100	117	611.5	672.5	714	-
BG20G06-../D06..	170	195	123	569.5	2	100	119	611.5	672.5	714	-
BG20G06-../D07..	190	195	123	589.5	2	100	119	631.5	692.5	734	-
BG20G06-../D..08..	200	239	156	643.5	2	115	136.5	709.5	750.5	817	709.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



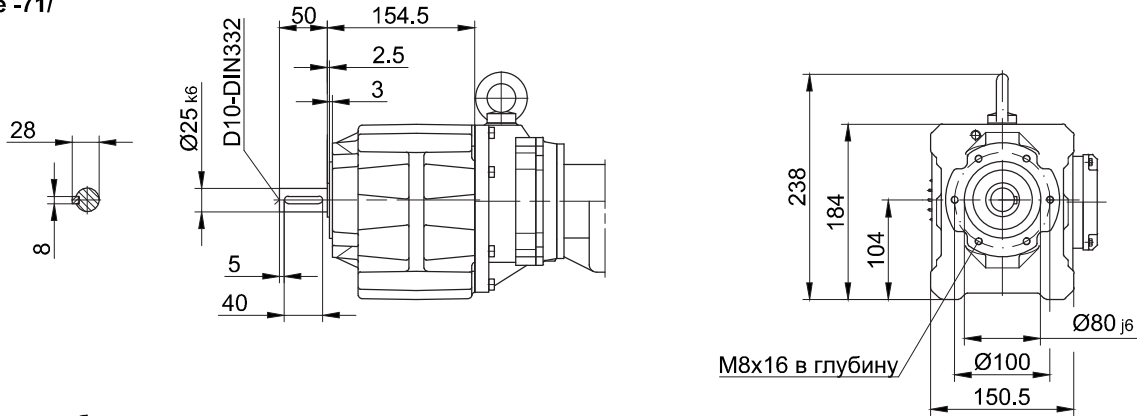
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG20G06

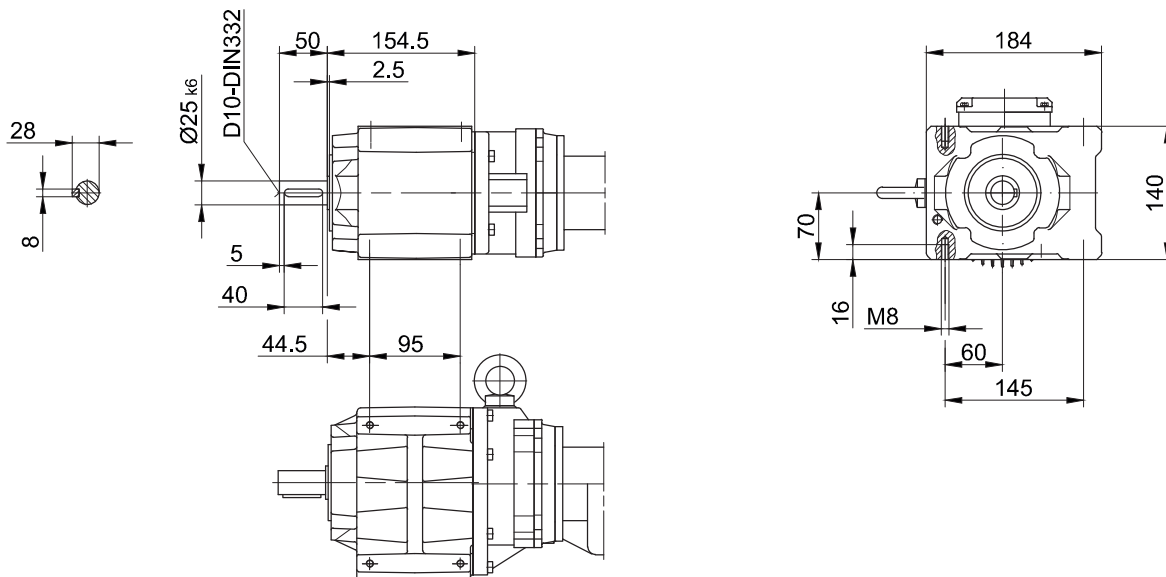
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



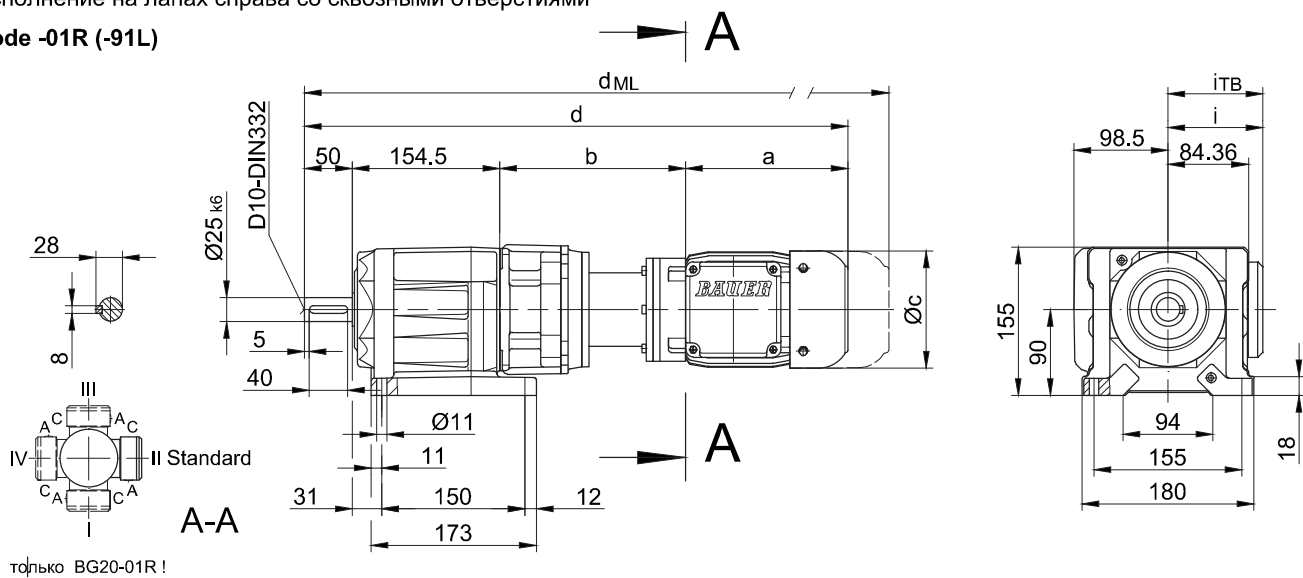
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Исполнение на лапах справа со сквозными отверстиями

Code -01R (-91L)



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



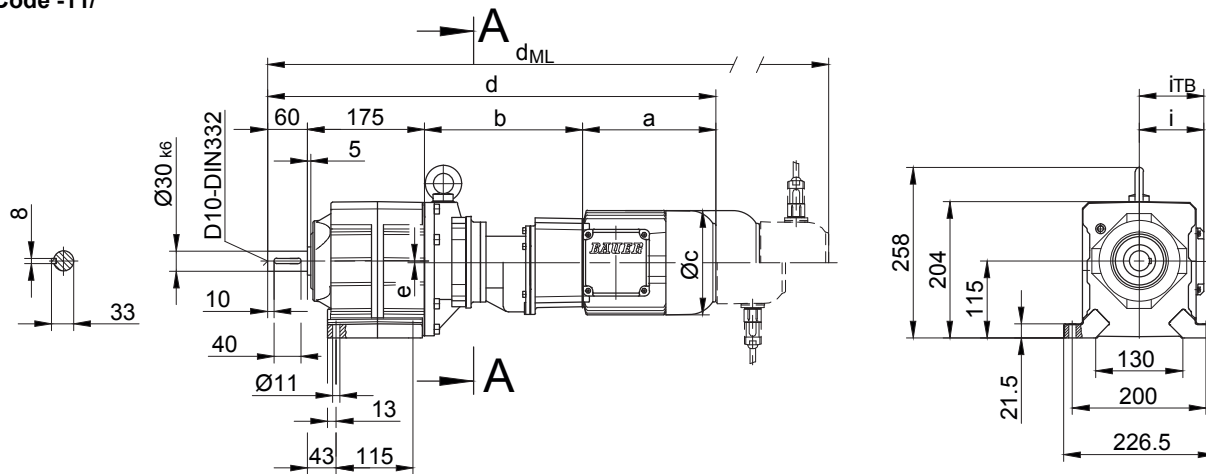
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG30G06

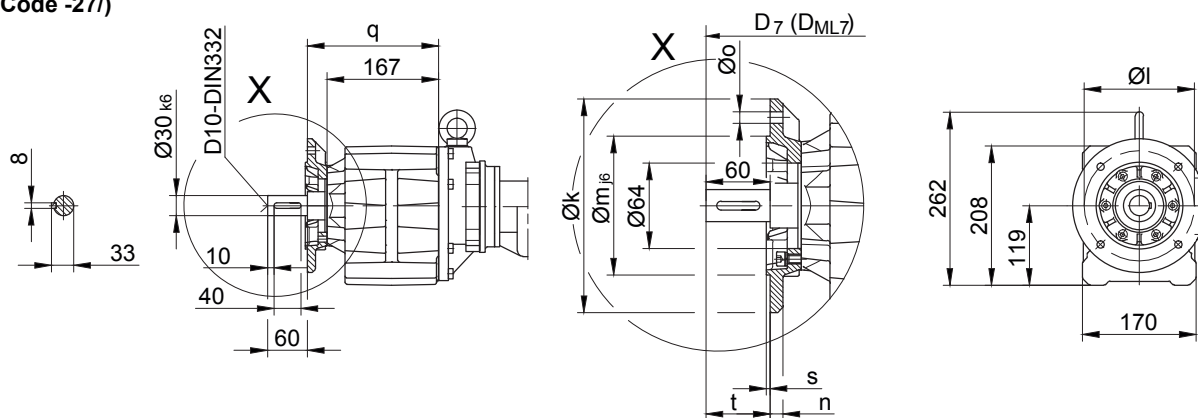
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



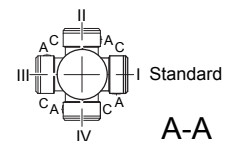
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG30G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	200	165	130	12	11	196	3.5	60	d+21	d _{ML} +21
малый -27/	160	130	110	10	9	189	3.5	67	d+21	d _{ML} +21



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG30G06-../D04..	143	191	111	569	3	90	112	612.5	631.5	674.5	-
BG30G06-../D05..	170	193	123	598	3	100	117	640	701	742.5	-
BG30G06-../D06..	170	193	123	598	3	100	119	640	701	742.5	-
BG30G06-../D07..	190	193	123	618	3	100	119	660	721	762.5	-
BG30G06-../D..08..	200	237	156	672	3	115	136.5	738	779	845.5	738



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

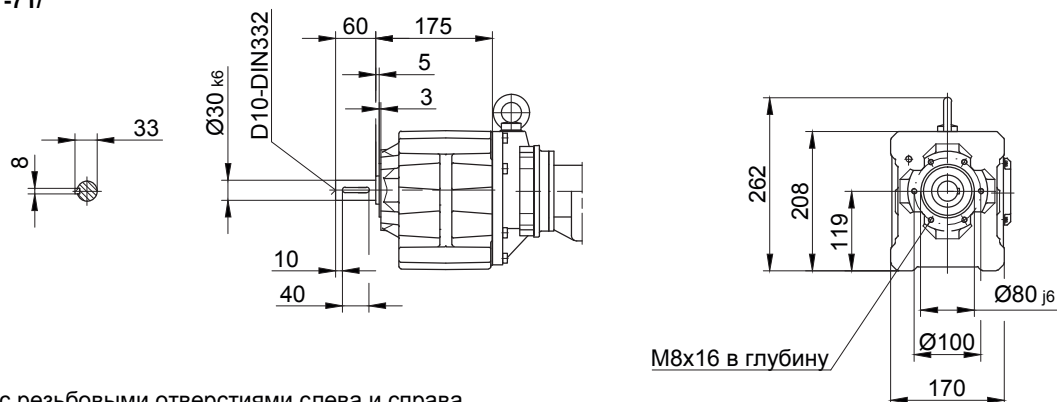
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертёж

BG30G06

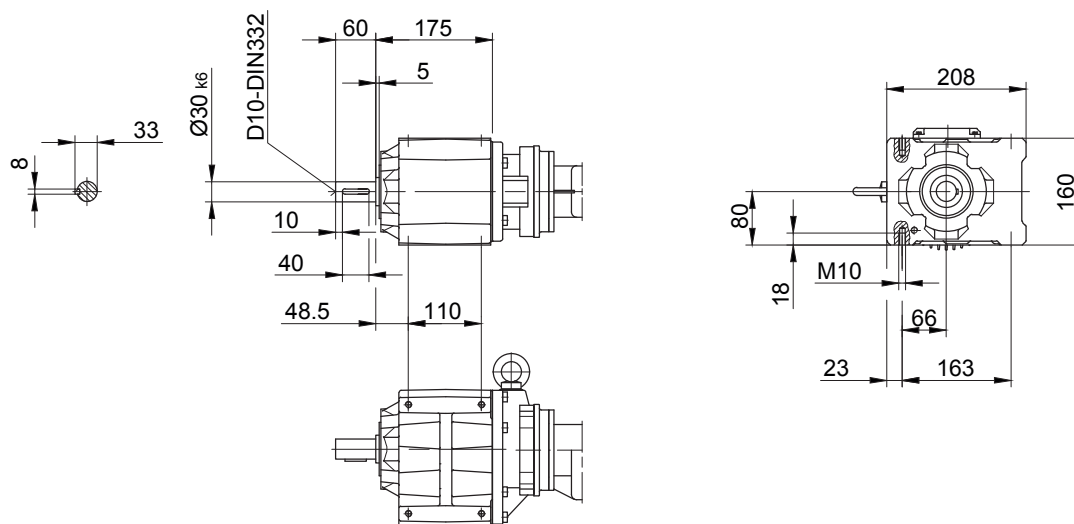
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



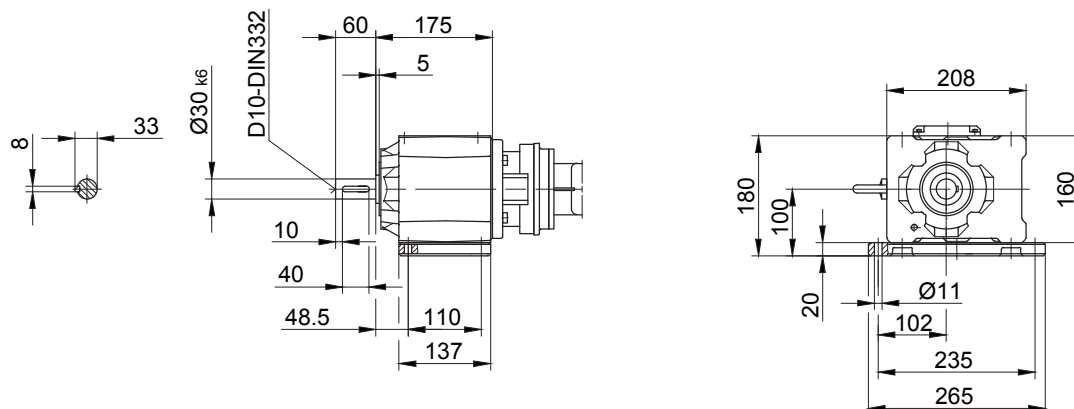
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

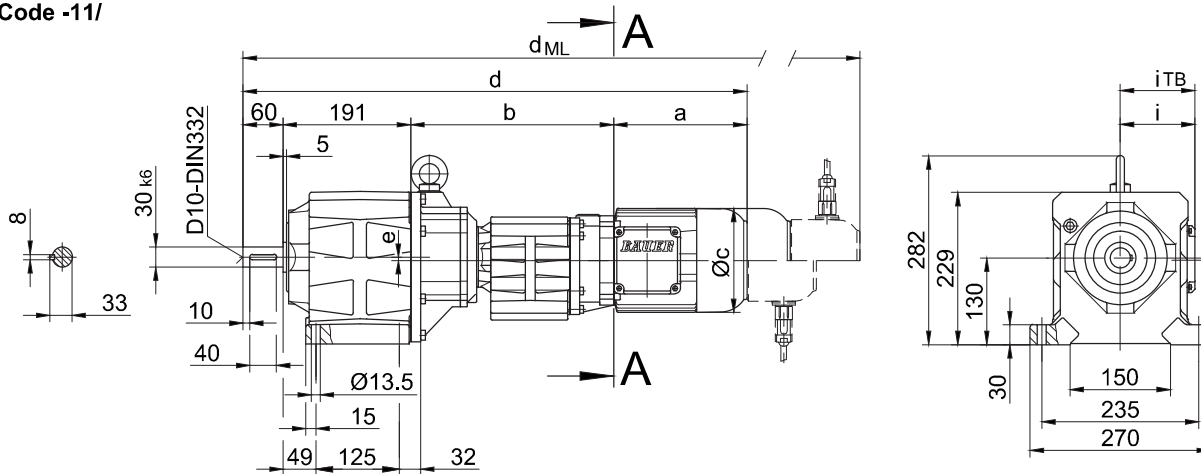
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG40G10

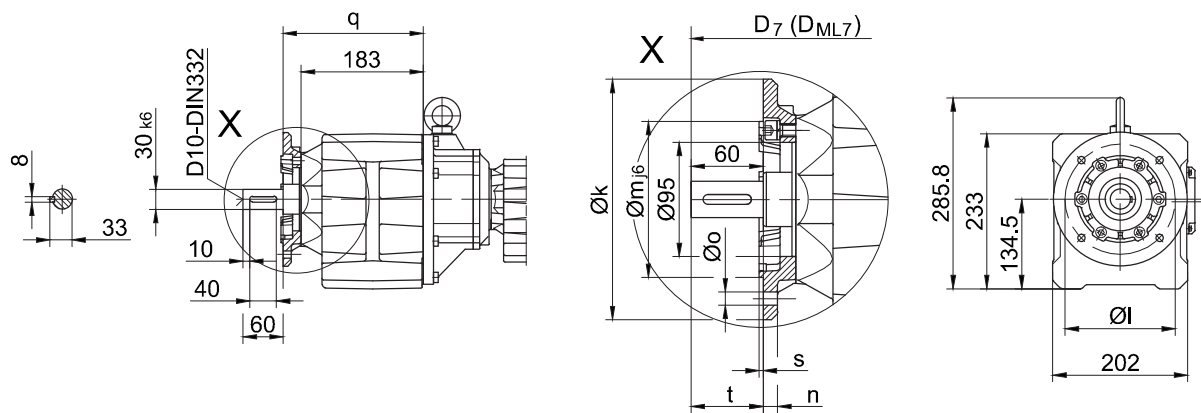
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



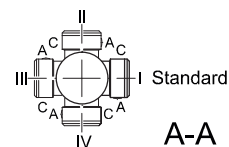
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG40G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	200	165	130	12	11	210	3.5	60	d+19	d _{ML} +19
большой -47/	250	215	180	16	13.5	219	4	51	d+19	d _{ML} +19



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E./ES..	G	E./ES.-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG40G10-../D05..	170	300	123	721	5	100	117	763	824	865.5	-
BG40G10-../D06..	170	300	123	721	5	100	119	763	824	865.5	-
BG40G10-../D07..	190	300	123	741	5	100	119	783	844	887	-
BG40G10-../D..08..	200	304	156	755	5	115	136.5	821	862	928.5	821
BG40G10-../D..09..	251	318.5	181	820.5	5	124	158	913.5	927.5	1018	913.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

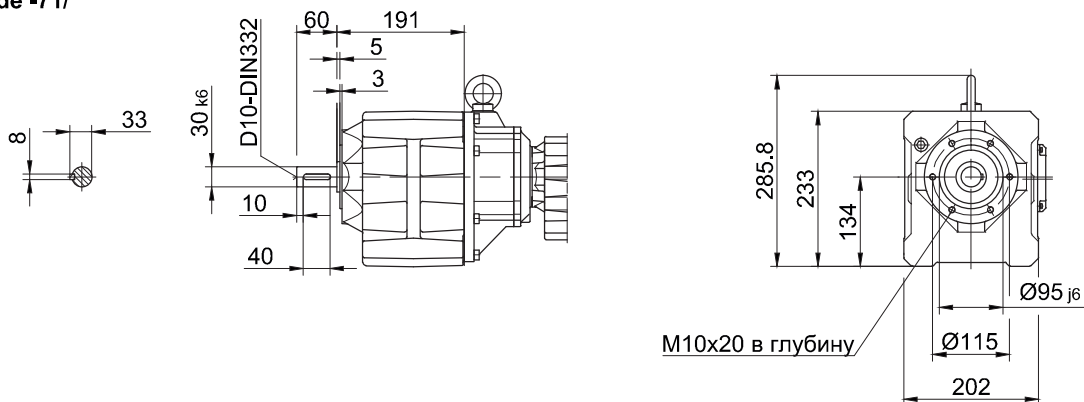
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG40G10

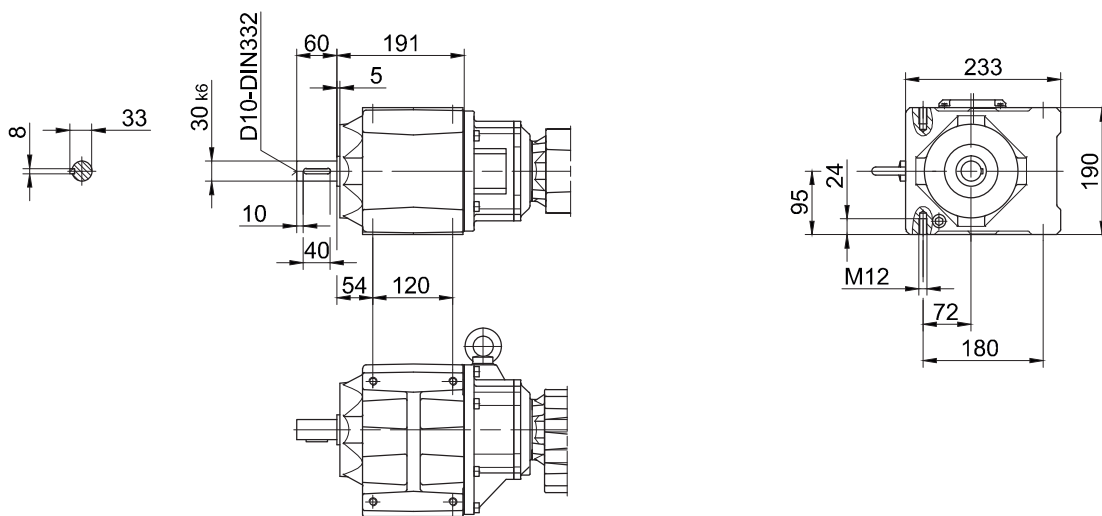
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



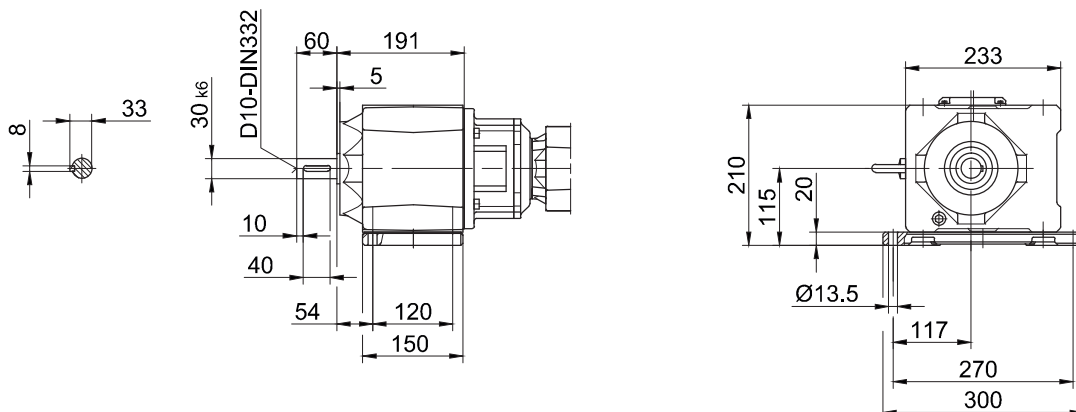
Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



Опорная плита, слева

Code -91L/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

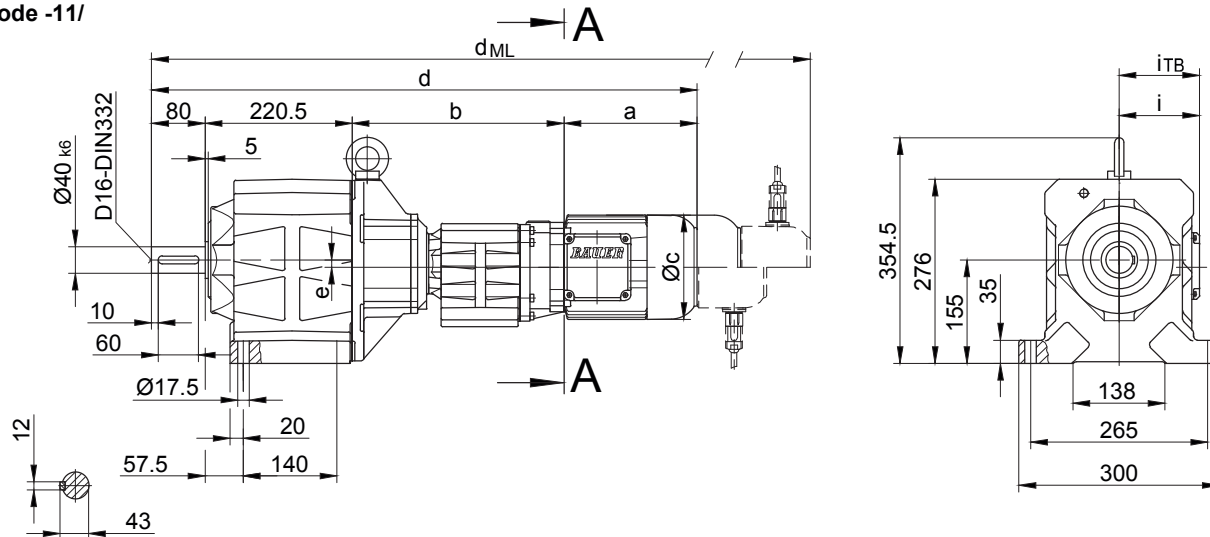
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG50G10

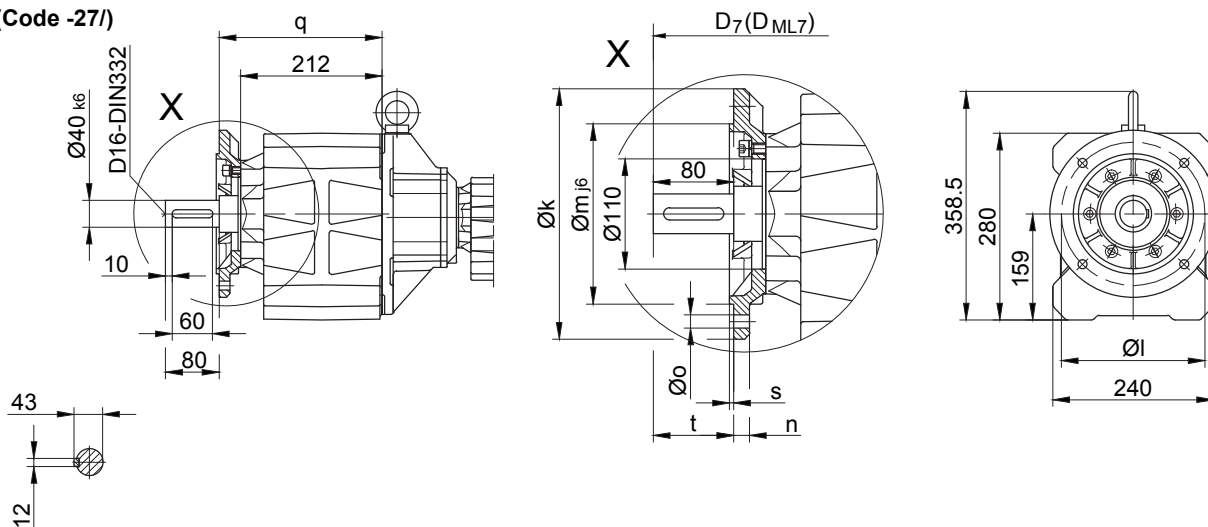
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



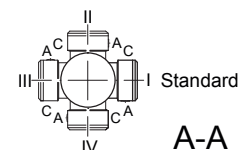
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG50G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	250	215	180	16	13.5	244	4	80	d+23.5	d _{ML} +23.5
малый -27/	200	165	130	12	11	241	3.5	83	d+23.5	d _{ML} +23.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG50G10-../D05..	170	313	123	783.5	11	100	117	825.5	886.5	928	-
BG50G10-../D06..	170	313	123	783.5	11	100	119	825.5	886.5	928	-
BG50G10-../D07..	190	313	123	803.5	11	100	119	845.5	906.5	948	-
BG50G10-../D..08..	200	317	156	817.5	11	115	136.5	883.5	924.5	991	883.5
BG50G10-../D..09..	251	331.5	181	883	11	124	158	976	990	1080.5	976



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



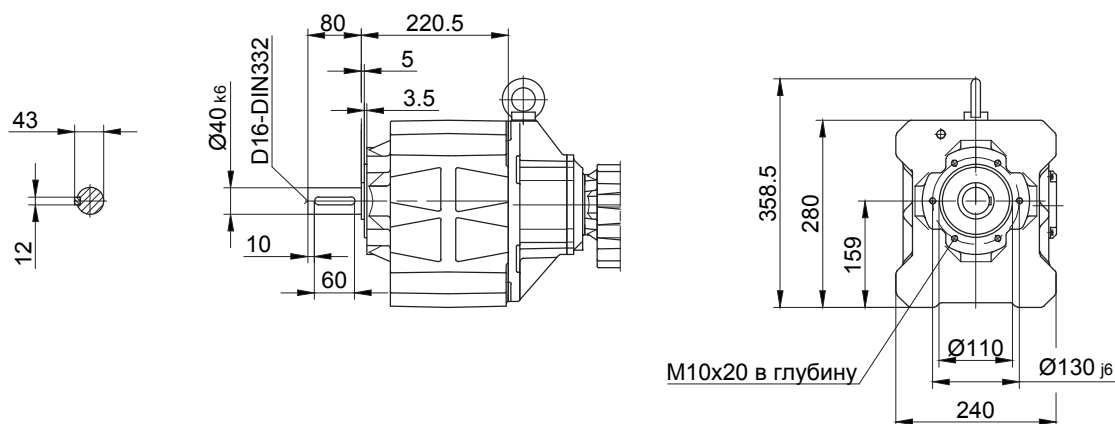
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG50G10

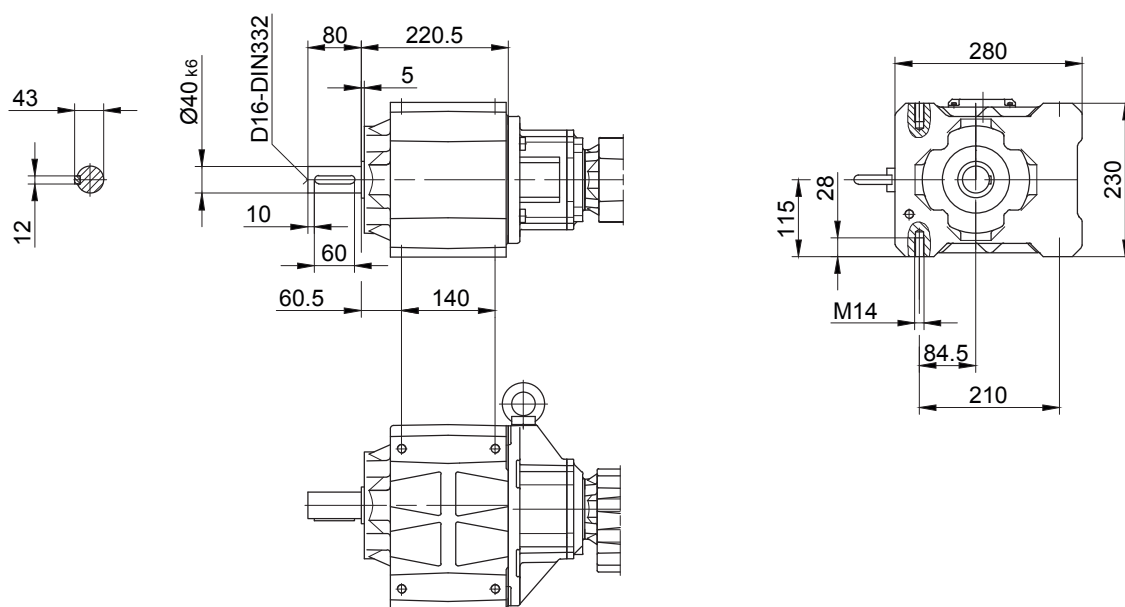
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



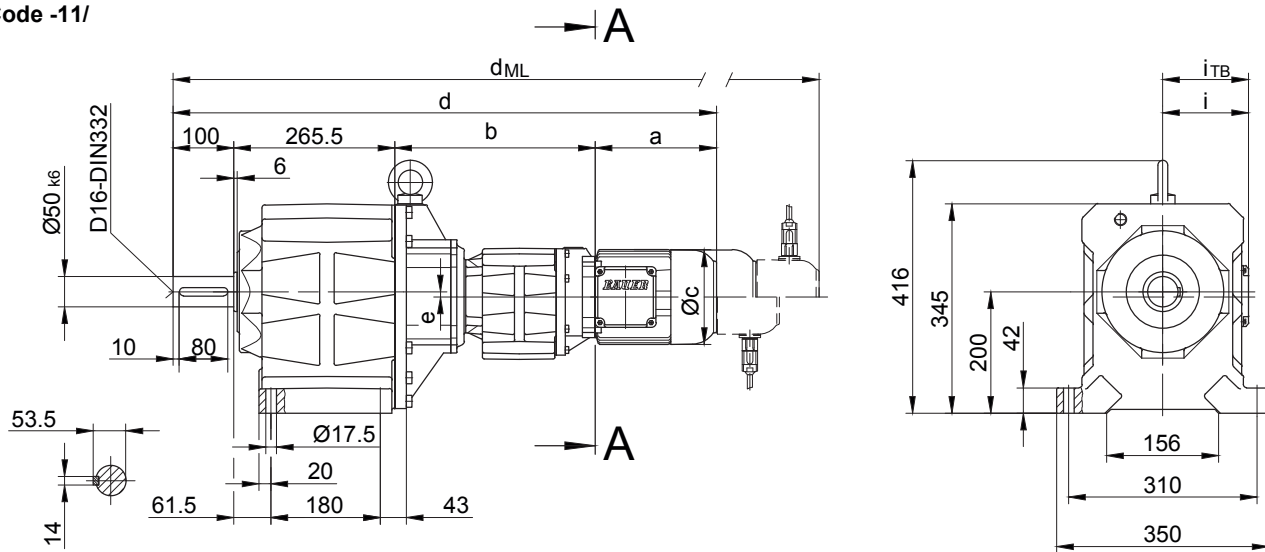
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG60G20

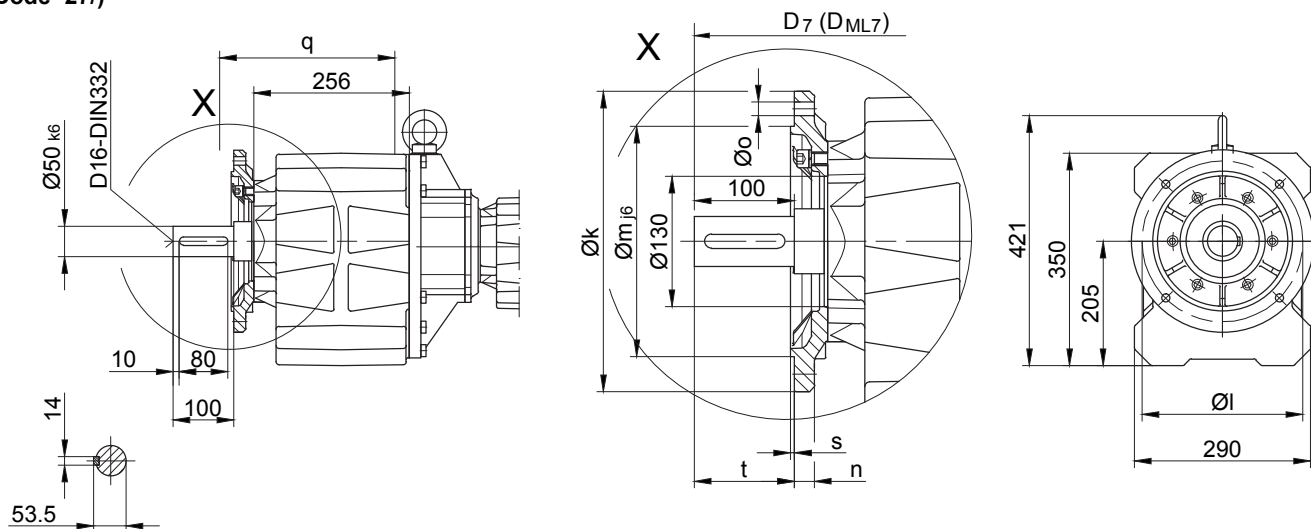
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



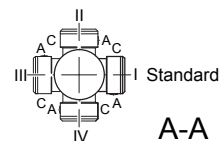
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/)



Размеры фланца

BG60G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	300	265	230	20	13.5	289	4	100	d+23.5	d _{ML} +23.5
малый -27/	250	215	180	16	13.5	286	4	103	d+23.5	d _{ML} +23.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG60G20-../D05..	170	326	123	861.5	8.5	100	117	903.5	964.5	1006	-
BG60G20-../D06..	170	326	123	861.5	8.5	100	119	903.5	964.5	1006	-
BG60G20-../D07..	190	326	123	881.5	8.5	100	119	923.5	984.5	1026	-
BG60G20-../D..08..	200	330	156	895.5	8.5	115	136.5	961.5	1002.5	1069	961.5
BG60G20-../D..09..	251	344.5	181	961	8.5	124	158	1054	1068	1158.5	1054



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



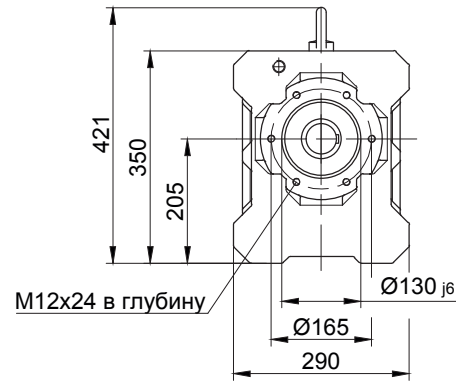
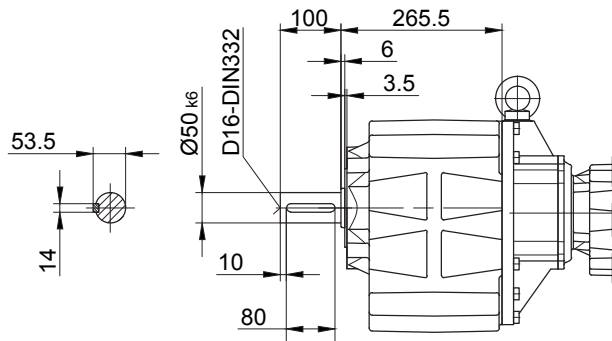
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG60G20

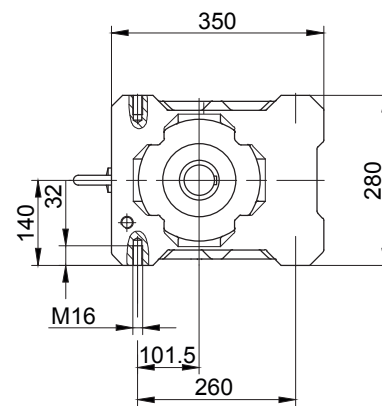
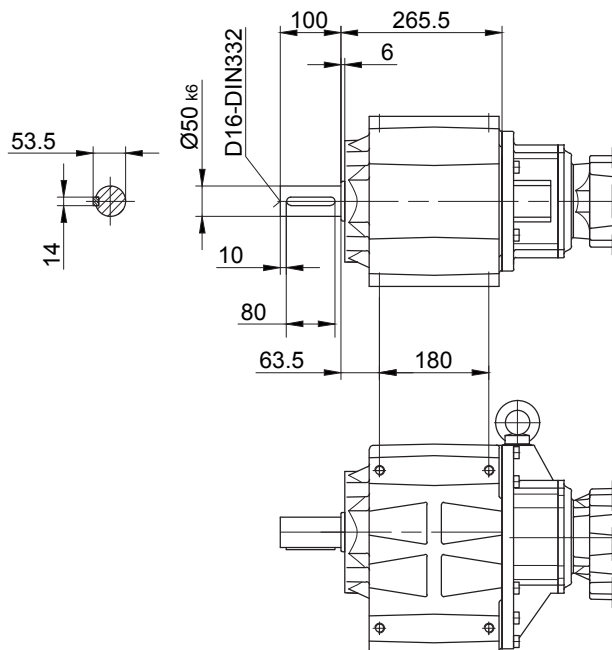
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -61LR/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



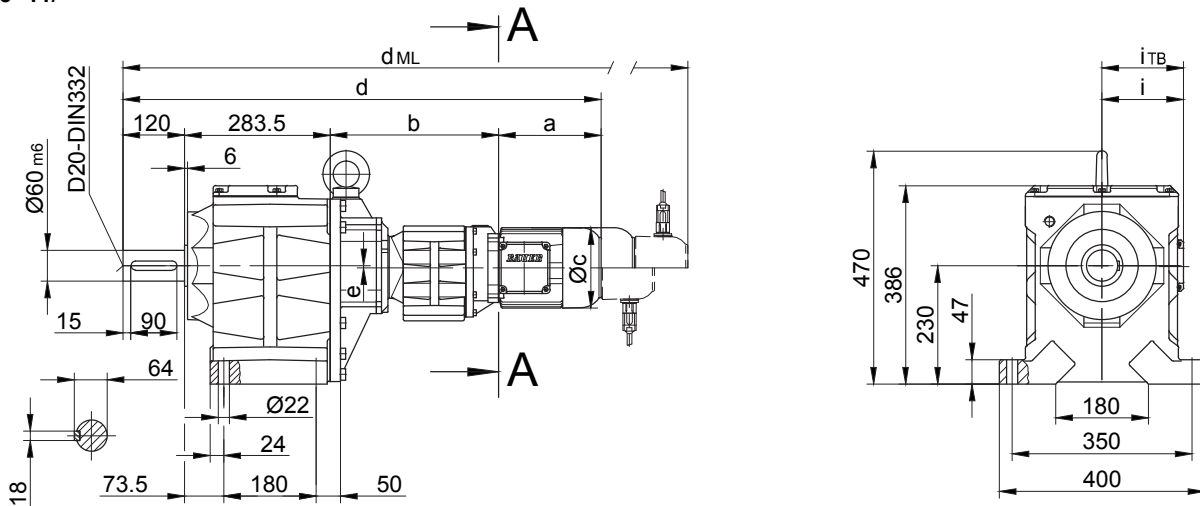
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG70G20

Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

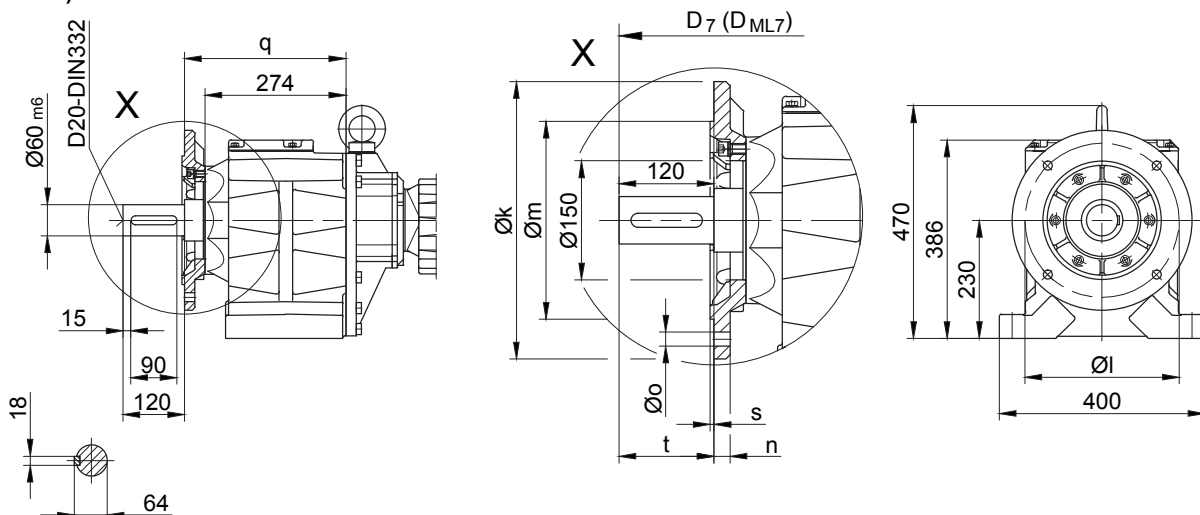
Code -11/



Фланец со сквозными отверстиями

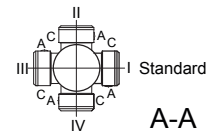
Code -37/

(Code -27/)



Размеры фланца

BG70G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	314	5	120	d+30.5	d _{ML} +30.5
малый -27/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	322	4	112	d+30.5	d _{ML} +30.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG70G20-../D05..	170	324	123	897.5	1	100	117	939.5	1000.5	1042	-
BG70G20-../D06..	170	324	123	897.5	1	100	119	939.5	1000.5	1042	-
BG70G20-../D07..	190	324	123	917.5	1	100	119	959.5	1020.5	1062	-
BG70G20-../D..08..	200	328	156	931.5	1	115	136.5	997.5	1038.5	1105	997.5
BG70G20-../D..09..	251	342.5	181	997	1	124	158	1090	1104	1194.5	1090



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



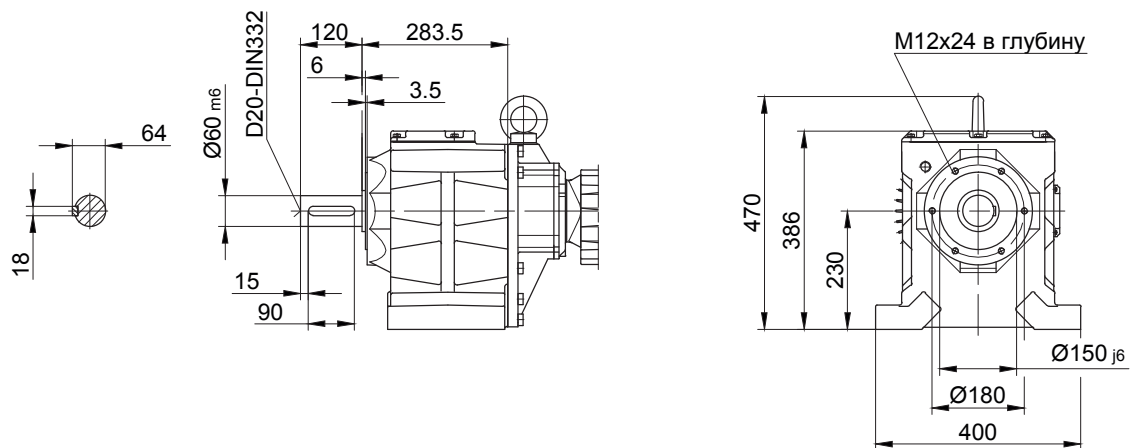
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG70G20

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



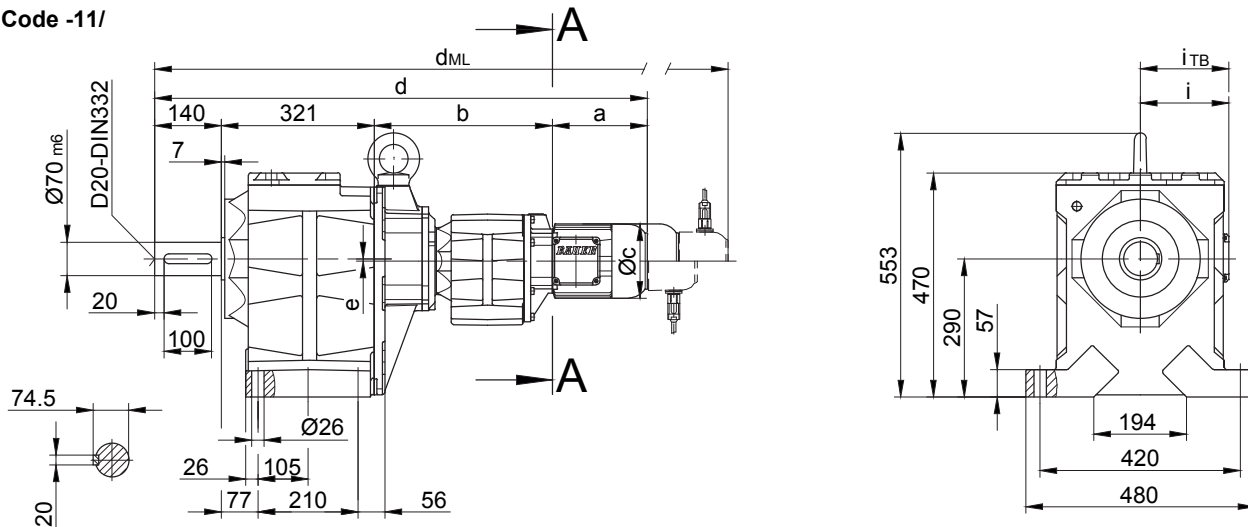
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG80G40

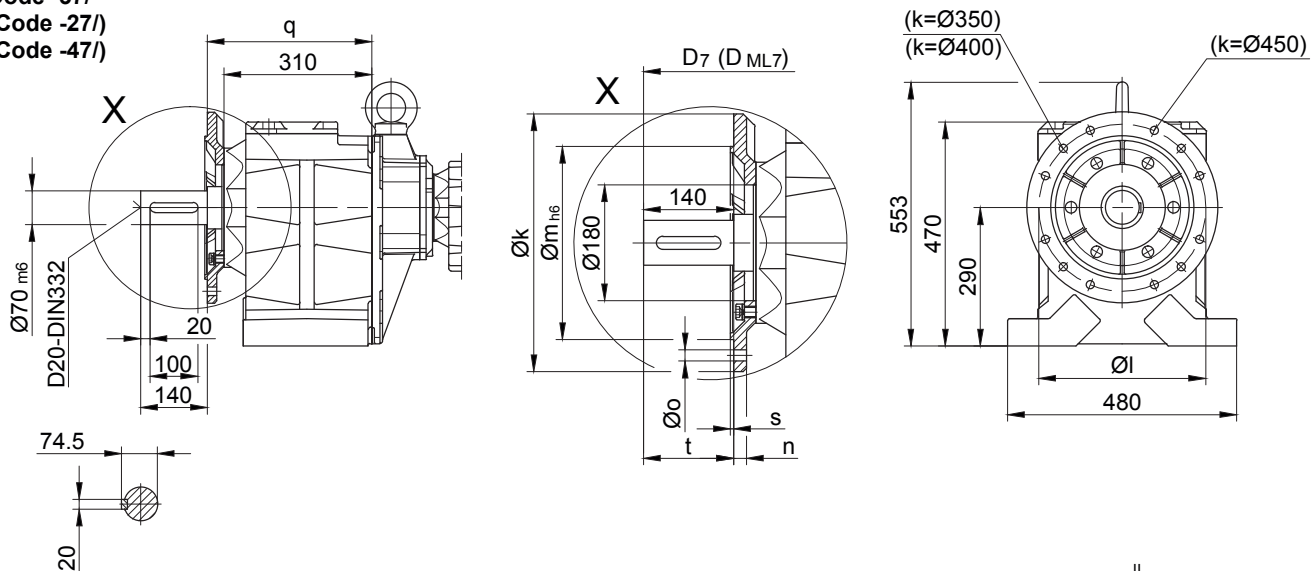
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



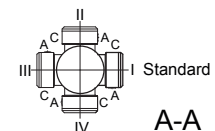
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -27/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG80G..	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	400	350	300	20	4 x Ø17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
небольшой -27/	350	300	250	20	4 x Ø17.5	345	5	140	d+24	d _{ML} +24
большой -47/	450	400	350	22	8 x Ø17.5	355	5	130	d+24	d _{ML} +24



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES..	G	ES../ZS../G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BG80G40-../D..08..	200	373	156	1034	-	115	136.5	1100	1141	1207.5	1100
BG80G40-../D..09..	251	387.5	181	1099.5	-	124	158	1192.5	1206.5	1297	1192.5
BG80G40-../D..11..	319	394	228	1174	-	181	181	1272	1281	1376.5	1272



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



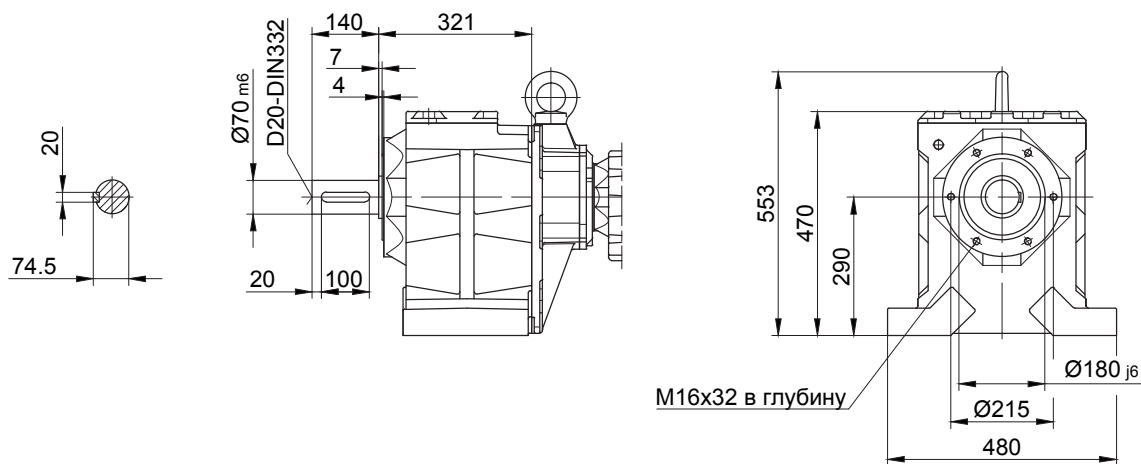
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG80G40

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



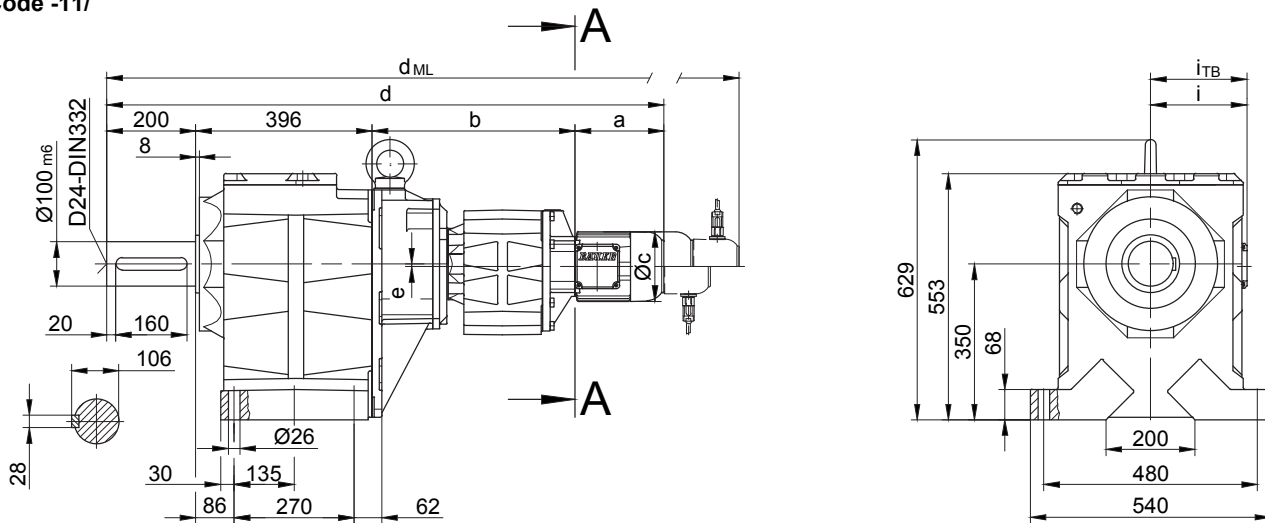
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG90G50

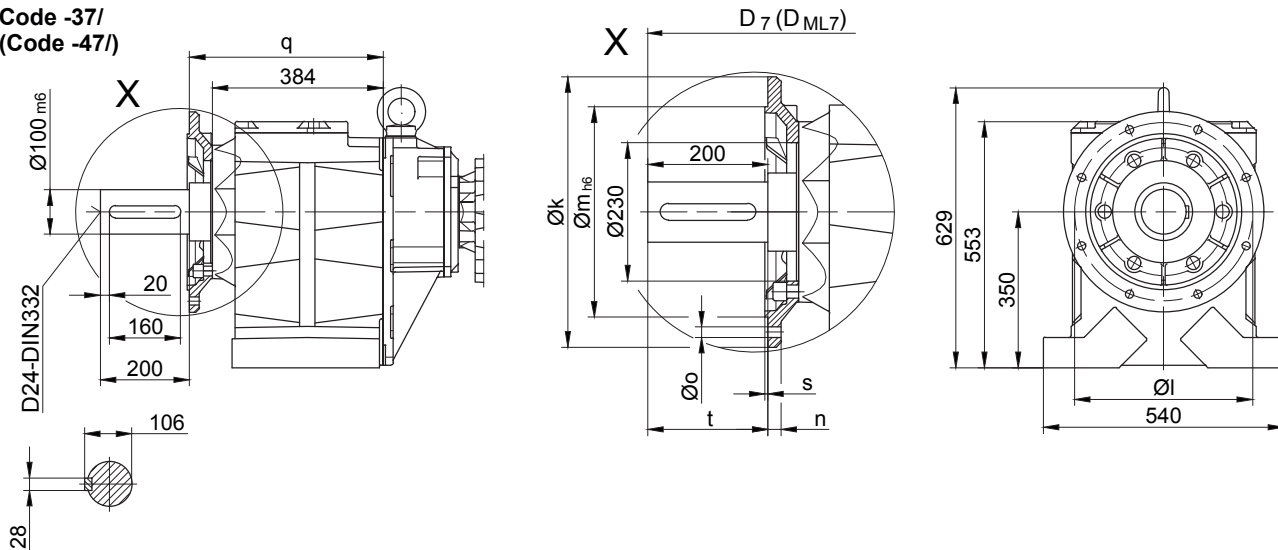
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



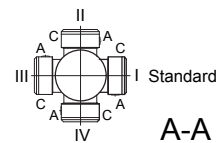
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG90G...	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	450	400	350	22	17.5	439	5	200	d+43	d _{ML} +43
большой -47/	550	500	450	22	17.5	444	5	195	d+43	d _{ML} +43



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG90G50-../D..08..	200	456	156	1252	6	115	136.5	1318	1359	1425.5	1318
BG90G50-../D..09..	251	470.5	181	1317.5	6	124	158	1410.5	1424.5	1514	1410.5
BG90G50-../D..11..	319	477	228	1392	6	181	181	1490	1499	1594.5	1490
BG90G50-../D..13..	393	490	258	1479	6	218	218	1590	1586	1694.5	1590
BG90G50-../D..16..	454.5	504	310	1554.5	6	244	244	1698	1661.5	1802	1698
BG90G50-../D..18..	542	535	348	1673	6	244	244	1822.5	1780	1926.5	1822.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

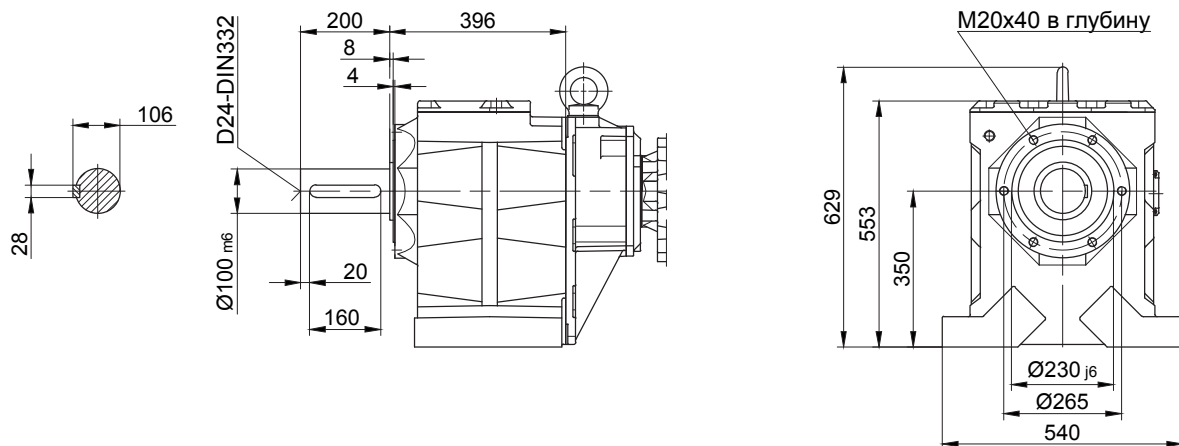


Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG90G50

Фланец с резьбовыми отверстиями
Code -71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



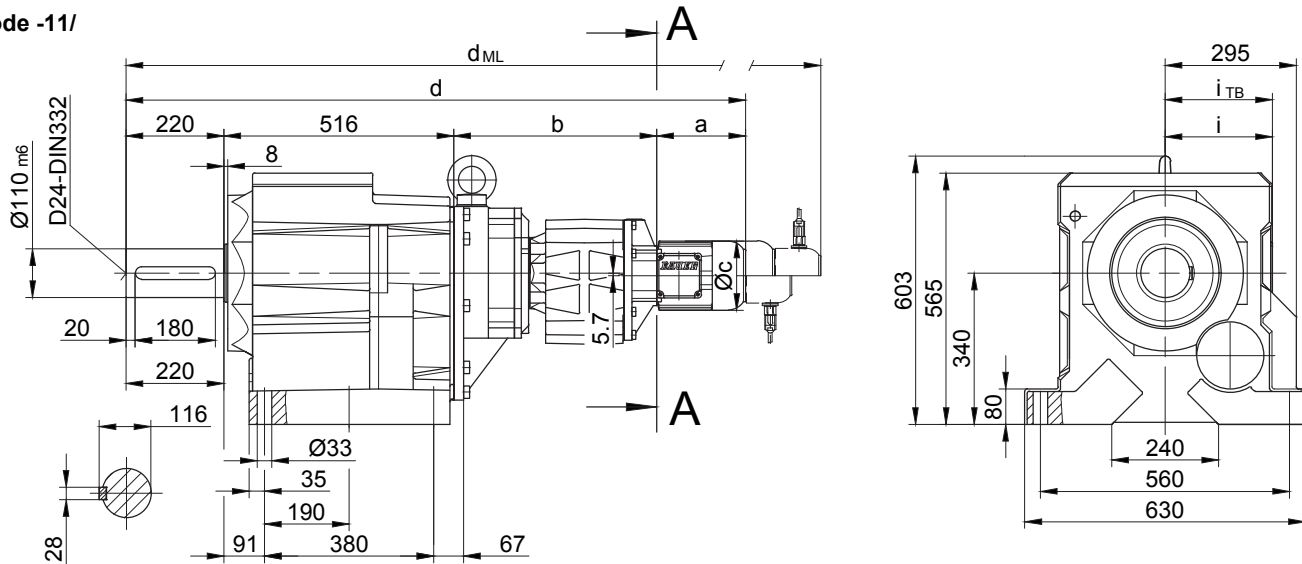
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG100G50

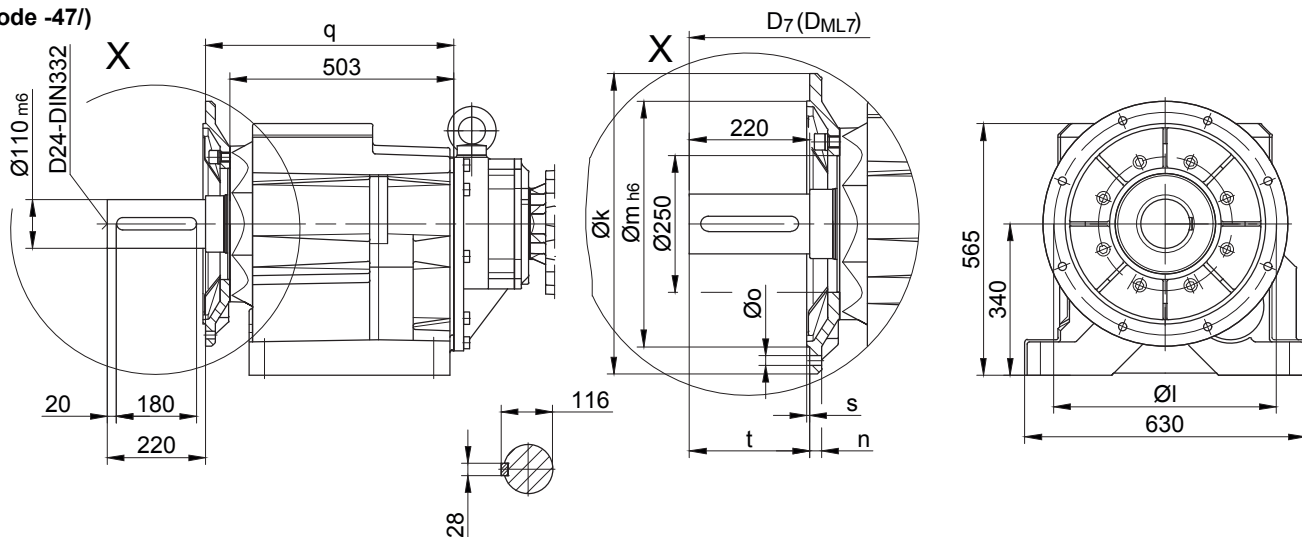
Исполнение на лапах со сквозными отверстиями

Code -11/



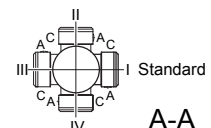
Фланец со сквозными отверстиями

Code -37/
(Code -47/)



Размеры фланца

BG100G...	k	l	m	n	o	q	s	t	D ₇	D _{ML7}
стандартный -37/	550	500	450	22	17.5	558	5	220	d+42	d _{ML} +42
большой -47/	660	600	550	25	22	552	6	226	d+42	d _{ML} +42



Тип	a*	b	c	d*	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BG100G50-../D..08..	200	456	156	1392	115	136.5	1458	1499	1565.5	1458
BG100G50-../D..09..	251	470.5	181	1457.5	124	158	1550.5	1564.5	1655	1550.5
BG100G50-../D..11..	319	477	228	1532	181	181	1630	1639	1734.5	1630
BG100G50-../D..13..	393	490	258	1619	218	218	1730	1726	1834.5	1730
BG100G50-../D..16..	454.5	504	310	1694.5	244	244	1838	1801.5	1942	1838
BG100G50-../D..18..	542	535	348	1813	288	288	1962.5	1920	2066.5	1962.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина.
Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина.
Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



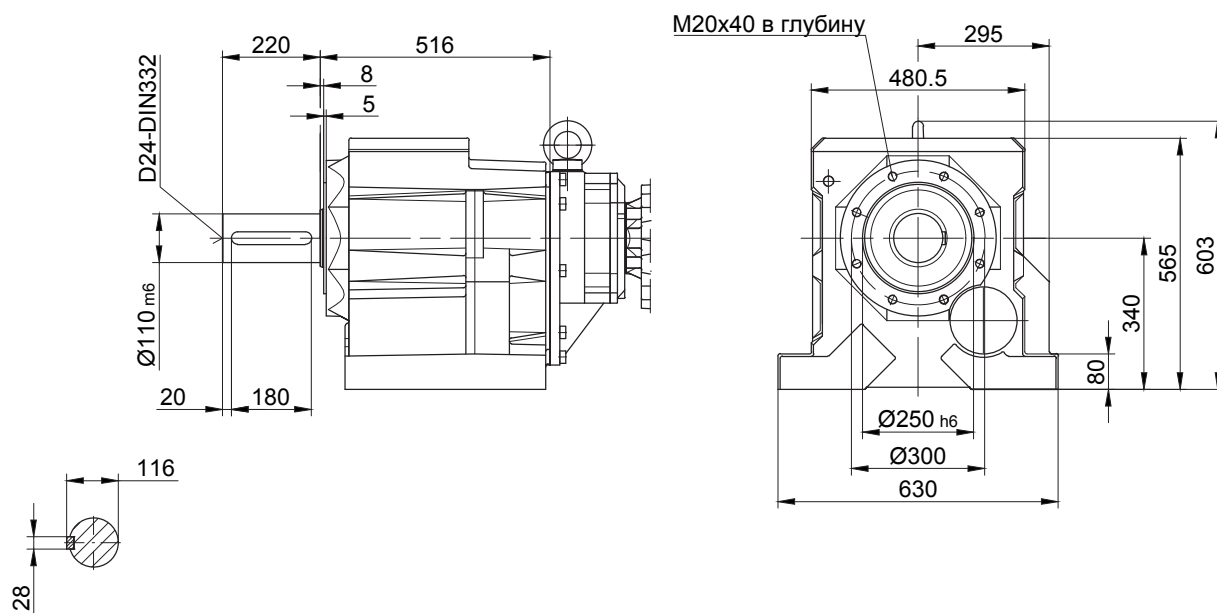
Цилиндрический мотор-редуктор серии BG

Габаритный чертеж

BG100G50

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code 71/



10

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





Каталог мотор-редукторов



10

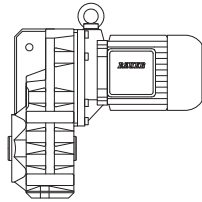




Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

11



Страницы

Габаритные чертежи плоских цилиндрических мотор-редукторов

421-472

- Стандарт
- Двойной редуктор

Дополнительные габаритные чертежи

- Размеры шлицов согласно DIN 5480
- Стяжная муфта (SSV)
- Соединение со стяжной муфтой с крышкой (SSV)
- Крепление кожуха на тыльной стороне редуктора H
- Резиновые буферы для моментного рычага
- Монтажное приспособление для полого вала
- Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом
- Колпак (VK)
- Крышка (VD)



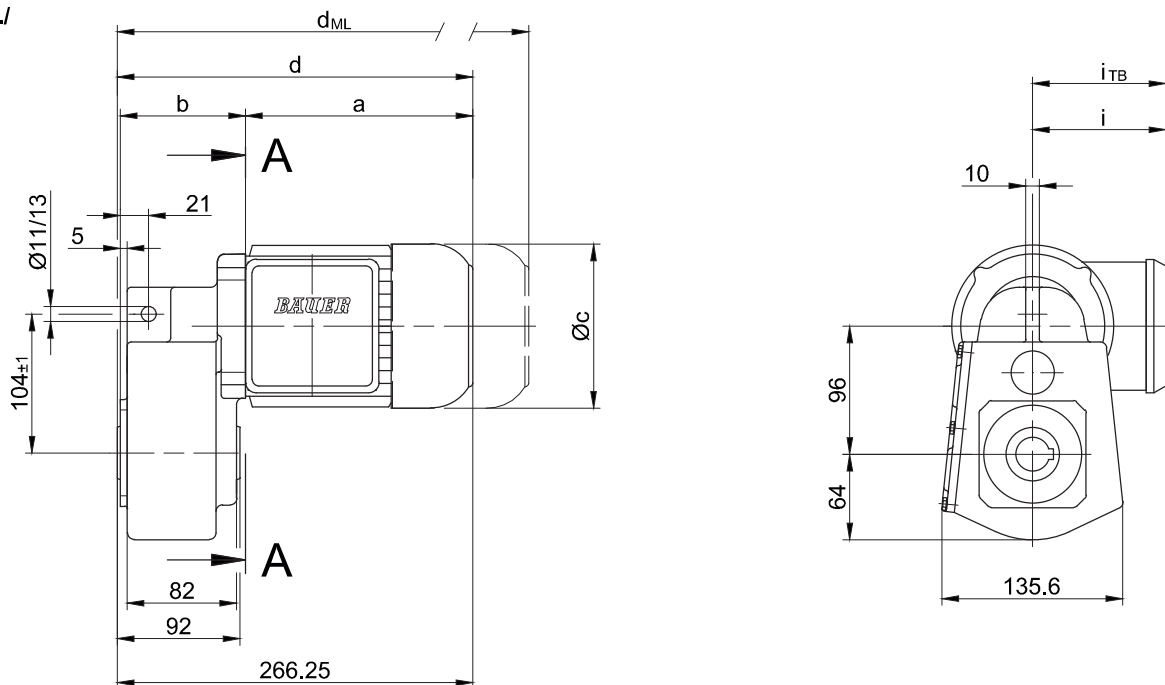
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

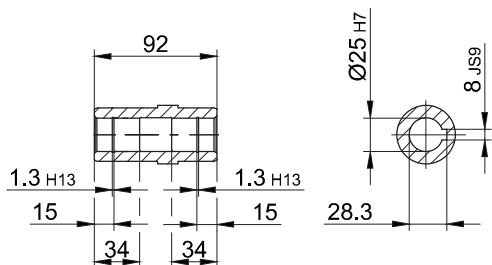
BF06

с моментным рычагом, впереди

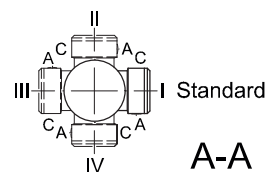
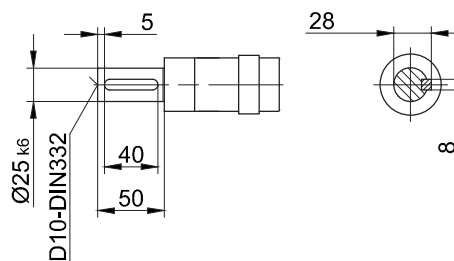
Code -0./



Code -4/



Code -1/



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
						d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF06-./D05..	170	93.5	123	266	100	117	308	369	410.5	-
BF06-./D06..	170	93.5	123	266	100	119	308	369	410.5	-
BF06-./D07..	190	94.5	123	286	100	119	328	389	430.5	-
BF06-./D08..	200	141	156	343.5	115	136.5	409.5	450.5	517.5	409.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



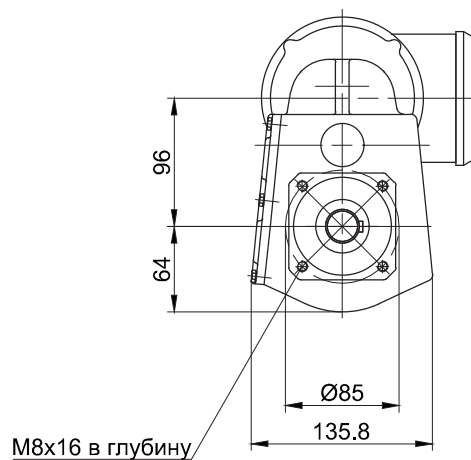
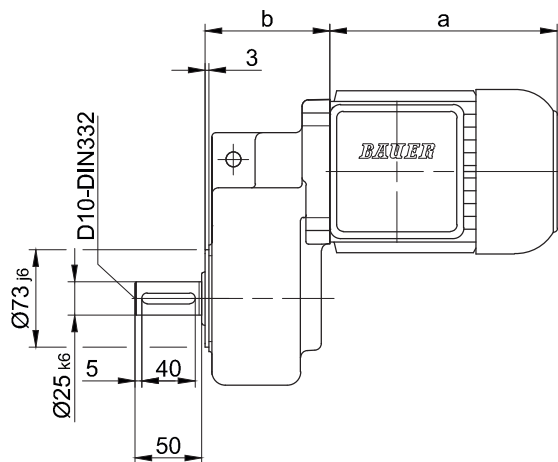
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF06

Фланец с резьбовыми отверстиями

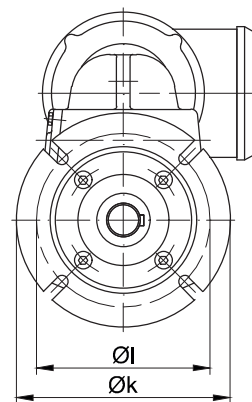
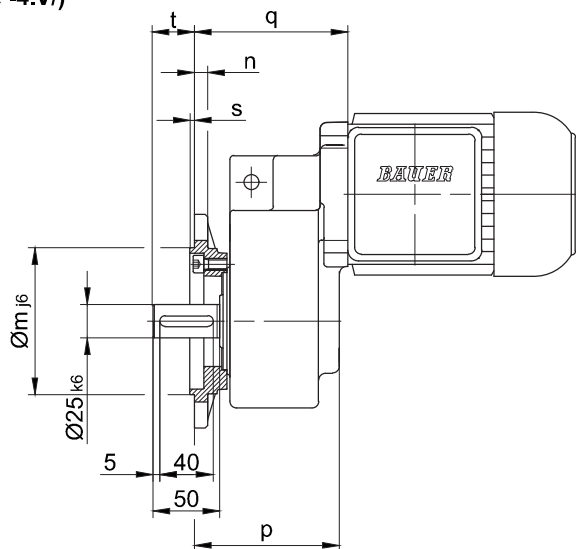
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

(Code -4.V/)



Размеры фланца

BF06	k	l	m	n	o	p	q ₁	q ₂	s	t
стандартный -3./	140	115	95	10	9	108.5	115	163	3	31.5
большой -4./	160	130	110	10	9	108.5	115	163	3.5	31.5

- 1) только для двигателя типоразмеров D05, D06; D07
- 2) только для двигателей типоразмеров D08..

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



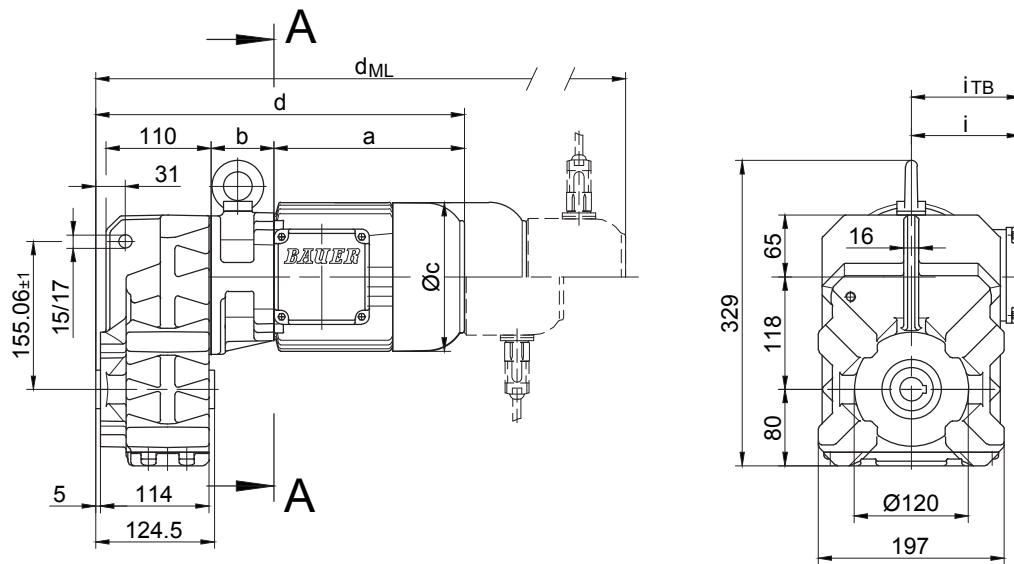
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

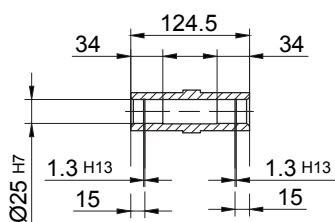
BF10 - BF10Z

с моментным рычагом, впереди

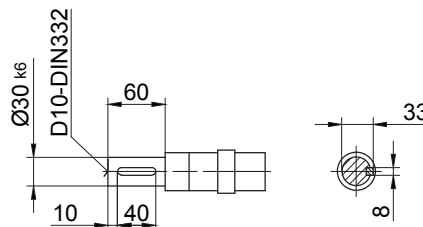
Code -0./



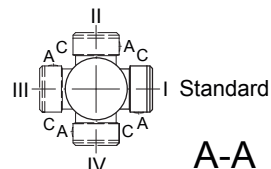
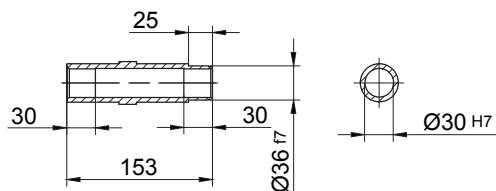
Code -4/



Code -1/



Code -5/



11

Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF10Z-../D04..	143	86	111	350	90	112	393.5	412.5	455.5	-
BF10-../D05..	170	62	123	353	100	117	395	456	497.5	-
BF10Z-../D05..	170	88	123	379	100	117	421	482	523.5	-
BF10-../D06..	170	62	123	353	100	119	395	456	497.5	-
BF10Z-../D06..	170	88	123	379	100	119	421	482	523.5	-
BF10-../D07..	190	62	123	373	100	119	415	476	517.5	-
BF10Z-../D07..	190	88	123	399	100	119	441	502	543.5	-
BF10-../D..08..	200	66	156	387	115	136.5	453	494	560.5	453
BF10Z-../D..08..	200	132	156	453	115	136.5	519	560	526.5	519
BF10-../D..09..	251	80.5	181	452.5	124	158	545.5	559.5	650	545.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

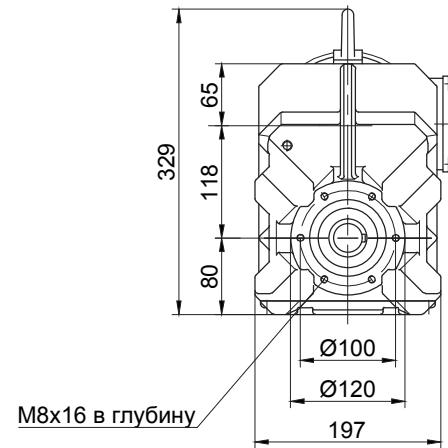
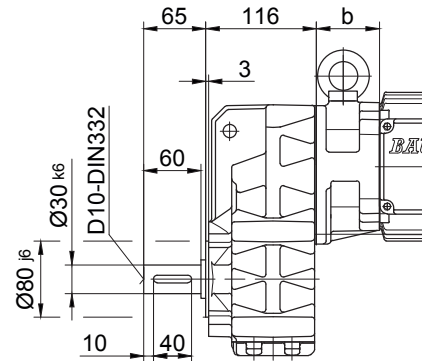
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

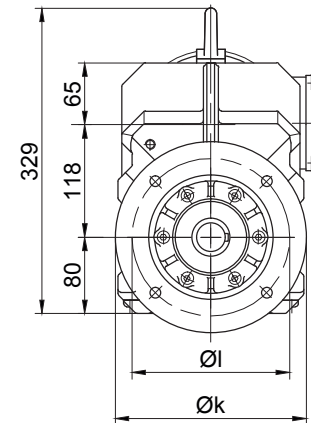
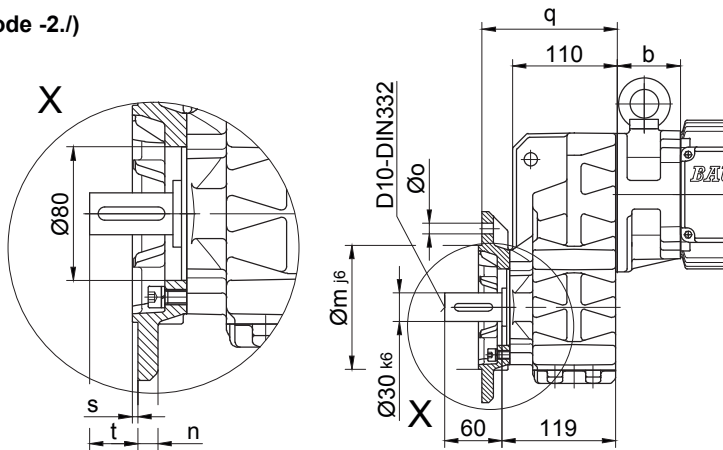
Габаритный чертеж

BF10 - BF10Z

Фланец с резьбовыми отверстиями
Code -7./



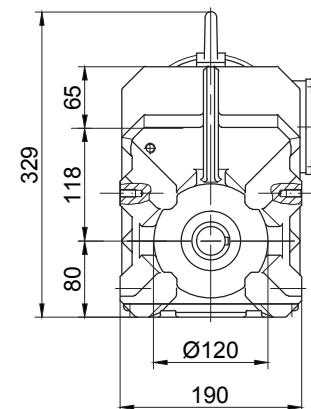
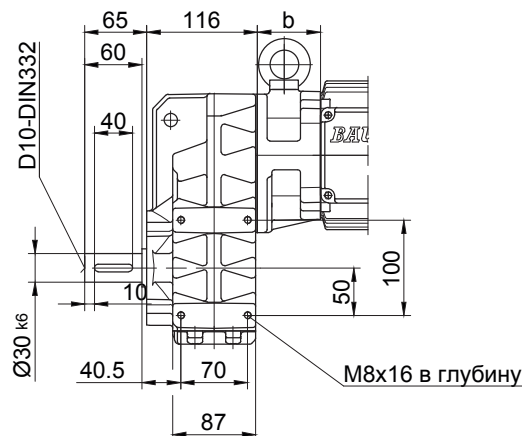
Фланец со сквозными отверстиями
Code -3./
(Code -2./)



Размеры фланца

BF10(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	200	165	130	12	11	142	3.5	39
малый -2./	160	130	110	10	9	135	3.5	46

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа
Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

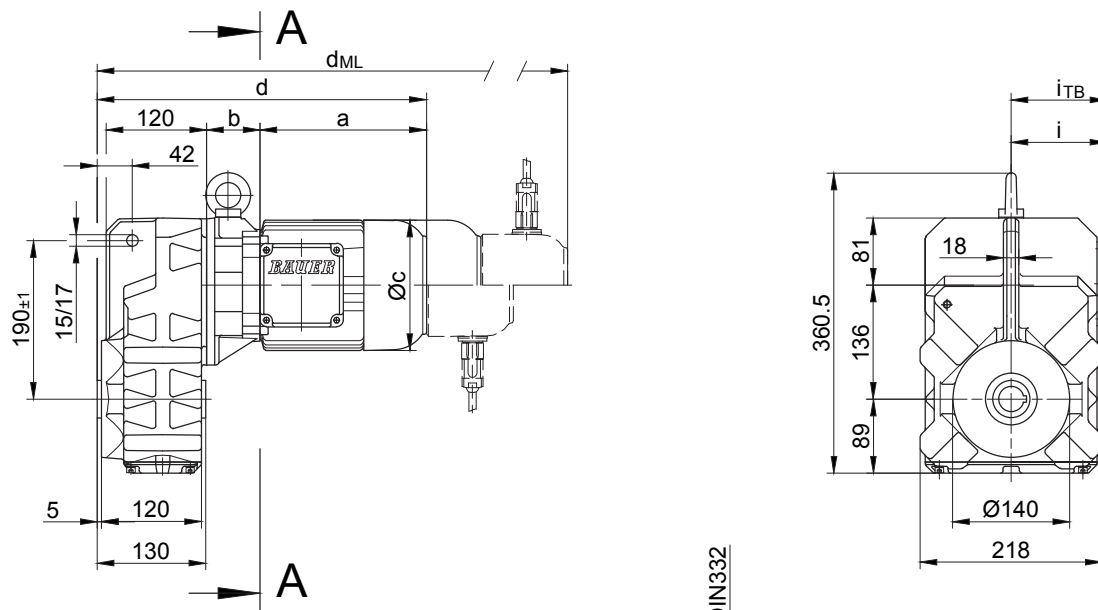
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

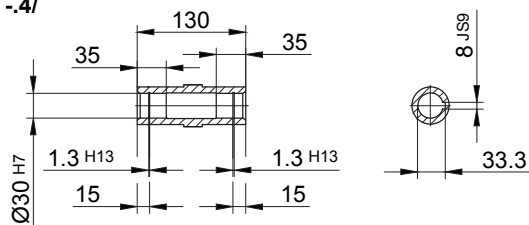
BF20 - BF20Z

с моментным рычагом, впереди

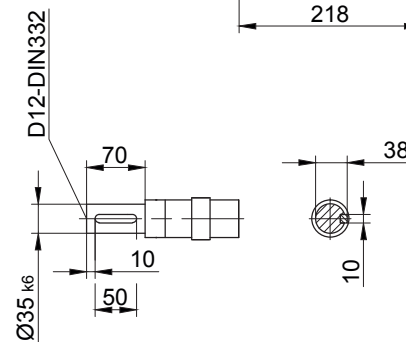
Code -0./



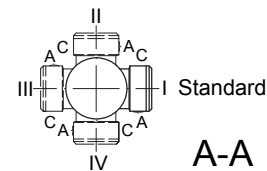
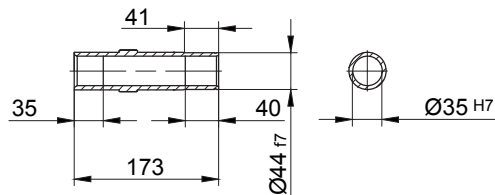
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL	
										d _{ML} *
BF20Z-../D04..	143	100	111	374	90	112	417.5	436.5	479.5	-
BF20-../D05..	170	60	123	361	100	117	403	464	505.5	-
BF20Z-../D05..	170	102	123	403	100	117	445	506	547.5	-
BF20-../D06..	170	60	123	361	100	119	403	464	505.5	-
BF20Z-../D06..	170	102	123	403	100	119	445	506	547.5	-
BF20-../D07..	190	60	123	381	100	119	423	484	525.5	-
BF20Z-../D07..	190	102	123	423	100	119	466	526	567.5	-
BF20-../D..08..	200	64	156	395	115	136.5	461	502	568.5	461
BF20Z-../D..08..	200	146	156	477	115	136.5	543	584	650.5	543
BF20-../D..09..	251	78.5	181	460.5	124	158	553.5	567.5	658	553.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

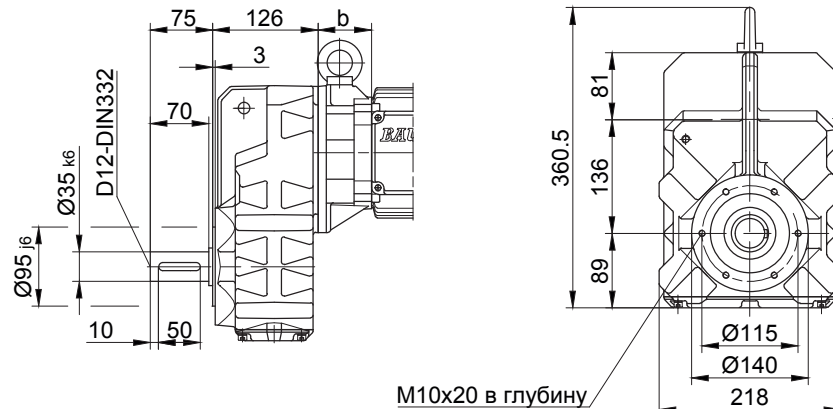
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF20 - BF20Z

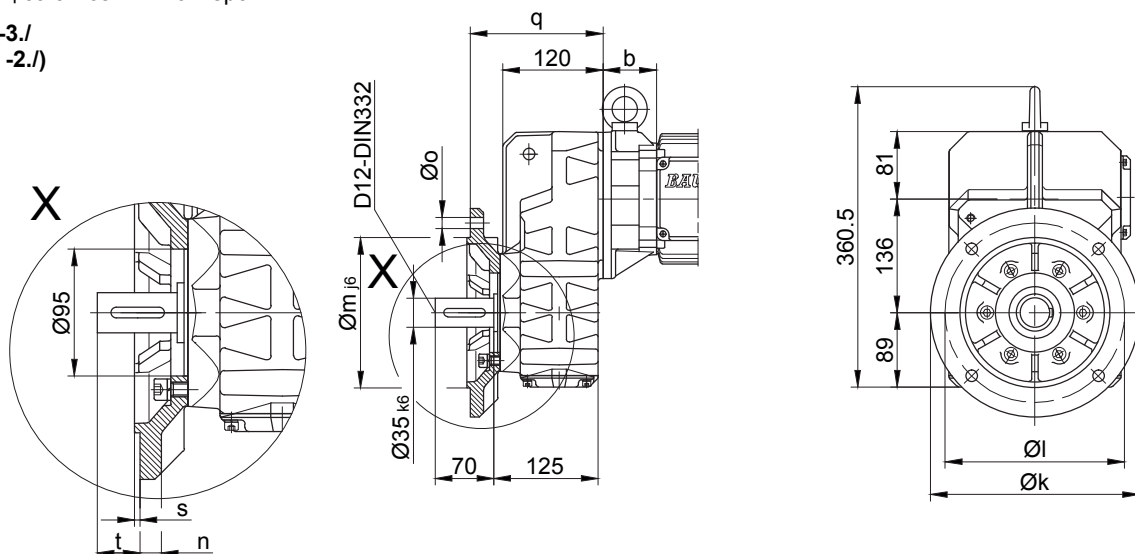
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -2./)

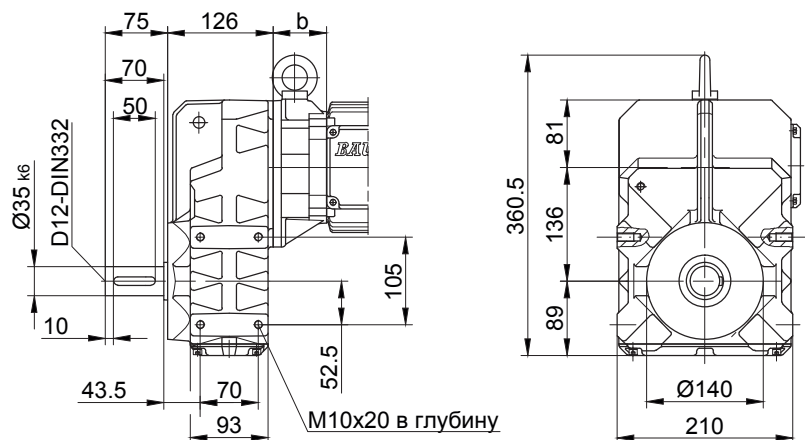


Размеры фланца

BF20(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	159	4	42
малый -2./	200	165	130	12	11	150	3.5	51

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

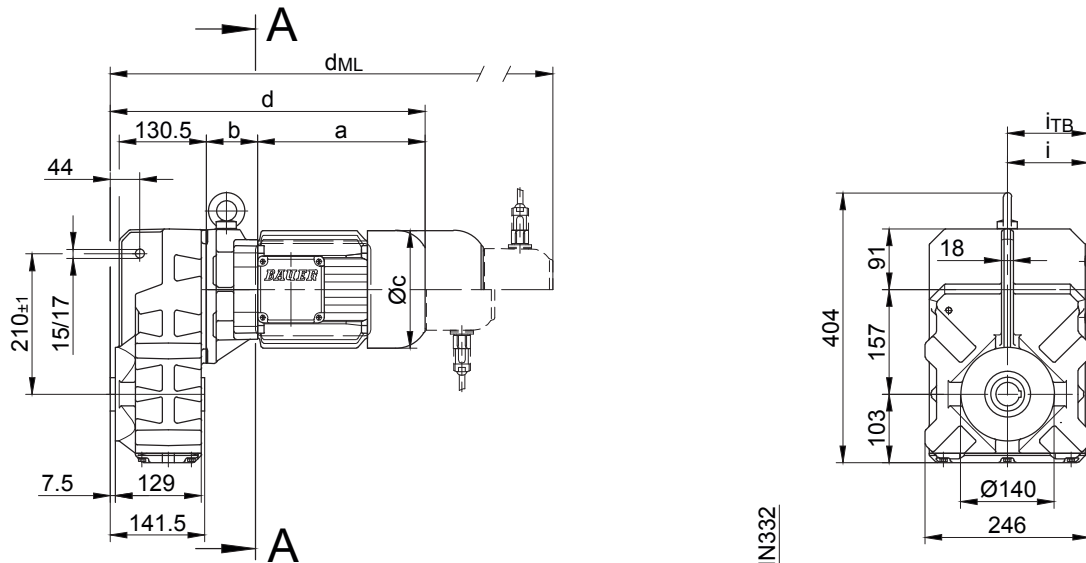
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

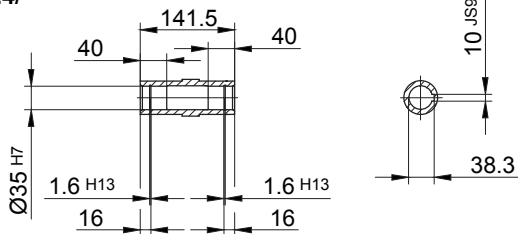
BF30 - BF30Z

с моментным рычагом, впереди

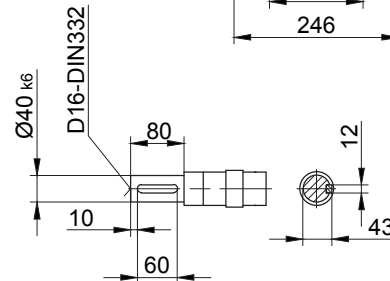
Code -0./



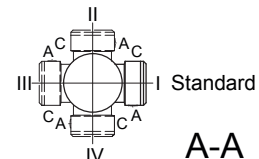
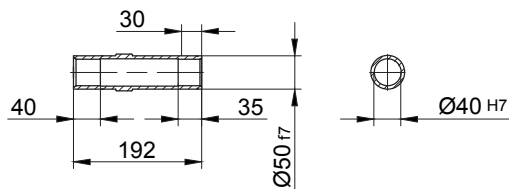
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF30-../D05..	170	58	123	372	100	117	414	475	516.5	-
BF30Z-../D05..	170	133.5	123	447.5	100	117	489.5	550.5	592	-
BF30-../D06..	170	58	123	372	100	119	414	475	516.5	-
BF30Z-../D06..	170	133.5	123	447.5	100	119	489.5	550.5	592	-
BF30-../D07..	190	58	123	392	100	119	434	495	536.5	-
BF30Z-../D07..	190	133.5	123	467.5	100	119	509.5	570.5	612	-
BF30-../D..08..	200	62	156	406	115	136.5	472	513	579.5	472
BF30Z-../D..08..	200	137.5	156	481.5	115	136.5	547.5	588.5	655	547.5
BF30-../D..09..	251	76.5	181	471.5	124	158	564.5	578.5	669	564.5
BF30Z-../D..09..	251	152	181	547	124	158	640	654	744.5	640
BF30-../D..11..	319	83	228	546	181	181	644	653	748.5	644



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

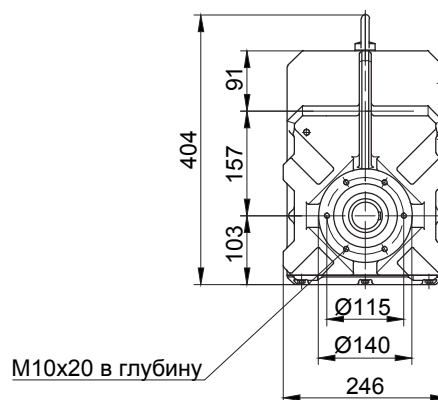
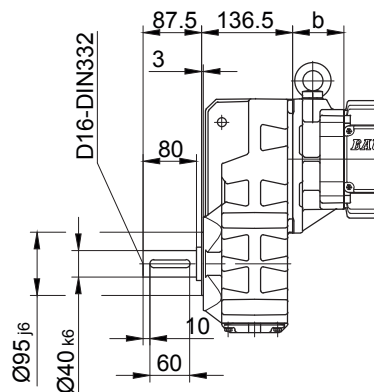
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF30 - BF30Z

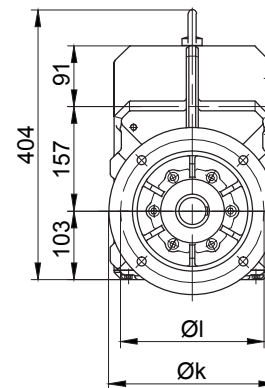
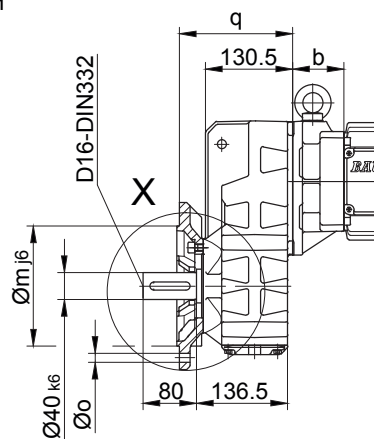
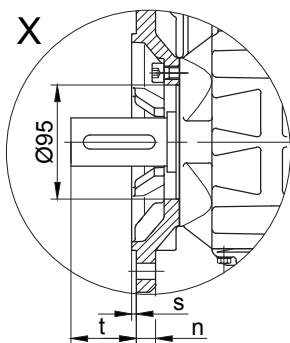
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -2./)

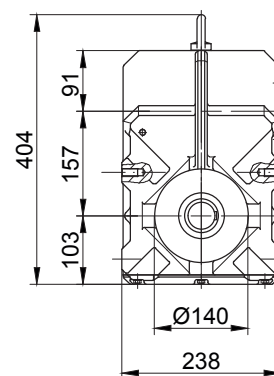
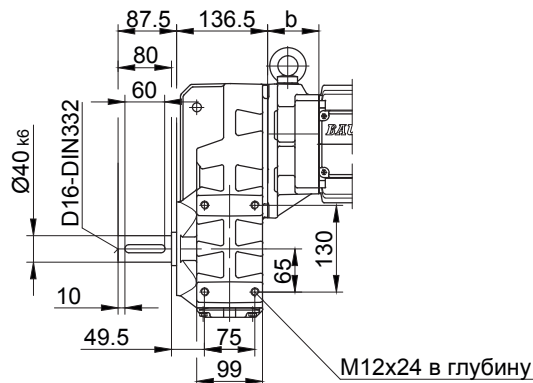


Размеры фланца

BF30(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	169.5	4	54.5
малый -2./	200	165	130	12	11	160.5	3.5	63.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

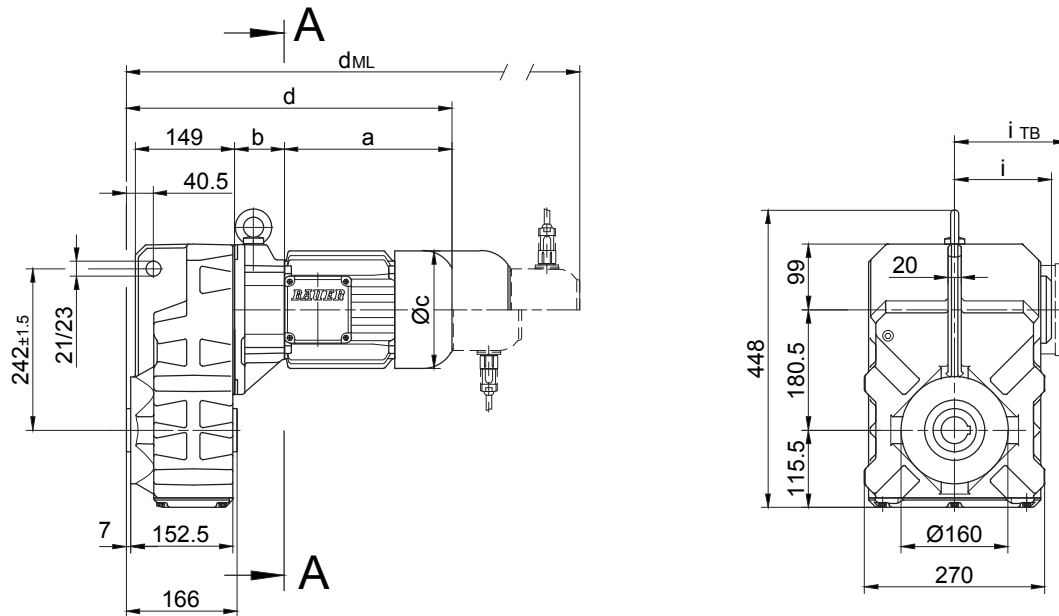
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

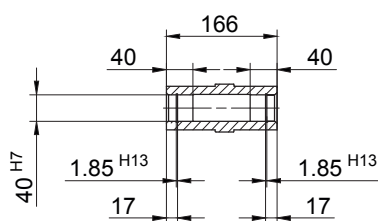
BF40 - BF40Z

с моментным рычагом, впереди

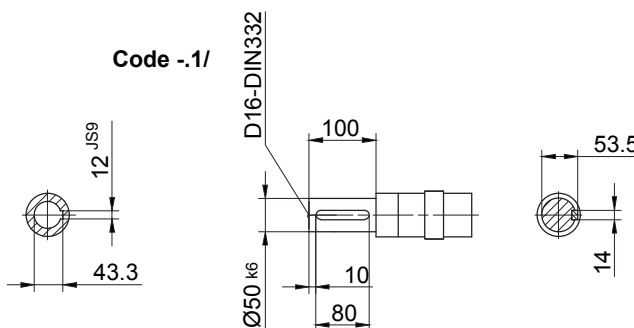
Code -0./



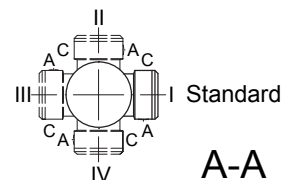
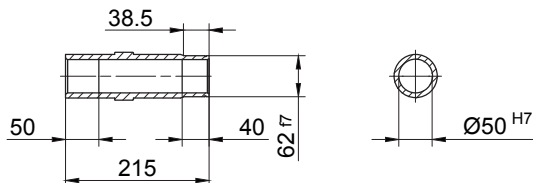
Code -4./



Code -1./



Code -5./



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES...G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF40Z-../D05..	170	138.5	123	471	100	117	513	574	615.5	-
BF40Z-../D06..	170	138.5	123	471	100	119	513	574	615.5	-
BF40Z-../D07..	190	138.5	123	491	100	119	533	594	637.5	-
BF40-../D..08..	200	60	156	422.5	115	136.5	488.5	529.5	596	488.5
BF40Z-../D..08..	200	142.5	156	505	115	136.5	571	612	678.5	571
BF40-../D..09..	251	74.5	181	488	124	158	581	595	685.5	581
BF40Z-../D..09..	251	157	181	570.5	124	158	663.5	677.5	768	663.5
BF40-../D..11..	319	81	228	562.5	181	181	660.5	669.5	765	660.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

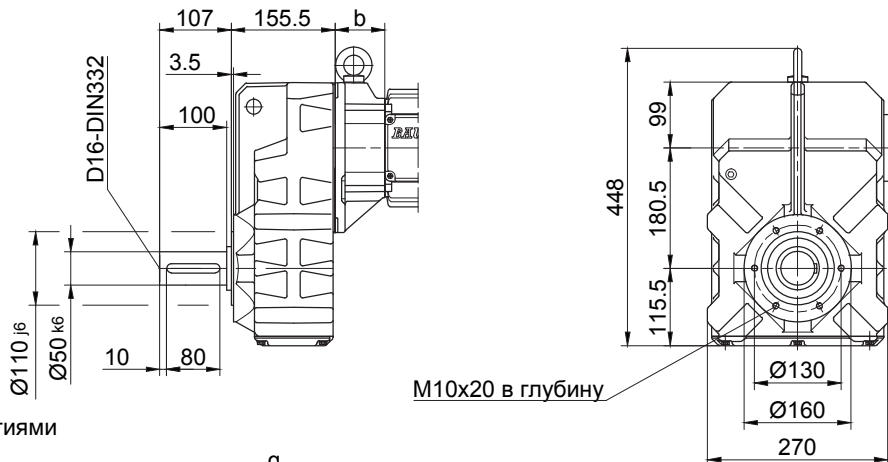
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF40 - BF40Z

Фланец с резьбовыми отверстиями

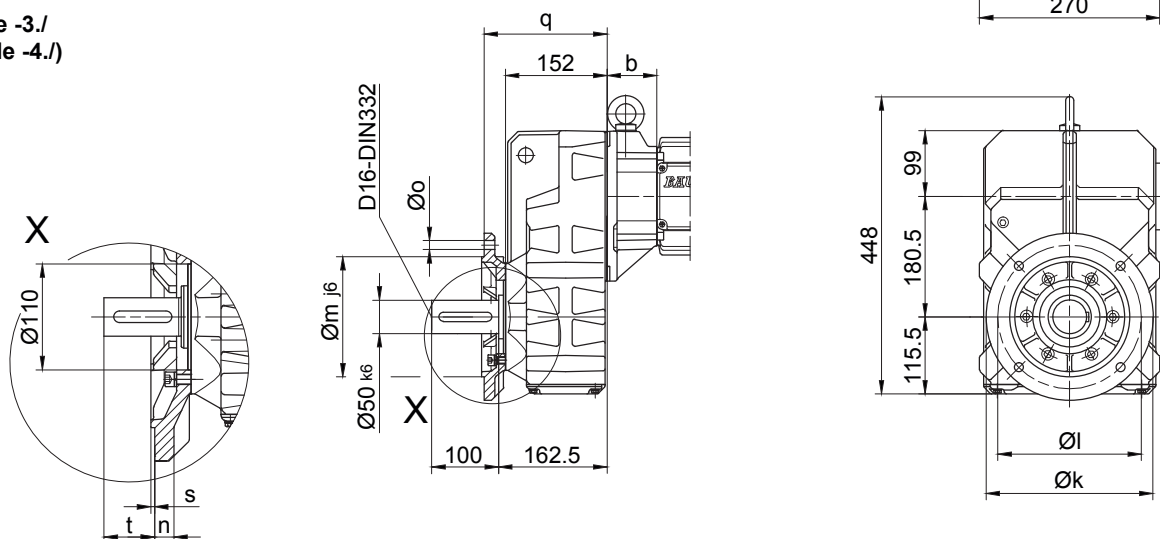
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -4./)

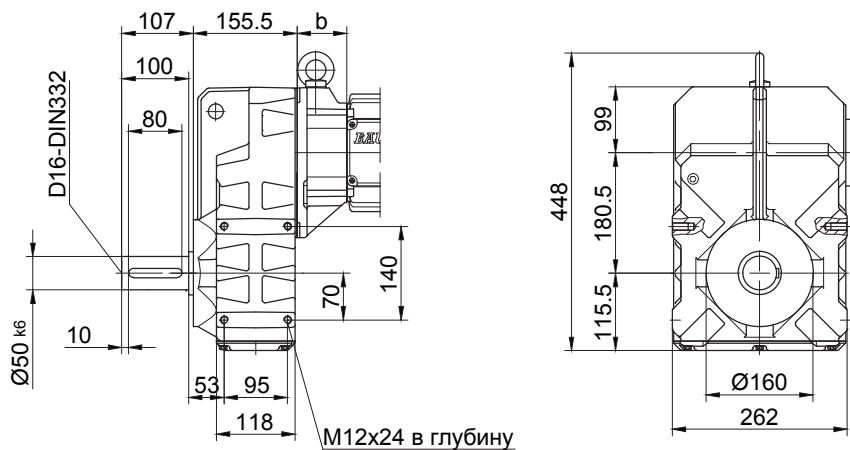


Размеры фланца

BF40(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	184	4	78.5
большой -4./	300	265	230	20	13.5	190	4	72.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

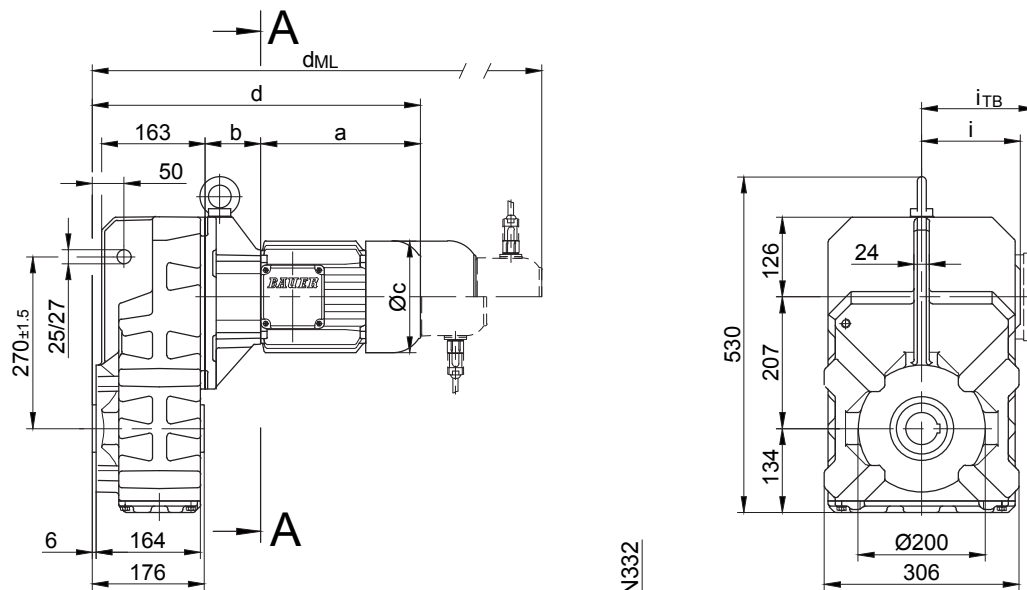
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

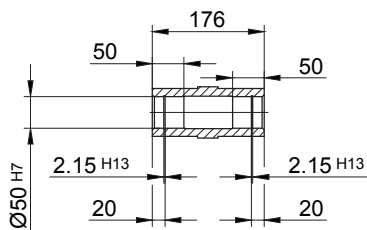
BF50 - BF50Z

с моментным рычагом, впереди

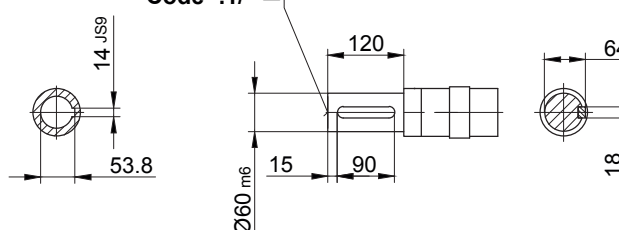
Code -0./



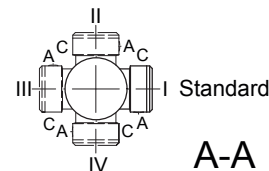
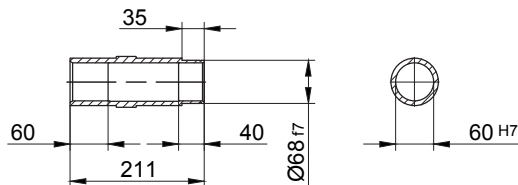
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							E./ES./ZS	G	E./ES./ZS-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF50Z-../D05..	170	155	123	502.5	100	117	544.5	605.5	647	-
BF50Z-../D06..	170	155	123	502.5	100	119	544.5	605.5	647	-
BF50Z-../D07..	190	155	123	522.5	100	119	464.5	625.5	667	-
BF50-../D..08..	200	73	156	450.5	115	136.5	516.5	557.5	624	516.5
BF50Z-../D..08..	200	159	156	536	115	136.5	602.5	643.5	710	602.5
BF50-../D..09..	251	87.5	181	516	124	158	609	623	713.5	609
BF50Z-../D..09..	251	173.5	181	602	124	158	695	709	799.5	695
BF50-../D..11..	319	94	228	590.5	181	181	688.5	697.5	793	688.5
BF50-../D..13..	393	107	258	677.5	218	218	788.5	784.5	893	788.5
BF50-../D..16..	454.5	121	310	753	244	244	896.5	860	1000.5	896.5
BF50-../D..18..	542	143	348	862.5	288	288	1012	969.5	1115.5	1012



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

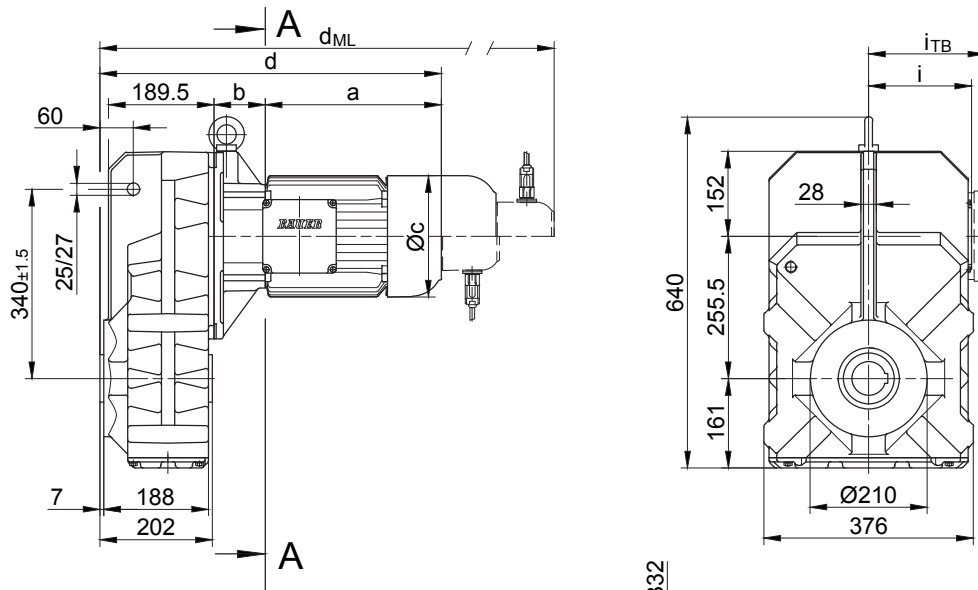
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

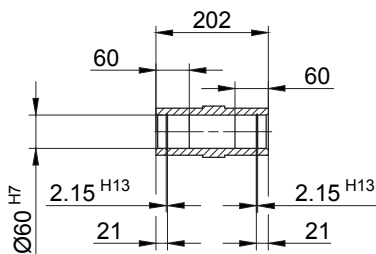
BF60 - BF60Z

с моментным рычагом, впереди

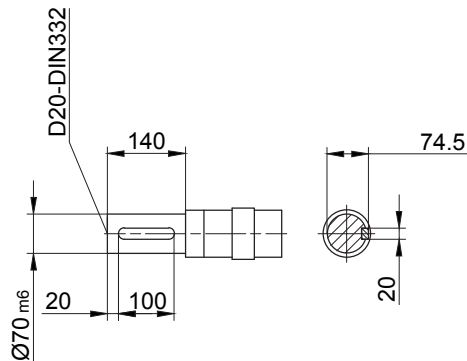
Code -0./



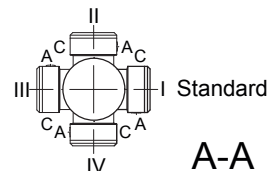
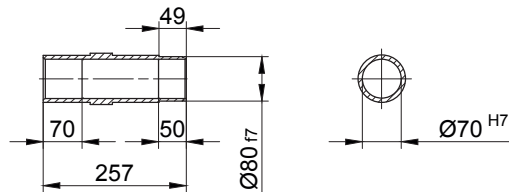
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF60Z-../D..08..	200	181	156	586	115	136.5	652	693	759.5	652
BF60-../D..09..	251	85.5	181	541.5	124	158	634.5	648.5	739	634.5
BF60Z-../D..09..	251	195.5	181	651.5	124	158	744.5	758.5	849	744.5
BF60-../D..11..	319	92	228	616	181	181	714	723	818.5	714
BF60Z-../D..11..	319	202	228	726	181	181	824	833	928.5	824
BF60-../D..13..	393	105	258	703	218	218	814	810	918.5	814
BF60-../D..16..	454.5	119	310	778.5	244	244	922	885.5	1026	922
BF60-../D..18..	542	141	348	888	288	288	1037.5	995	1141.5	1037.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

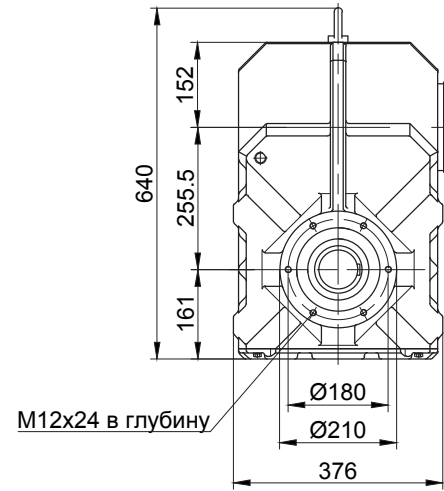
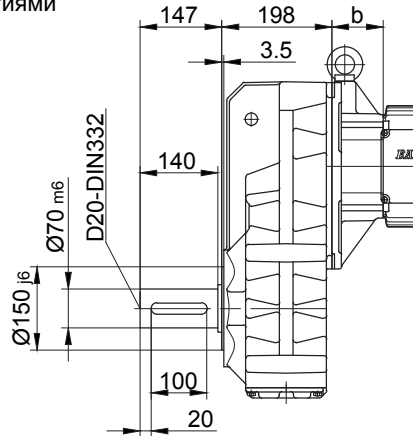
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF60 - BF60Z

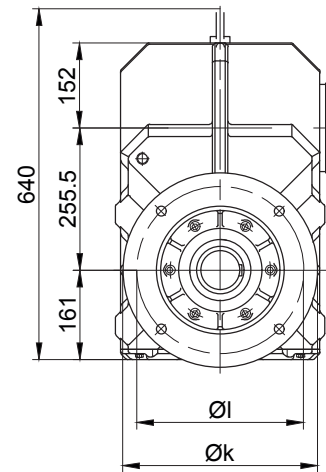
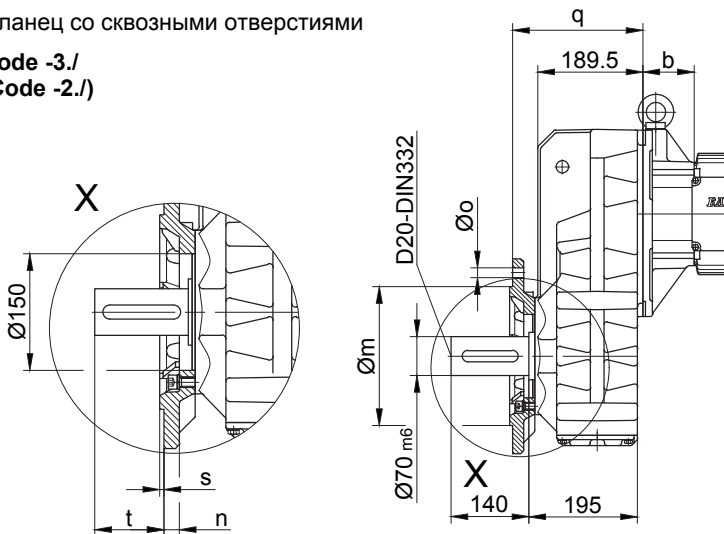
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -2./)

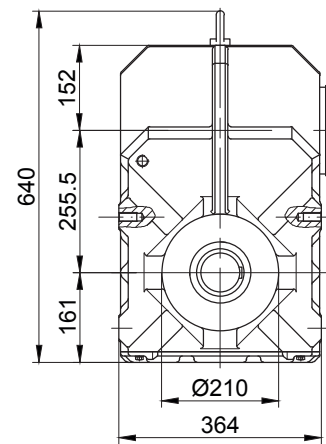
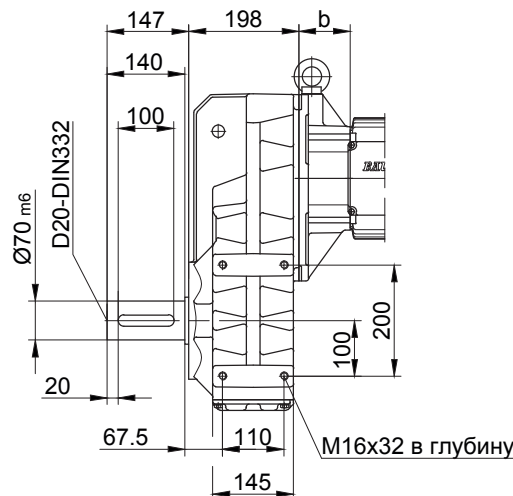


Размеры фланца

BF60(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	350	300	250 _{h6}	20	17.5	234.5	5	110.5
малый -2./	300	265	230 _{j6}	20	13.5	242.5	4	102.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



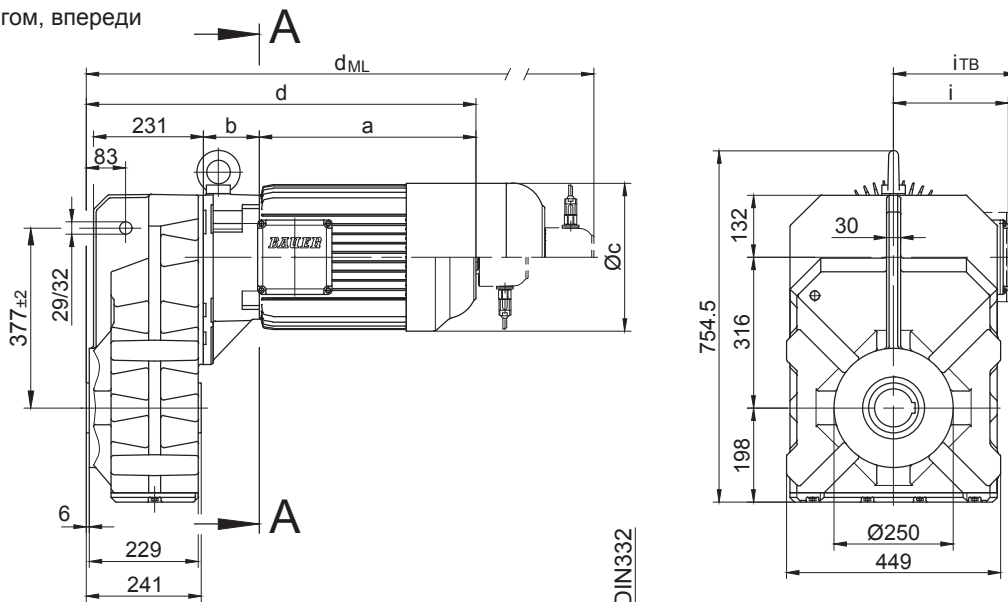
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

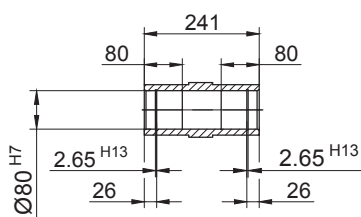
Габаритный чертеж

BF70 - BF70Z

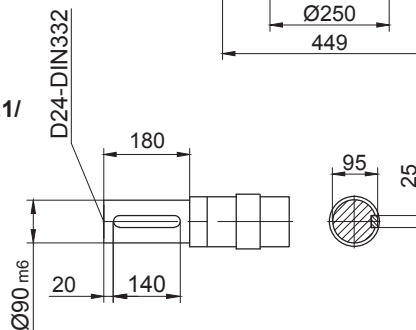
с моментным рычагом, впереди
Code -0./



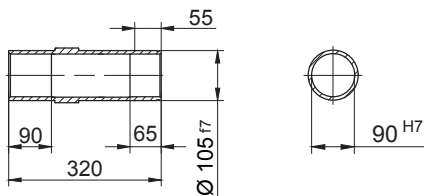
Code -4/



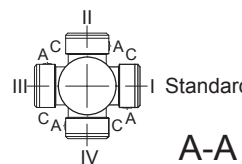
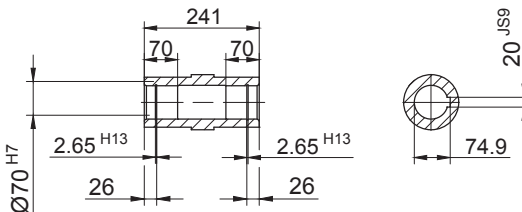
Code -1/



Code -5/



Code -4/K70



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF70Z-../D..08..	200	202	156	648	115	136.5	714	755	821.5	714
BF70-../D..09..	251	83.5	181	580.5	124	158	673.5	687.5	778	673.5
BF70Z-../D..09..	251	216.5	181	713.5	124	158	806.5	820.5	911	806.5
BF70-../D..11..	319	90	228	655	181	181	753	762	857.5	753
BF70Z-../D..11..	319	223	228	788	181	181	886	895	990.5	886
BF70-../D..13..	393	103	258	742	218	218	853	849	957.5	853
BF70Z-../D..13..	393	236	258	875	218	217	986	982	1090.5	986
BF70-../D..16..	454.5	117	310	817.5	244	243	961	924.5	1064.5	961
BF70Z-../D..16..	454.5	250	310	950.5	244	243	1094	1057.5	1198	1094
BF70-../D..18..	542	139	348	927	288	288	1076.5	1034	1180.5	1076.5
BF70Z-../D..18..	542	272	348	1060	288	288	1209.5	1167	1313.5	1209.5
BF70-../D..20L	643.5	156	363	1045.5	303.5	303.5	1173	1151.5	1279	1173
BF70-../D..22S	703.5	156	363	1105.5	303.5	303.5	1233	1211.5	1339	1233



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

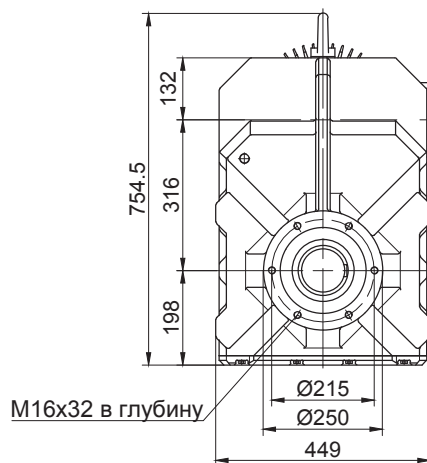
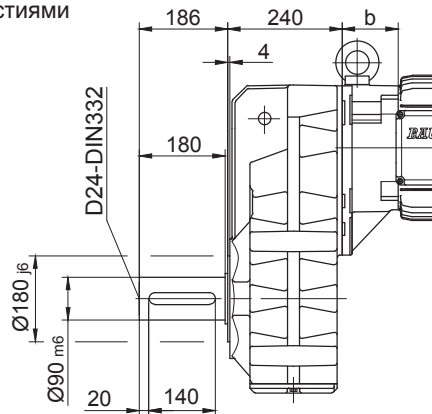
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

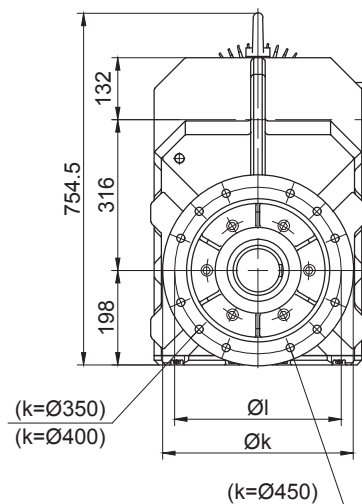
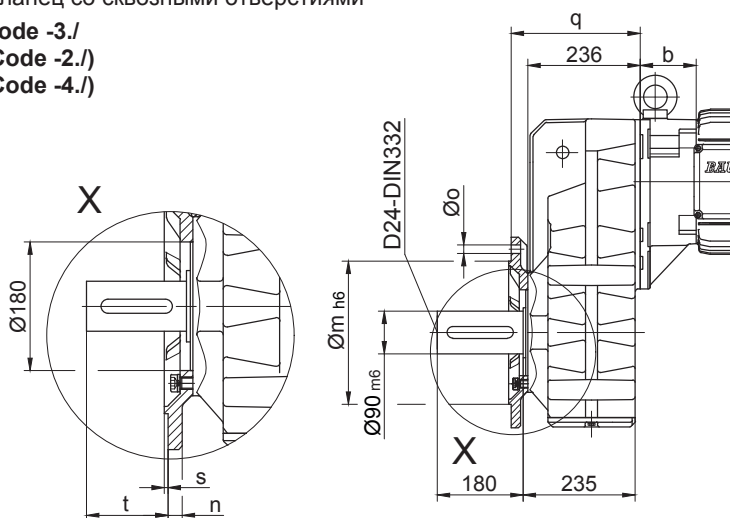
Габаритный чертеж

BF70 - BF70Z

Фланец с резьбовыми отверстиями
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями
Code -3./
(Code -2./)
(Code -4./)

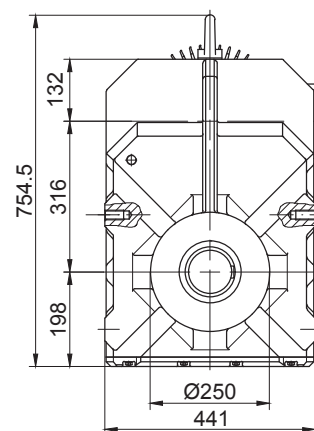
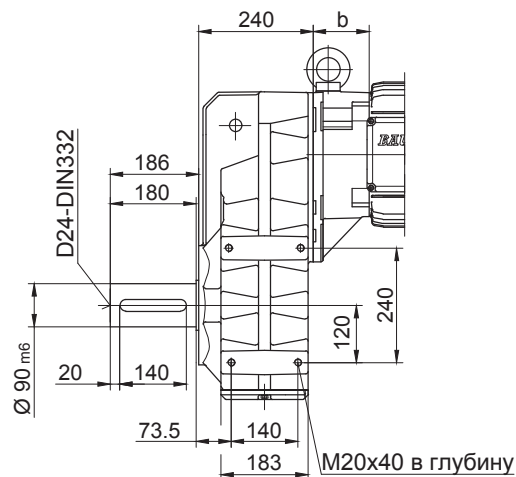


Размеры фланца

BF70(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	400	350	300	20	4xØ17.5	271	5	155
малый -2./	350	300	250	20	4xØ17.5	271	5	155
большой -4./	450	400	350	22	8xØ17.5	281	5	145

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

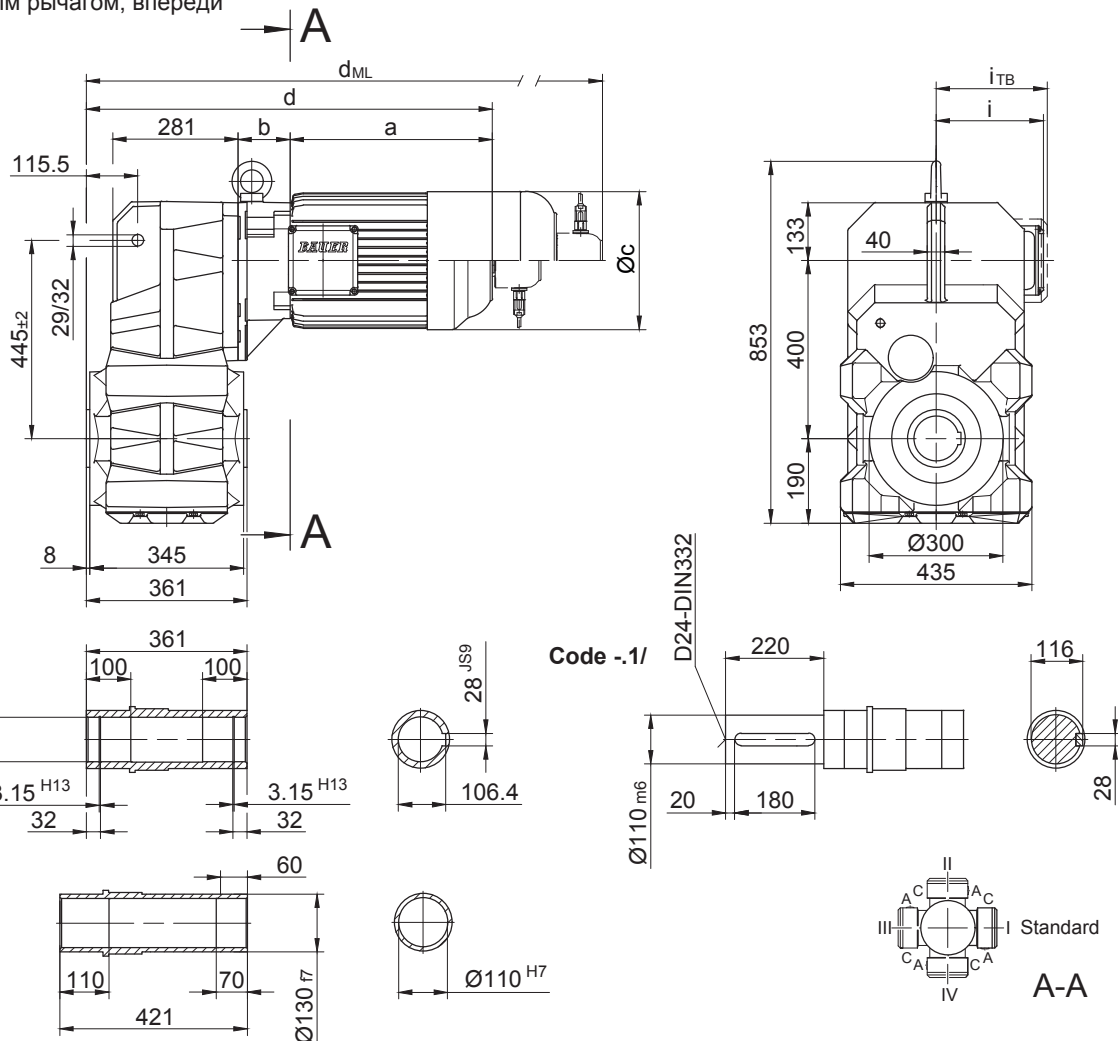
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF80 - BF80Z

с моментным рычагом, впереди

Code -0./



11

Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i_{TB}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
BF80Z-../D..08..	200	202	156	742.5	115	136.5	808.5	849.5	916	808.5
BF80-../D..09..	251	83.5	181	675	124	158	768	782	872.5	768
BF80Z-../D..09..	251	216.5	181	808	124	158	901	915	1005.5	901
BF80-../D..11..	319	90	228	749.5	181	181	847.5	856.5	952	847.5
BF80Z-../D..11..	319	223	228	882.5	181	181	980.5	989.5	1085	980.5
BF80-../D..13..	393	103	258	836.5	218	218	947.5	943.5	1052	947.5
BF80Z-../D..13..	393	236	258	969.5	218	218	1080.5	1076.5	1185	1080.5
BF80-../D..16..	454.5	117	310	912	244	244	1055.5	1019	1159.5	1055.5
BF80Z-../D..16..	454.5	250	310	1045	244	244	1188.5	1152	1292.5	1188.5
BF80-../D..18..	542	139	348	1021.5	288	288	1171	1128.5	1275	1171
BF80Z-../D..18..	542	272	348	1154.5	288	288	1304	1261.5	1408	1304
BF80-../D..20L	643.5	153	363	1137	303.5	303.5	1264	1243	1370.5	1264
BF80-../D..22S	703.5	153	363	1197	303.5	303.5	1324	1303	1430.5	1324
BF80-../D..22M	703.5	153	363	1197	303.5	303.5	1324	1303	1430.5	1324



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

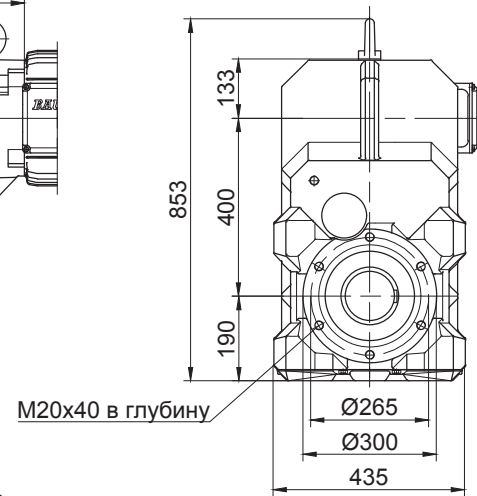
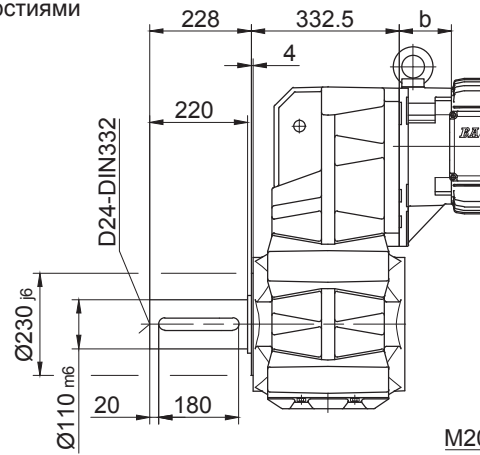
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF80 - BF80Z

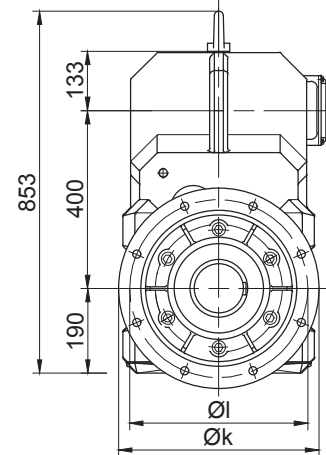
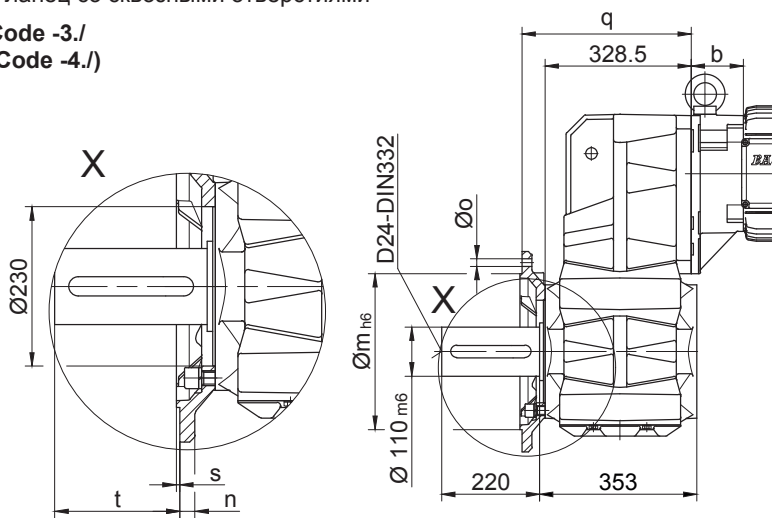
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -4./)

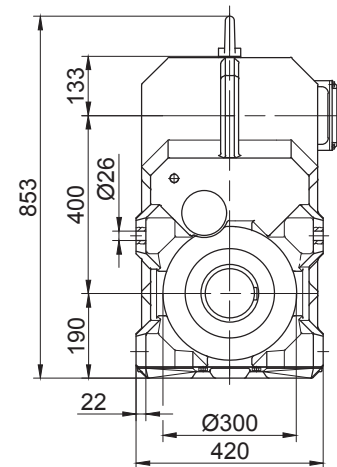
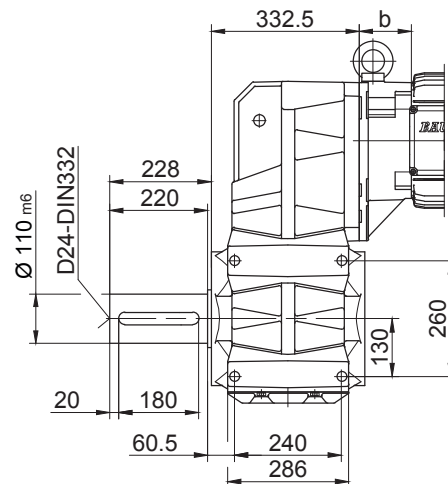


Размеры фланца

BF80(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	450	400	350	22	17.5	383.5	5	177
большой -4./	550	500	450	22	17.5	388.5	5	172

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

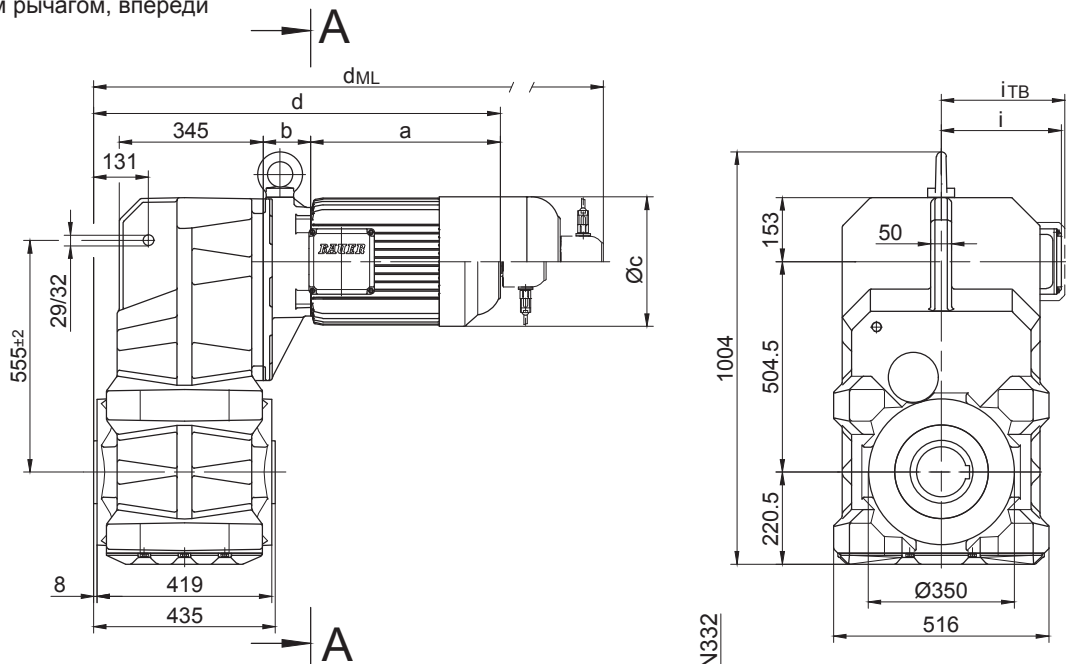
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

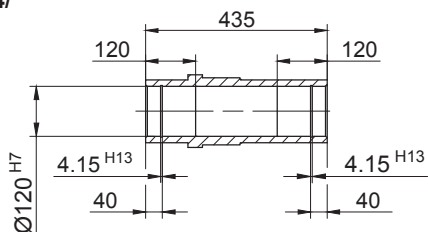
BF90 - BF90Z

с моментным рычагом, впереди

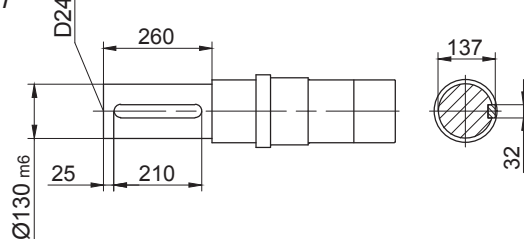
Code -0./



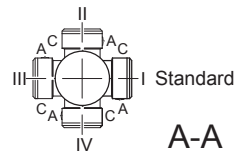
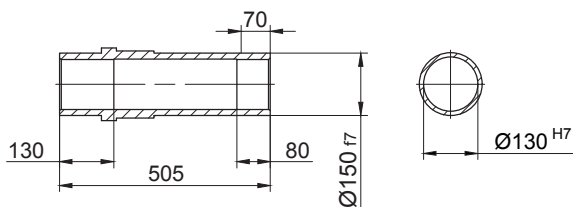
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF90Z-../D..09..	251	252.5	181	909.5	124	158	1002.5	1016.5	1107	1002.5
BF90-../D..11..	319	87	228	812	181	181	910	919	1014.5	910
BF90Z-../D..11..	319	259	228	984	181	181	1082	1091	1186.5	1082
BF90-../D..13..	393	100	258	899	218	218	997	1006	1101.5	997
BF90Z-../D..13..	393	272	258	1071	218	218	1182	1176	1286.5	1182
BF90-../D..16..	454.5	114	310	974.5	244	244	1118	1081.5	1222	1118
BF90Z-../D..16..	454.5	286	310	1146.5	244	244	1290	1253.5	1394	1290
BF90-../D..18..	542	136	348	1084	288	288	1233.5	1191	1337.5	1233.5
BF90Z-../D..18..	542	308	348	1254	288	288	1403.5	1361	1507.5	1403.5
BF90-../D..20L	643.5	156	363	1205.5	303.5	303.5	1333	1311.5	1439	1333
BF90-../D..22S	703.5	156	363	1265.5	303.5	303.5	1393	1371.5	1499	1393
BF90-../D..22M	703.5	156	363	1265.5	303.5	303.5	1393	1371.5	1499	1393



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

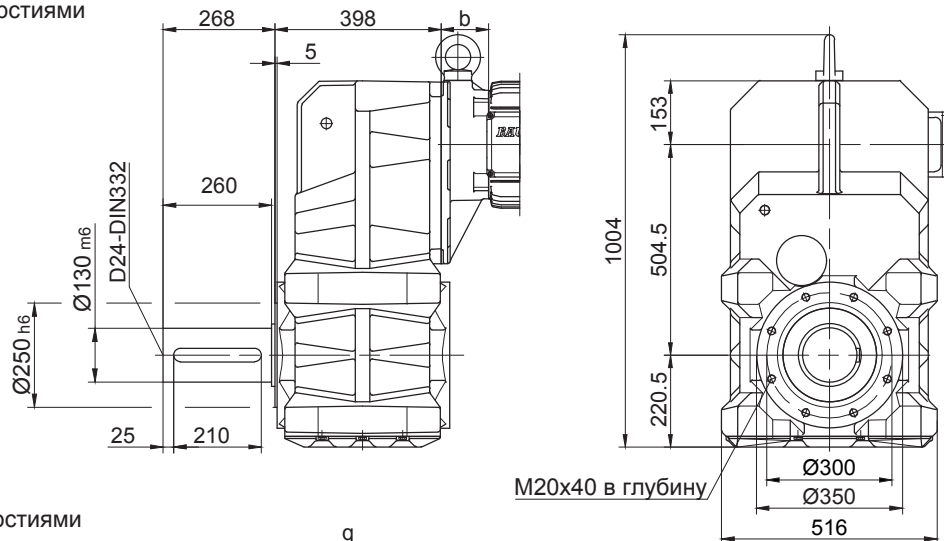
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF90 - BF90Z

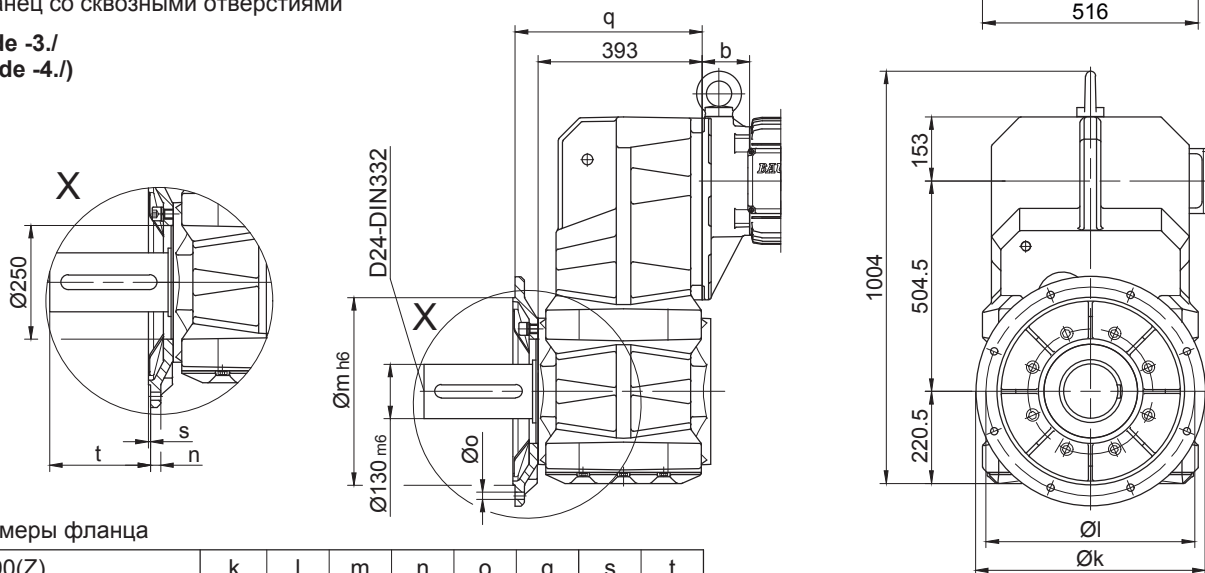
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -4./)

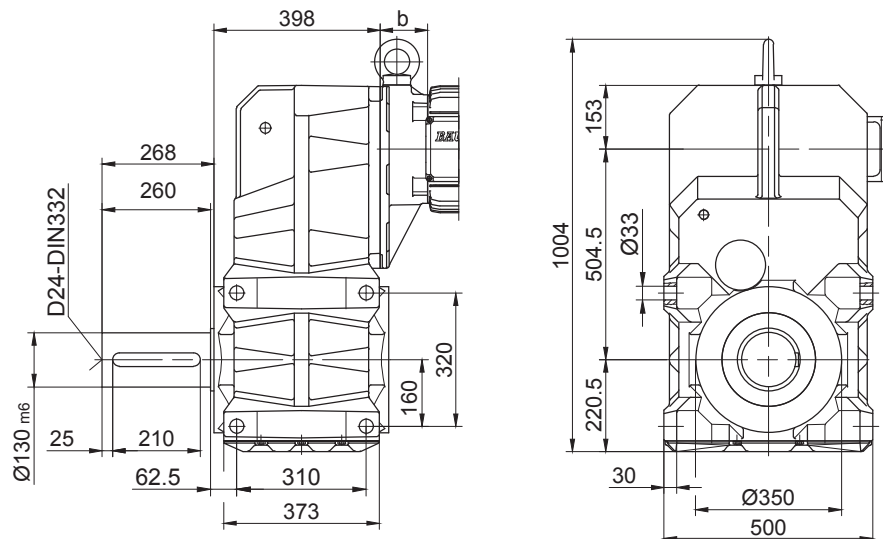


Размеры фланца

BF90(Z)	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	550	500	450	22	17.5	448	5	218
большой -4./	660	600	550	25	22	442	6	224

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

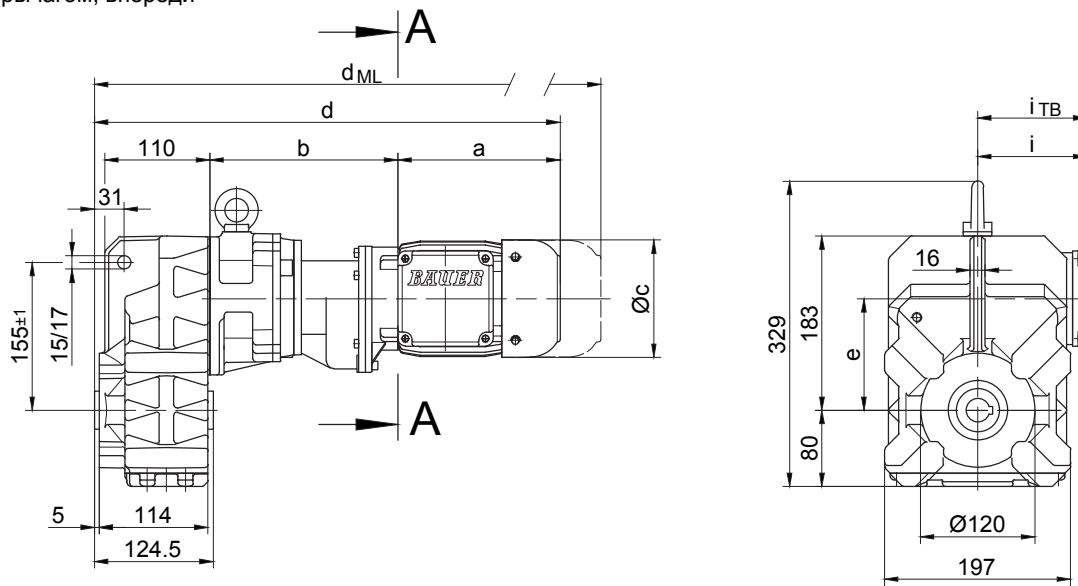
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

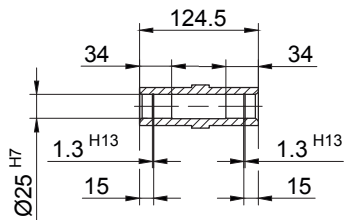
BF10G06

с моментным рычагом, впереди

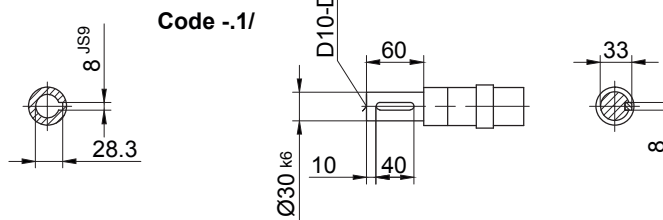
Code -0./



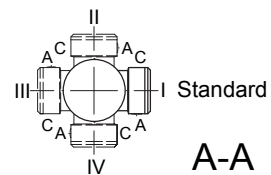
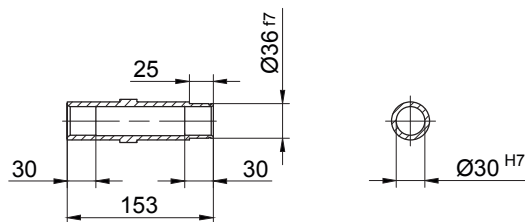
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF10G06-../D04..	143	195	111	459	117	90	112	502.5	521.5	564.5	-
BF10G06-../D05..	170	197	123	488	117	100	117	530	591	632.5	-
BF10G06-../D06..	170	197	123	488	117	100	119	530	591	632.5	-
BF10G06-../D07..	190	197	123	508	117	100	119	550	611	652.5	-
BF10G06-../D..08..	200	241	156	562	117	115	136.5	628	669	735.5	628



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

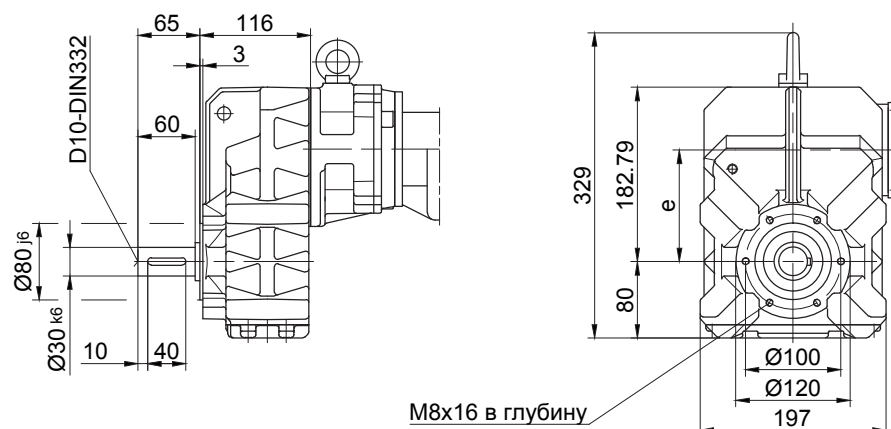
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF10G06

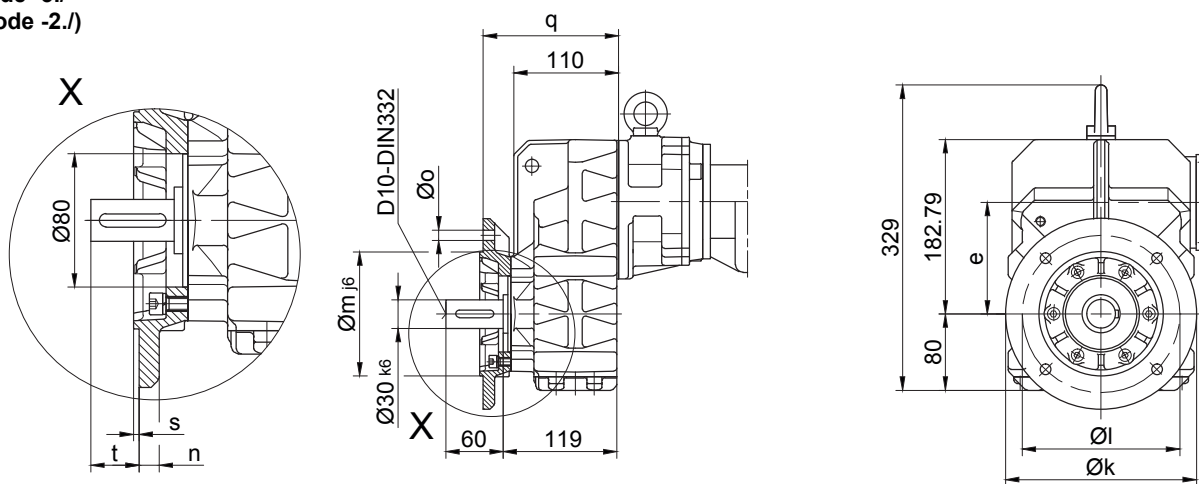
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -2./)

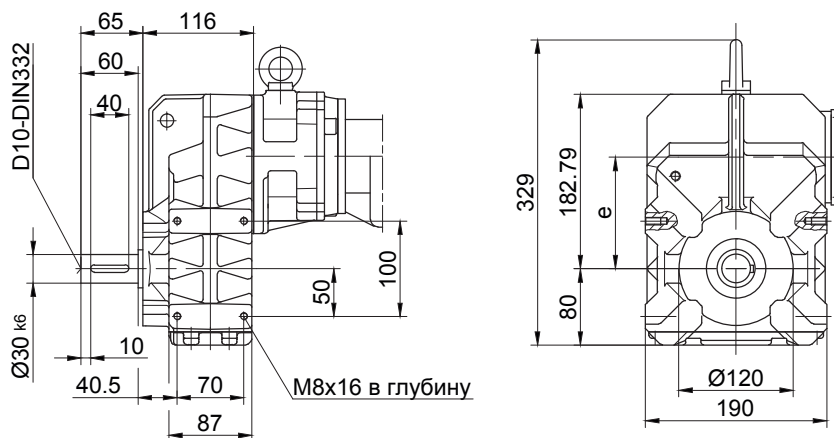


Размеры фланца

BF10G..	k	l	m	n	o	q	s	t
Стандарт -3./	200	165	130	12	11	142	3.5	39
малый -2./	160	130	110	10	9	135	3.5	46

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

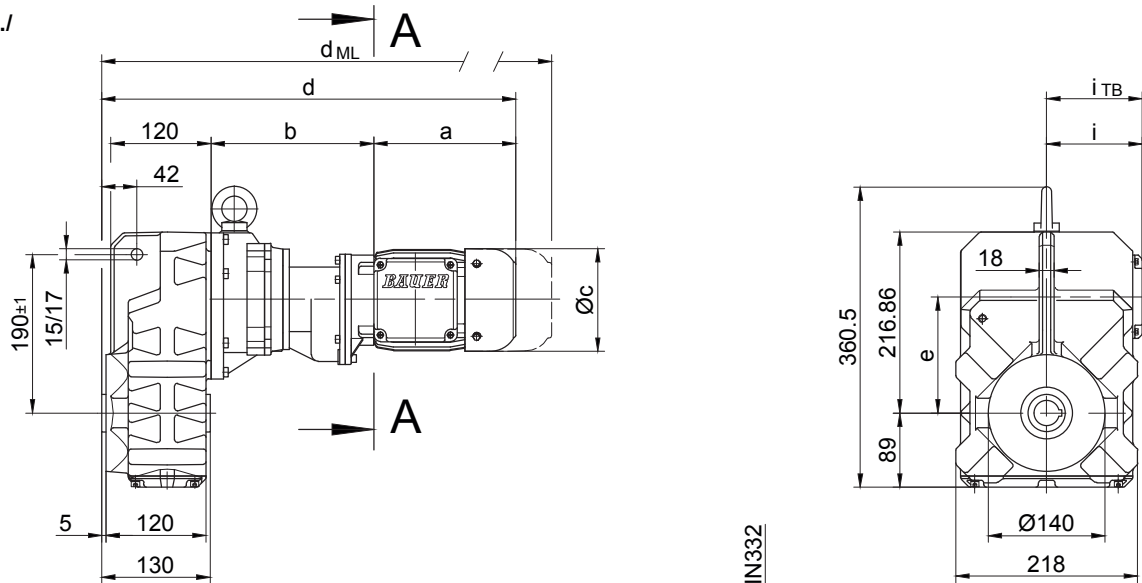
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

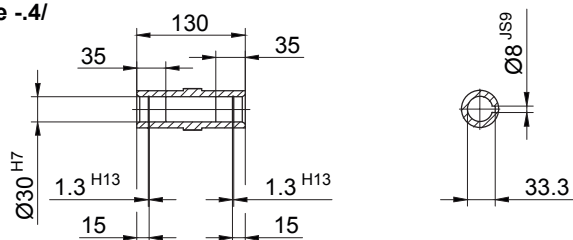
BF20G06

с моментным рычагом, впереди

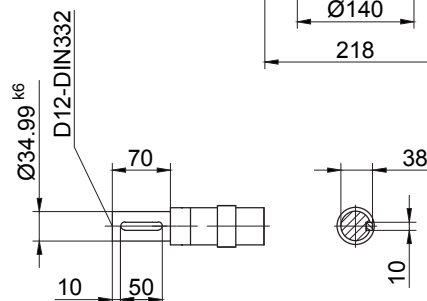
Code -0./



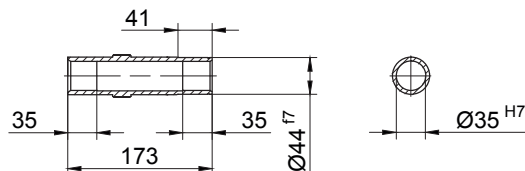
Code -4./



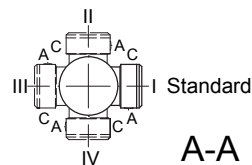
Code -1./



Code -5./



11



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF20G06-../D04..	143	193	111	467	135	90	112	510.5	529.5	572.5	-
BF20G06-../D05..	170	195	123	496	135	100	117	538	599	640.5	-
BF20G06-../D06..	170	195	123	496	135	100	119	538	599	640.5	-
BF20G06-../D07..	190	195	123	516	135	100	119	558	619	660.5	-
BF20G06-../D..08..	200	239	156	570	135	115	136.5	636	677	743.5	636



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

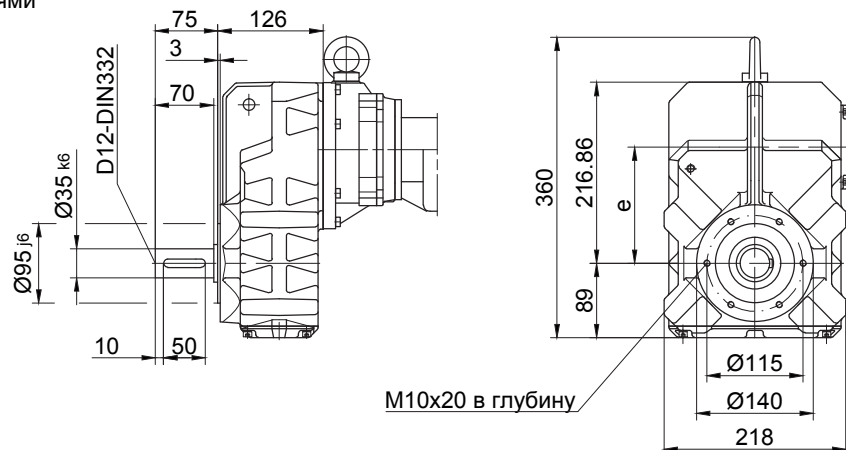
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF20G06

Фланец с резьбовыми отверстиями

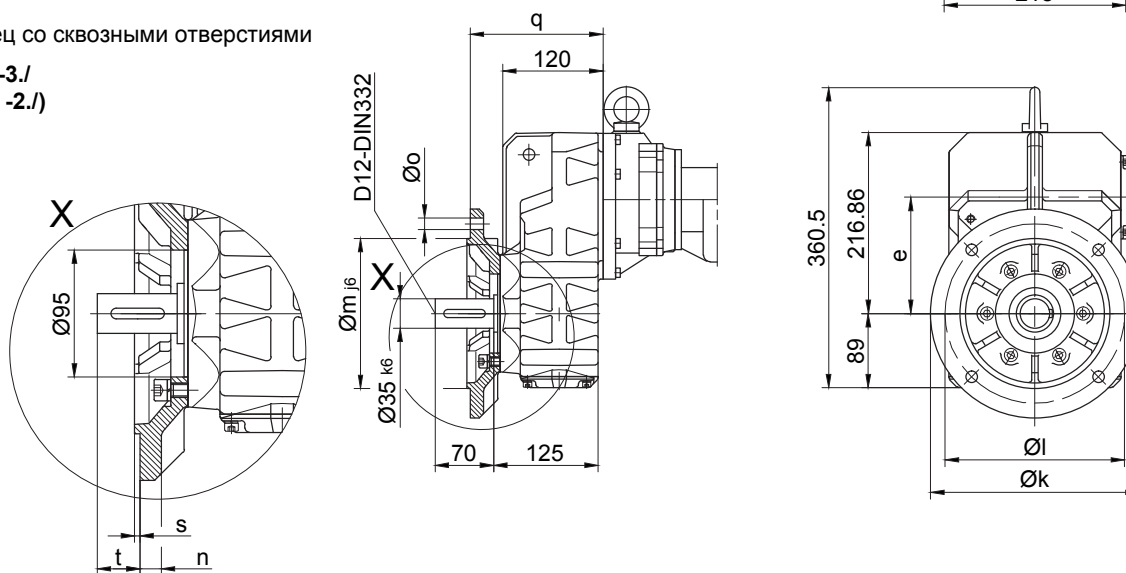
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

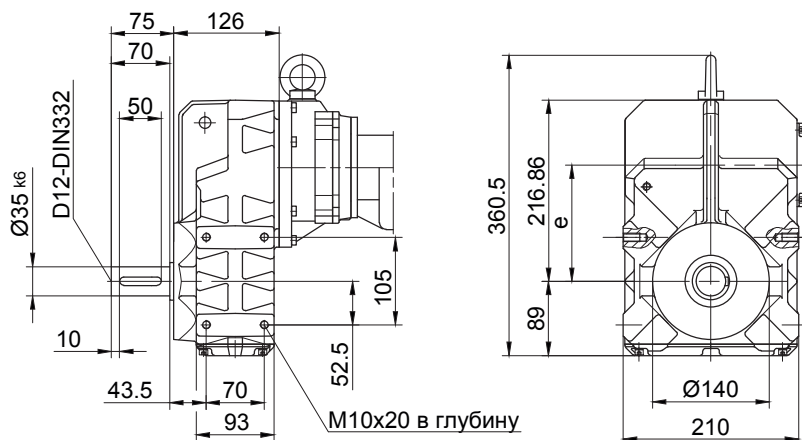


Размеры фланца

BF20G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	159	4	42
малый -2./	200	165	130	12	11	150	3.5	51

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

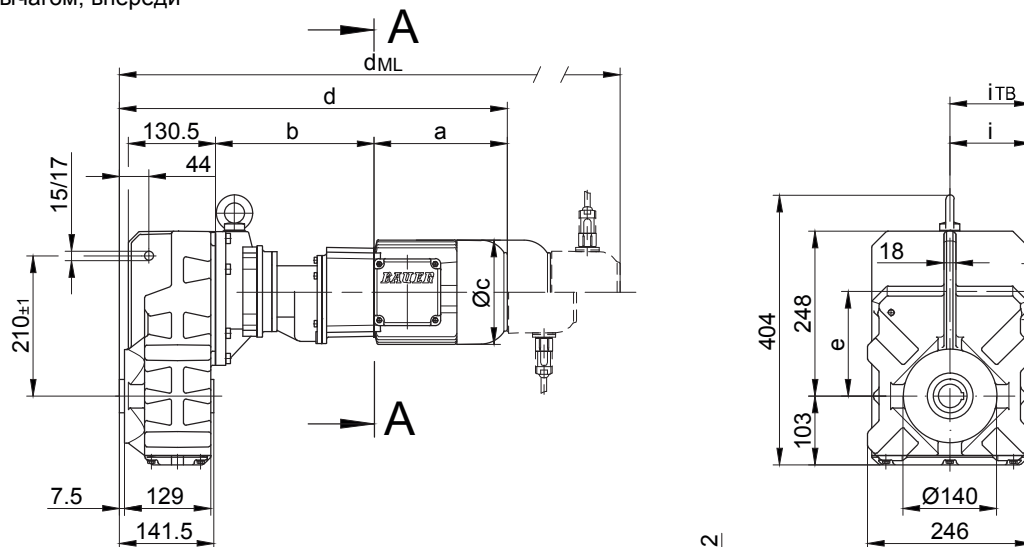
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

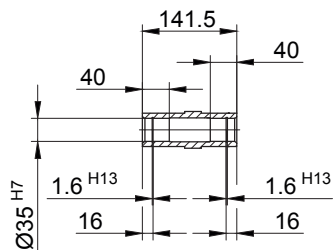
BF30G06

с моментным рычагом, впереди

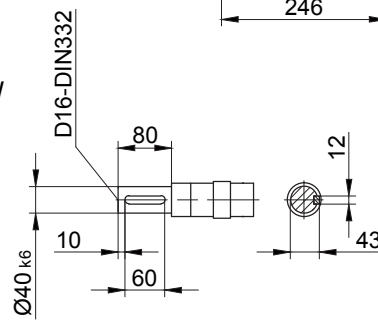
Code -0./



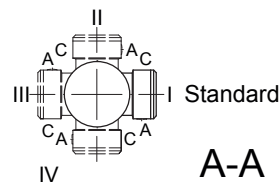
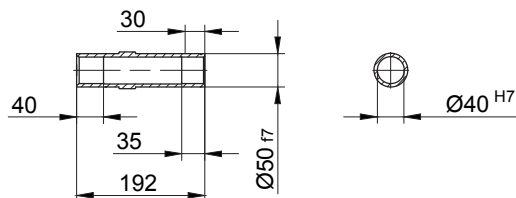
Code -4./



Code -1./



Code -5./



Типы	a*	b	c	d*	e	i	iT _B	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF30G06-../D04..	143	191	111	478	156	90	112	521.5	540.5	583.5	-
BF30G06-../D05..	170	193	123	507	156	100	117	549	610	651.5	-
BF30G06-../D06..	170	193	123	507	156	100	119	549	610	651.5	-
BF30G06-../D07..	190	193	123	527	156	100	119	569	630	671.5	-
BF30G06-../D..08..	200	237	156	581	156	115	136.5	647	688	754.5	647



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

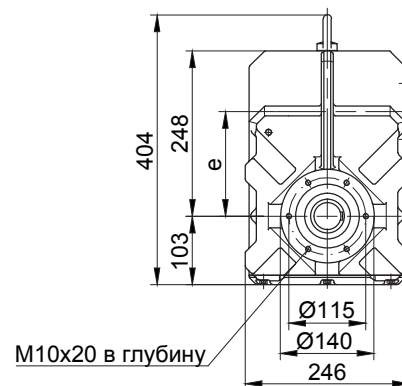
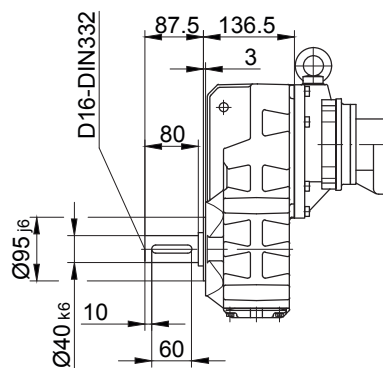
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF30G06

Фланец с резьбовыми отверстиями

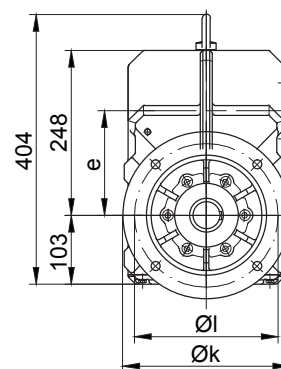
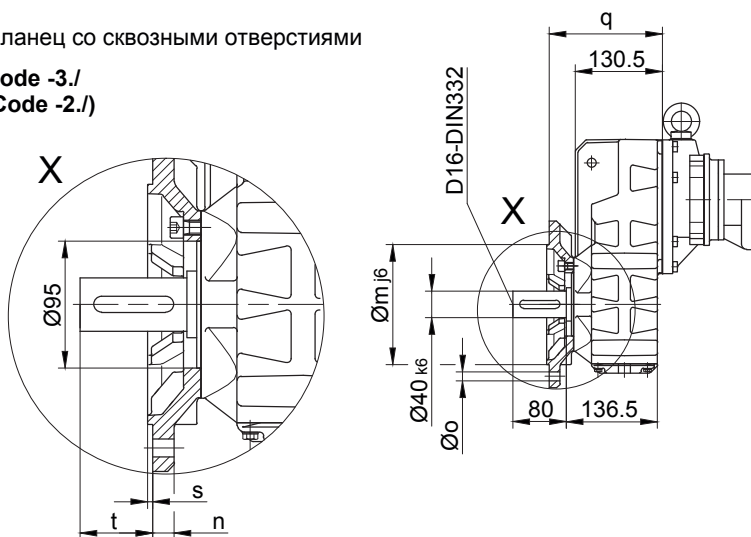
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

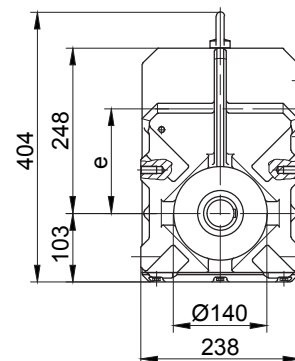
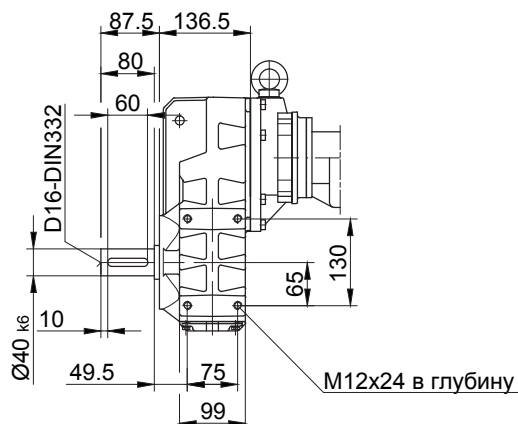


Размеры фланца

BF30G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	169.5	4	54.5
малый -2./	200	165	130	12	11	160.5	3.5	63.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

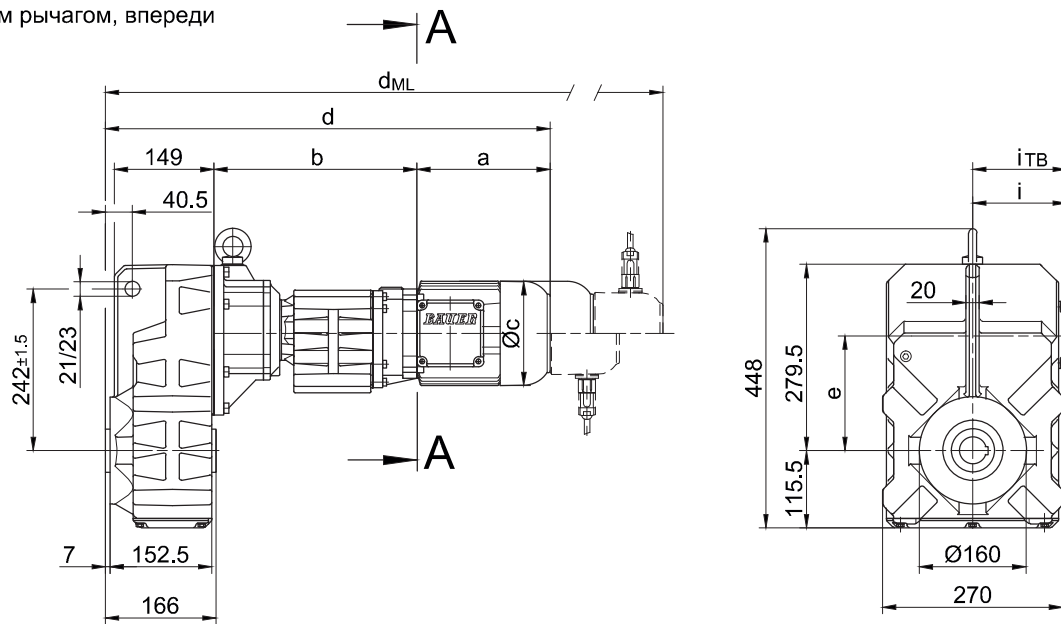
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

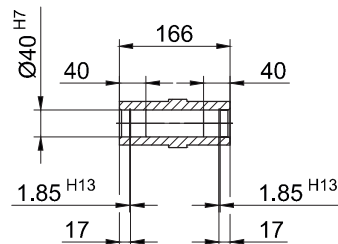
BF40G10

с моментным рычагом, впереди

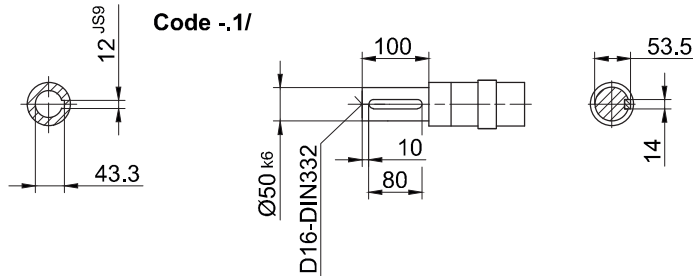
Code -0./



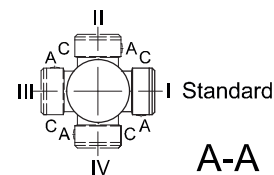
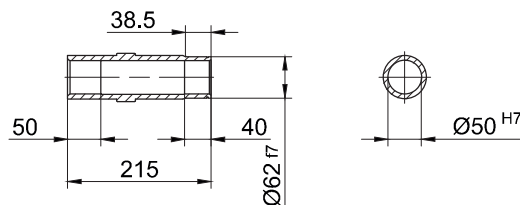
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF40G10-../D05..	170	300	123	632.5	176	100	117	674.5	735.5	777	-
BF40G10-../D06..	170	300	123	632.5	176	100	119	674.5	735.5	777	-
BF40G10-../D07..	190	300	123	652.5	176	100	119	694.5	755.5	797	-
BF40G10-../D..08..	200	304	156	666.5	176	115	136.5	732.5	773.5	840	732.5
BF40G10-../D..09..	251	318.5	181	732	176	124	158	825	839	929.5	825



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

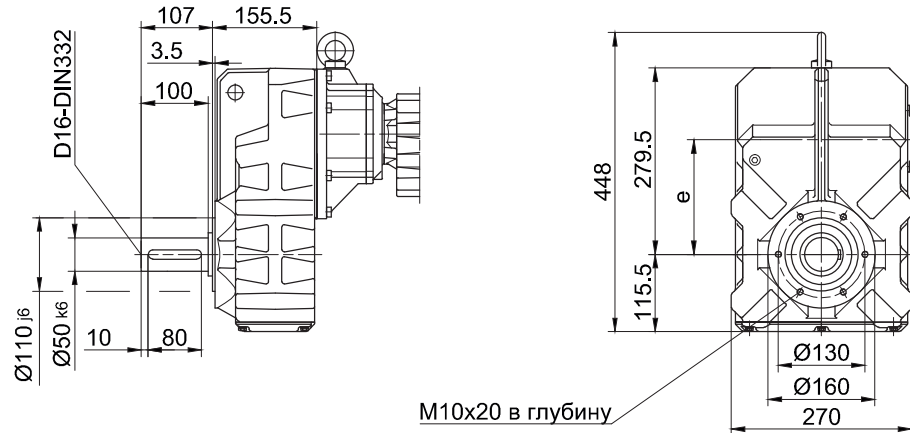
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF40G10

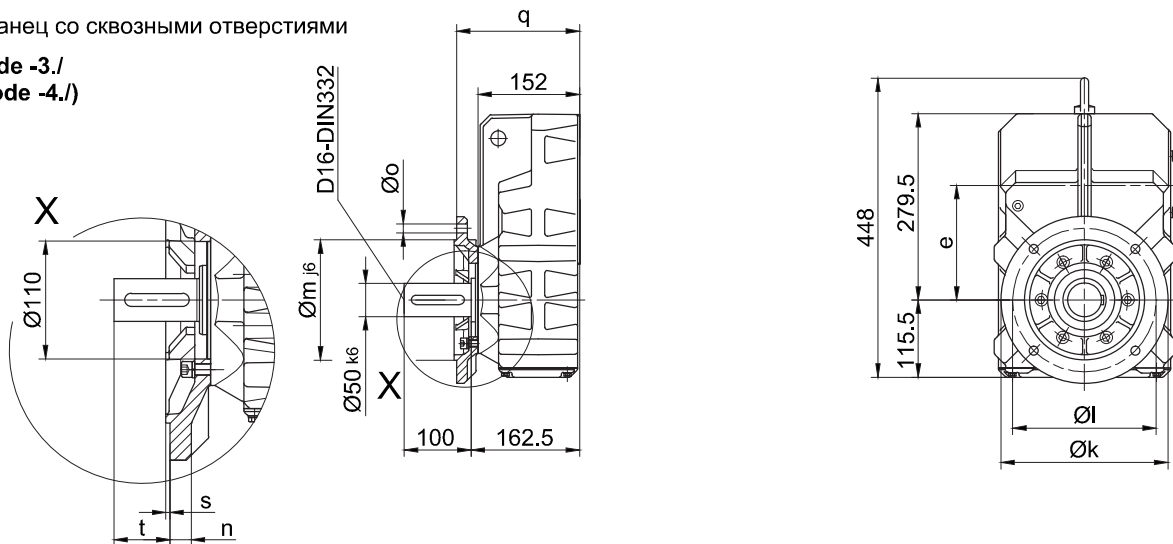
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -4./)

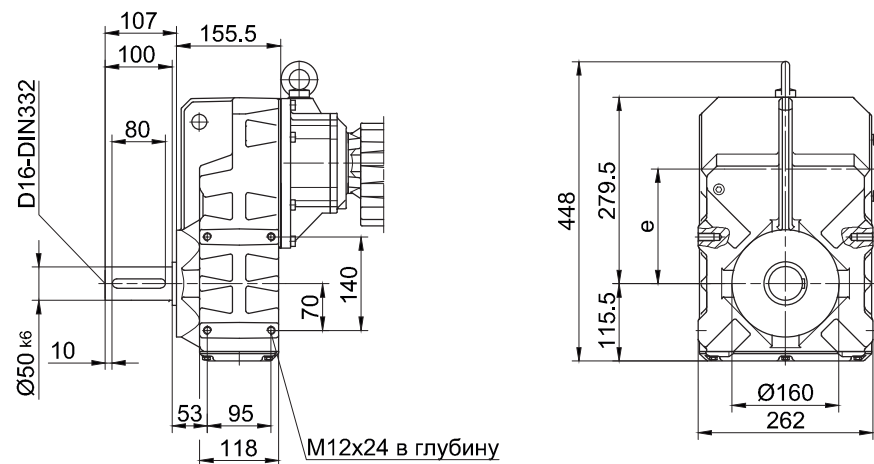


Размеры фланца

BF40G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	250	215	180	16	13.5	184	4	78.5
большой -4./	300	265	230	20	13.5	190	4	72.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

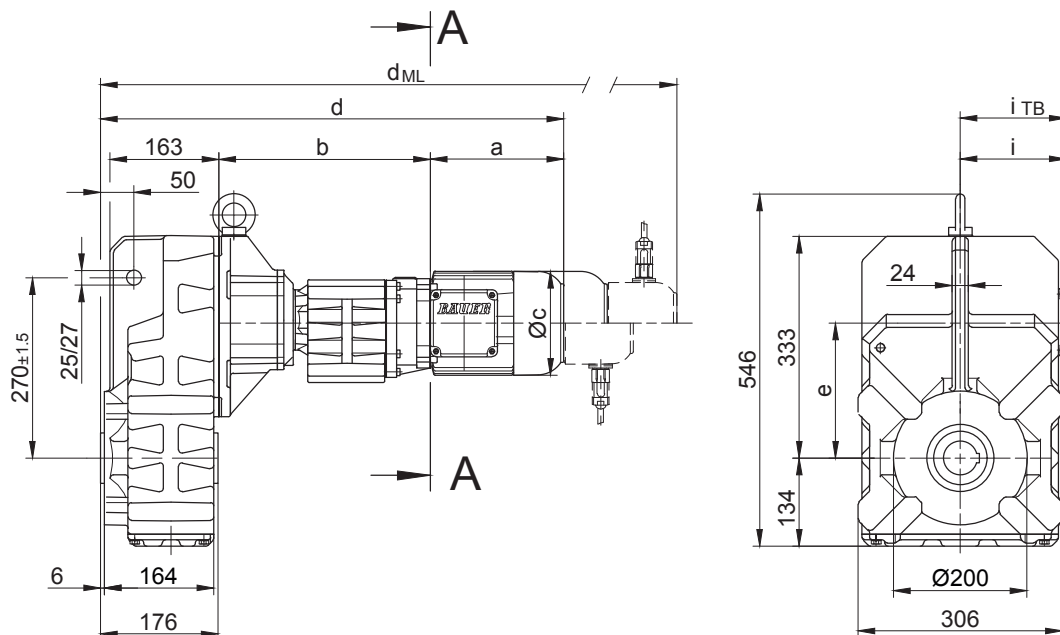
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

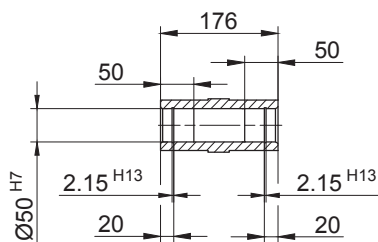
BF50G10

с моментным рычагом, впереди

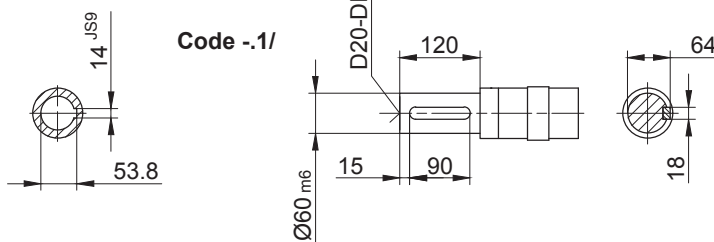
Code -0./



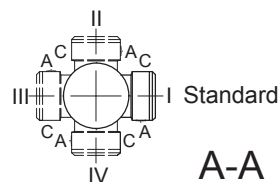
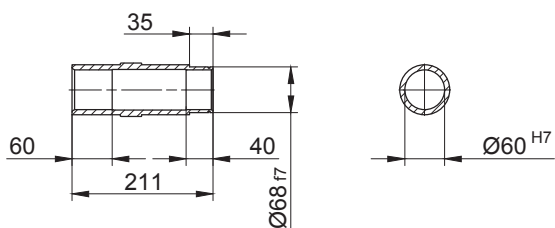
Code -4./



Code -1./



Code -5./



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF50G10-../D05..	170	313	123	660.5	202	100	117	702.5	763.5	805	-
BF50G10-../D06..	170	313	123	660.5	202	100	119	702.5	763.5	805	-
BF50G10-../D07..	190	313	123	680.5	202	100	119	722.5	783.5	825	-
BF50G10-../D..08..	200	317	156	694.5	202	115	136.5	760.5	801.5	868	760.5
BF50G10-../D..09..	251	331.5	181	760	202	124	158	853	867	957.5	853



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

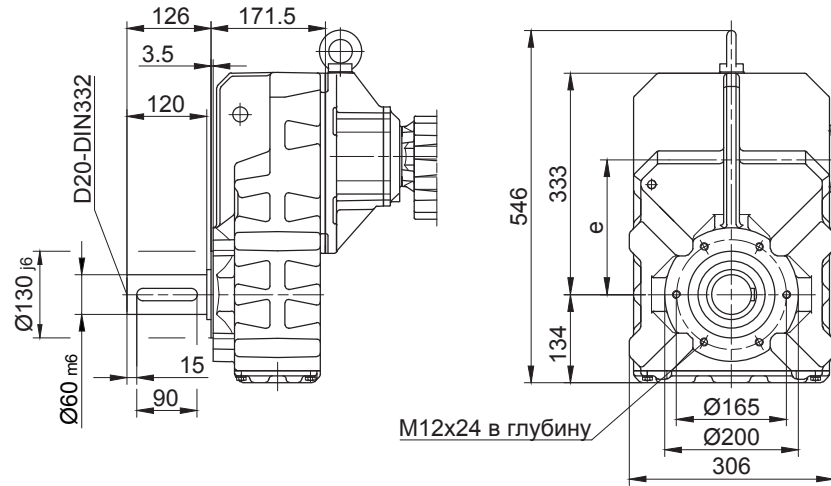
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF50G10

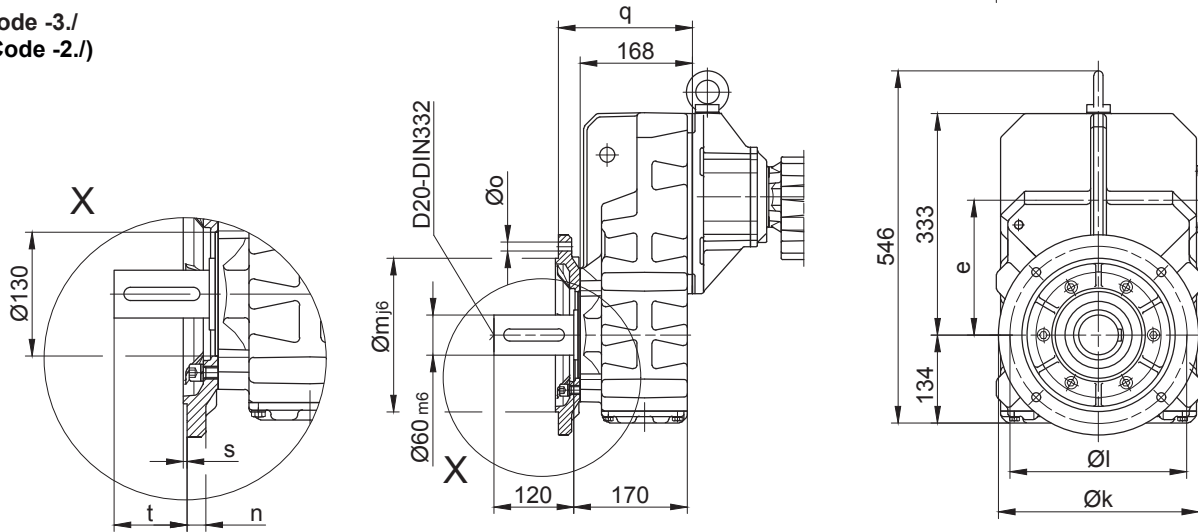
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -2./)

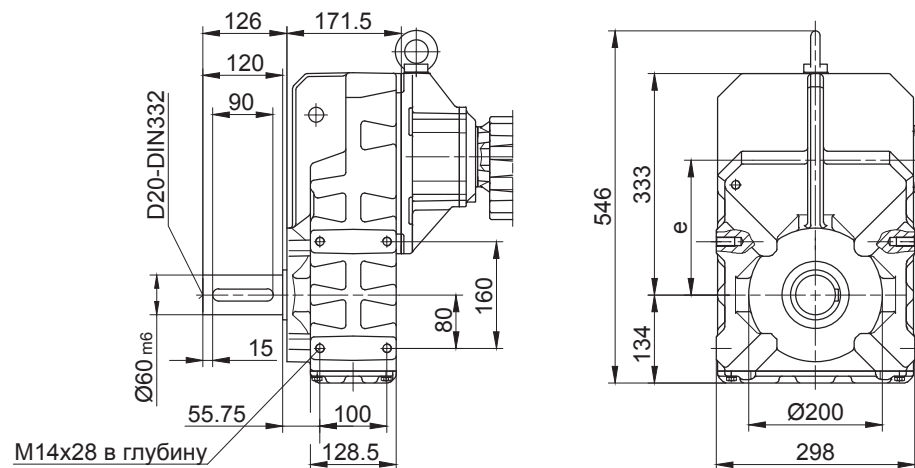


Размеры фланца

BF50G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	300	265	230	20	13.5	201	4	96.5
малый -2./	250	215	180	16	13.5	198	4	99.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

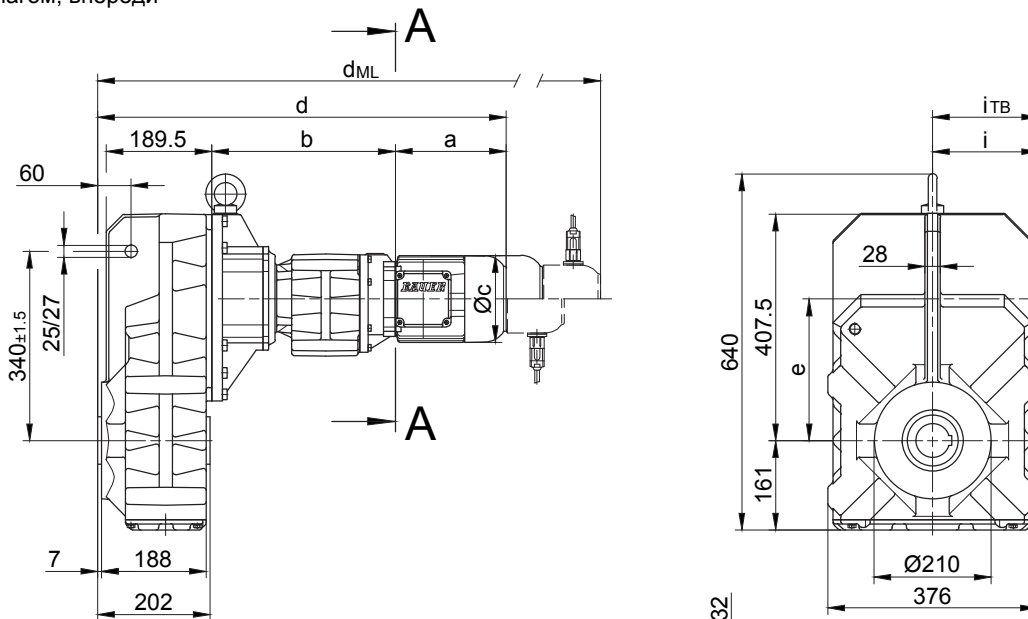
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

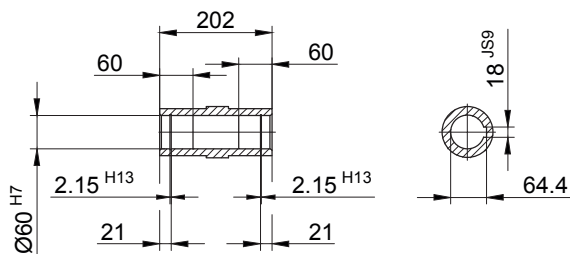
BF60G20

с моментным рычагом, впереди

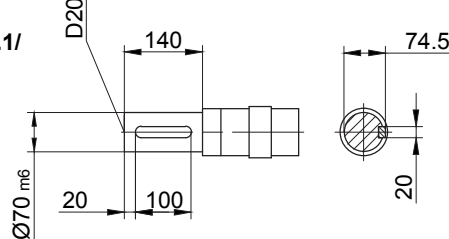
Code -0./



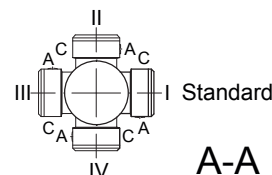
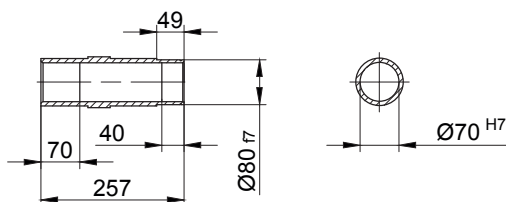
Code -4./



Code -1./



Code -5./



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E./ES..	G	E./ES...G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF60G20-../D05..	170	326	123	701	254	100	117	743	804	845.5	-
BF60G20-../D06..	170	326	123	701	254	100	119	743	804	845.5	-
BF60G20-../D07..	190	326	123	721	254	100	119	763	824	865.5	-
BF60G20-../D..08..	200	330	156	735	254	115	136.5	801	842	908.5	801
BF60G20-../D..09..	251	344.5	181	800.5	254	124	158	893.5	907.5	998	893.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

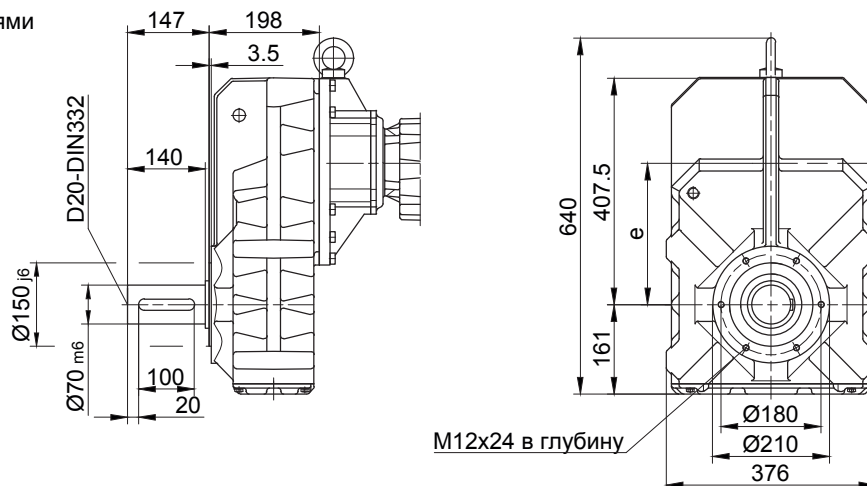
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF60G20

Фланец с резьбовыми отверстиями

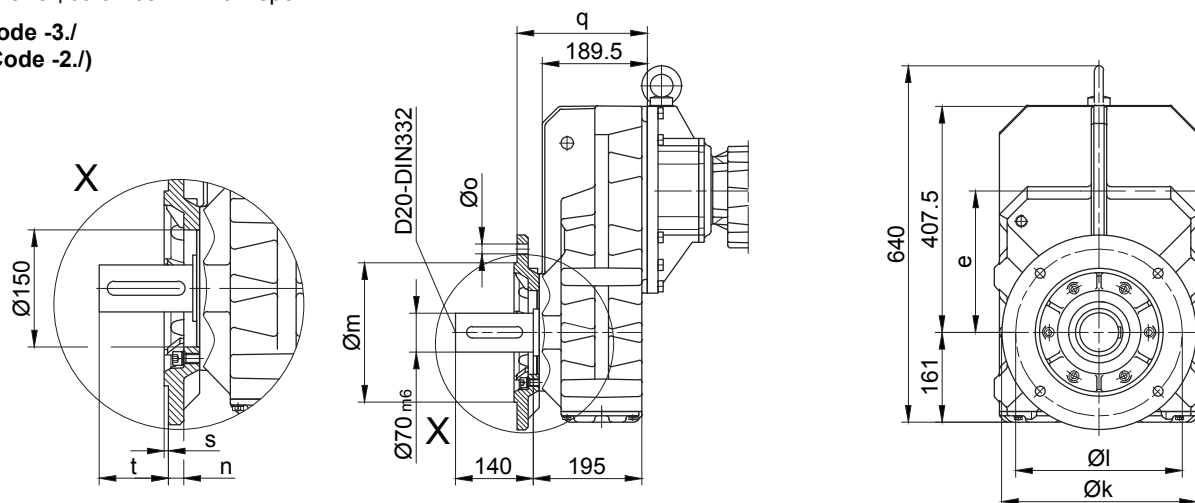
Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

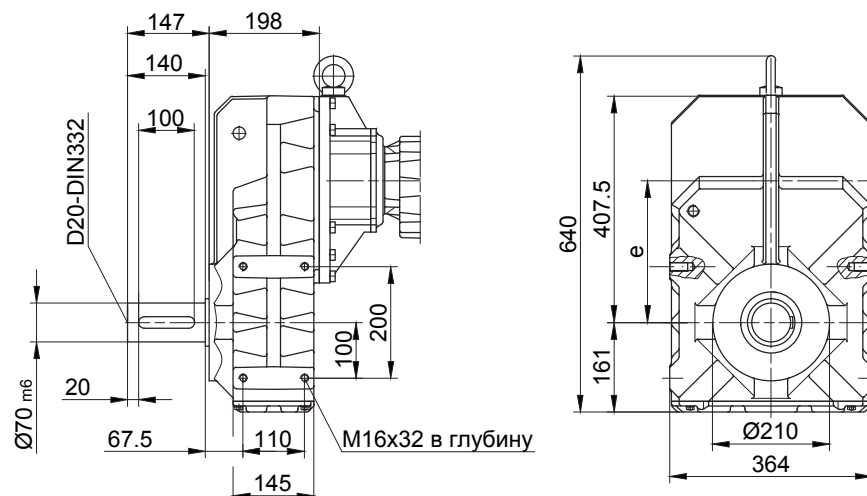


Размеры фланца

BF60G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	350	300	250h6	20	17.5	234.5	5	110.5
малый -2./	300	265	230j6	20	13.5	242.5	4	102.5

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

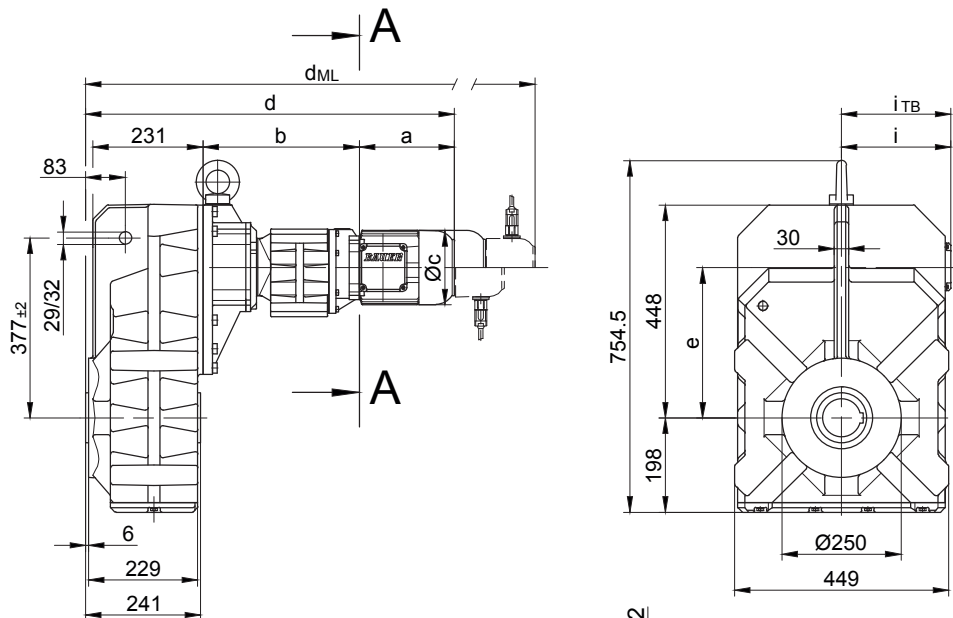
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

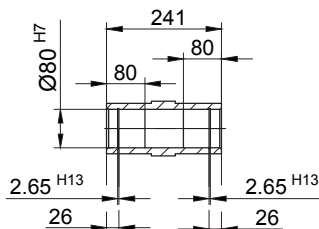
BF70G20

с моментным рычагом, впереди

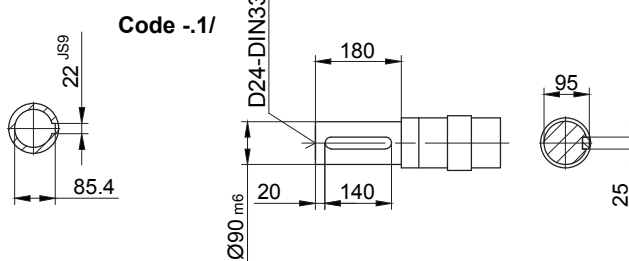
Code -0./



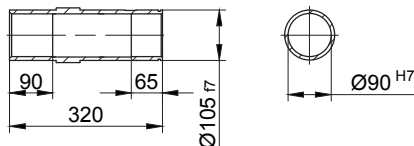
Code -4/



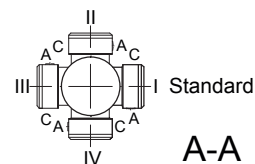
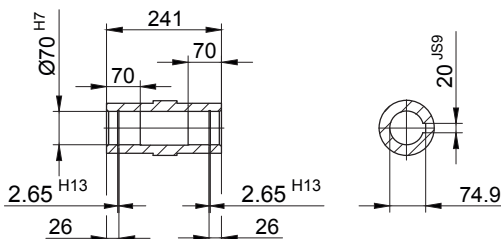
Code -1/



Code -5/



Code -4/K70



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BF70G20-../D05..	170	324	123	740	315	100	117	782	843	884.5	-
BF70G20-../D06..	170	324	123	740	315	100	119	782	843	884.5	-
BF70G20-../D07..	190	324	123	760	335	100	119	802	863	904.5	-
BF70G20-../D..08..	200	328	156	774	315	115	136.5	840	881	947.5	840
BF70G20-../D..09..	251	342.5	181	839.5	315	124	158	932.5	946.5	1037	932.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

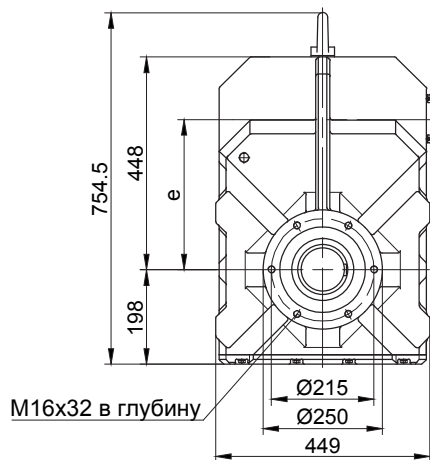
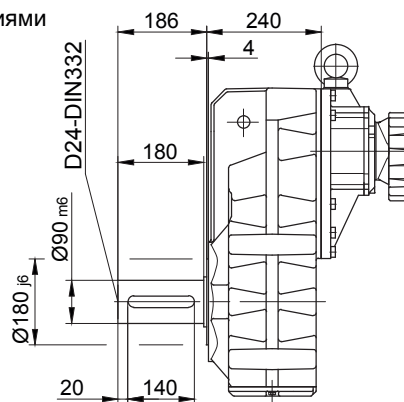
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF70G20

Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./

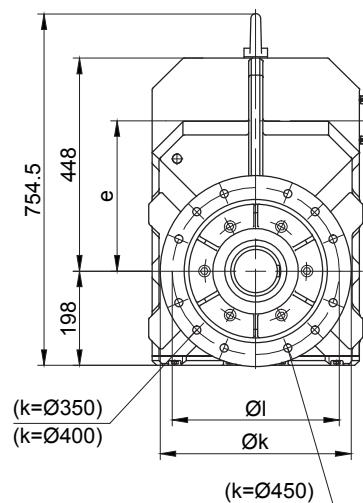
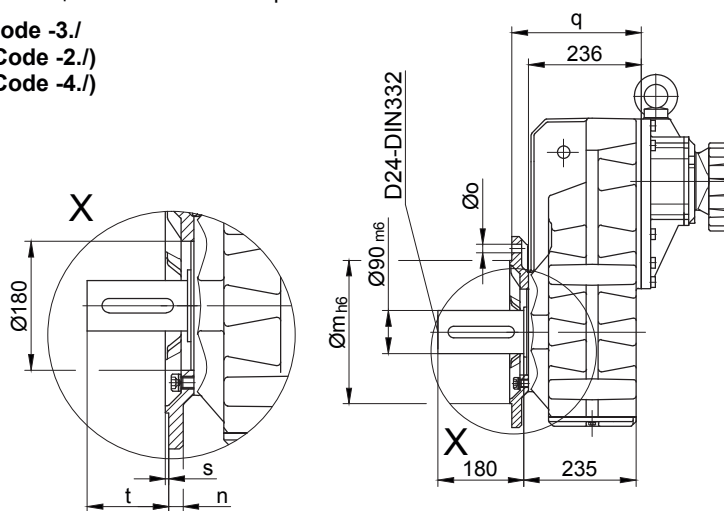


Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./

(Code -2./)

(Code -4./)

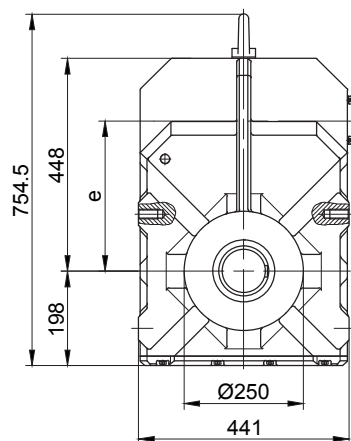
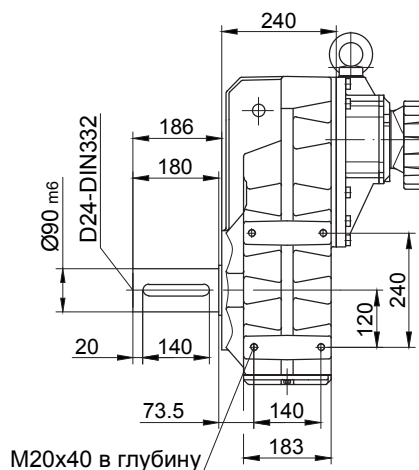


Размеры фланца

BF70G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	400	350	300	20	4x17.5	271	5	155
малый -2./	350	300	250	20	4x17.5	271	5	155
большой -4./	450	400	350	22	8x17.5	281	5	145

Лапа с резьбовыми отверстиями слева и справа

Code -6.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

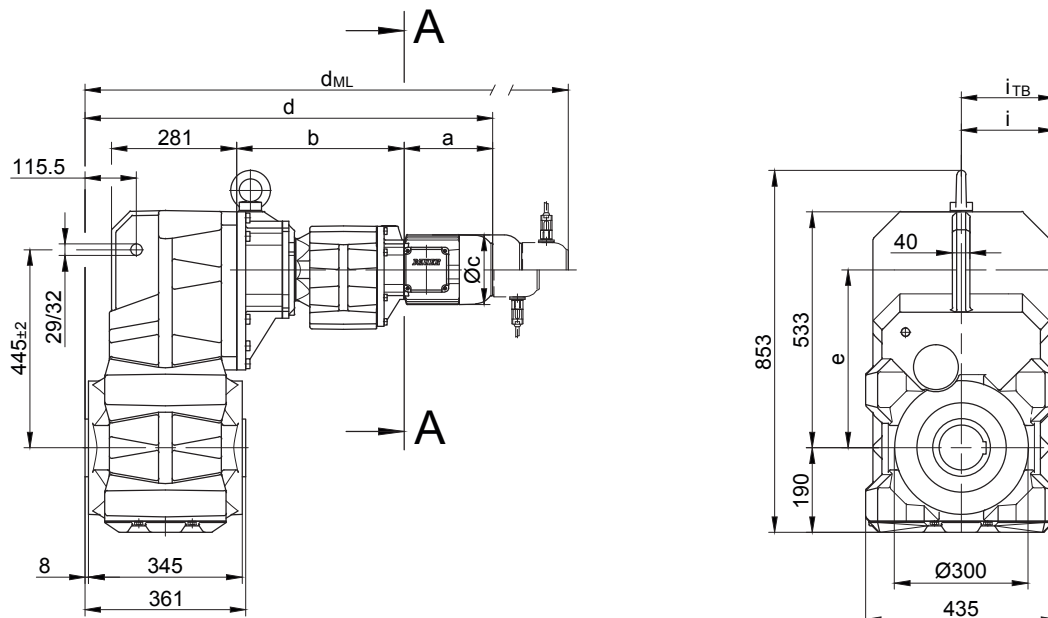
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

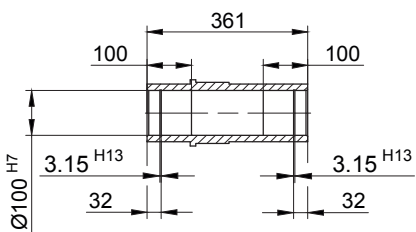
BF80G40

с моментным рычагом, впереди

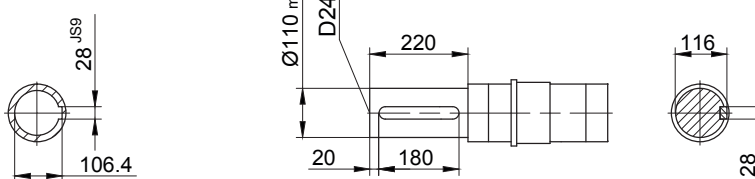
Code -0./



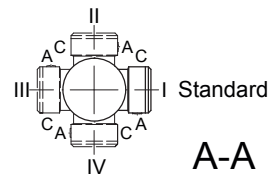
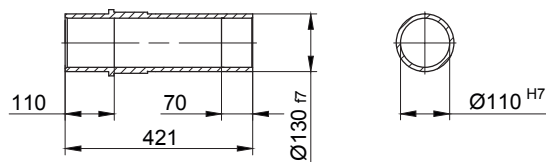
Code -4/



Code -1/



Code -5/



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES..	G	ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF80G40-../D..08..	200	376	156	916.5	400	115	136.5	982.5	1023.5	1090	982.5
BF80G40-../D..09..	251	390.5	181	982	400	124	158	1075	1089	1179.5	1075
BF80G40-../D..11..	319	397	228	1066.5	400	181	181	1154.5	1163.5	1259	1154.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/ДРЕ11ЛА4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/ДРЕ11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

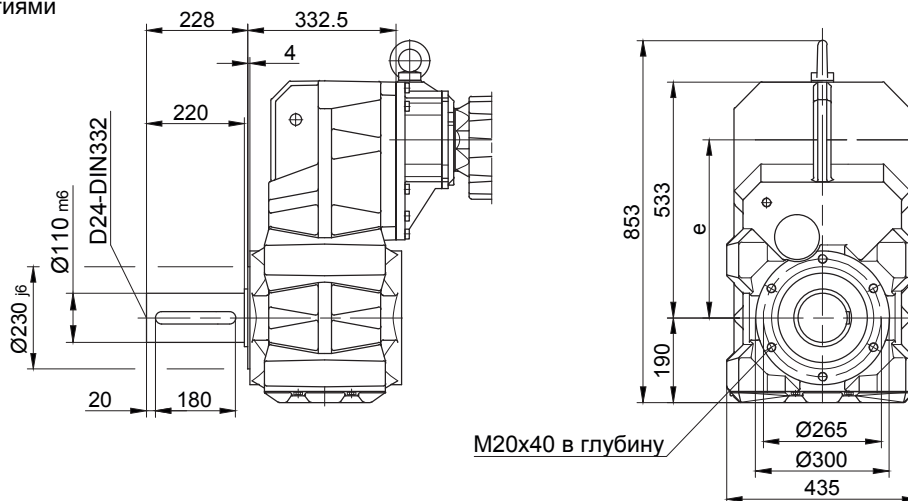
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF80G40

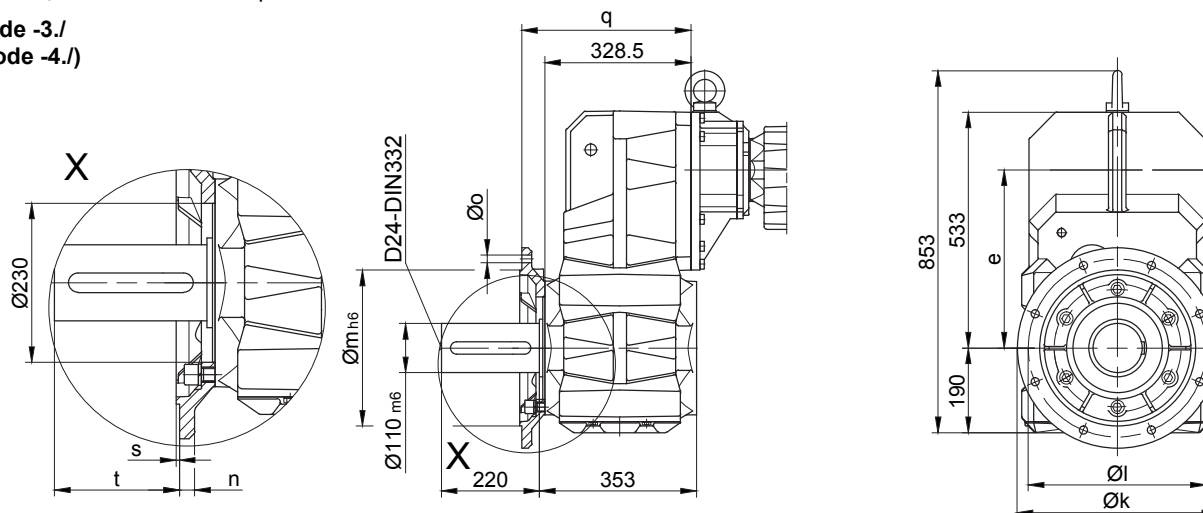
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -4./)

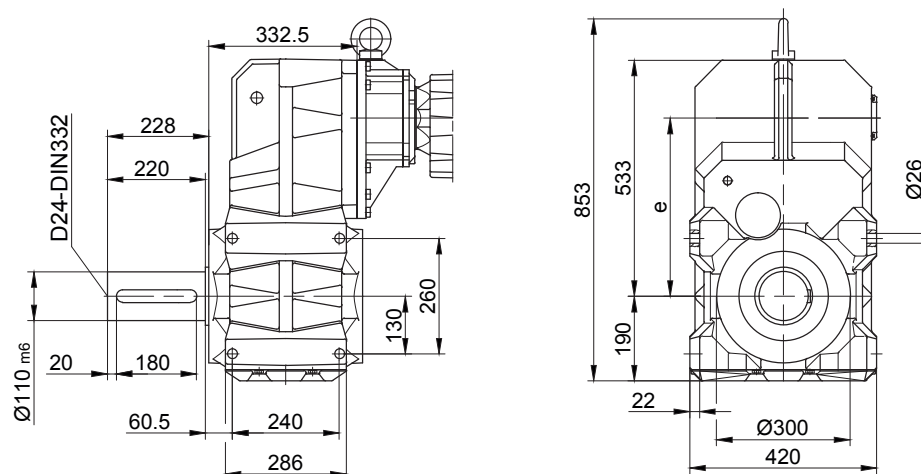


Размеры фланца

BF80G..	k	l	m	n	o	q	s	t
стандартный -3./	450	400	350	22	17.5	383.5	5	177
большой -4./	550	500	450	22	17.5	388.5	5	172

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

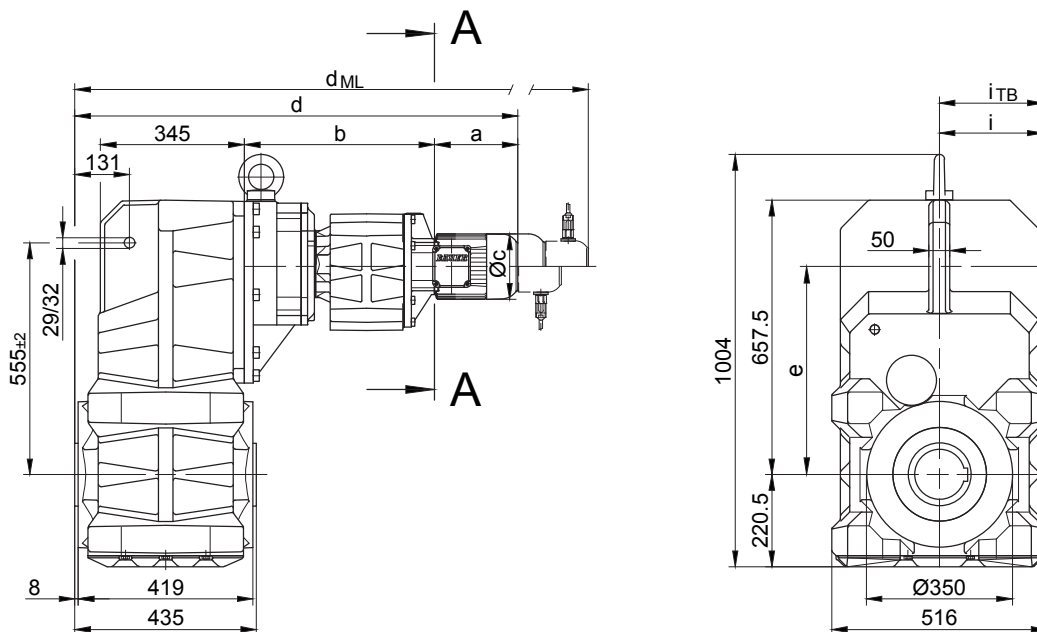
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

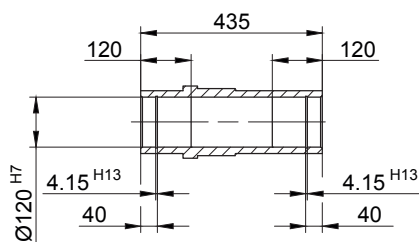
BF90G50

с моментным рычагом, впереди

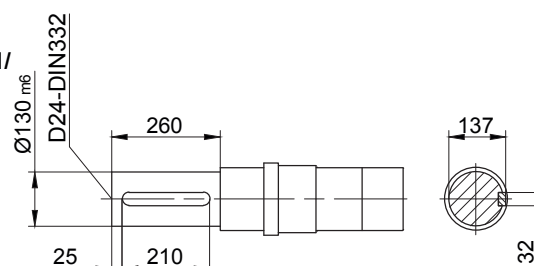
Code -0./



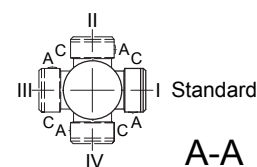
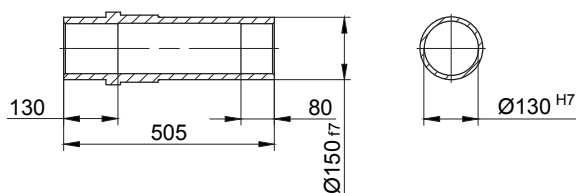
Code -./4/



Code -./1/



Code -./5/



Типы	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BF90G50-../D..08..	200	456	156	1062	503	115	136.5	1128	1169	1235.5	1128
BF90G50-../D..09..	251	470.5	181	1127.5	499	124	158	1220.5	1234.5	1325	1220.5
BF90G50-../D..11..	319	477	228	1202	499	181	181	1300	1309	1404.5	1300
BF90G50-../D..13..	393	490	258	1289	499	218	218	1400	1396	1504.5	1400
BF90G50-../D..16..	454.5	504	310	1364.5	499	244	244	1508	1471.5	1612	1508
BF90G50-../D..18..	542	535	348	1483	499	288	288	1632.5	1590	1736.5	1632.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/ДРЕ11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/ДРЕ11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

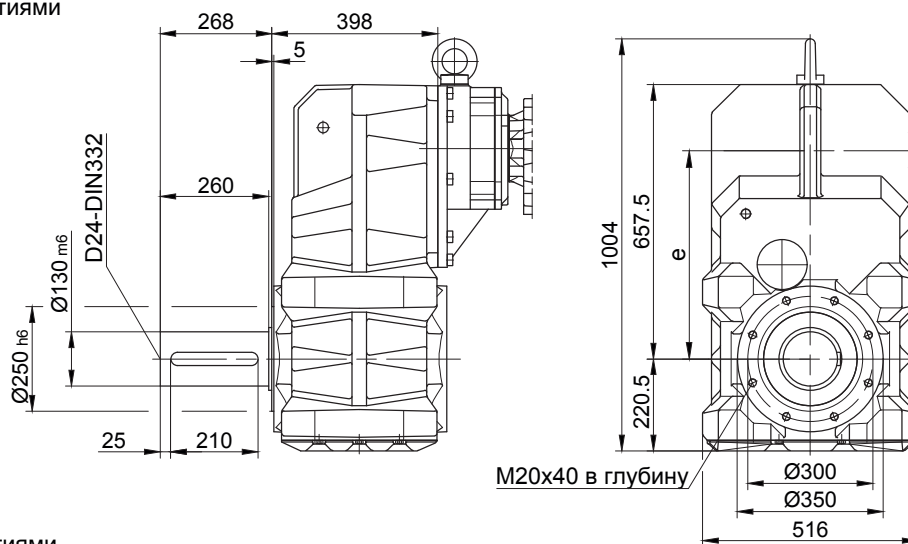
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Габаритный чертеж

BF90G50

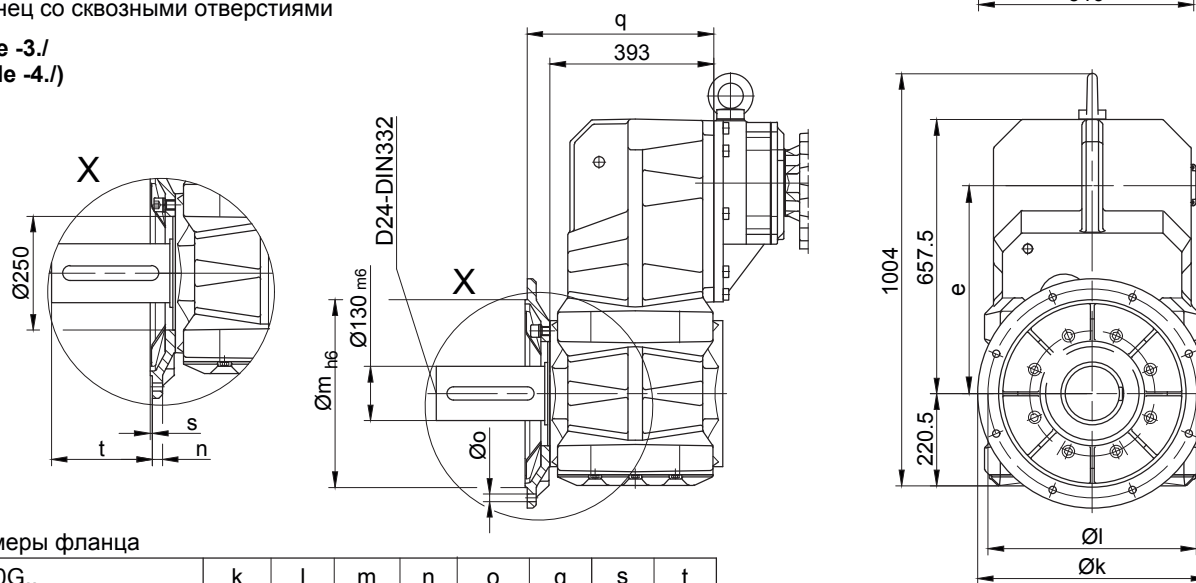
Фланец с резьбовыми отверстиями

Code -7./



Фланец со сквозными отверстиями

Code -3./
(Code -4./)

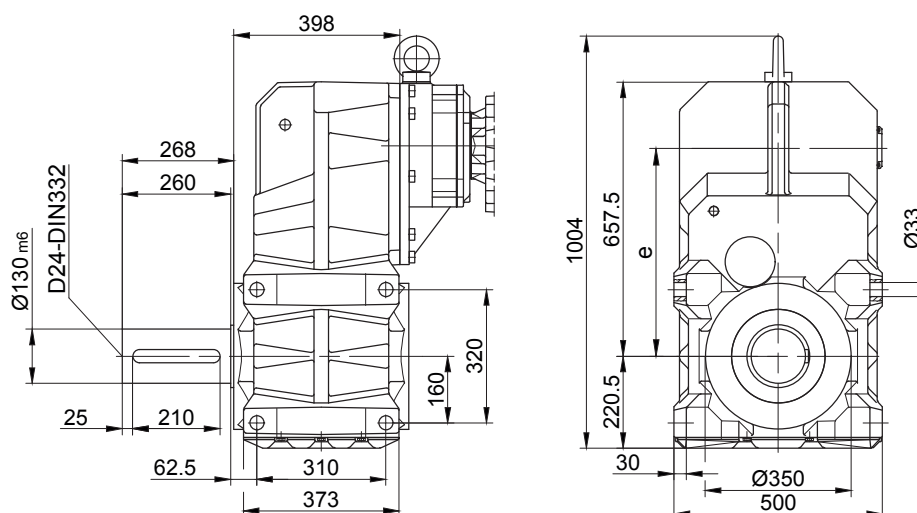


Размеры фланца

BF90G..	k	l	m	n	o	q	s	t
Стандарт -3./	550	500	450	22	17.5	448	5	218
большой -4./	660	600	550	25	22	442	6	224

Лапа со сквозными отверстиями, слева и справа

Code -1.LR/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

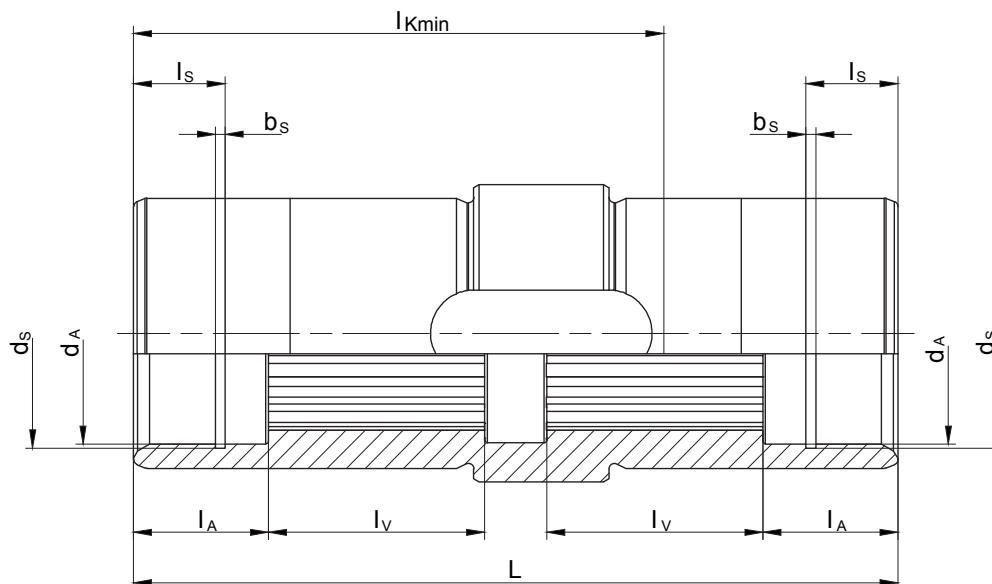


Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Размеры шлицов согласно DIN 5480



Типы	размеры шлицов согласно DIN 5480	d_A (мм)	l_A (мм)	l_v (мм)	l_{Kmin} (мм)	L (мм)	d_s (мм)	l_s (мм)	b_s (мм)
BF06	N25x1.25x18x9H	30 ^{G7}	22	20	68	92	31.4 ^{H12}	15	1.3 ^{H13}
BF10	N30x1.25x22x9H	30.5 ^{G7}	22	33.5	87	124.5	31.4 ^{H12}	15	1.3 ^{H13}
BF20	N35x2x16x9H	36 ^{G7}	22	35	92	130	37 ^{H12}	9.5	1.6 ^{H13}
BF30	N40x2x18x9H	41 ^{G7}	25	40	103	141.5	42.5 ^{H12}	15	1.85 ^{H13}
BF40	N50x2x24x9H	51 ^{G7}	25	48	120	166	53 ^{H12}	9.5	2.15 ^{H13}
BF50	N60x2x28x9H	61 ^{G7}	25	55	123	176	63 ^{H12}	17	2.15 ^{H13}
BF60	N70x2x34x9H	72 ^{G7}	25	70	147	202	75 ^{H12}	17	2.65 ^{H13}
BF70	N85x3x27x9H	86 ^{G7}	26	85	185	241	88.5 ^{H12}	17	3.15 ^{H13}
BF80	N110x3x35x9H	112 ^{G7}	50	90	292	361	116 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}
BF90	N130x5x24x9H	131.5 ^{G7}	60	110	365	435	134 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}

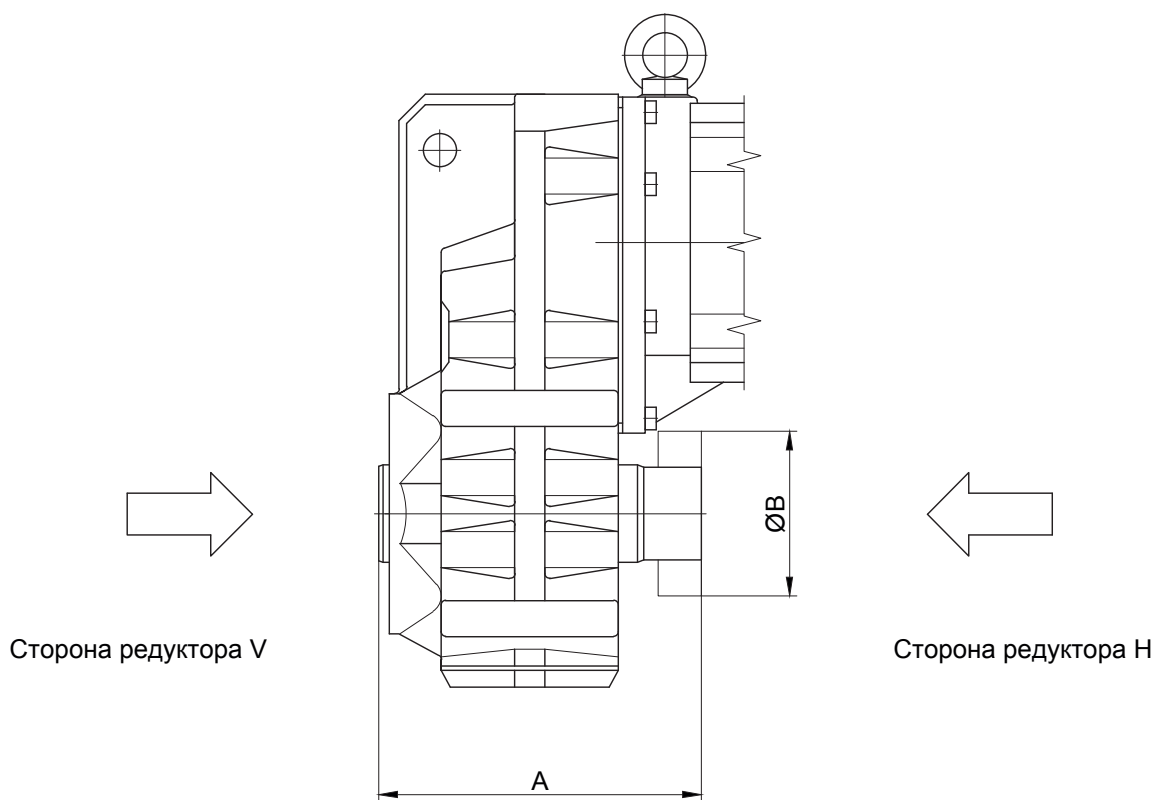
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Стяжная муфта (SSV)

(Код BF10-.5/...)
(Код BF10Z-.5/...)



11

Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BF10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	153	72
BF20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	173	80
BF30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	192	90
BF40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	215	110
BF50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	211	115
BF60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	257	140
BF70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	320	185
BF80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	421	215
BF90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	505	263

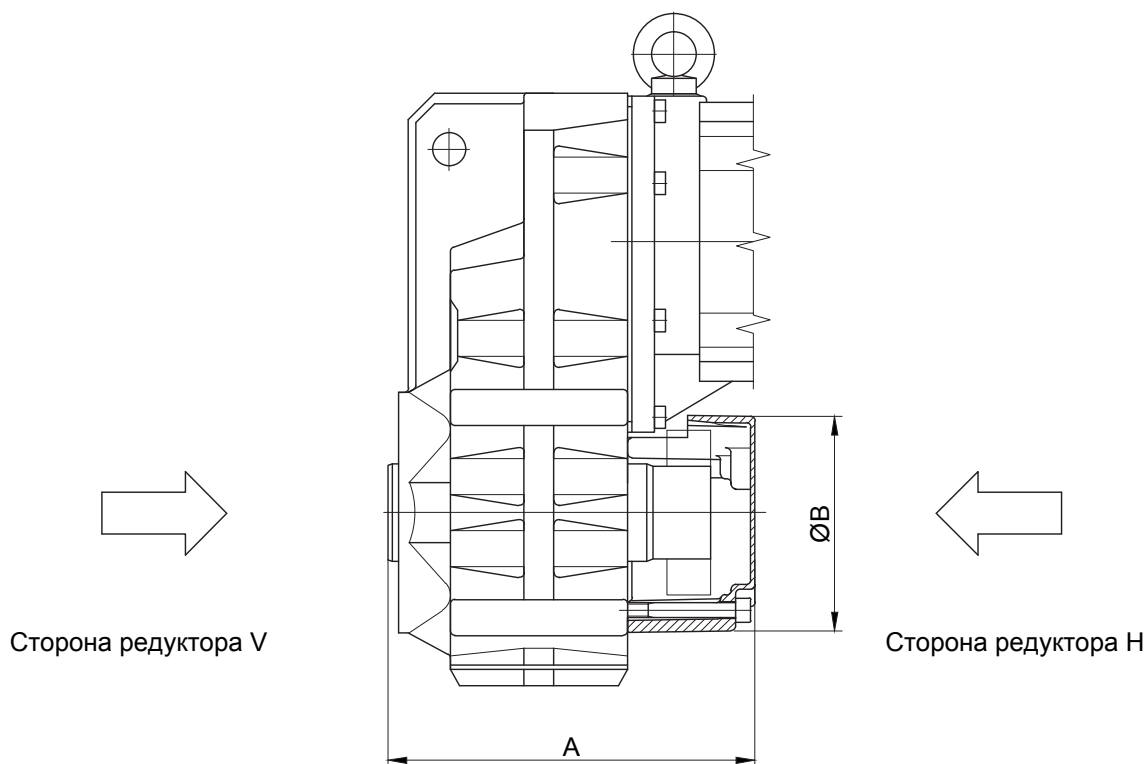
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Соединение со стяжной муфтой и крышкой (SSV)

(Код BF10-.5A/...)
(Код BF10Z-.5A/...)



11

Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BF10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	174	120
BF20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	211	140
BF30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	223	140
BF40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	245	160
BF50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	227	200
BF60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	290	210
BF70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	359	250
BF80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	463	300
BF90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	557	350

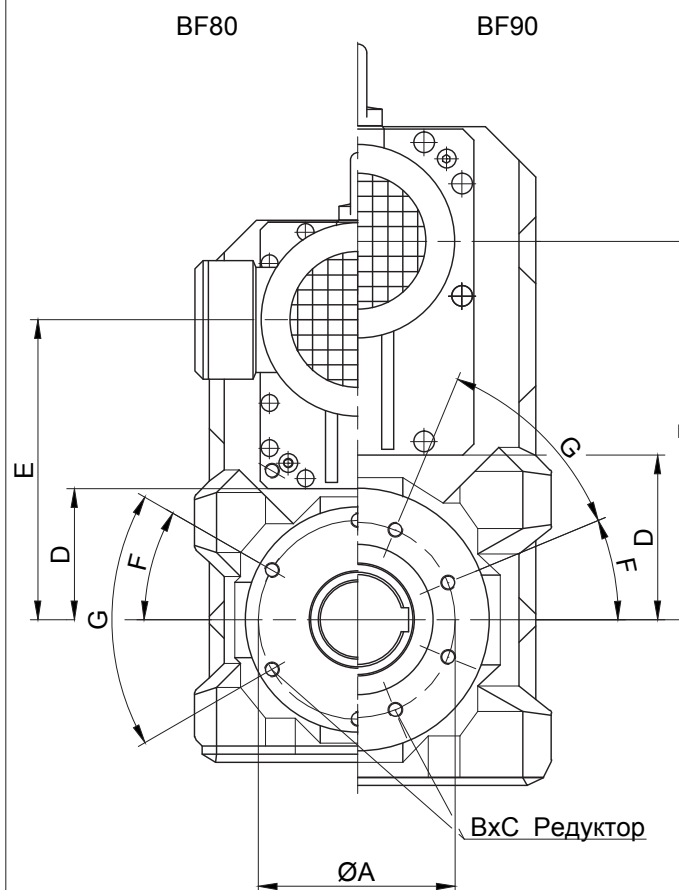
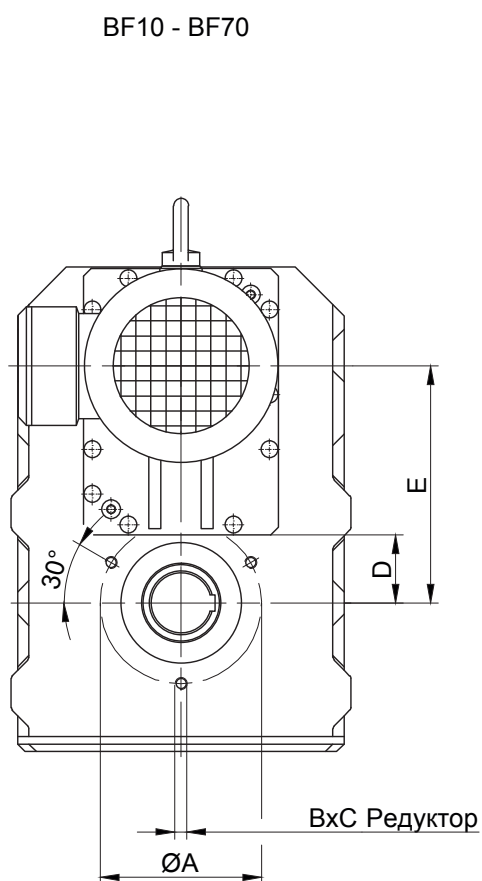
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертёж

Схема крепления кожуха на тыльной стороне редуктора (Н)

→ Крышка



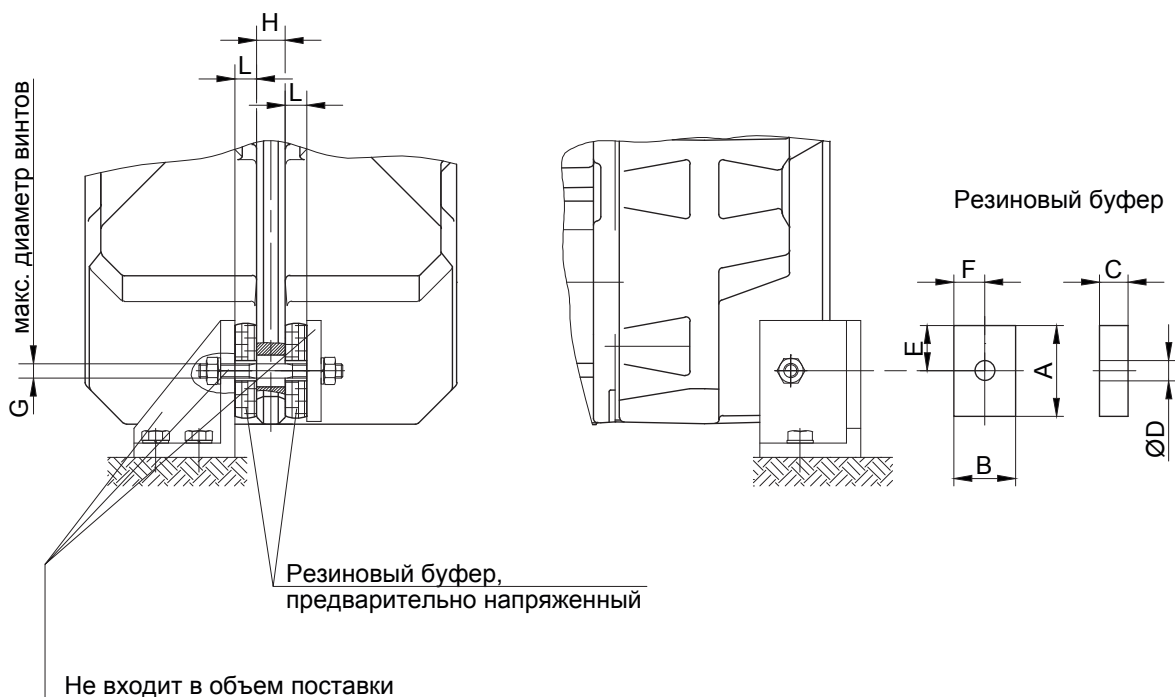
Редуктор	Размеры (мм)						
	A	B	C	D	E	F	G
BF10	100	M8	16	35	118	-	-
BF20	115	M10	20	39	136	-	-
BF30	115	M10	20	44	157	-	-
BF40	130	M10	20	52	180.5	-	-
BF50	165	M12	24	60	207	-	-
BF60	180	M12	24	69	255.5	-	-
BF70	215	M16	32	89	316	-	-
BF80	265	M20	40	173	400	30°	6x60°
BF90	300	M20	40	219	504.5	22.5°	8x45°

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Резиновые буферы для моментного рычага



Материал: **Натуральный каучук**
Твердость 50. Шор A ±5

Размеры поперечного отверстия:
См. габаритный чертеж соответствующего редуктора

11

Редуктор	Pos.	Размеры (мм)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	L
BF06	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
BF10	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	16	13.5
BF20	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	18	13
BF30	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	18	17
BF40	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	20	16.5
BF50	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	24	21.5
BF60	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	28	21
BF70	Pos.4	123	88	30	26	61.5	44	M20	30	25.5
BF80	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	40	30
BF90	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	50	29.5

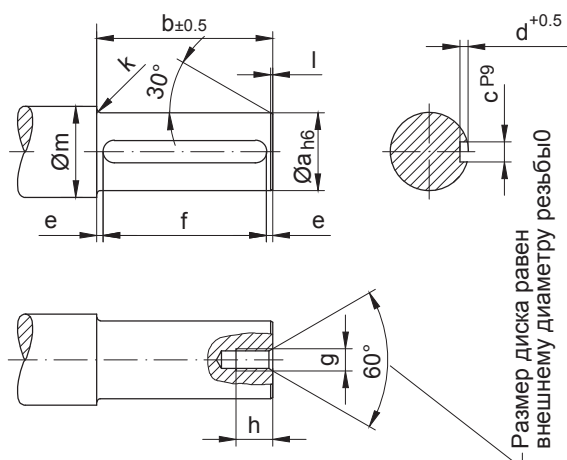
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

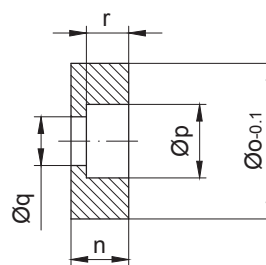
Дополнительный габаритный чертеж

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.1 Вал

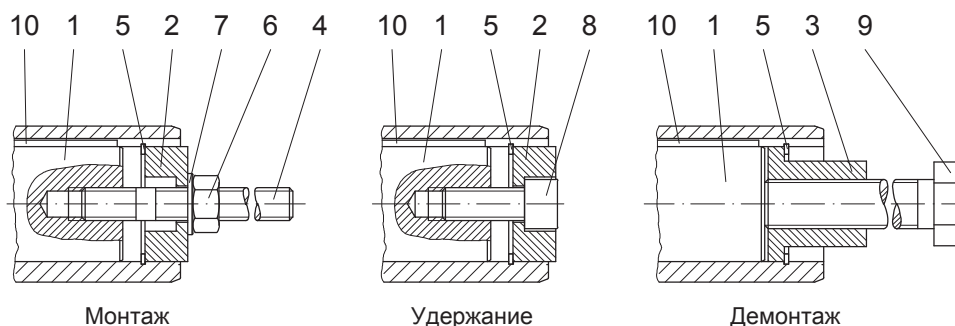


*Pos.2 Шайба



✓, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)															
	Pos.1 Вал											Pos.2 Шайба				
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	q	r
BF06	25	70	8	4	3.5	63 ^{+0.5}	M8	18	2	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BF10	25	102	8	4	6	90 ^{+0.5}	M8	18	2.5	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BF20	30	108	8	4	9	90 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	38	15	29.8	18	11	10
BF30	35	118	10	5	9	100 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	43	16	34.8	18	11	10
BF40	40	141	12	5	8	125 ^{+0.5}	M12	22	3	2	48	18	39.8	20	13.5	12
BF50	50	148	14	5.5	11.5	125 ^{+0.5}	M16	30	3.5	2	58	21	49.8	26	17.5	15
BF60	60	173	18	7	6.5	160 ^{+0.5}	M20	38	3.5	2	68	24	59.8	33	22	18
BF70	80	205	22	9	12.5	180 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	79.8	33	22	20
BF70-K70	70	205	20	7.5	12.5	180 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	69.8	33	22	20
BF80	100	317	28	10	18.5	280 ^{+0.5}	M24	45	4	3	110	32	99.8	40	26	25
BF90	120	383	32	11	11.5	360 ^{+0.5}	M24	45	4.5	3	130	35	119.8	40	26	28



Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

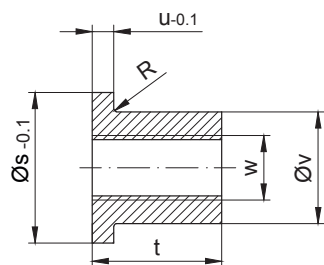
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

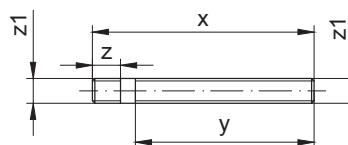
Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.3 Втулка



Края срезаны
Материал: C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при растяжении $\geq 1000\text{N/mm}^2$
Резьба, накатанная

Типы	Размеры (мм)										*Стопорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Rondelle DIN 125-St	*Винт с цилиндрической головкой DIN 912-8.8	Момент подтягивания (Nm)	Шестигранный винт DIN EN 24017-8.8	Пряматоческая шпона DIN 6885 Ширина/высота/длина						
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями											Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9	Pos.10
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1													
BF06	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	160	130	20	M8	25x1.2	M8	8.4	M8x30	5	M12x110	A 8x7x63						
BF10	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	160	130	20	M8	25x1.2	M8	8.4	M8x30		M12x140	A 8x7x90						
BF20	29.8	28	5	19.8	M14	0.8	170	135	23	M10	30x1.2	M10	10.5	M10x30	8	M14x150	A 8x7x90						
BF30	34.8	28	5	23	M14	-	180	145	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x35		M14x160	A 10x8x100						
BF40	39.8	40	6	27.7	M20	0.8	210	170	28	M12	40x1.75	M12	13	M12x35	16	M20x200	A 12x8x125						
BF50	49.8	48	6	36	M24	-	230	175	37	M16	50x2.0	M16	17	M16x40	30	M24x210	A 14x9x125						
BF60	59.8	60	6	44	M30	-	270	205	45	M20	60x2.0	M20	21	M20x50	42	M30x250	A 18x11x160						
BF70	79.8	60	8	55	M30	-	310	240	45	M20	80x2.5	M20	21	M20x50		M30x280	A 22x14x180						
BF70-K70	69.8	60	8	53	M30	-	310	240	45	M20	70x2.5	M20	21	M20x50		M30x280	A 20x12x180						
BF80	99.8	72	10	75	M36	-	440	360	55	M24	100x3.0	M24	25	M24x60	100	M36x410	A 28x16x280						
BF90	119.8	72	10	80	M36	-	510	430	55	M24	120x4.0	M24	25	M24x60		M36x480	A 32x18x360						

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.

Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

Дополнительное оснащение:	Типы	Ø s	Текст заказа
	BF06	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
	BF10	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
	BF20	30	Id.Nr.4103939 Приспособления для удержания
	BF30	35	Id.Nr.4103947 Приспособления для удержания
	BF40	40	Id.Nr.4103955 Приспособления для удержания
	BF50	50	Id.Nr.4103963 Приспособления для удержания
	BF60	60	Id.Nr.4103971 Приспособления для удержания
	BF70	80	Id.Nr.4103980 Приспособления для удержания
	BF70-K70	70	Id.Nr.4104765 Приспособления для удержания
	BF80	100	Id.Nr.4103998 Приспособления для удержания
	BF90	120	Id.Nr.4104005 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указа

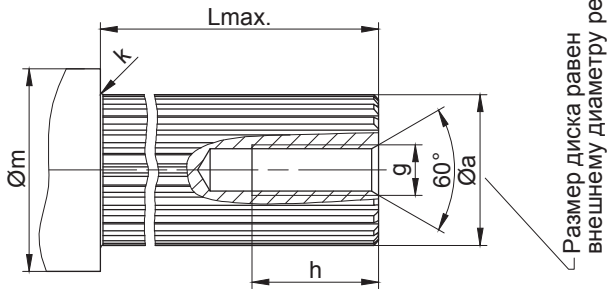
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

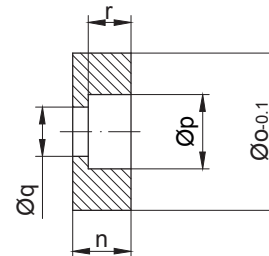
Дополнительный габаритный чертеж

Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом

Pos.1 Вал

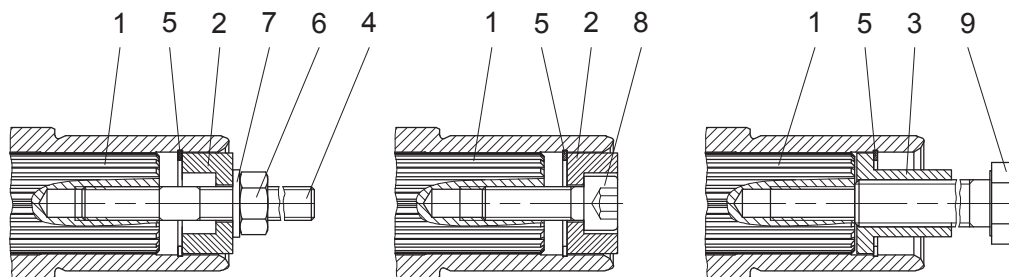


*Pos.2 Шайба



√x, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)										
	Pos.1 Вал						Pos.2 Шайба				
	a	g	h	k	Lmax.	m	n	o	p	q	r
BF06	DIN 5480-W25x1.25x18x8f	M8	20	2	70	37	13	29.9	15	9	8
BF10	DIN 5480-W30x1.25x22x8f	M10	25	2.5	100	38	15	30.4	18	11	10
BF20	DIN 5480-W35x2x16x8f	M10	25	3	110	43	14	35.9	18	11	10
BF30	DIN 5480-W40x2x18x8f	M12	30	3	117	48	18	40.9	20	13.5	12
BF40	DIN 5480-W50x2x24x8f	M16	35	3	145	60	17.5	50.9	26	17.5	12.5
BF50	DIN 5480-W60x2x28x8f	M20	40	3.5	150	69	24	60.9	33	22	18
BF60	DIN 5480-W70x2x34x8f	M20	40	3.5	175	80	24	71.9	33	22	18
BF70	DIN 5480-W85x3x27x8f	M20	40	4	215	96	22	85.9	33	22	16
BF80	DIN 5480-W110x3x35x8f	M24	50	4	315	122	32	111.9	40	26	25
BF90	DIN 5480-W130x5x24x8f	M24	50	4.5	390	141	25	131.4	40	26	18



Монтаж

Удержание

Демонтаж

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.

Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

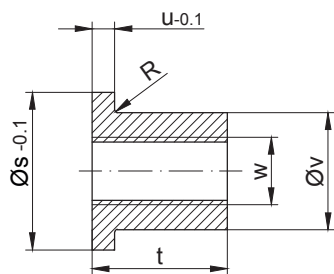
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

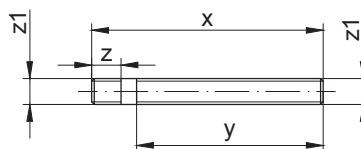
Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом

Pos.3 Втулка



✓, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при
растяжении $\geq 1000\text{N/mm}^2$
Резьба, накатанная

Типы	Размеры (мм)										* Стопорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Rondelle DIN 125-St	* Винт с цилиндрической головкой DIN 7984-8.8	Момент подтягивания (Nm)	Шестигранный винт DIN EN 24017-8.8					
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями										Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1											
BF06	29.9	24	5	15.4	M12	0.8	160	130	20	M8	25x1.2	M8	8.4	M8x30	5	M12x110					
BF10	30.4	28	5	19.8	M14	-	170	135	23	M10	30x1.2	M10	10.5	M10x30	8	M14x150					
BF20	35.9	28	5	23	M14	-	180	145	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x35		M14x160					
BF30	40.9	40	6	27.7	M20	-	210	170	28	M12	40x1.75	M12	13	M12x35	16	M20x200					
BF40	50.9	48	6	36	M24	0.8	230	175	37	M16	50x2.0	M16	17	M16x40	30	M24x210					
BF50	60.9	60	6	44	M30	-	270	205	45	M20	60x2.0	M20	21	M20x50	42	M30x250					
BF60	71.9	60	6	53	M30	0.8	310	240	45	M20	70x2.5	M20	21	M20x50		M30x280					
BF70	85.9	60	8	65	M30	0.8	310	240	45	M20	85x3	M20	21	M20x50		M30x280					
BF80	111.9	72	10	85	M36	0.8	440	360	55	M24	112x4	M24	25	M24x60	100	M36x410					
BF90	131.4	72	10	95	M36	0.8	510	430	55	M24	130x4	M24	25	M24x60		M36x480					

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.

Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

Дополнительное
оснащение:

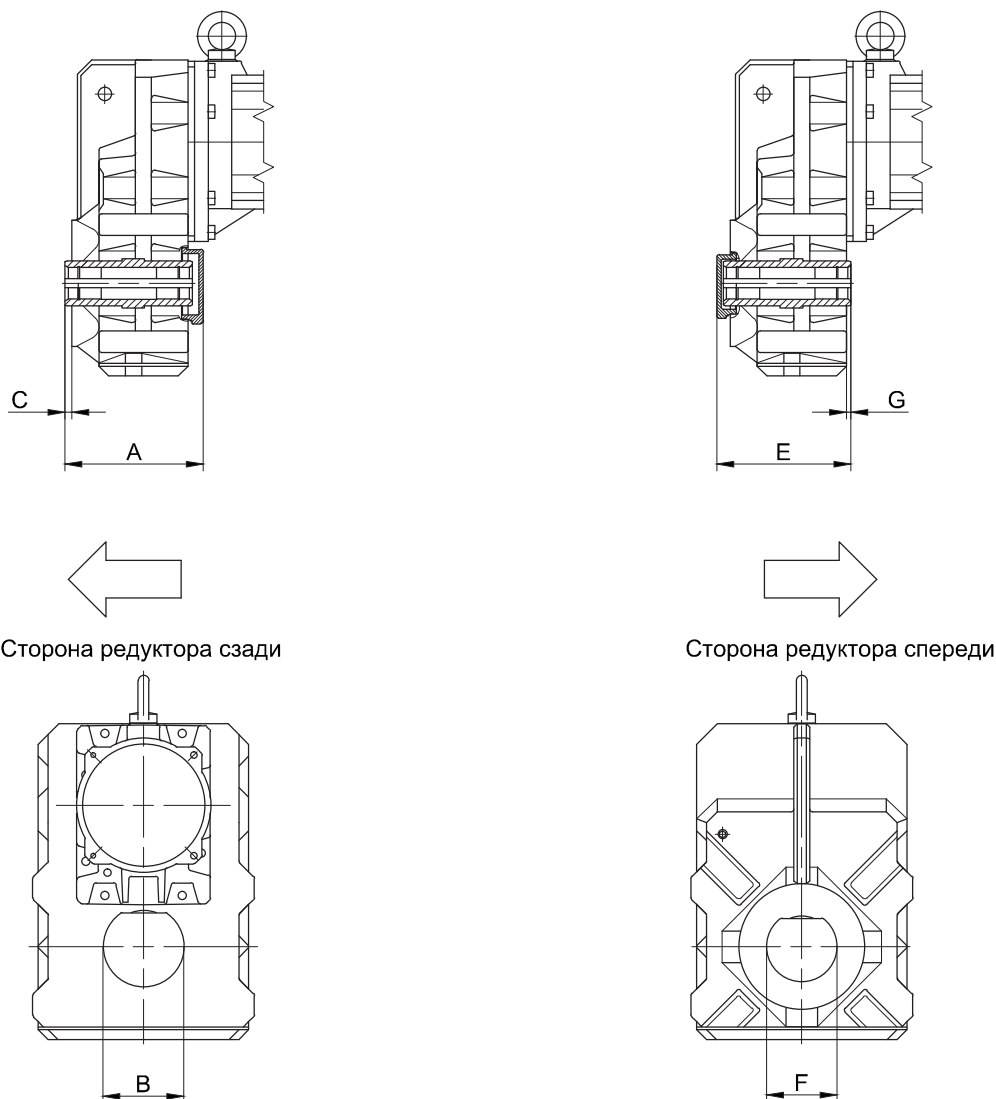
Типы	Ø s	Текст заказа
BF06	30	Id.Nr.4105125 Приспособления для удержания
BF10	30.5	Id.Nr.4105133 Приспособления для удержания
BF20	36	Id.Nr.4105141 Приспособления для удержания
BF30	41	Id.Nr.4105150 Приспособления для удержания
BF40	51	Id.Nr.4105168 Приспособления для удержания
BF50	61	Id.Nr.4105176 Приспособления для удержания
BF60	72	Id.Nr.4105184 Приспособления для удержания
BF70	86	Id.Nr.4105192 Приспособления для удержания
BF80	112	Id.Nr.4105206 Приспособления для удержания
BF90	131.5	Id.Nr.4105214 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

Колпак (VK)



уплотнительная крышка сзади			
Типы	A	B	C
BF10	134	78	5
BF20	142	85	5
BF30	153.5	90	7.5
BF40	179.5	110	7
BF50	192	125	6
BF60	222	140	7
BF70	258	170	6

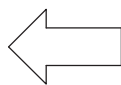
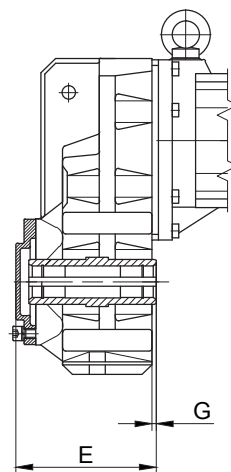
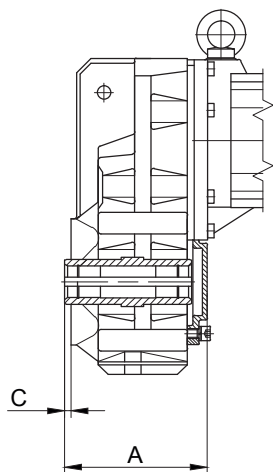
уплотнительная крышка спереди			
Типы	E	F	G
BF30	149	78	7.5
BF50	189.5	110	6
BF70	262	130	6

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

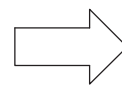
Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF

Дополнительный габаритный чертеж

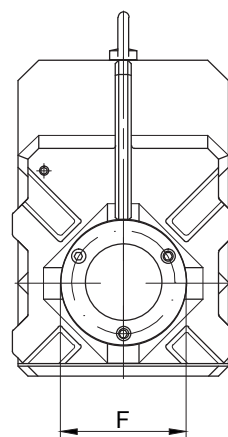
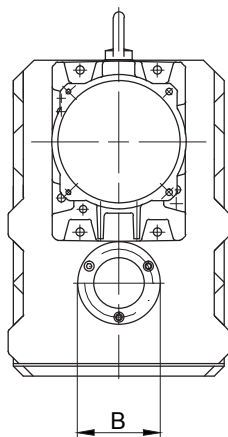
Крышка (VD)



Сторона редуктора сзади (H)



Сторона редуктора спереди (V)



уплотнительная крышка сзади			
Типы	A	B	C
BF80	376	300	8
BF90	442	350	8

уплотнительная крышка спереди			
Типы	E	F	G
BF10	135.5	120	5
BF20	144	139.5	5
BF30	153	139.5	7.5
BF40	179.5	160	7
BF50	191.5	199	6
BF60	221.5	210	7
BF70	258	250	6
BF80	376	300	8
BF90	442	350	8

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Каталог мотор-редукторов

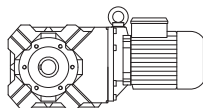


11





12



Страницы

Габаритные чертежи конических мотор-редукторов 473-528

- Стандарт
- Двойной редуктор

Дополнительные габаритные чертежи

- Размеры шлицов согласно DIN 5480
- Соединение с помощью стяжной шайбы (SSV)
- Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)
- Резиновые буферы для моментного рычага
- Положение моментного рычага
- Лапа с резьбовыми отверстиями
- Лапа со сквозными отверстиями
- Монтажное приспособление для полого вала
- Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом
- Колпак (VK)
- Крышка (VD)



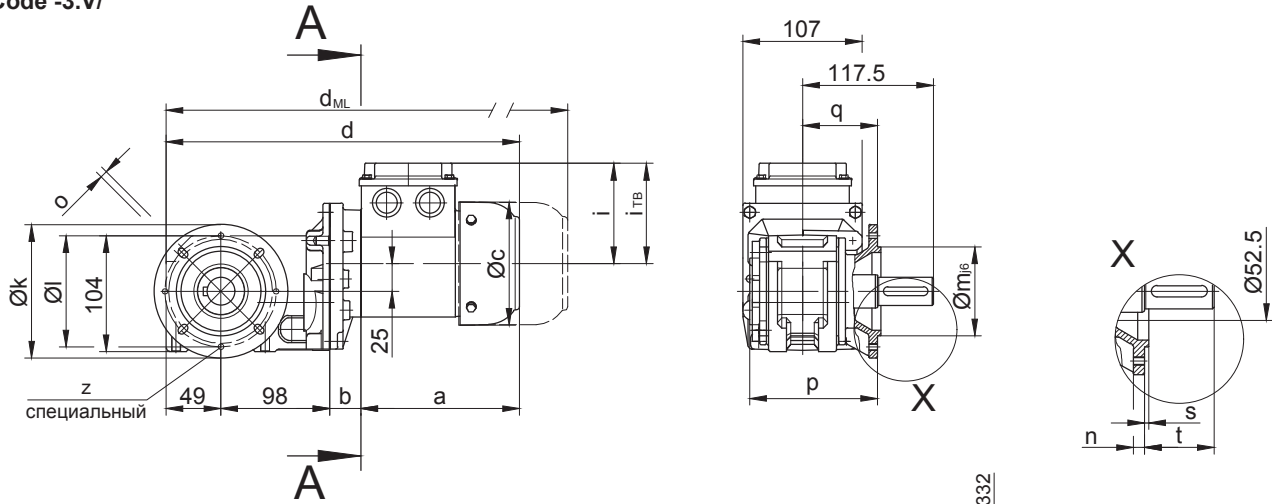
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

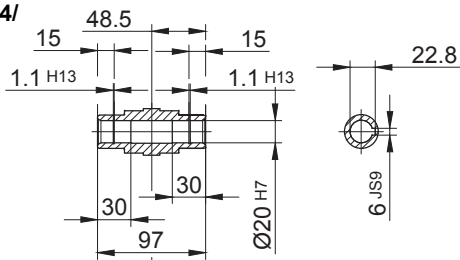
ВК06

Фланец со сквозными отверстиями

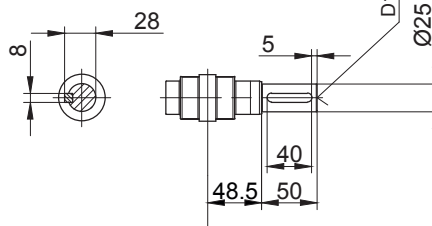
Code -3.VI



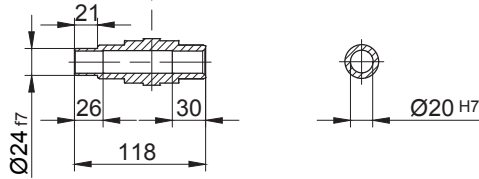
Code -4I



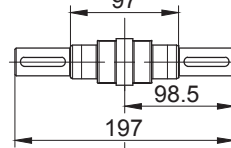
Code -1I



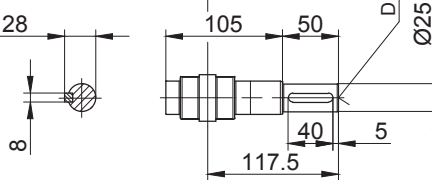
Code -5I



Code -3I

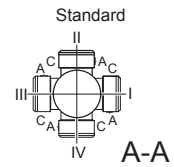


Code -7I



Размеры фланца

ВК06	k	l	m	n	o	p	q	s	t	z
стандартный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	50	-
специальный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	50	4xM6



Тип	a*	b	c	d*	Øv	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i_TV	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d_ML*	d_ML*	d_ML*	d_ML*
ВК06-../D04..	143	28	111	318	70	90	112	361.5	380.5	423.5	-
ВК06-../D05..	170	30	123	347	70	100	117	389	450	491.5	-
ВК06-../D06..	170	30	123	347	70	100	119	389	450	491.5	-
ВК06-../D07..	190	30	123	367	70	100	119	409	470	511.5	-
ВК06-../D..08..	200	74	156	421	-	115	136.5	487	528	594.5	487



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



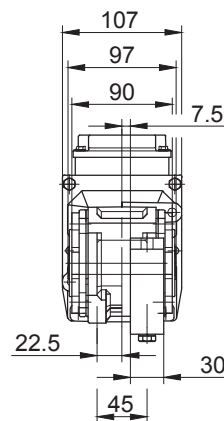
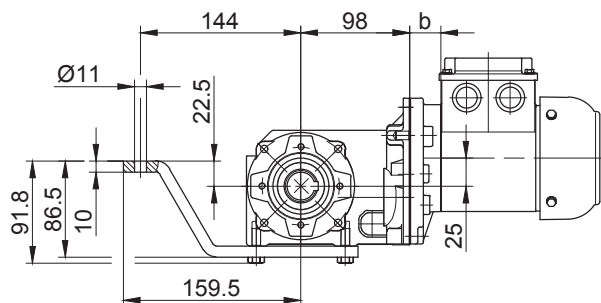
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК06

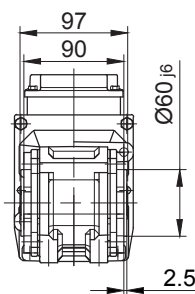
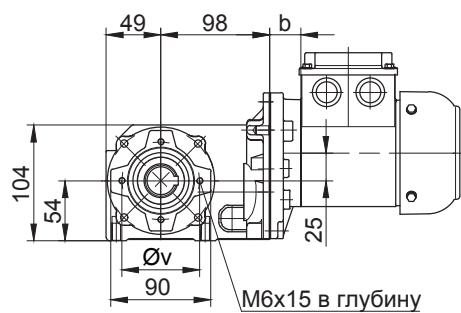
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



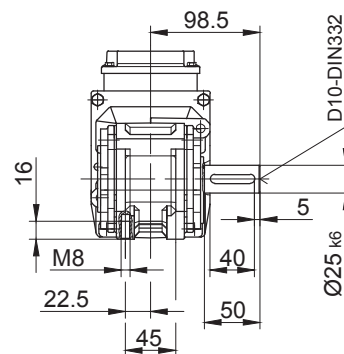
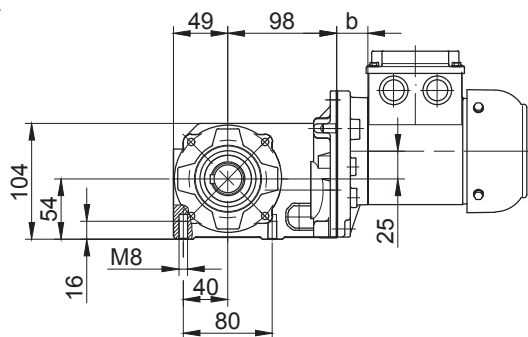
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



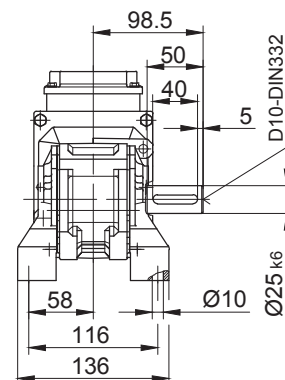
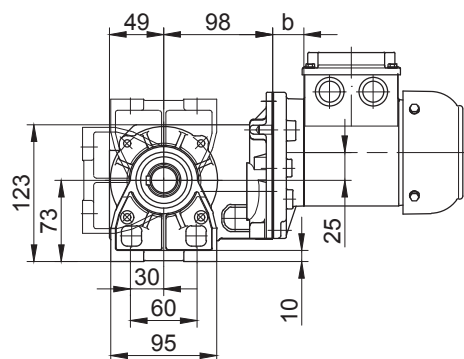
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



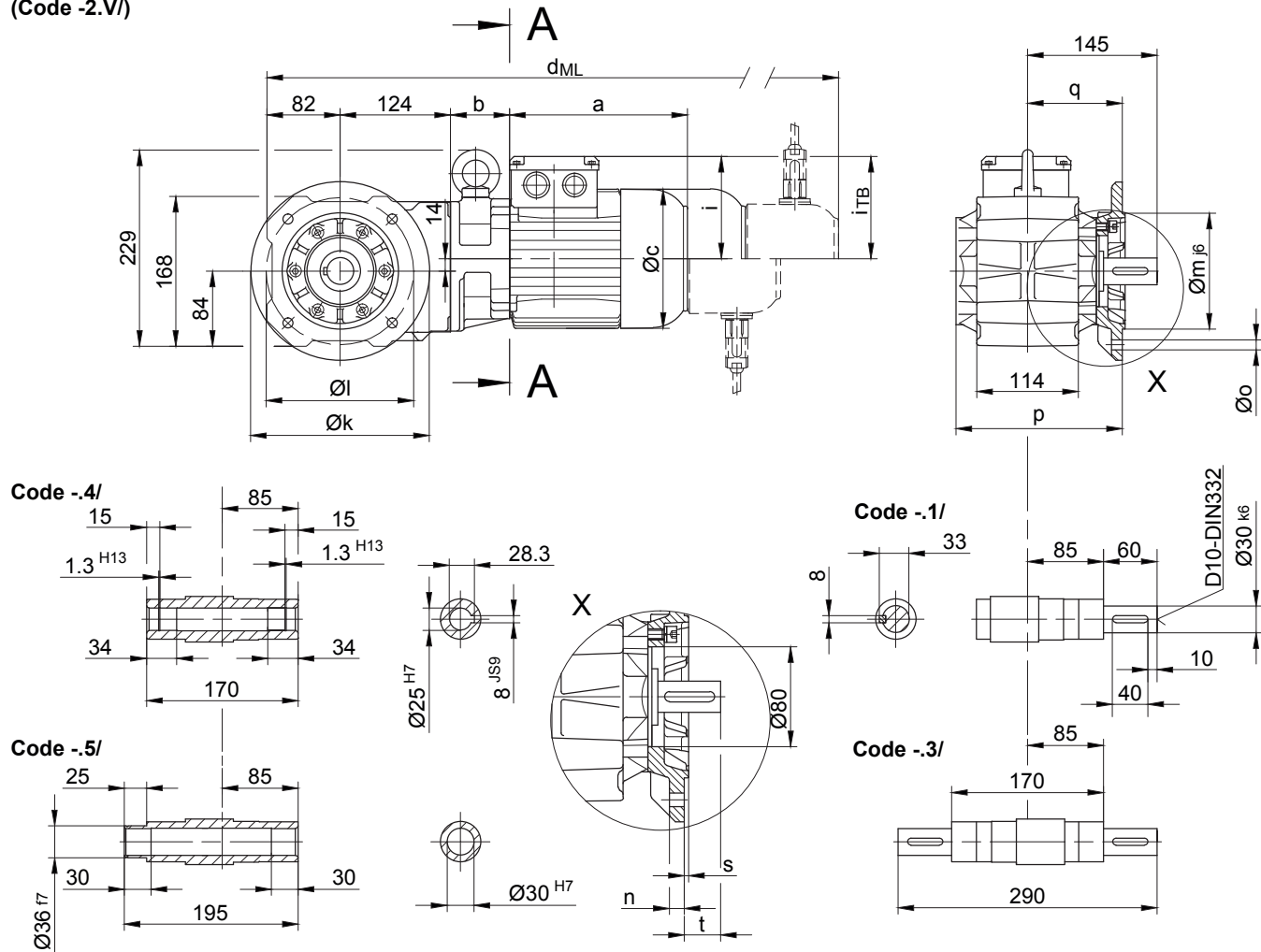
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК10 - ВК10Z

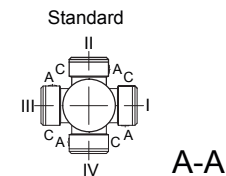
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК10(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	200	165	130	12	11	186.5	106	3.5	39
малый -2.V/	160	130	110	10	9	179.5	99	3.5	46



12

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК10Z-../D04..	143	86	111	435	90	112	478.5	497.5	540.5	-
ВК10-../D05..	170	62	123	438	100	117	480	541	582.5	-
ВК10Z-../D05..	170	88	123	464	100	117	506	567	608.5	-
ВК10-../D06..	170	62	123	438	100	119	480	541	582.5	-
ВК10Z-../D06..	170	88	123	464	100	119	506	567	608.5	-
ВК10-../D07..	190	62	123	458	100	119	500	561	602.5	-
ВК10Z-../D07..	190	88	123	484	100	119	526	587	628.5	-
ВК10-../D..08..	200	66	156	472	115	136.5	538	579	645.5	538
ВК10Z-../D..08..	200	132	156	538	115	136.5	604	645	711.5	604
ВК10-../D..09..	251	80.5	181	537.5	124	158	630.5	644.5	735	630.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



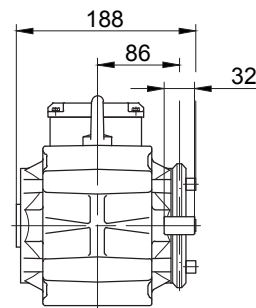
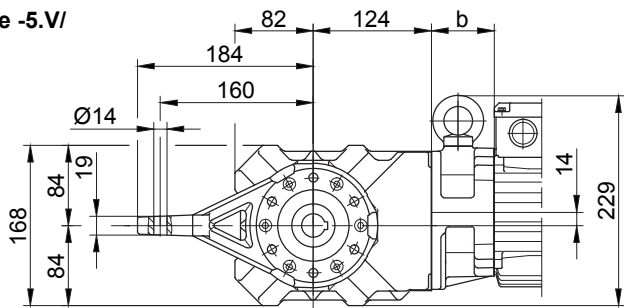
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК10 - ВК10Z

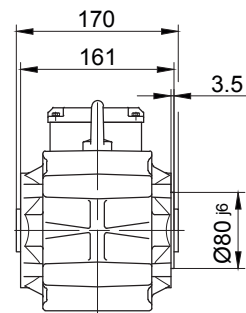
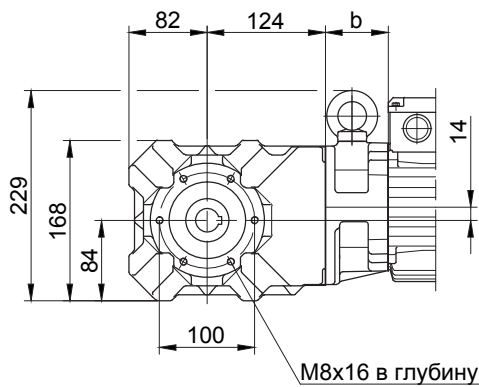
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



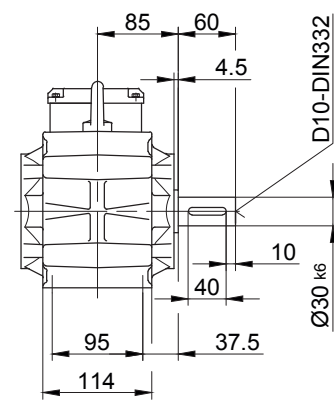
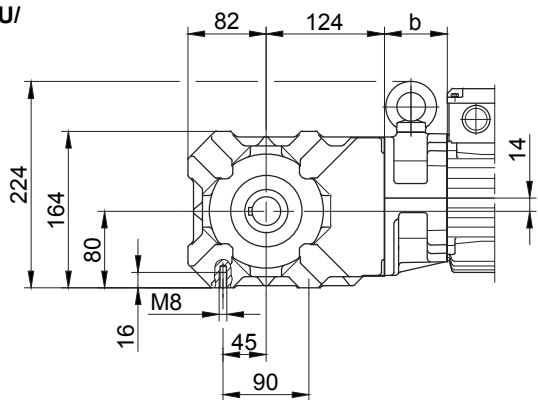
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



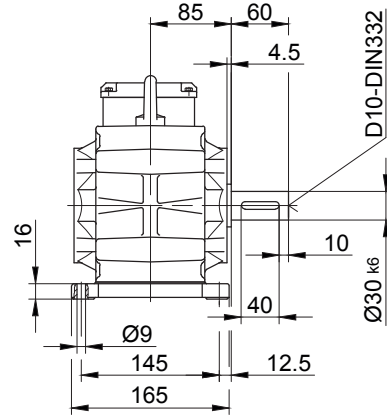
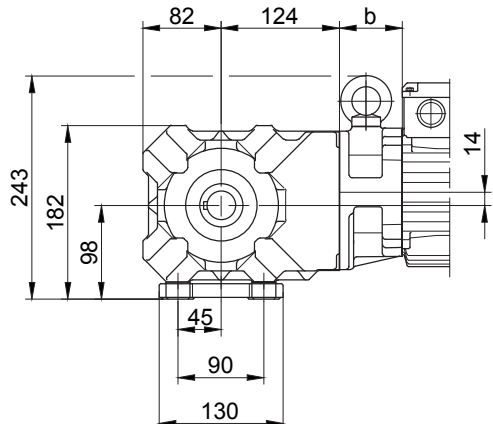
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





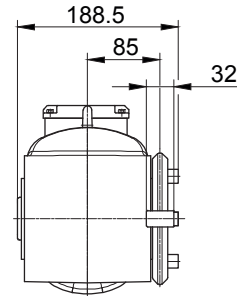
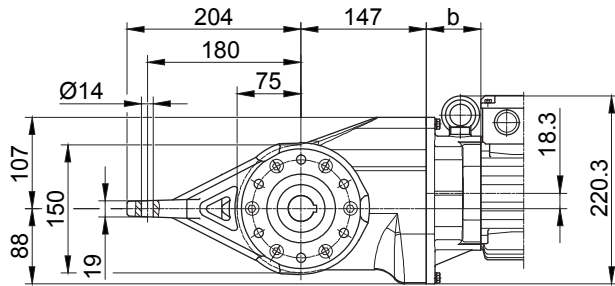
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК17

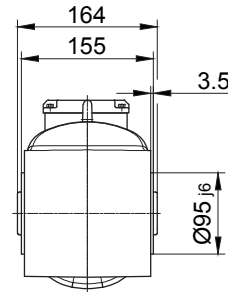
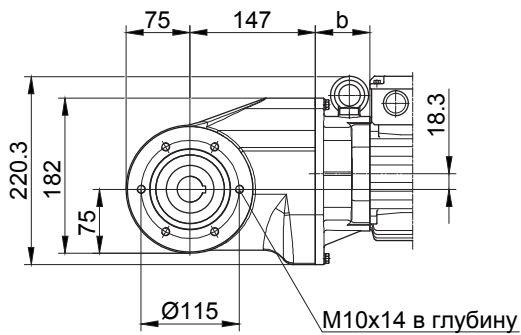
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/

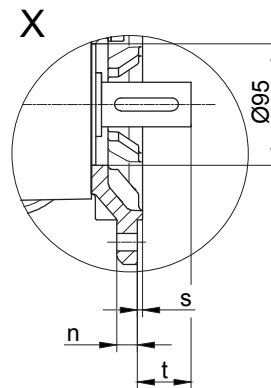
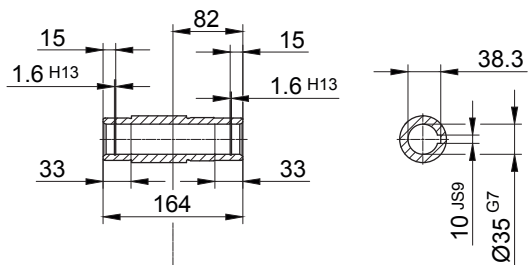


Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

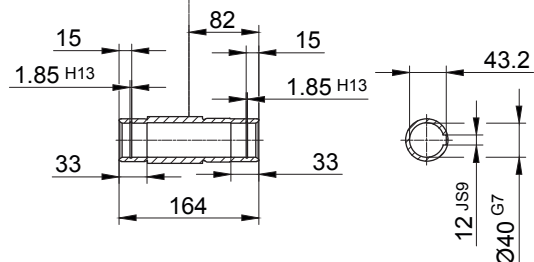
Code -7.V/



Code -4/ K35



Code -4/ K40



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



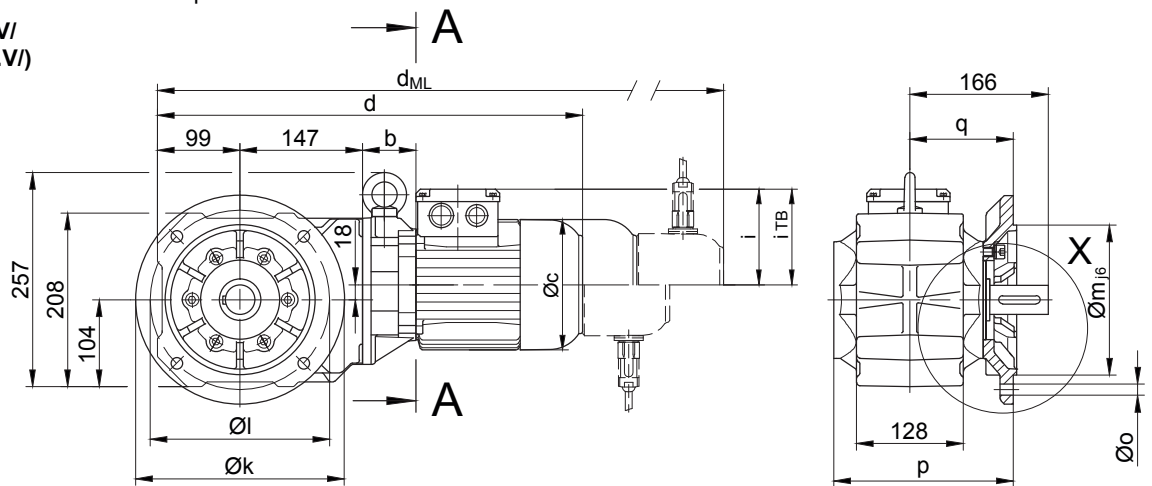
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

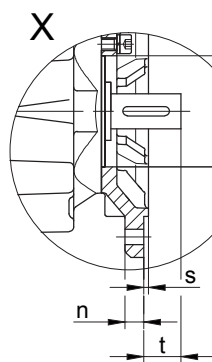
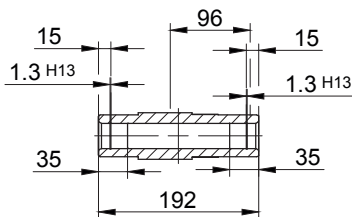
ВК20 - ВК20Z

Фланец со сквозными отверстиями

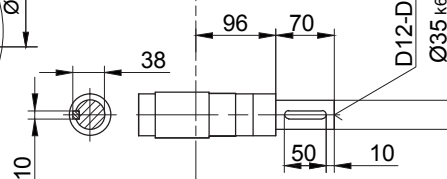
Code -3.V/
(Code -2.V/)



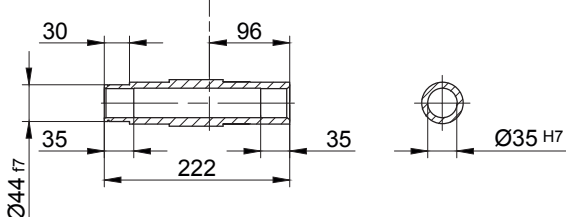
Code -4/



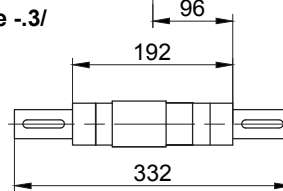
Code -1/



Code -5/



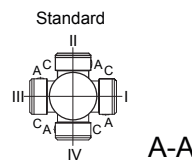
Code -3/



12

Размеры фланца

ВК20(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	215.5	124	4	42
малый -2.V/	200	165	130	12	11	206.5	115	3.5	51



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	ES../ZS..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК20Z-../D04..	143	100	111	489	90	112	532.5	551.5	594.5	-
ВК20-../D05..	170	60	123	476	100	117	518	579	620.5	-
ВК20Z-../D05..	170	102	123	518	100	117	560	621	662.5	-
ВК20-../D06..	170	60	123	476	100	119	518	579	620.5	-
ВК20Z-../D06..	170	102	123	518	100	119	560	621	662.5	-
ВК20-../D07..	190	60	123	496	100	119	538	599	640.5	-
ВК20Z-../D07..	190	102	123	538	100	119	580	641	682.5	-
ВК20-../D..08..	200	64	156	510	115	136.5	576	617	683.5	576
ВК20Z-../D..08..	200	146	156	592	115	136.5	658	699	765.5	658
ВК20-../D..09..	251	78.5	181	575.5	124	158	668.5	682.5	773	668.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



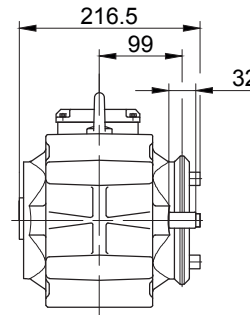
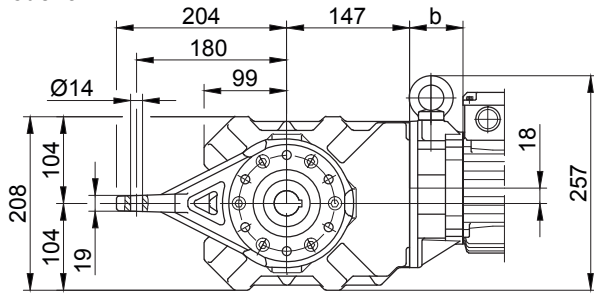
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК20 - ВК20Z

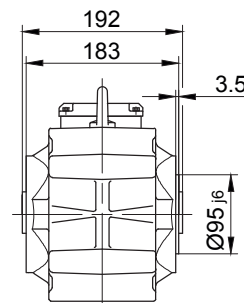
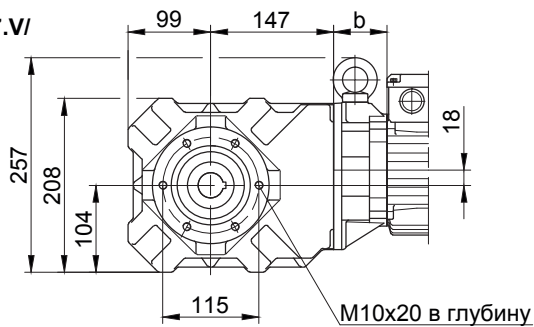
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



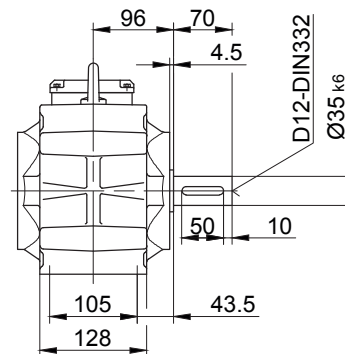
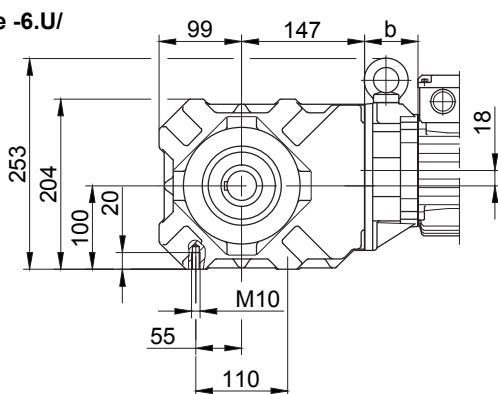
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



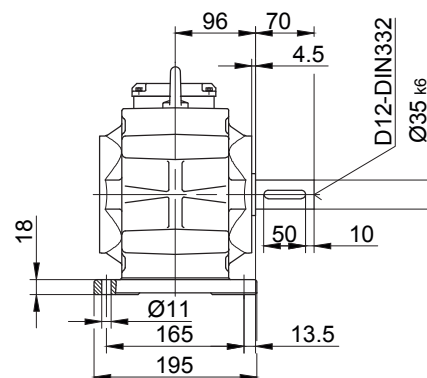
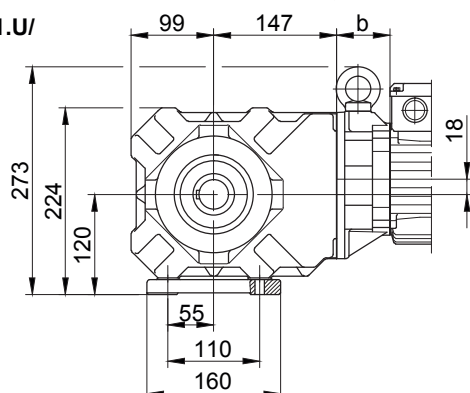
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



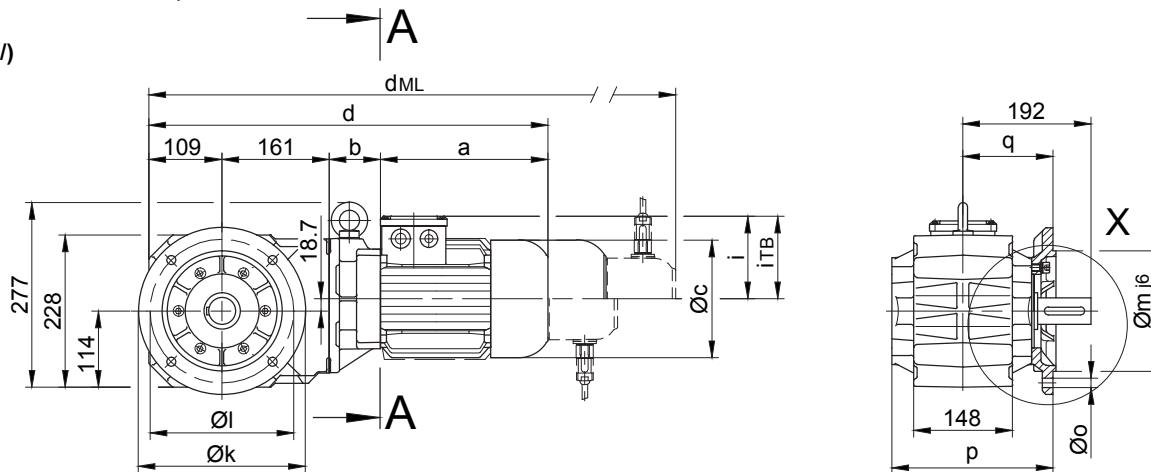
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

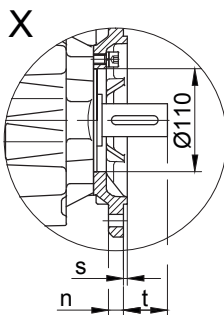
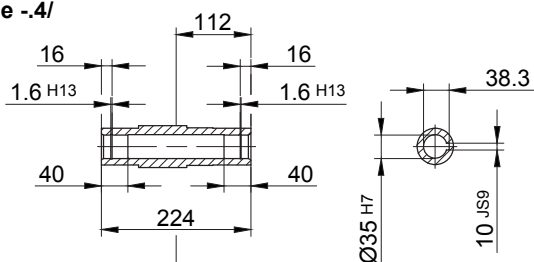
ВК30 - ВК30Z

Фланец со сквозными отверстиями

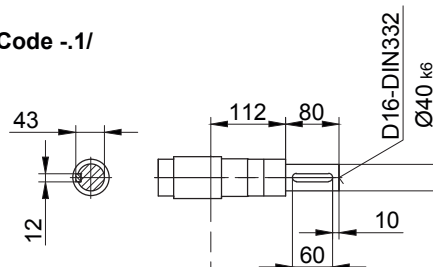
Code -3.V/
(Code -2.V/)



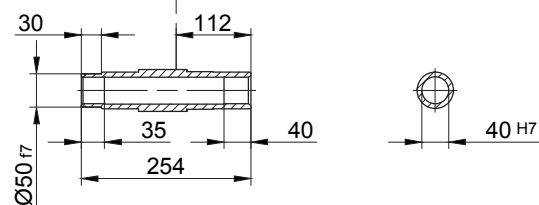
Code -4/



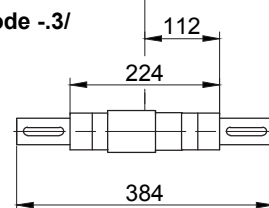
Code -1/



Code -5/



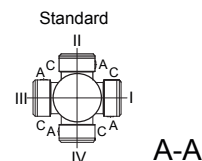
Code -3/



Размеры фланца

12

Размеры фланца	k	l	m	n	o	p	q	s	t
ВК30(Z)									
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	242	135	4	57
малый -2.V/	200	165	130	12	11	239	132	3.5	60



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК30-../D05..	170	58	123	498	100	117	540	601	642.5	-
ВК30Z-../D05..	170	133.5	123	573.5	100	117	615.5	676.5	718	-
ВК30-../D06..	170	58	123	498	100	119	540	601	642.5	-
ВК30Z-../D06..	170	133.5	123	573.5	100	119	615.5	676.5	718	-
ВК30-../D07..	190	58	123	518	100	119	560	621	662.5	-
ВК30Z-../D07..	190	133.5	123	593.5	100	119	635.5	696.5	738	-
ВК30-../D..08..	200	62	156	532	115	136.5	598	639	705.5	598
ВК30Z-../D..08..	200	137.5	156	607.5	115	136.5	673.5	714.5	781	673.5
ВК30-../D..09..	251	76.5	181	597.5	124	158	690.5	704.5	795	690.5
ВК30Z-../D..09..	251	152	181	673	124	158	766	780	870.5	766
ВК30-../D..11..	319	83	228	672	181	181	770	779	874.5	770



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



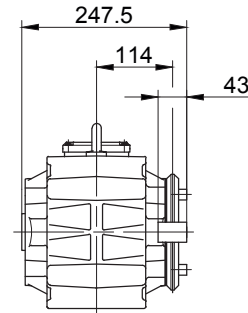
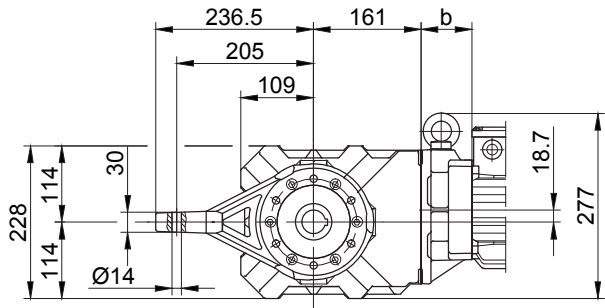
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК30 - ВК30Z

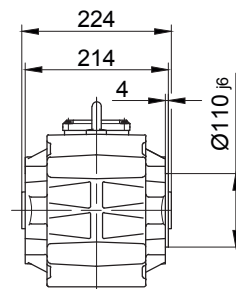
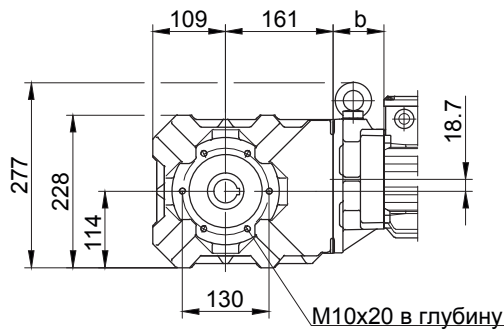
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



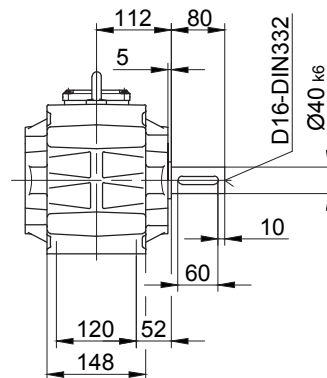
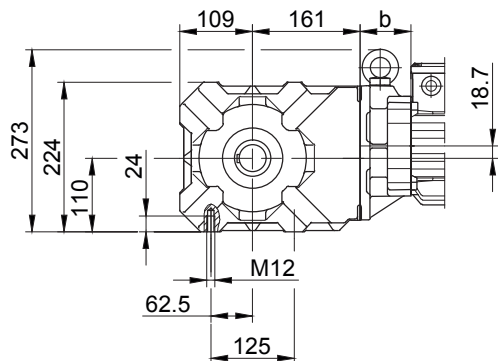
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



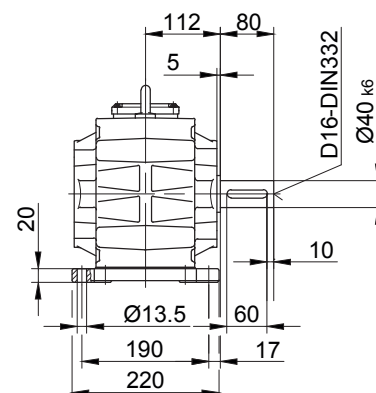
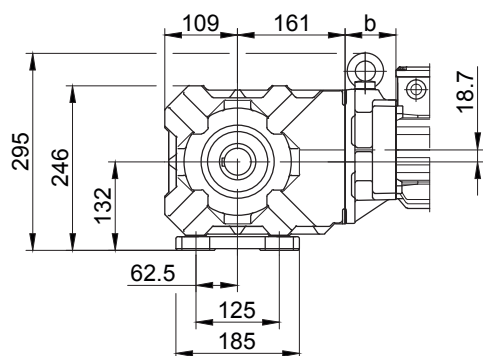
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



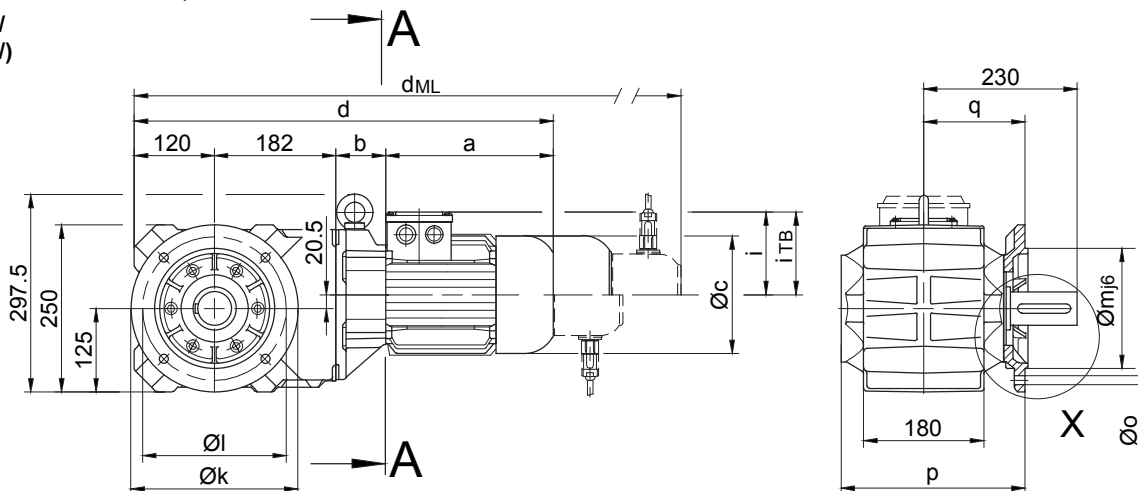
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

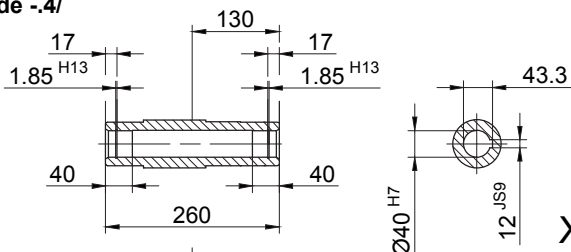
ВК40 - ВК40Z

Фланец со сквозными отверстиями

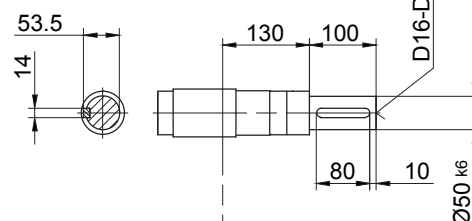
Code -3.V/
(Code 4.V/)



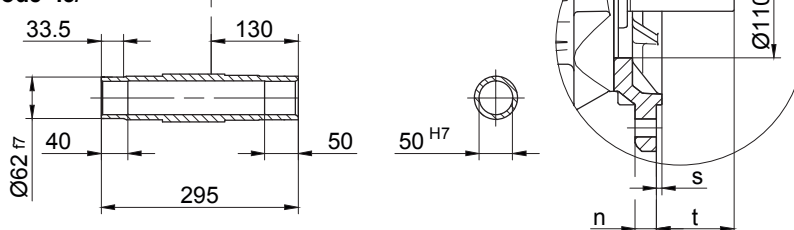
Code -4/



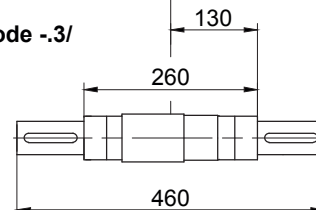
Code -1/



Code -5/



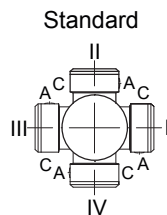
Code -3/



12

Размеры фланца

ВК40(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	276	152	4	78
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	282	158	4	72



A-A

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК40Z-../D05..	170	138.5	123	610.5	100	117	652.5	713.5	755	-
ВК40Z-../D06..	170	138.5	123	610.5	100	119	652.5	713.5	755	-
ВК40Z-../D07..	190	138.5	123	630.5	100	119	672.5	733.5	775	-
ВК40-../D..08..	200	60	156	562	115	136.5	628	669	735.5	628
ВК40Z-../D..08..	200	142.5	156	644.5	115	136.5	710.5	751.5	818	710.5
ВК40-../D..09..	251	74.5	181	627.5	124	158	720.5	734.5	825	720.5
ВК40Z-../D..09..	251	157	181	710	124	158	803	817	907.5	803
ВК40-../D..11..	319	81	228	702	181	181	800	809	904.5	800



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

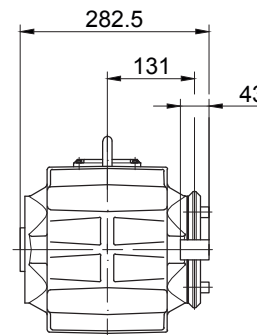
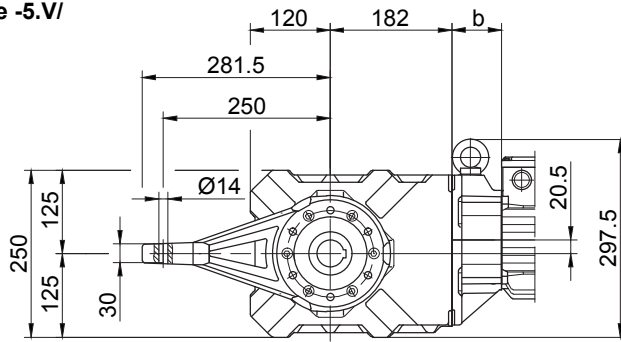
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК40 - ВК40Z

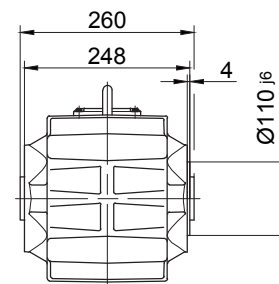
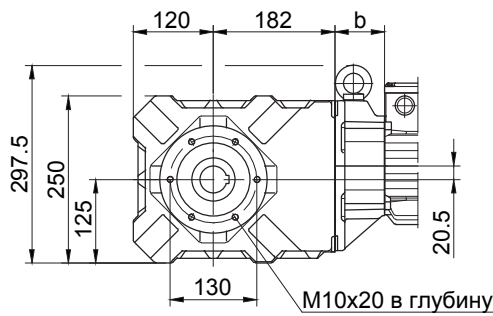
С моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



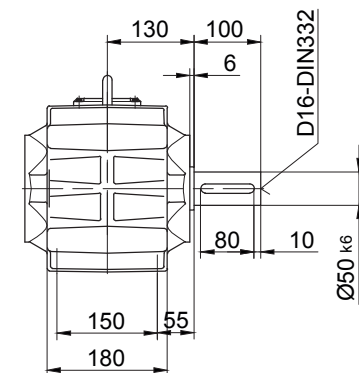
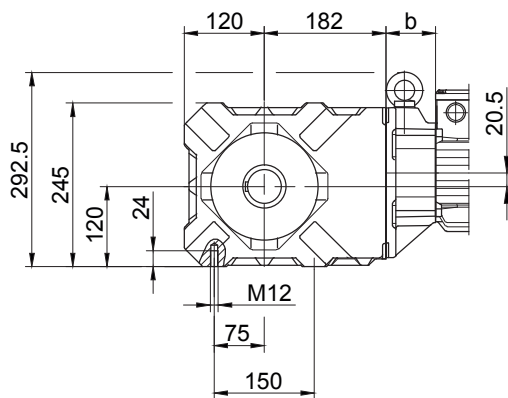
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



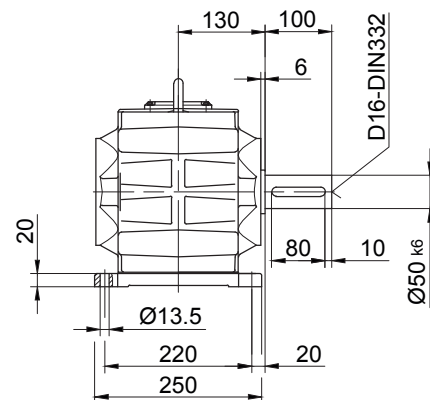
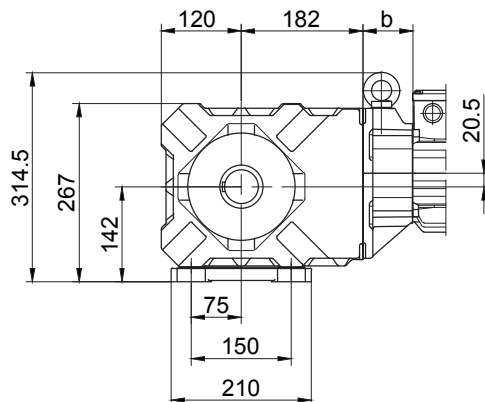
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

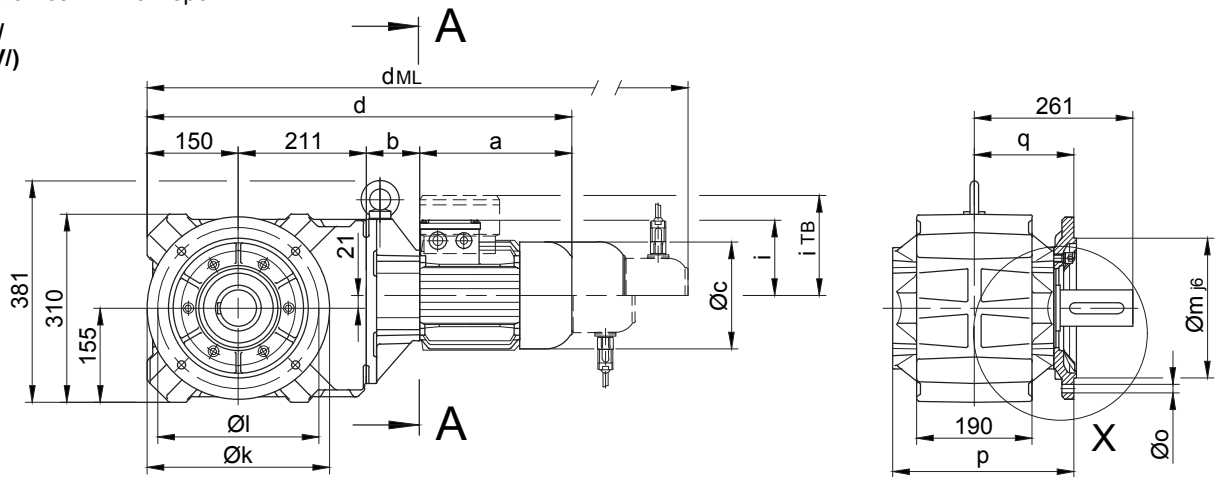
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

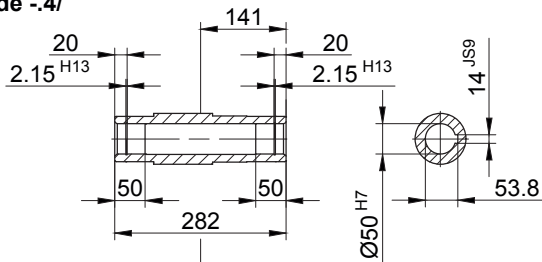
ВК50 - ВК50Z

Фланец со сквозными отверстиями

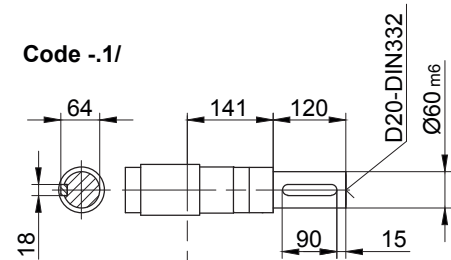
Code -3.V/
(Code -2.V/)



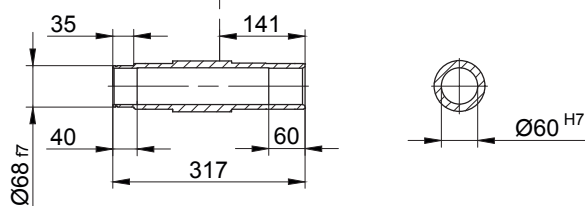
Code -4/



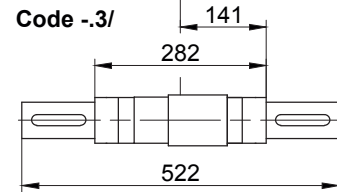
Code -1/



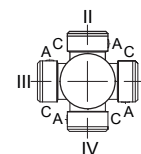
Code -5/



Code -3/



Standard



A-A

Размеры фланца

ВК50(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	300	265	230	20	13.5	298.5	164	4	97
малый -2.V/	250	215	180	16	13.5	296	161	4	100

12

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E..ES../ZS..	G	E..ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BK50Z-../D05..	170	155	123	686	100	117	728	789	830.5	-
BK50Z-../D06..	170	155	123	686	100	119	728	789	830.5	-
BK50Z-../D07..	190	155	123	706	100	119	748	809	850.5	-
BK50-../D..08..	200	73	156	634	115	136.5	700	741	807.5	700
BK50Z-../D..08..	200	159	156	720	115	136.5	786	827	893.5	786
BK50-../D..09..	251	87.5	181	699.5	124	158	792.5	806.5	897	792.5
BK50Z-../D..09..	251	173.5	181	785.5	124	158	878.5	892.5	983	878.5
BK50-../D..11..	319	94	228	774	181	181	872	881	976.5	872
BK50-../D..13..	393	107	258	861	218	218	972	968	1076.5	972
BK50-../D..16..	454.5	121	310	936.5	244	244	1080	1043.5	1184	1080
BK50-../D..18..	542	143	348	1046	288	288	1195.5	1153	1299.5	1195.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/ДРЕ11ЛА4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/ДРЕ11ЛВ4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



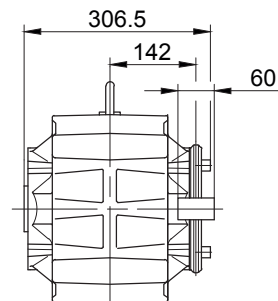
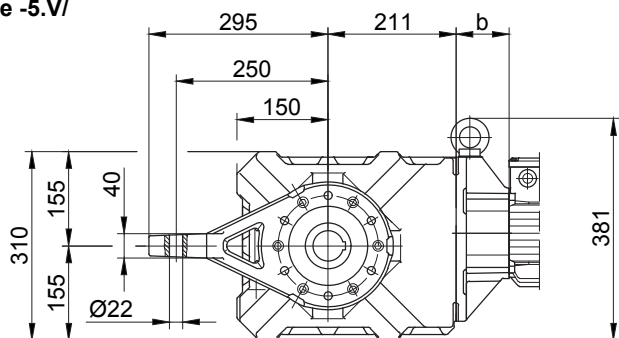
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК50 - ВК50Z

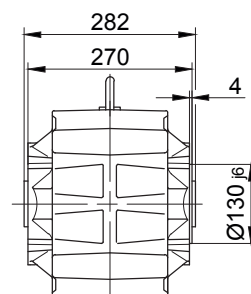
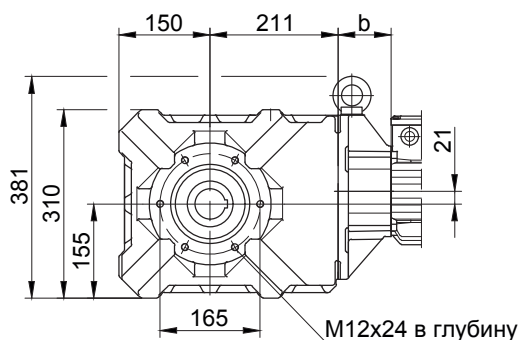
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



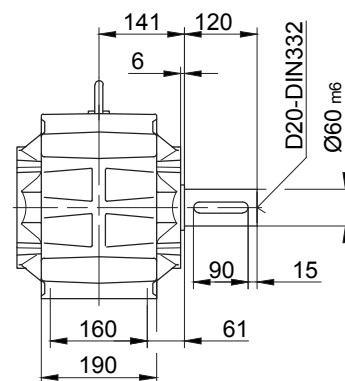
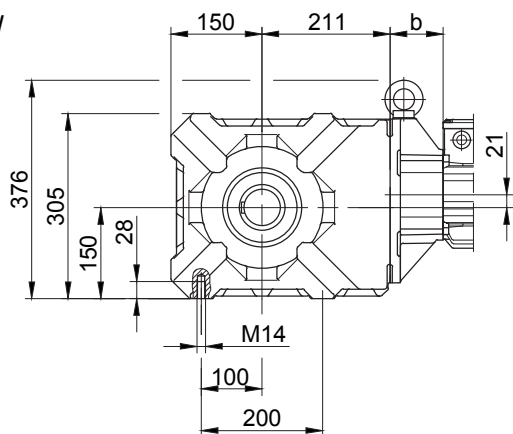
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



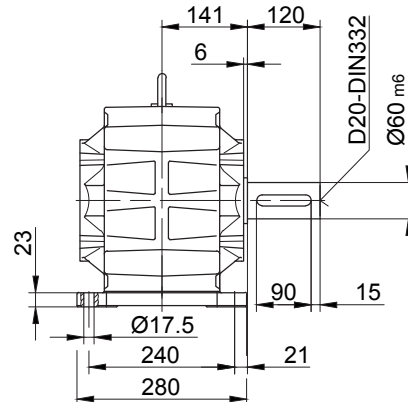
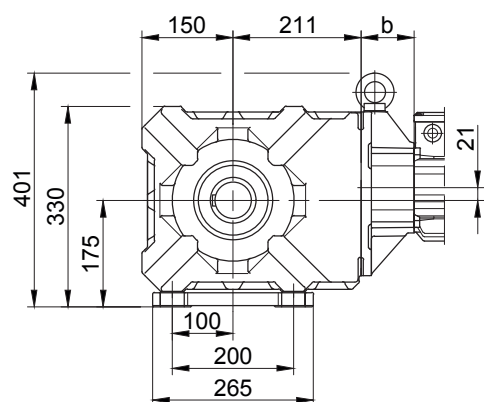
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Конические мотор-редукторы серии ВК

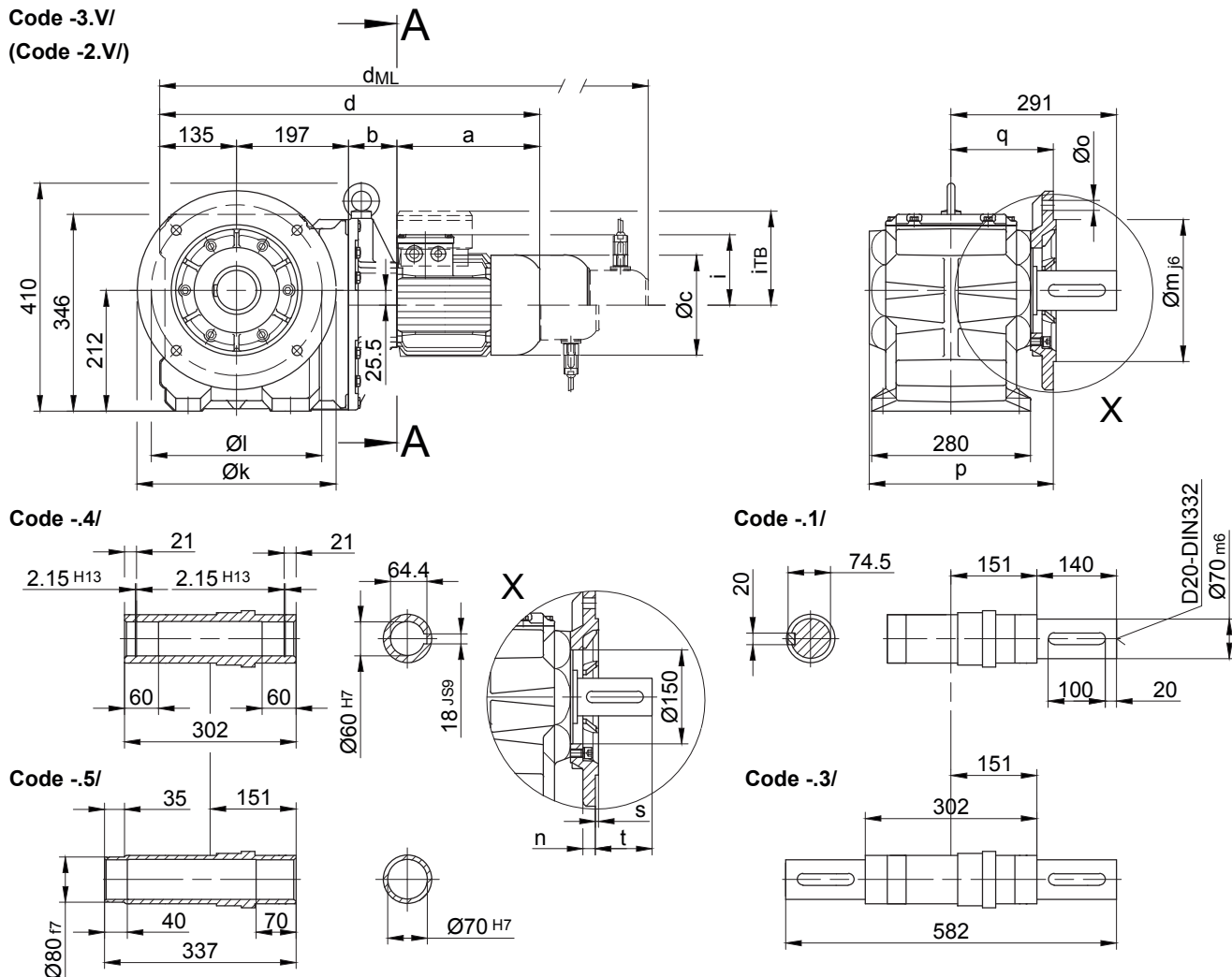
Габаритный чертеж

ВК60 - ВК60Z

Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

(Code -2.V/)



Code -4/

Code -1/

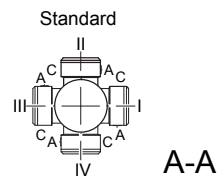
Code -5/

Code -3/

12

Размеры фланца

ВК60(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	350	300	250 _{H6}	20	17.5	324	180	5	111
малый -2.V/	300	265	230 _{J6}	20	13.5	332	188	4	103



Тип	a*	b	c	d*	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК60Z-./D..08..	200	181	156	713	115	136.5	779	820	886.5	779
ВК60-./D..09..	251	85.5	181	668.5	124	158	761.5	775.5	866	761.5
ВК60Z-./D..09..	251	195.5	181	778.5	124	158	871.5	885.5	976	871.5
ВК60-./D..11..	319	92	228	743	181	181	841	850	945.5	841
ВК60Z-./D..11..	319	202	228	853	181	181	951	960	1055.5	951
ВК60-./D..13..	393	105	258	830	218	218	941	937	1045.5	941
ВК60-./D..16..	454.5	119	310	905.5	244	244	1049	1012.5	1153	1049
ВК60-./D..18..	542	141	348	1015	288	288	1164.5	1122	1268.5	1164.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/ДРЕ11ЛА4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/ДРЕ11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



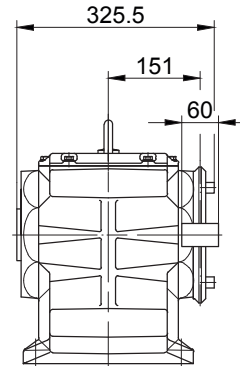
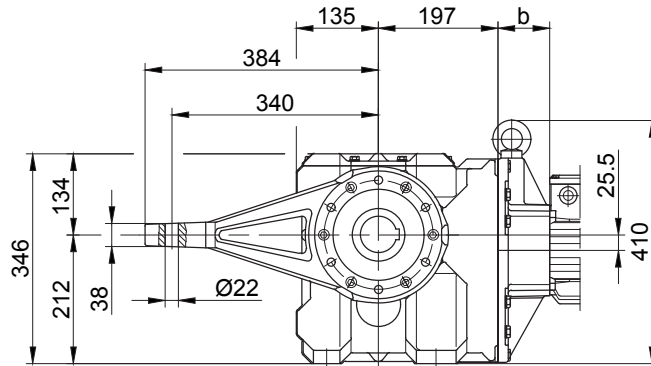
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК60 - ВК60Z

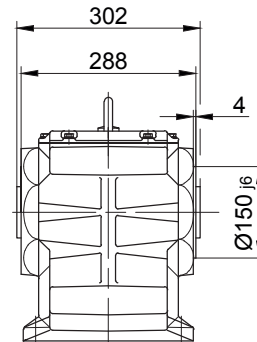
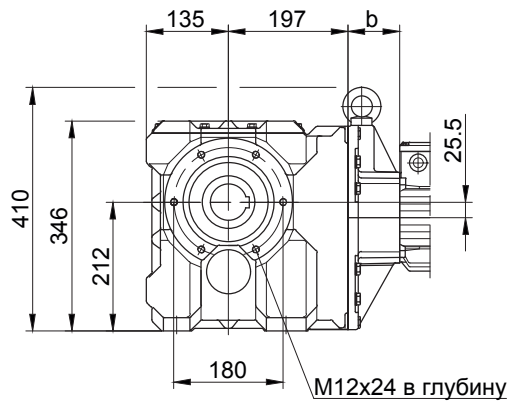
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



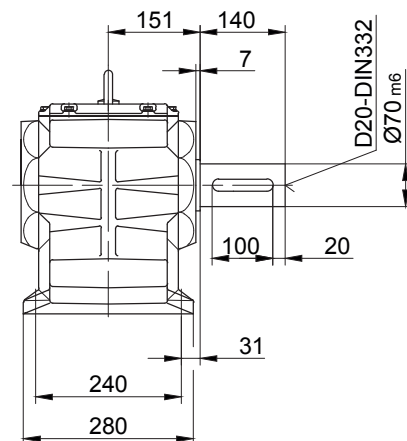
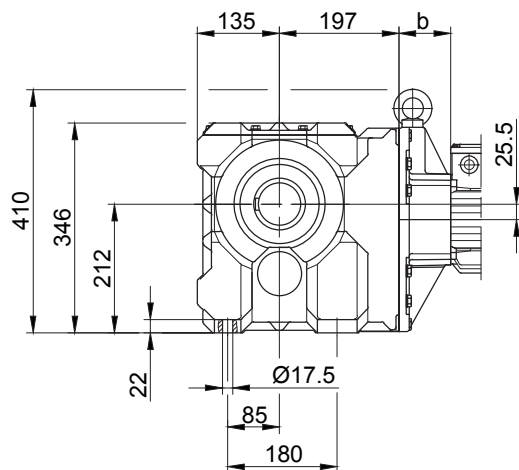
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



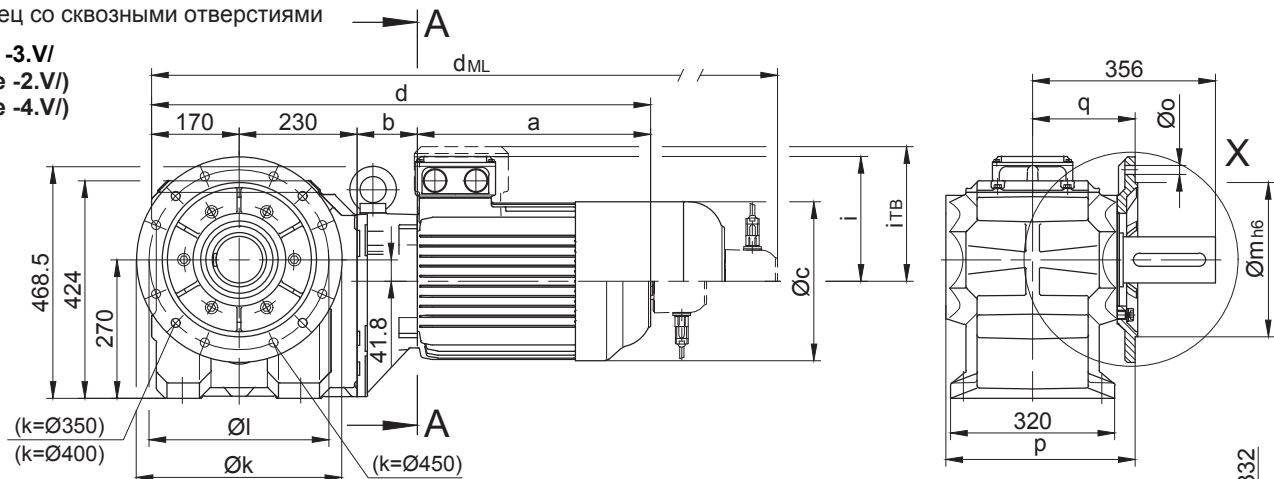
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

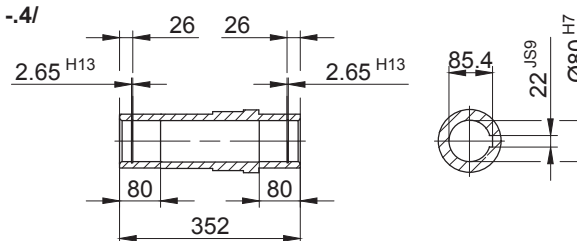
ВК70 - ВК70Z

Фланец со сквозными отверстиями

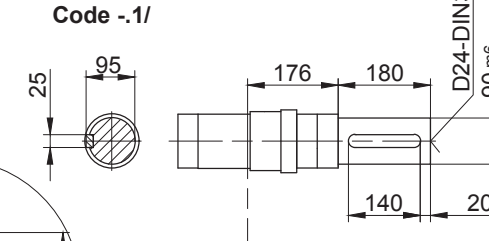
Code -3.V/
(Code -2.V/)
(Code -4.V/)



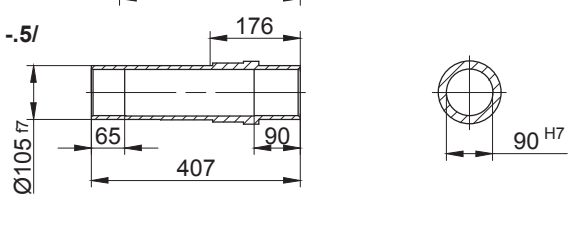
Code -4/



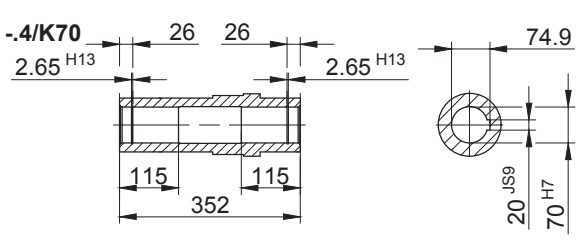
Code -1/



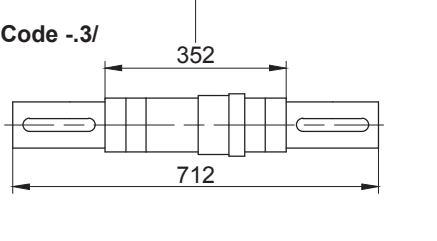
Code -5/



Code -4/K70

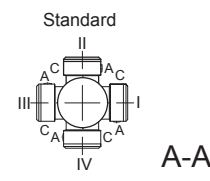


Code -3/



12

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК70Z-../D..08..	200	202	156	802	115	136.5	868	909	975.5	868
ВК70-../D..09..	251	83.5	181	734.5	124	158	827.5	841.5	932	827.5
ВК70Z-../D..09..	251	216.5	181	867.5	124	158	960.5	974.5	1065	960.5
ВК70-../D..11..	319	90	228	809	181	181	907	916	1011.5	907
ВК70Z-../D..11..	319	223	228	942	181	181	1040	1049	1144.5	1040
ВК70-../D..13..	393	103	258	896	218	218	1007	1003	1111.5	1007
ВК70Z-../D..13..	393	236	258	1029	218	218	1140	1136	1244.5	1140
ВК70-../D..16..	454.5	117	310	971.5	244	244	1115	1078.5	1219	1115
ВК70Z-../D..16..	454.5	250	310	1104.5	244	244	1248	1211.5	1352	1248
ВК70-../D..18..	542	139	348	1081	288	288	1230.5	1188	1334.5	1230.5
ВК70Z-../D..18..	542	272	348	1214	288	288	1363.5	1321	1467.5	1363.5
ВК70-../D..20L	643.5	156	363	1199.5	303.5	303.5	1327	1305.5	1433	1327
ВК70-../D..22S	703.5	156	363	1259.5	303.5	303.5	1299.5	1365.5	1493	1299.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPЕ11LА4. Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPЕ11LВ4. Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

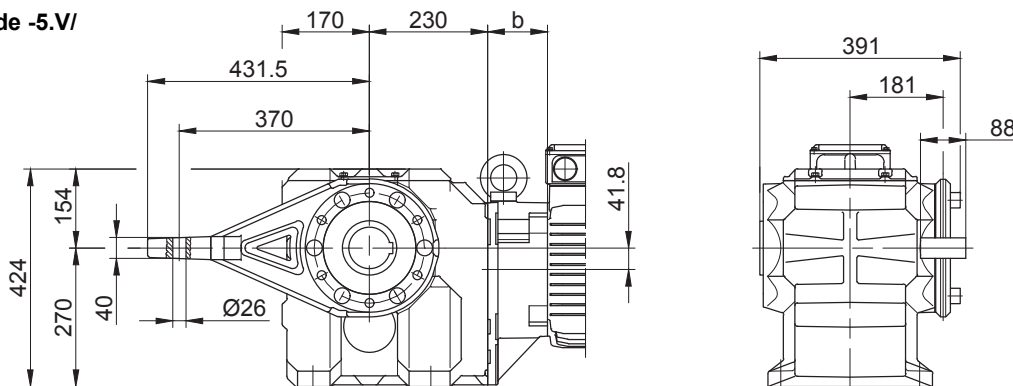
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК70 - ВК70Z

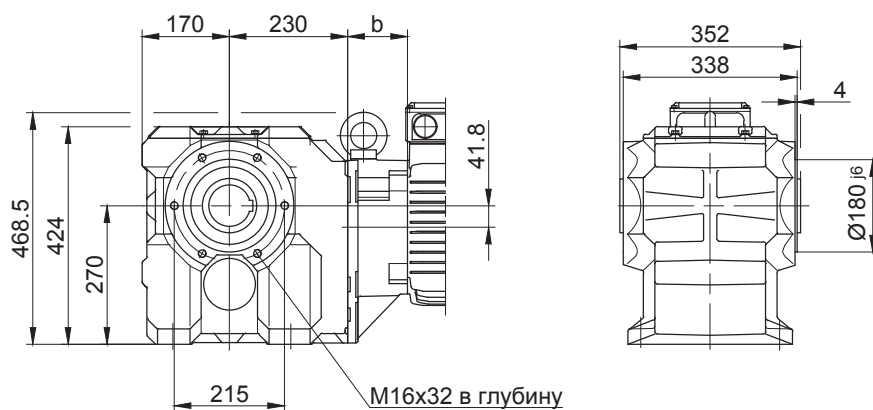
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



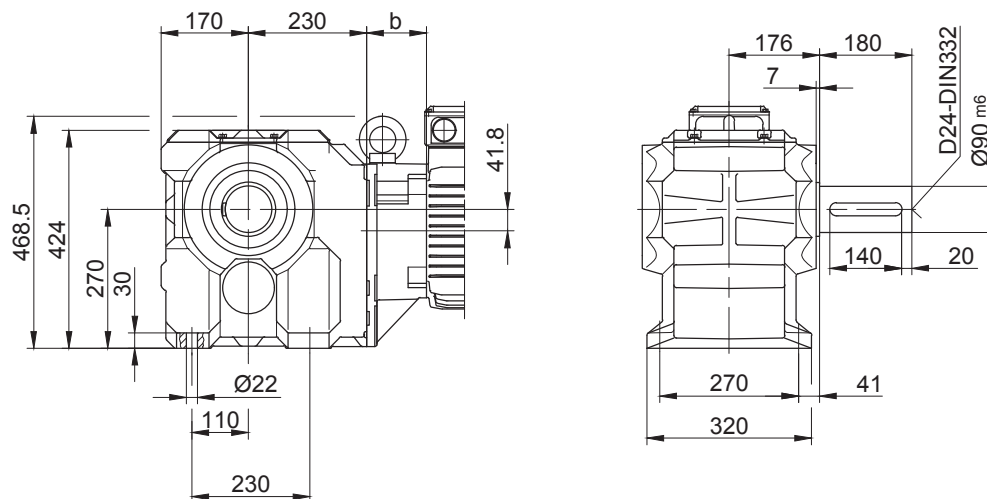
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



Размеры фланца

ВК70(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	400	350	300	20	4 x Ø17.5	369	200	5	156
малый -2.V/	350	300	250	20	4 x Ø17.5	369	200	5	156
большой -4.V/	450	400	350	22	8 x Ø17.5	379	210	5	146

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

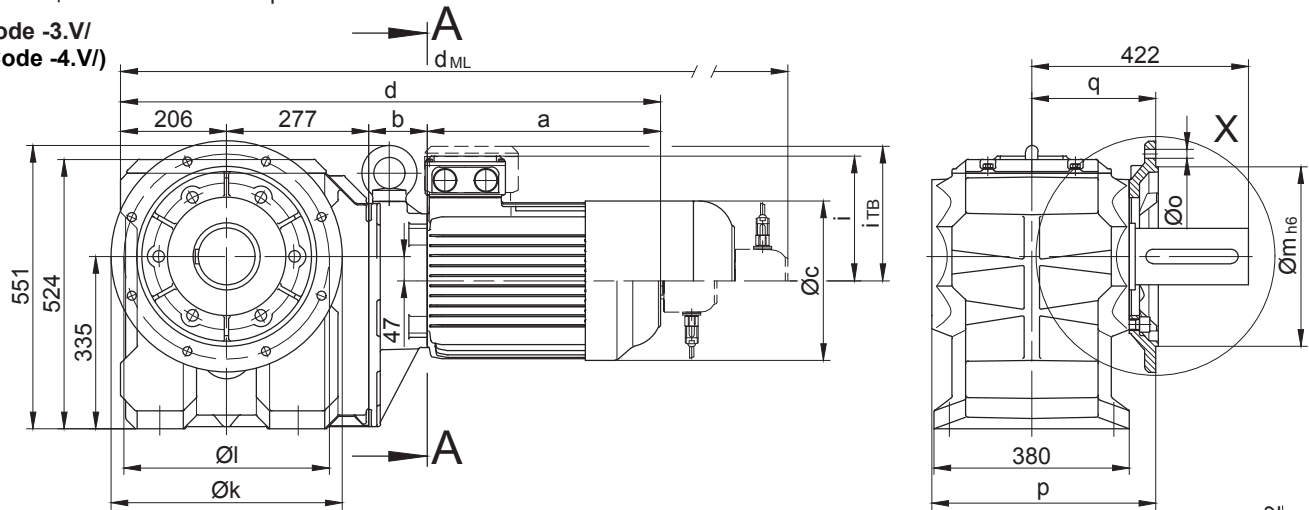
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

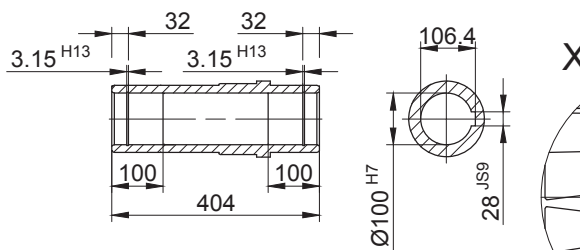
ВК80 - ВК80Z

Фланец со сквозными отверстиями

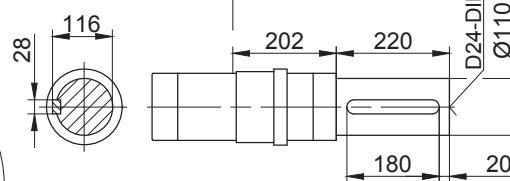
Code -3.V/
(Code -4.V)



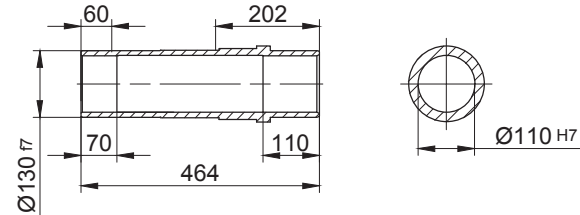
Code -4/



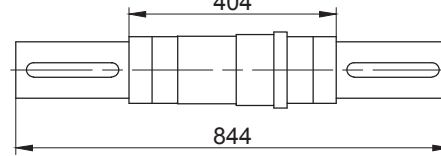
Code -1/



Code -5/

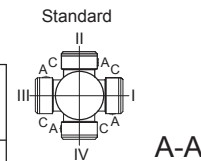


Code -3/



12

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							ES./ZS..	G	ES./ZS..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК80Z-./D..09..	251	252.5	181	986.5	124	158	1079.5	1093.5	1184	1079.5
ВК80-./D..11..	319	87	228	889	181	182	987	996	1091.5	987
ВК80Z-./D..11..	319	259	228	1061	181	182	1159	1168	1263.5	1159
ВК80-./D..13..	393	100	258	976	218	218	1087	1083	1191.5	1087
ВК80Z-./D..13..	393	272	258	1148	218	218	1259	1255	1363.5	1259
ВК80-./D..16..	454.5	114	310	1051.5	244	244	1195	1158.5	1296	1195
ВК80Z-./D..16..	454.5	286	310	1223.5	244	244	1367	1330.5	1471	1637
ВК80-./D..18..	542	136	348	1161	288	288	1310.5	1268	1414.5	1310.5
ВК80Z-./D..18..	542	308	348	1333	288	288	1482.5	1440	1586.5	1482.5
ВК80-./D..20L	643.5	153	363	1279.5	303.5	303.5	1407	1385.5	1513	1407
ВК80-./D..22S	703.5	153	363	1339.5	303.5	303.5	1467	1445.5	1573	1467
ВК80-./D..22M	703.5	153	363	1339.5	303.5	303.5	1467	1445.5	1573	1467



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

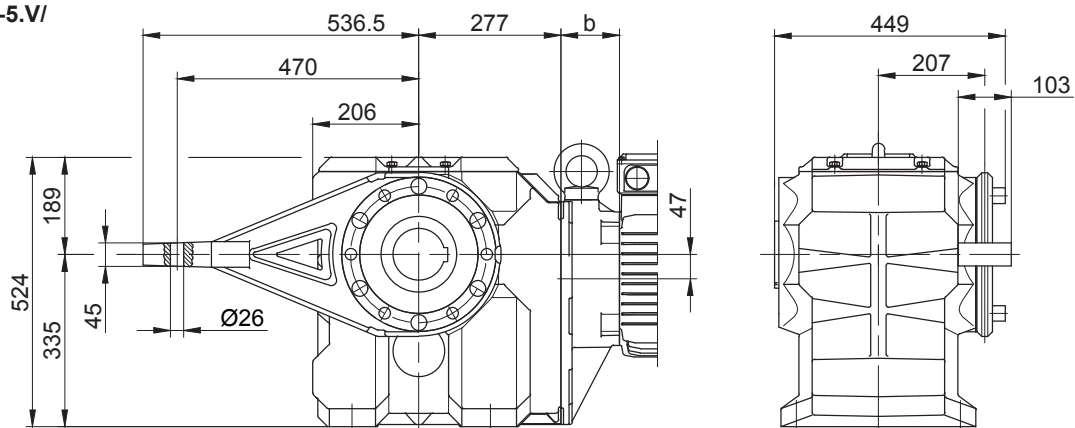
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК80 - ВК80Z

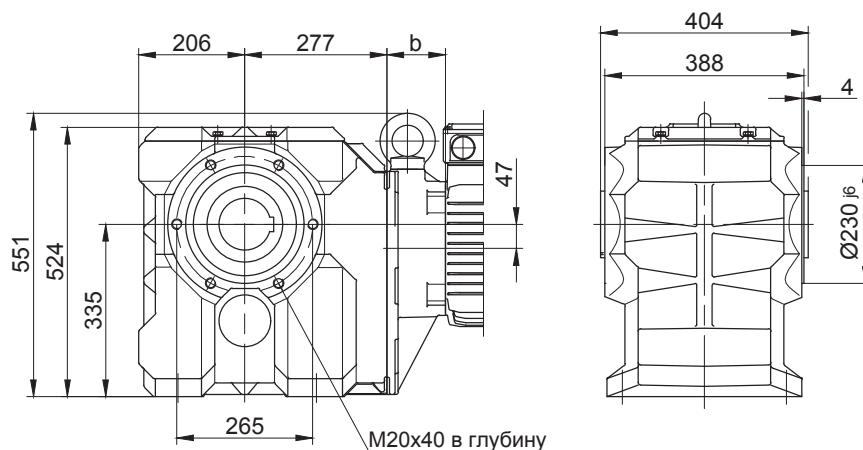
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



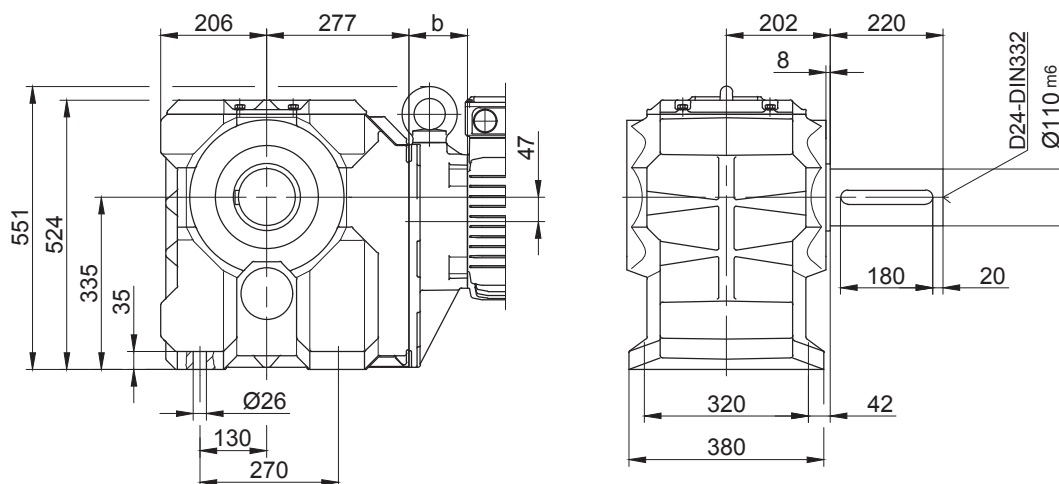
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



Размеры фланца

ВК80(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	450	400	350	22	17.5	439	245	5	177
большой -4.V/	550	500	450	22	17.5	444	250	5	172

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

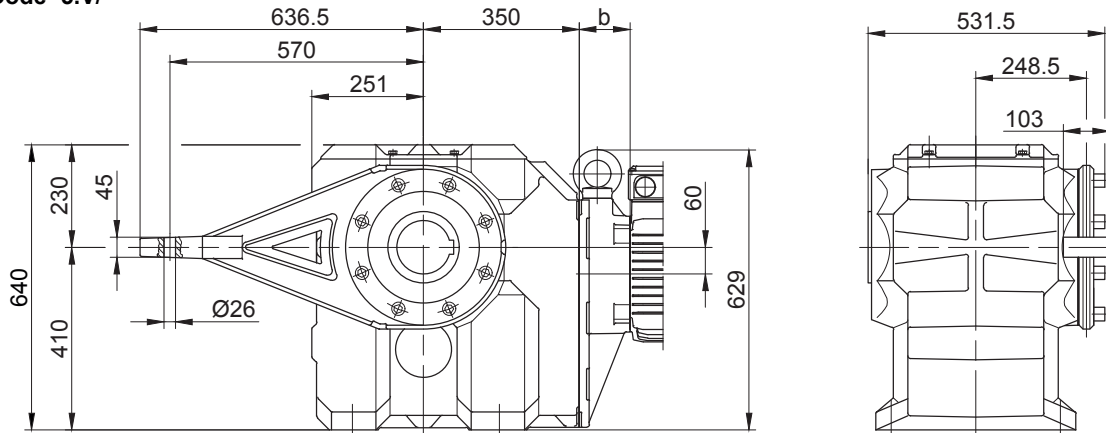
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК90 - ВК90Z

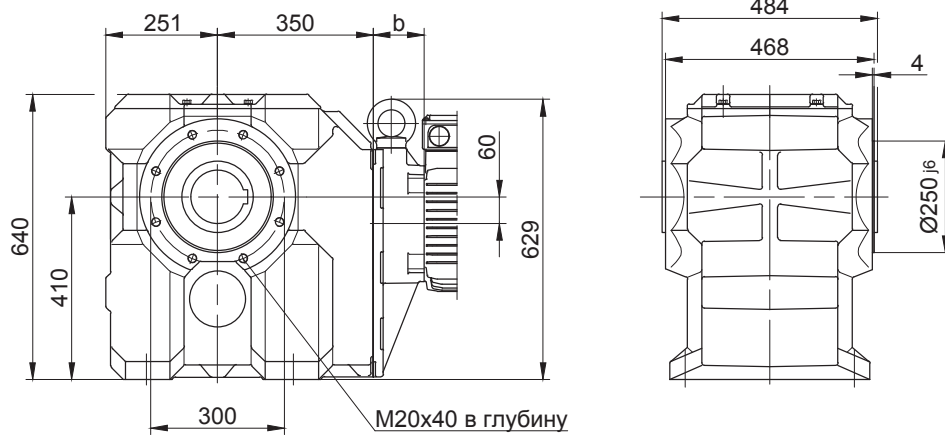
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



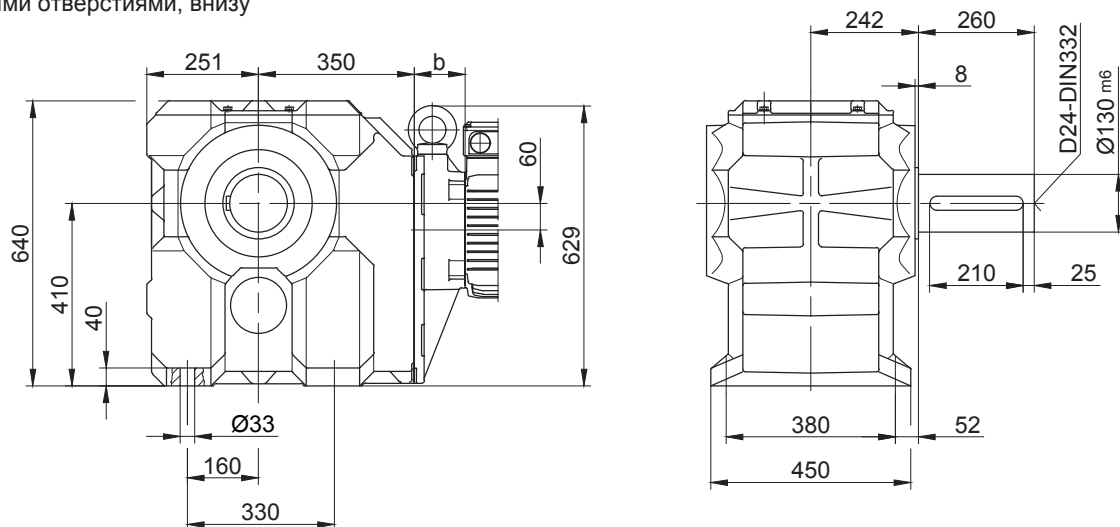
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



Размеры фланца

ВК90(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	550	500	450	22	17.5	519	285	5	217
большой -4.V/	660	600	550	25	22	513	279	6	223

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

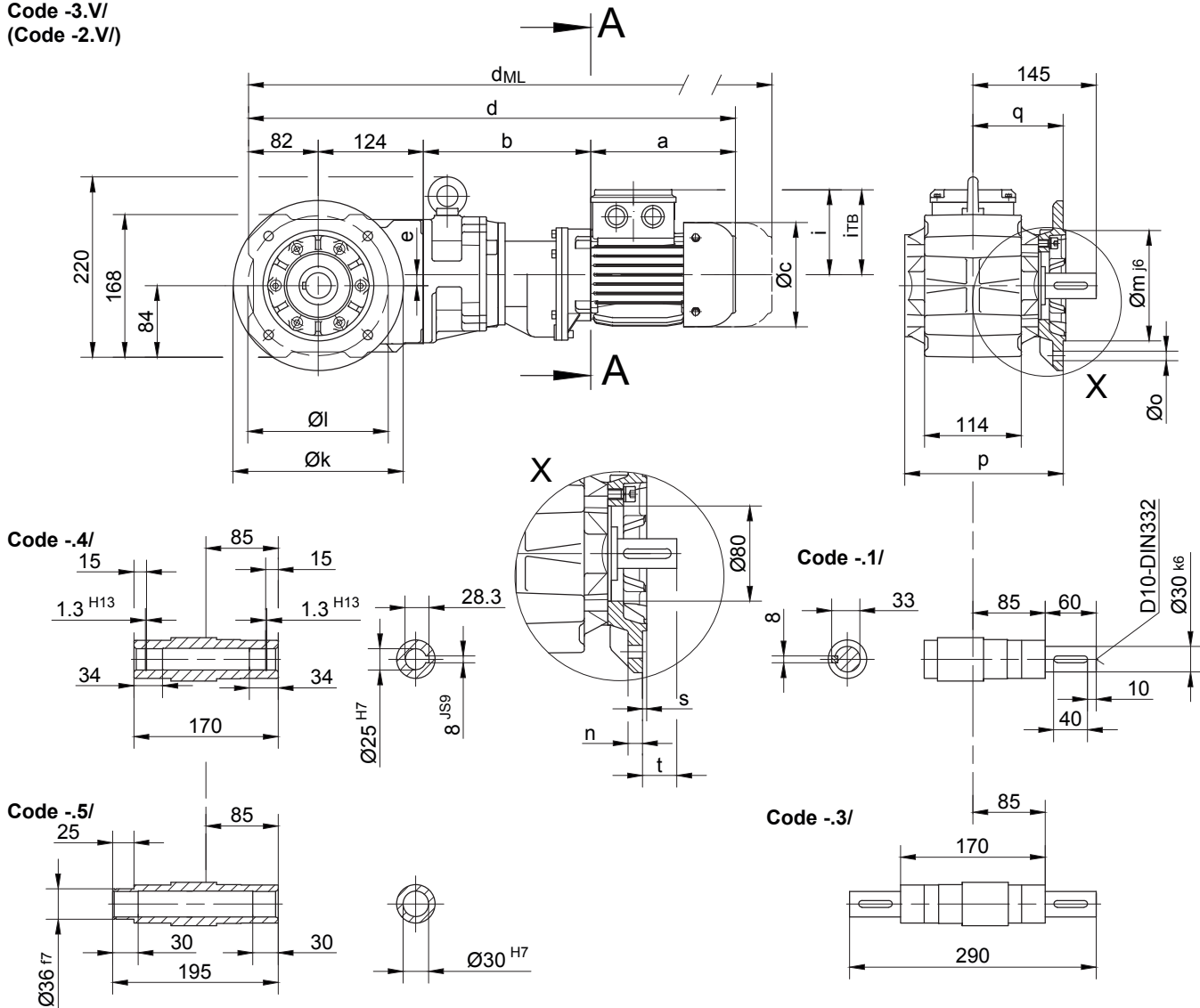
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК10G06

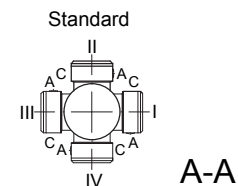
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК10G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	200	165	130	12	11	186.5	106	3.5	39
малый -2.V/	160	130	110	10	9	179.5	99	3.5	46



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК10G06-../D04..	143	195	111	544	13	90	112	587.5	606.5	649.5	-
ВК10G06-../D05..	170	197	123	573	13	100	117	615	676	715.5	-
ВК10G06-../D06..	170	197	123	573	13	100	119	615	676	715.5	-
ВК10G06-../D07..	190	197	123	593	13	100	119	635	696	737.5	-
ВК10G06-../D..08..	200	241	156	647	13	115	136.5	713	754	820.5	713



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

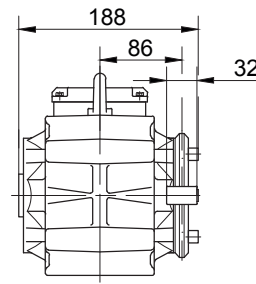
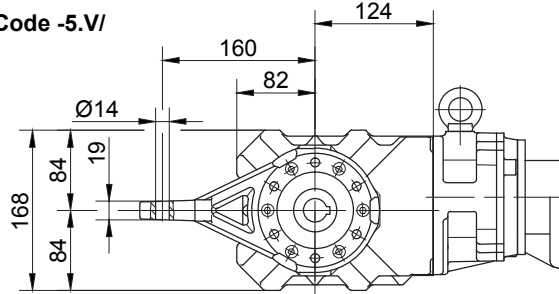
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK10G06

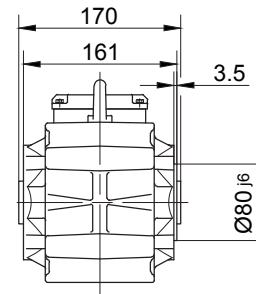
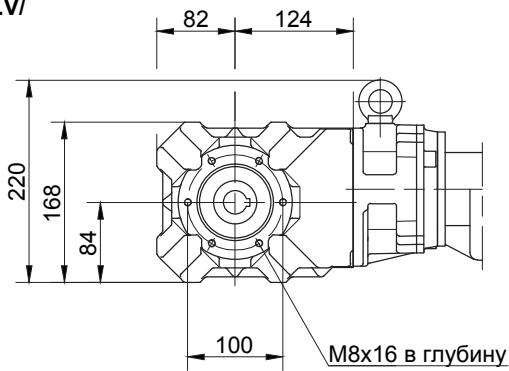
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



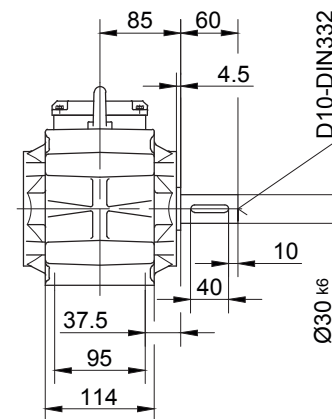
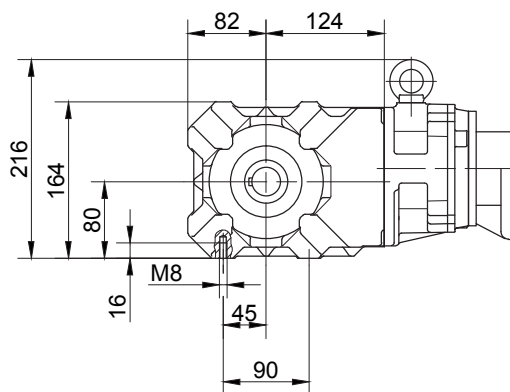
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



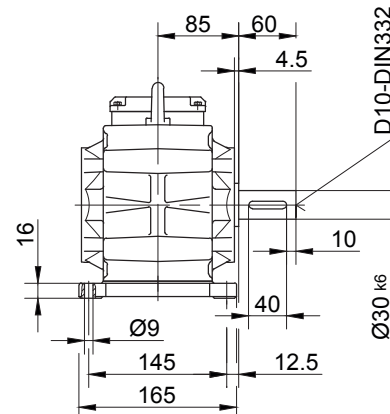
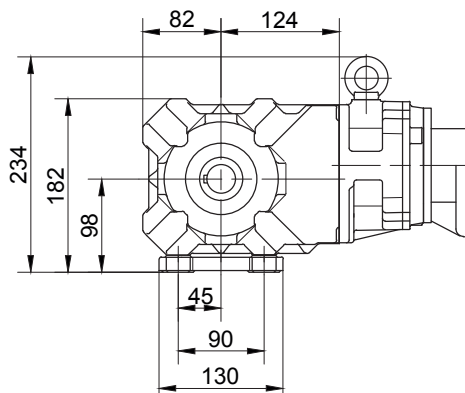
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

12

Конические мотор-редукторы серии ВК

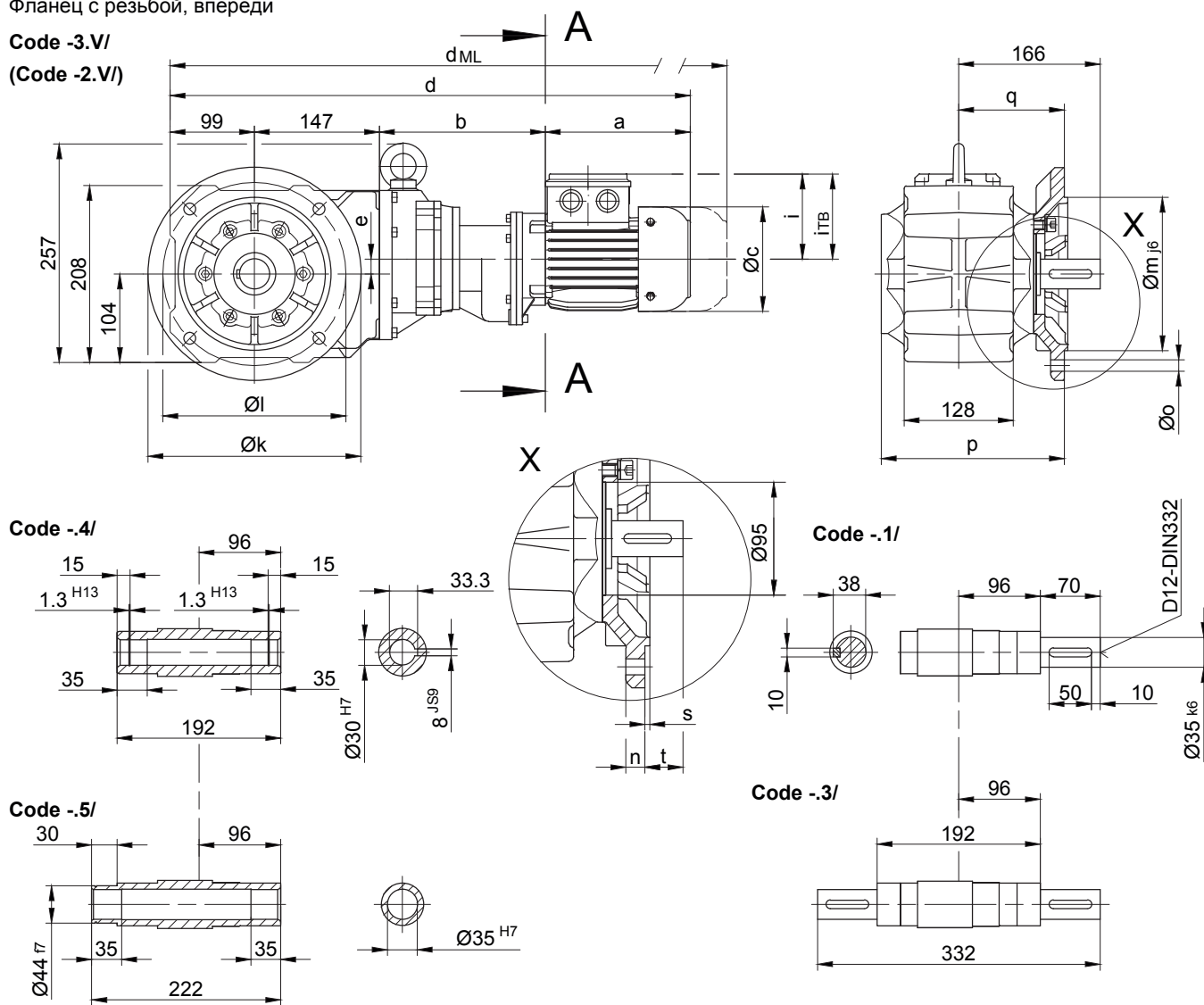
Габаритный чертеж

ВК20G06

Фланец с резьбой, впереди

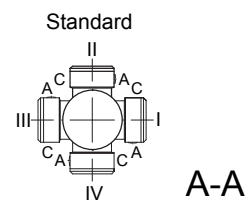
Code -3.V/

(Code -2.V/)



Размеры фланца

ВК20G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	215.5	124	4	42
малый -2.V/	200	165	130	12	11	206.5	115	3.5	51



Тип	a^*	b	c	d^*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i_{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
								d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*	d_{ML}^*
ВК20G06-../D04..	143	193	111	582	17	90	112	625.5	644.5	687.5	-
ВК20G06-../D05..	170	195	123	611	17	100	117	653	714	755.5	-
ВК20G06-../D06..	170	195	123	611	17	100	119	653	714	755.5	-
ВК20G06-../D07..	190	195	123	631	17	100	119	673	734	775.5	-
ВК20G06-../D..08..	200	239	156	685	17	115	136.5	751	792	858.5	751



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

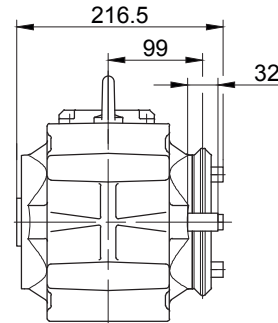
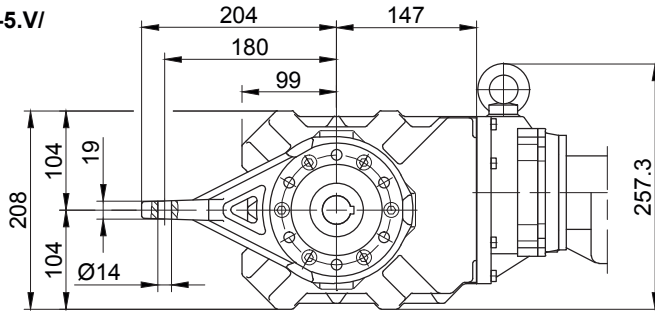
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK20G06

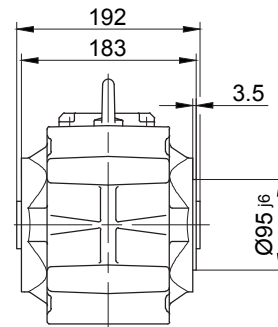
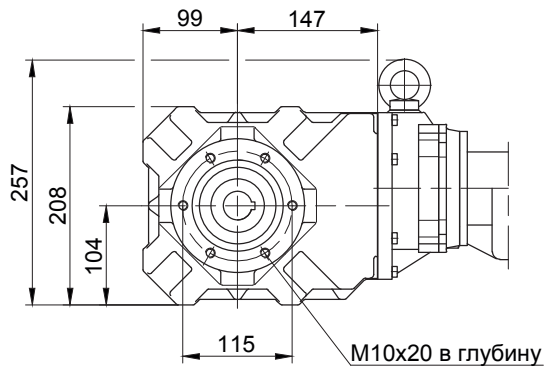
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



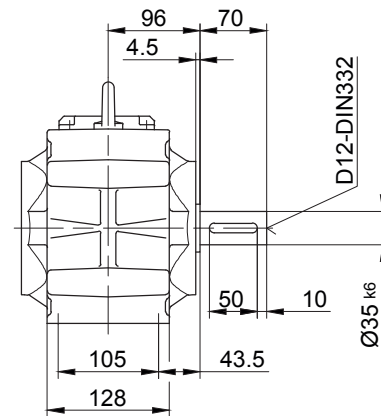
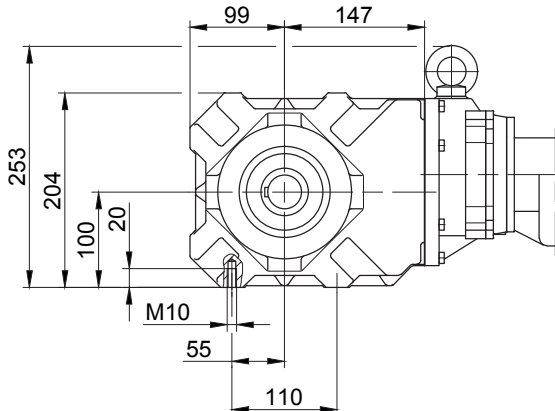
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



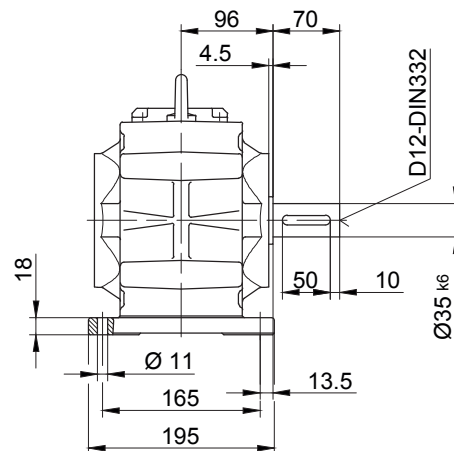
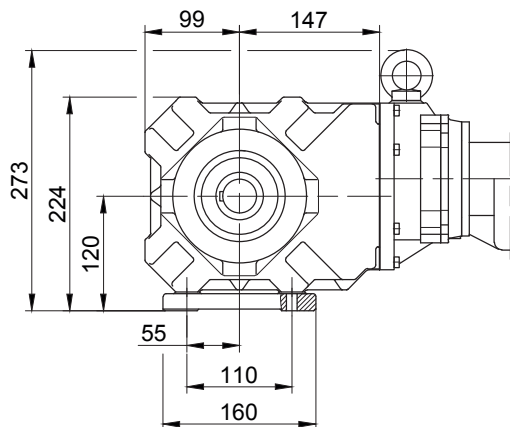
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

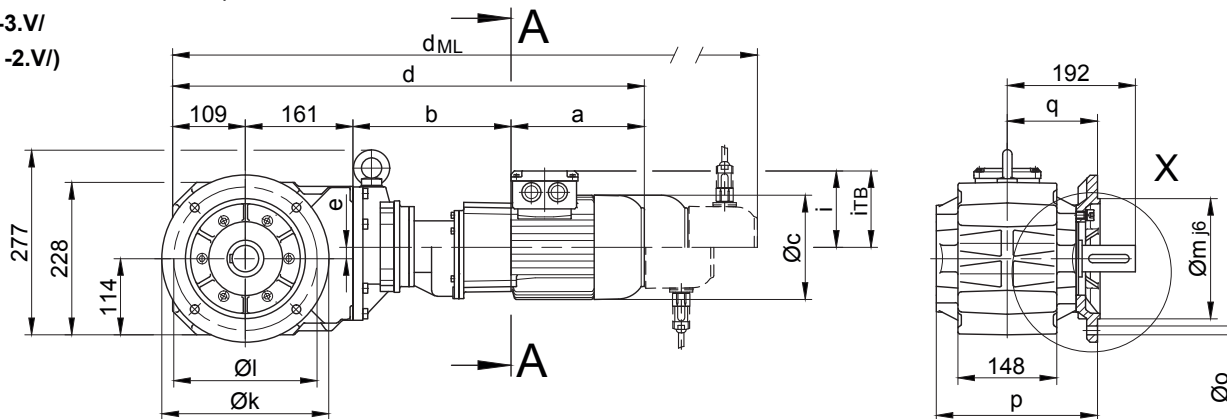
Габаритный чертеж

ВК30G06

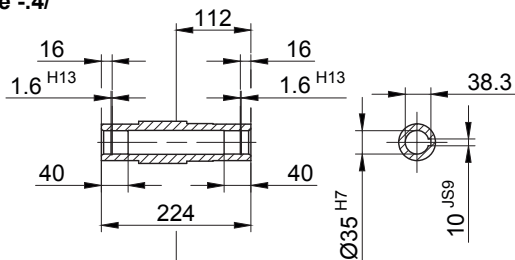
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

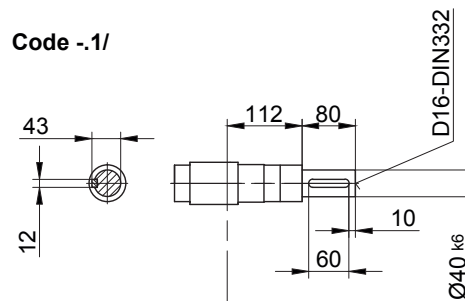
(Code -2.V/)



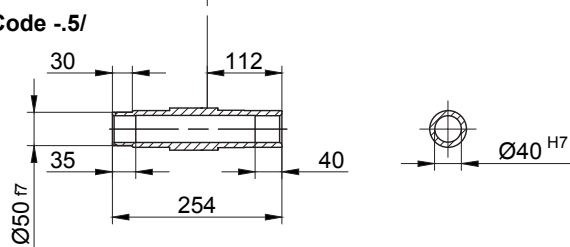
Code -4/



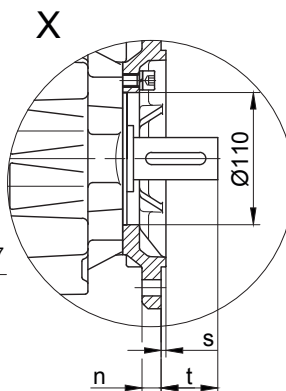
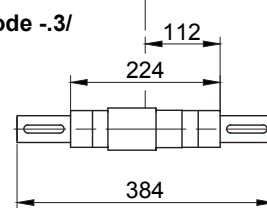
Code -1/



Code -5/



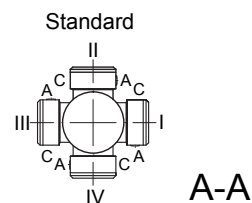
Code -3/



12

Размеры фланца

ВК30G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	242	135	4	57
малый -2.V/	200	165	130	12	11	239	132	3.5	60



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК30G06-../D04..	143	191	111	604	17	90	112	647.5	666.5	709.5	-
ВК30G06-../D05..	170	193	123	633	17	100	117	675	736	777.5	-
ВК30G06-../D06..	170	193	123	633	17	100	119	675	736	777.5	-
ВК30G06-../D07..	190	193	123	653	17	100	119	695	756	797.5	-
ВК30G06-../D..08..	200	237	156	707	17	115	136.5	773	814	880.5	773



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/ДРЕ11ЛА4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74В/ДРЕ11ЛВ4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



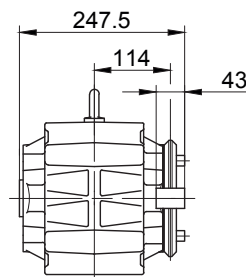
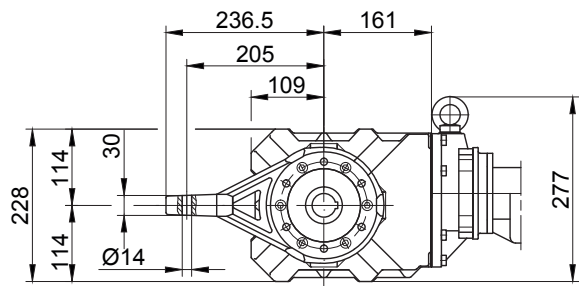
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK30G06

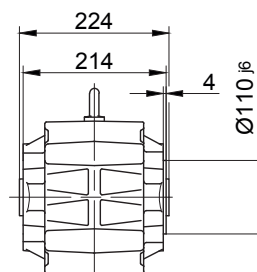
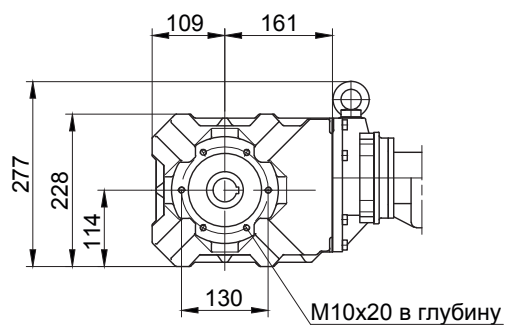
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



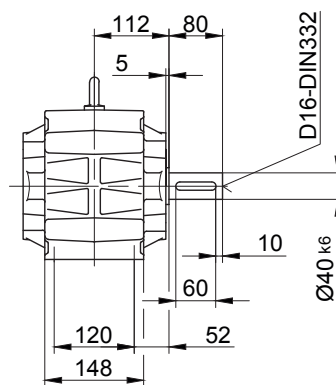
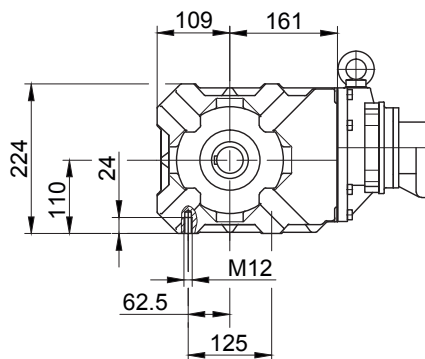
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



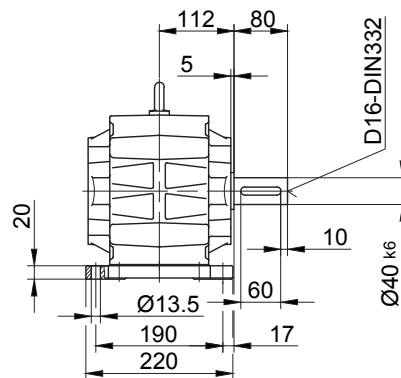
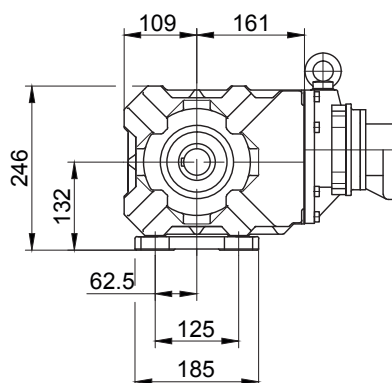
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



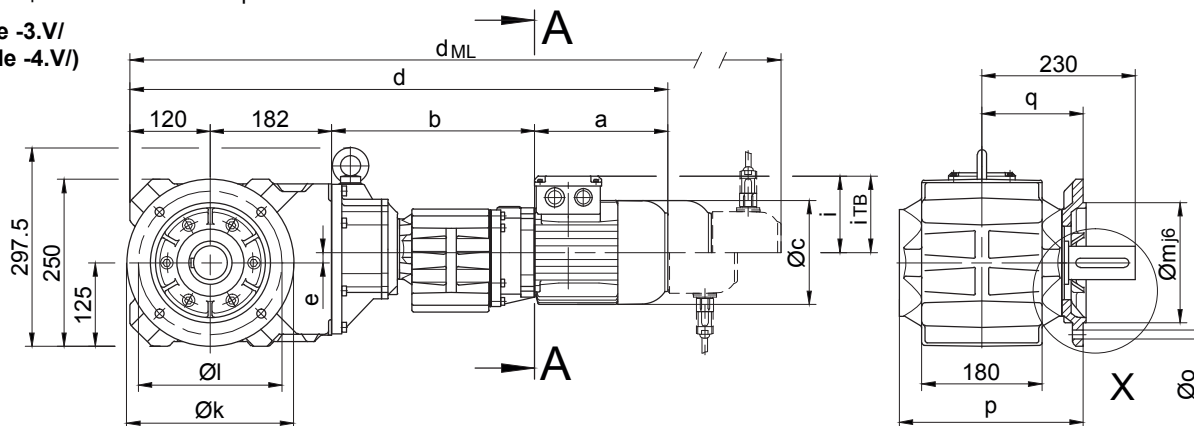
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

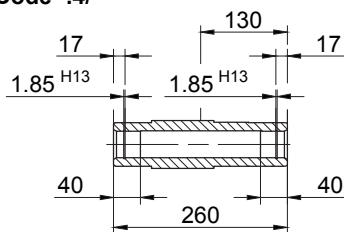
ВК40G10

Фланец со сквозными отверстиями

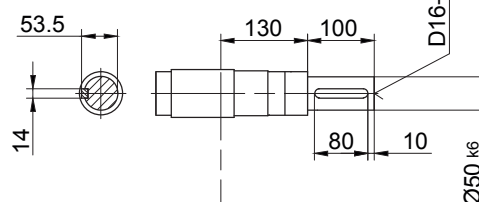
Code -3.V/
(Code -4.V/)



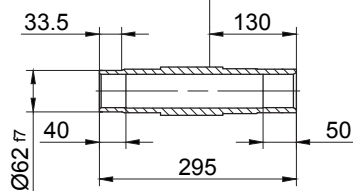
Code -4/



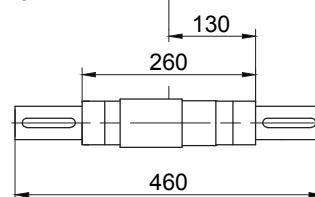
Code -1/



Code -5/



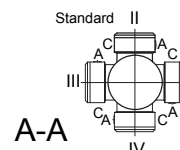
Code -3/



12

Размеры фланца

ВК40G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	276	152	4	78
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	282	158	4	72



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES...G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК40G10-../D05..	170	300	123	772	15.5	100	117	814	875	916.5	-
ВК40G10-../D06..	170	300	123	772	15.5	100	119	814	875	916.5	-
ВК40G10-../D07..	190	300	123	792	15.5	100	119	834	895	936.5	-
ВК40G10-../D..08..	200	304	156	806	15.5	115	136.5	872	913	979.5	872
ВК40G10-../D..09..	251	318.5	181	871.5	15.5	124	158	964.5	978.5	1069	964.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

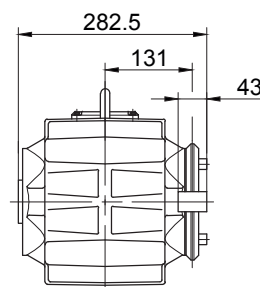
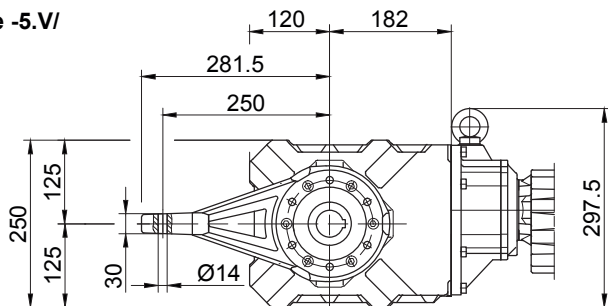
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК40G10

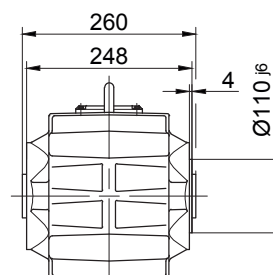
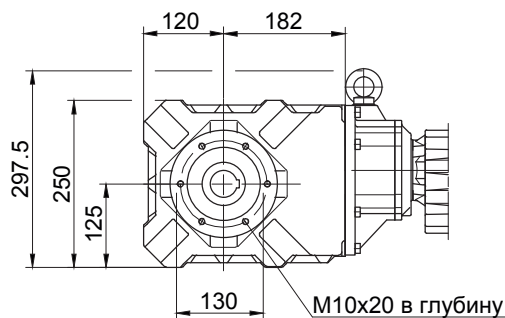
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



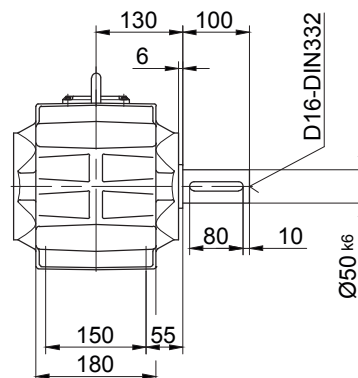
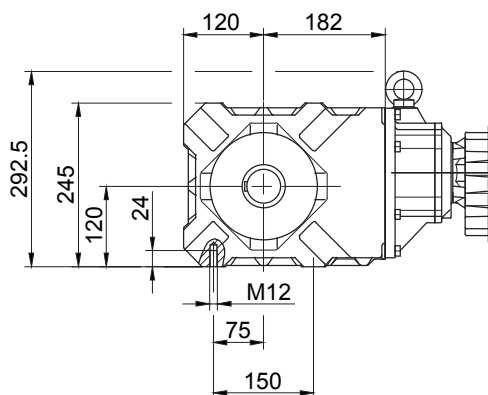
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



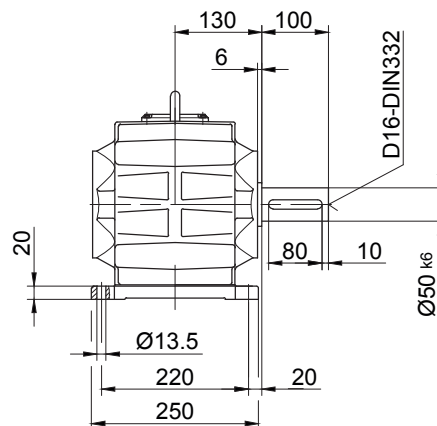
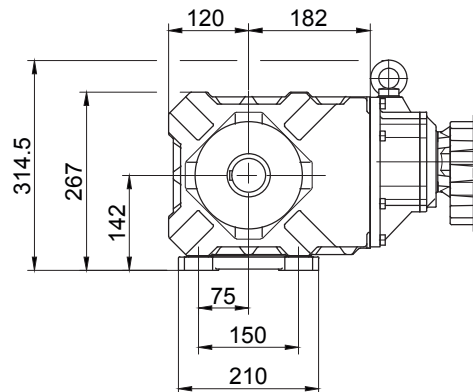
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

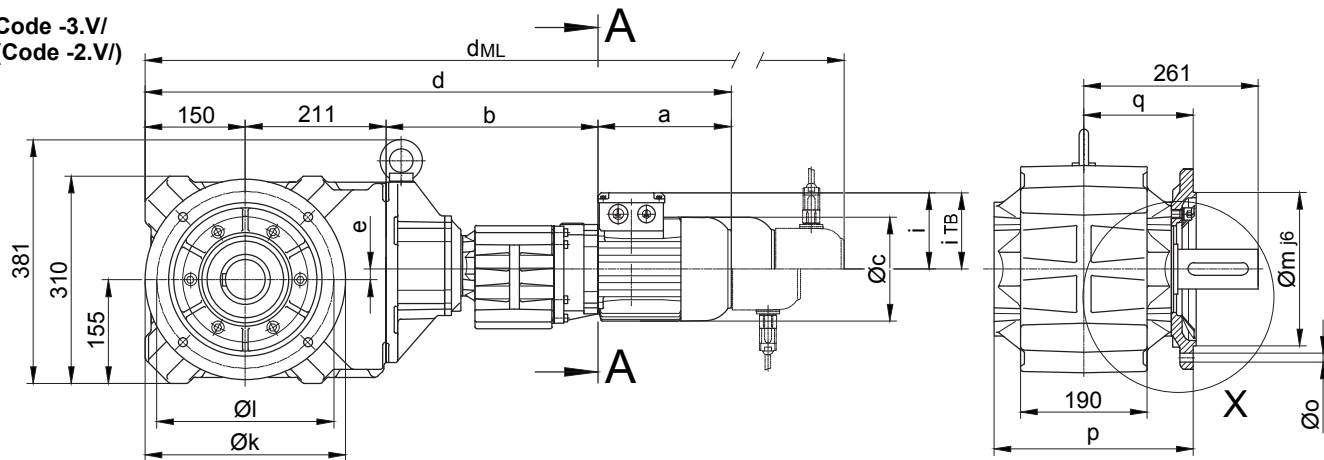
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

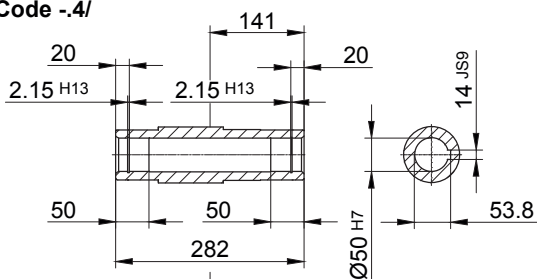
ВК50G10

Фланец со сквозными отверстиями

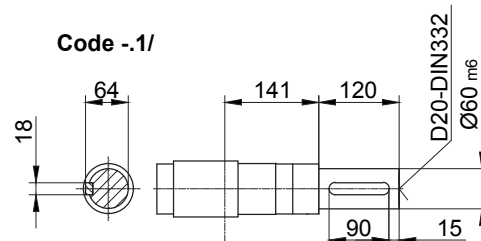
Code -3.V/
(Code -2.V/)



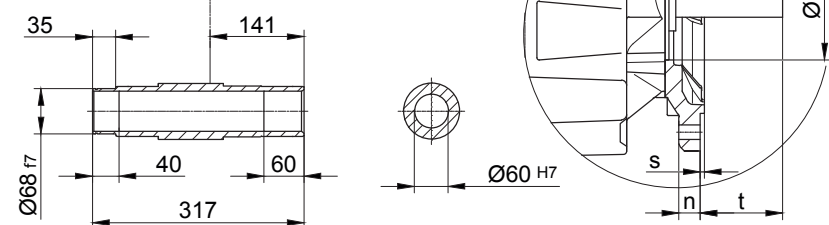
Code -4/



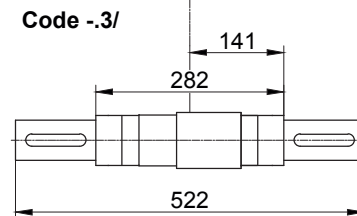
Code -1/



Code -5/



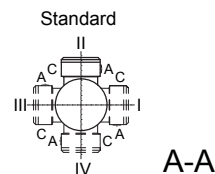
Code -3/



12

Размеры фланца

BK50G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	300	265	230	20	13.5	298.5	164	4	97
малый -2.V/	250	215	180	16	13.5	296	161	4	100



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E../ES..	G	E../ES..-G	RL/RR
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BK50G10-../D05..	170	313	123	844	16	100	117	886	947	988.5	-
BK50G10-../D06..	170	313	123	844	16	100	119	886	947	988.5	-
BK50G10-../D07..	190	313	123	864	16	100	119	906	967	1008.5	-
BK50G10-../D..08..	200	317	156	878	16	115	136.5	944	985	1051.5	944
BK50G10-../D..09..	251	331.5	181	943.5	16	124	158	1036.5	1050.5	1141	1036.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



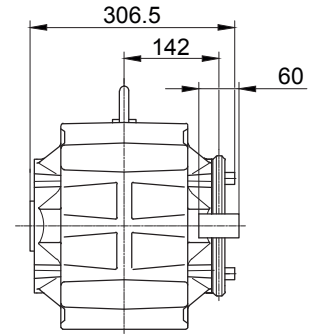
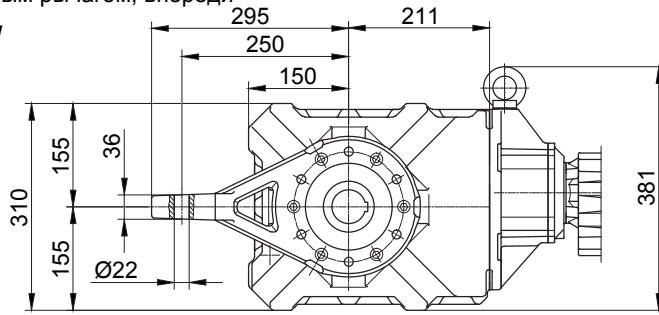
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK50G10

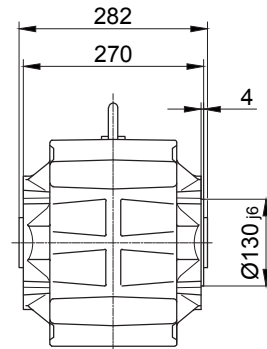
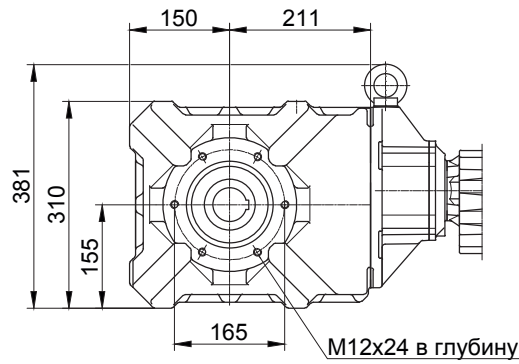
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



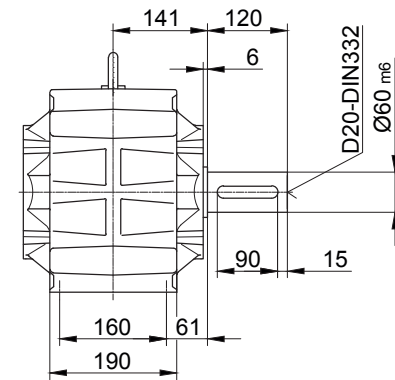
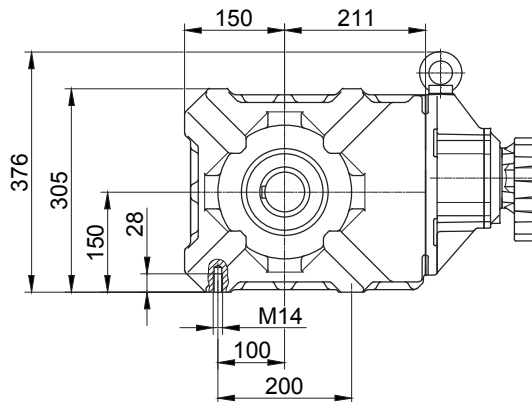
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



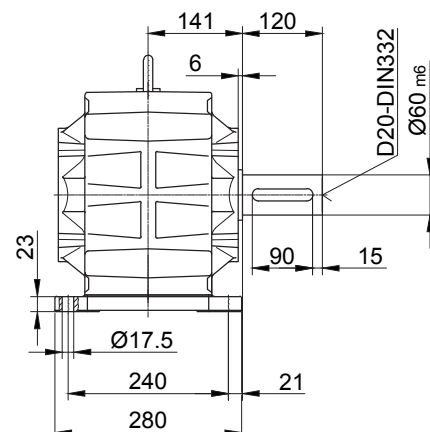
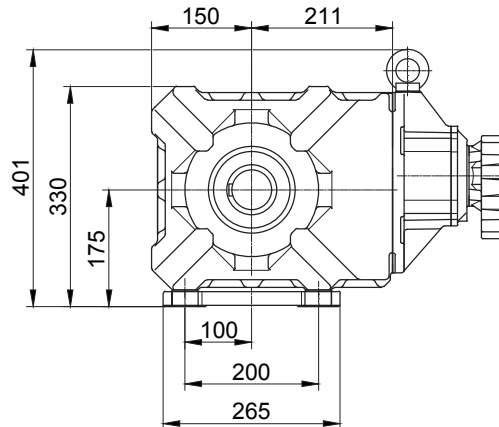
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



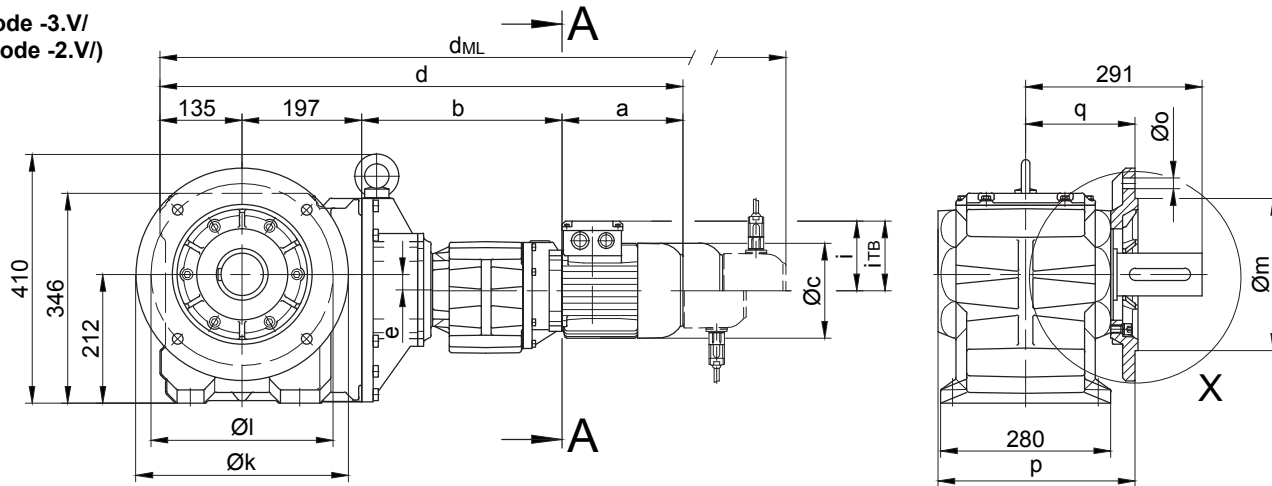
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

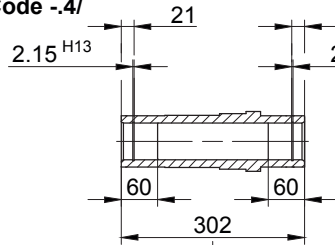
ВК60G20

Фланец со сквозными отверстиями

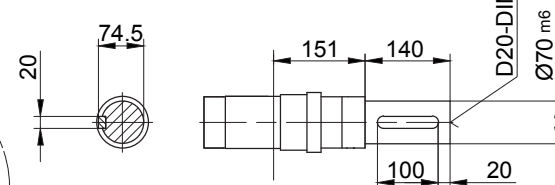
Code -3.V/
(Code -2.V)



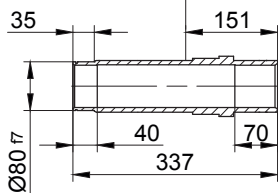
Code -4/



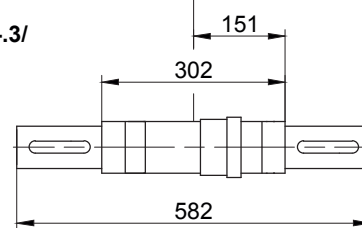
Code -1/



Code -5/



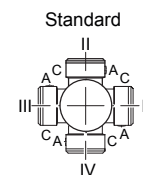
Code -3/



12

Размеры фланца

ВК60G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	350	300	250 _{h6}	20	17.5	324	180	5	111
малый -2.V/	300	265	230 _{j6}	20	13.5	332	188	4	103



A-A

Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК60G20-../D05..	170	326	123	828	27	100	117	870	931	972.5	-
ВК60G20-../D06..	170	326	123	828	27	100	119	870	931	972.5	-
ВК60G20-../D07..	190	326	123	848	27	100	119	890	951	992.5	-
ВК60G20-../D..08..	200	330	156	862	27	115	136.5	928	969	1035.5	928
ВК60G20-../D..09..	251	344.5	181	927.5	27	124	158	1020.5	1034.5	1125	1020.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



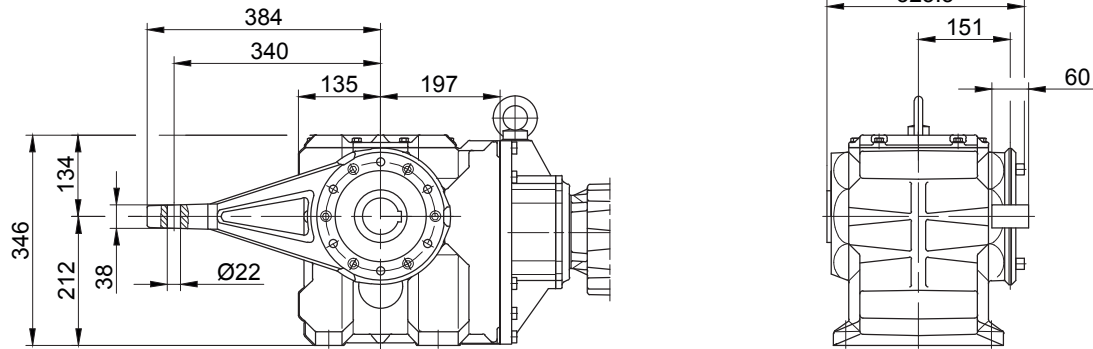
Конические мотор-редукторы серии BK

Габаритный чертеж

BK60G20

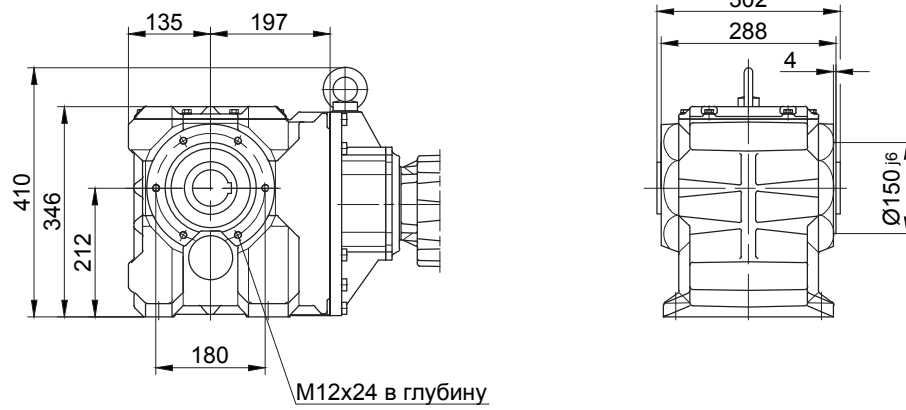
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



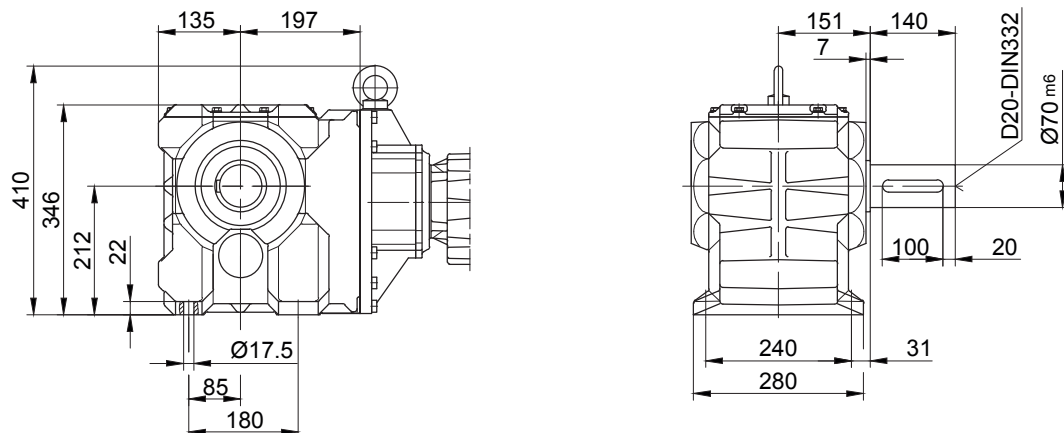
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



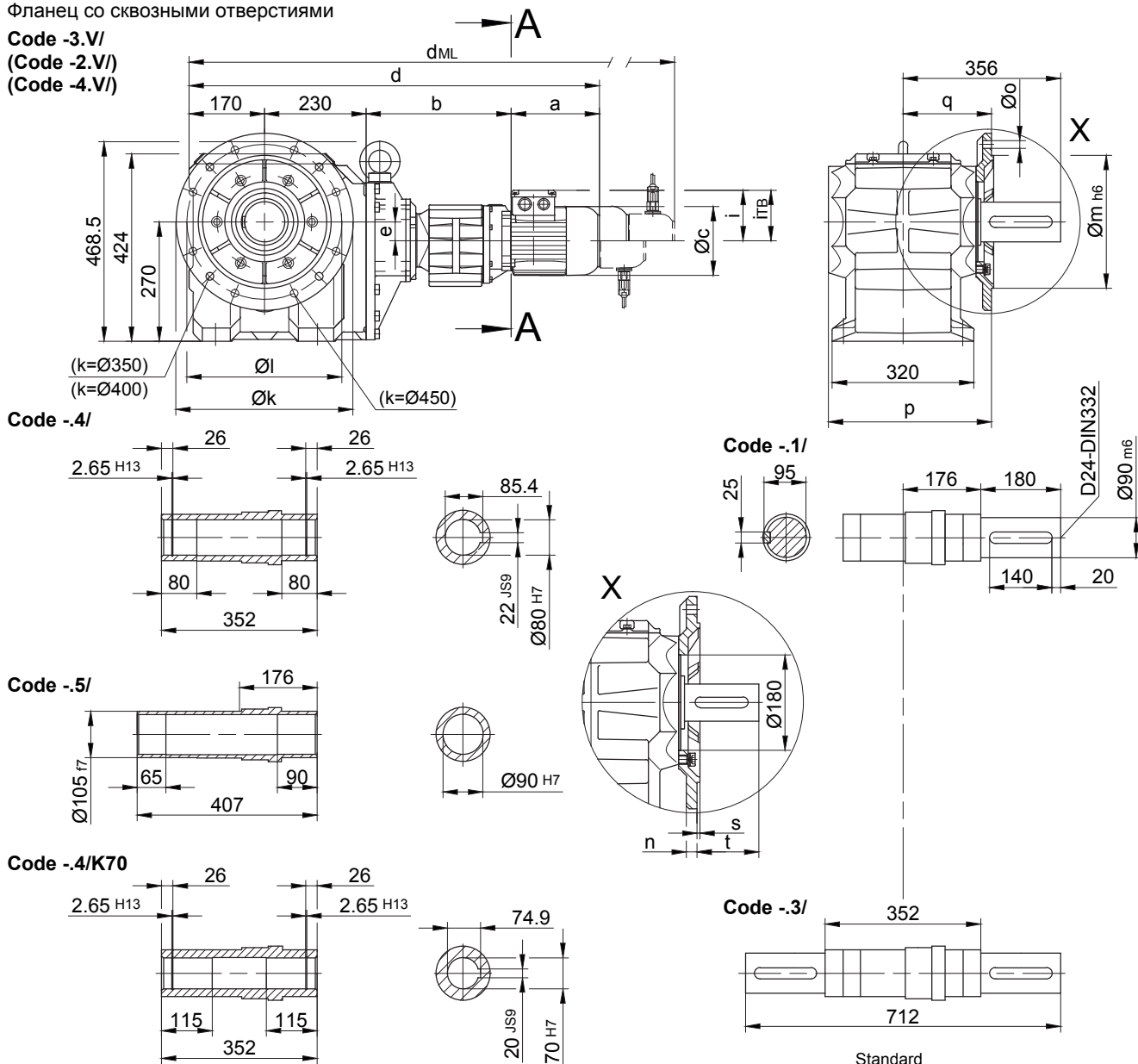
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК70G20

Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/
(Code -2.V/
(Code -4.V/)



Размеры фланца

ВК70G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	400	350	300	20	4 x 17.5	369	200	5	156
малый -2.V/	350	300	250	20	4 x 17.5	369	200	5	156
большой -4.V/	450	400	350	22	8 x 17.5	379	210	5	146

Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E./ES..	G	E./ES...G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК70G20-../D05..	170	324	123	894	43	100	117	936	997	1038.5	-
ВК70G20-../D06..	170	324	123	894	43	100	119	936	997	1038.5	-
ВК70G20-../D07..	190	324	123	914	43	100	119	956	1017	1058.5	-
ВК70G20-../D..08..	200	328	156	928	43	115	136.5	994	1035	1101.5	994
ВК70G20-../D..09..	251	342.5	181	993.5	43	124	158	1086.5	1100.5	1191	1086.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



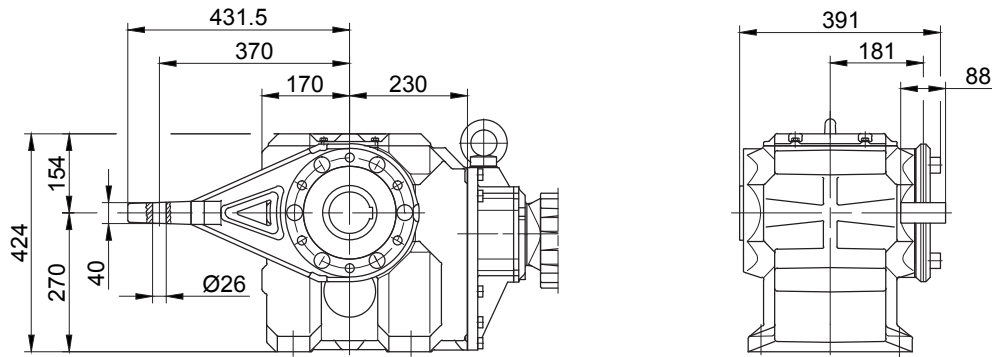
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

ВК70G20

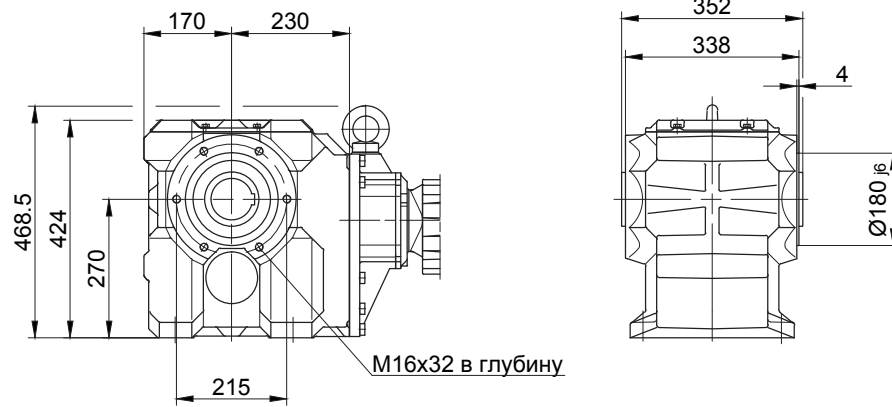
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



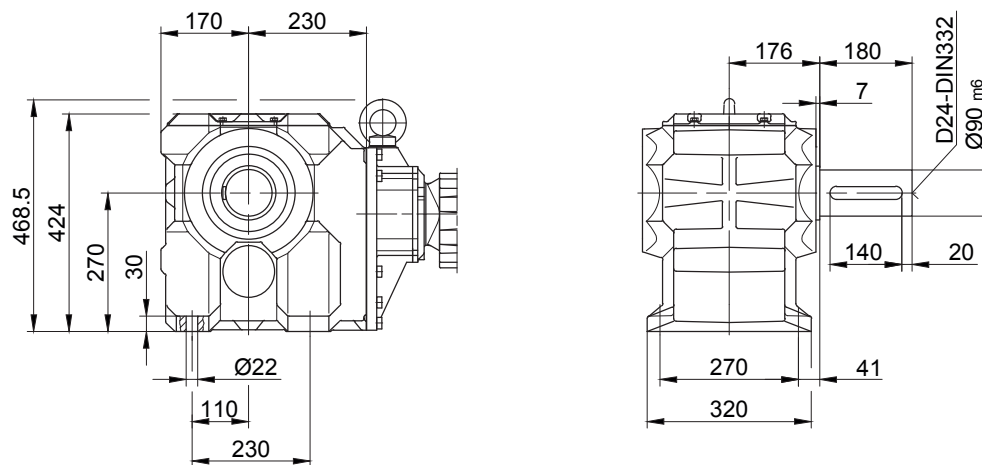
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



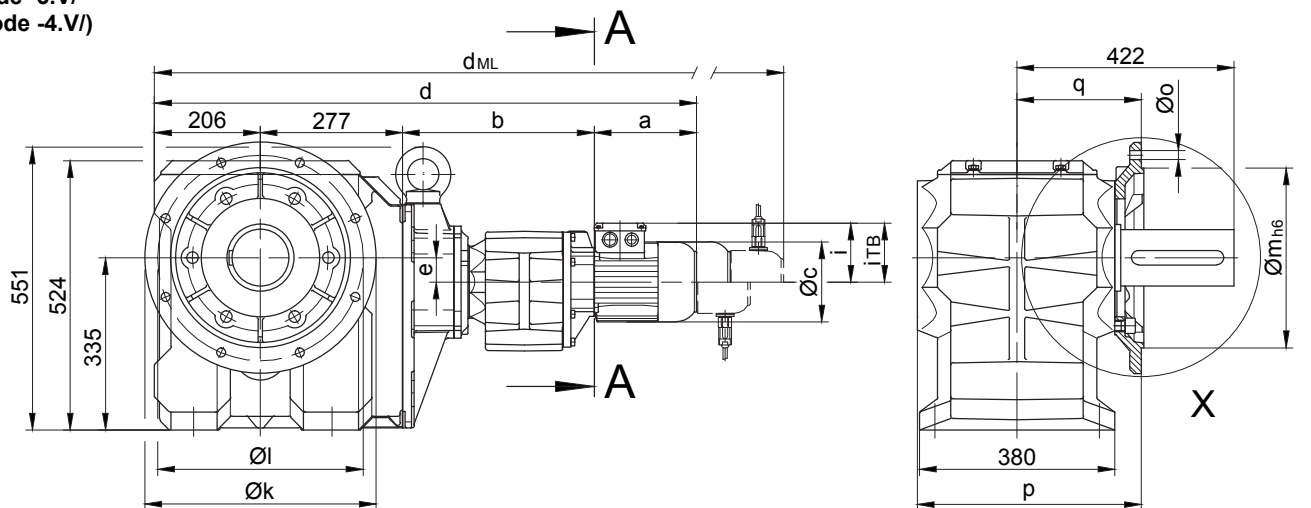
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

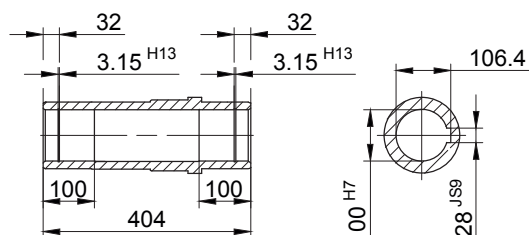
ВК80G40

Фланец со сквозными отверстиями

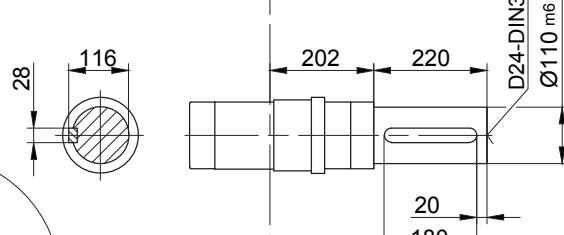
Code -3.V/
(Code -4.V/)



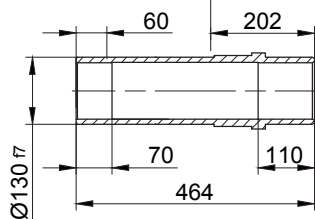
Code -4/



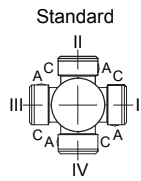
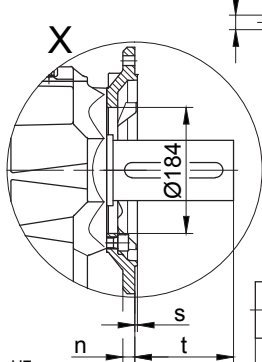
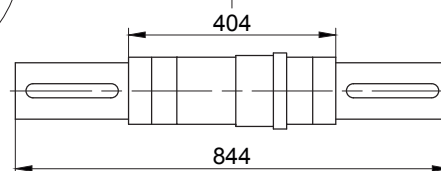
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Размеры фланца

ВК80G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	450	400	350	22	17.5	439	245	5	177
большой -4.V/	550	500	450	22	17.5	444	250	5	172

Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES..	G	ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК80G40-../D..08..	200	373	156	1056	47	115	136.5	1122	1163	1229.5	1122
ВК80G40-../D..09..	251	387.5	181	1121.5	47	124	158	1214.5	1228.5	1319	1214.5
ВК80G40-../D..11..	319	394	228	1196	47	181	181	1294	1303	1398.5	1294



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

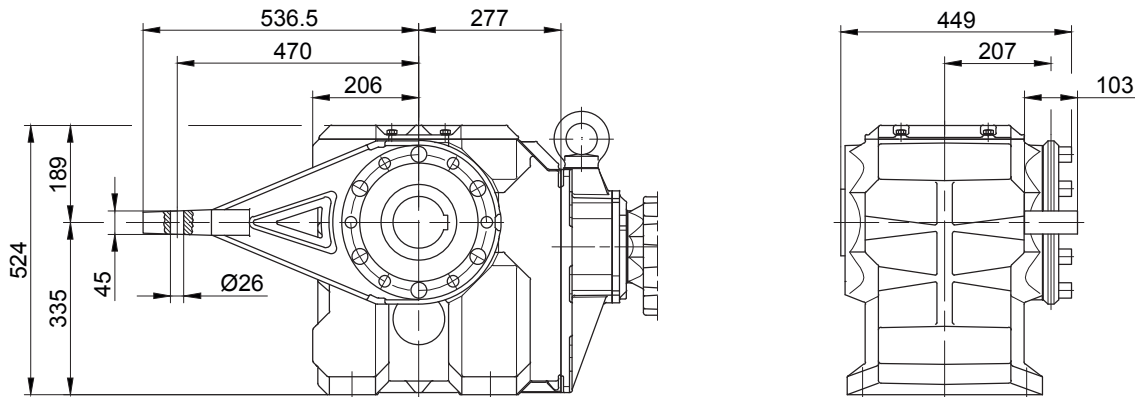
Конические мотор-редукторы серии BK

Габаритный чертеж

BK80G40

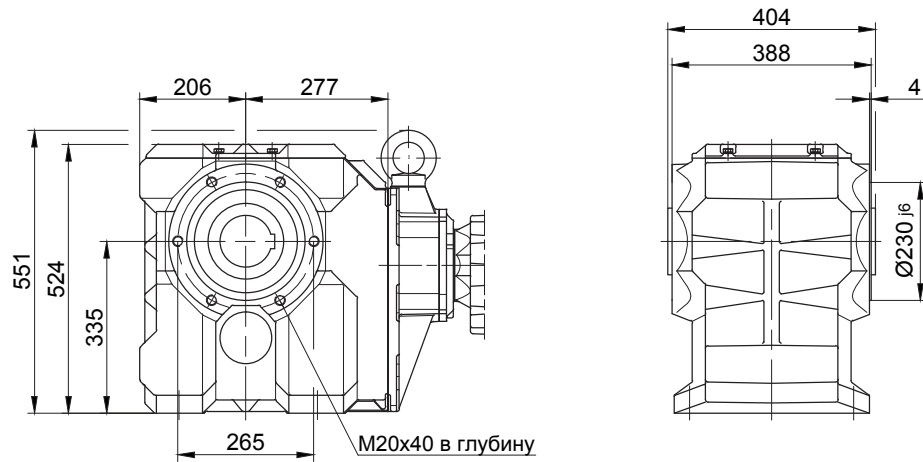
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



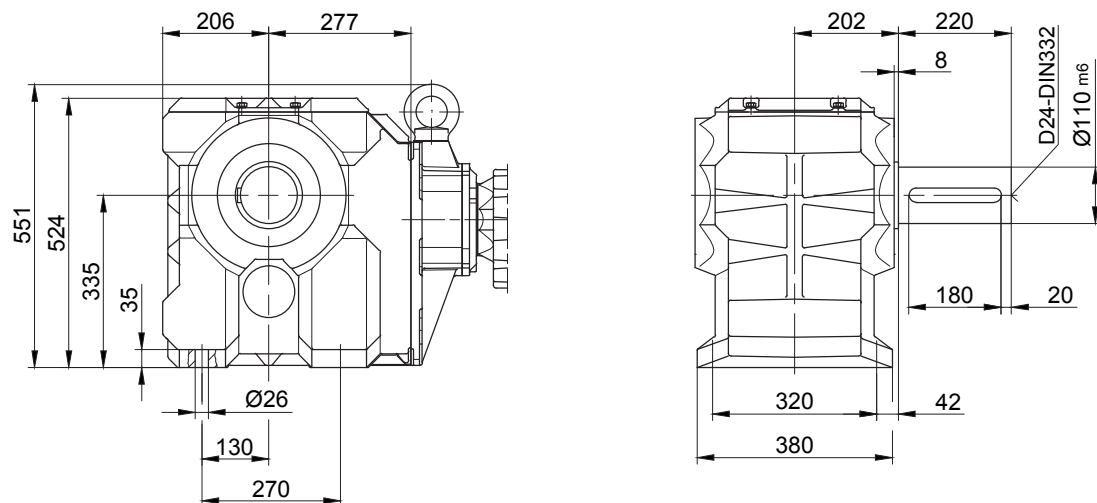
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

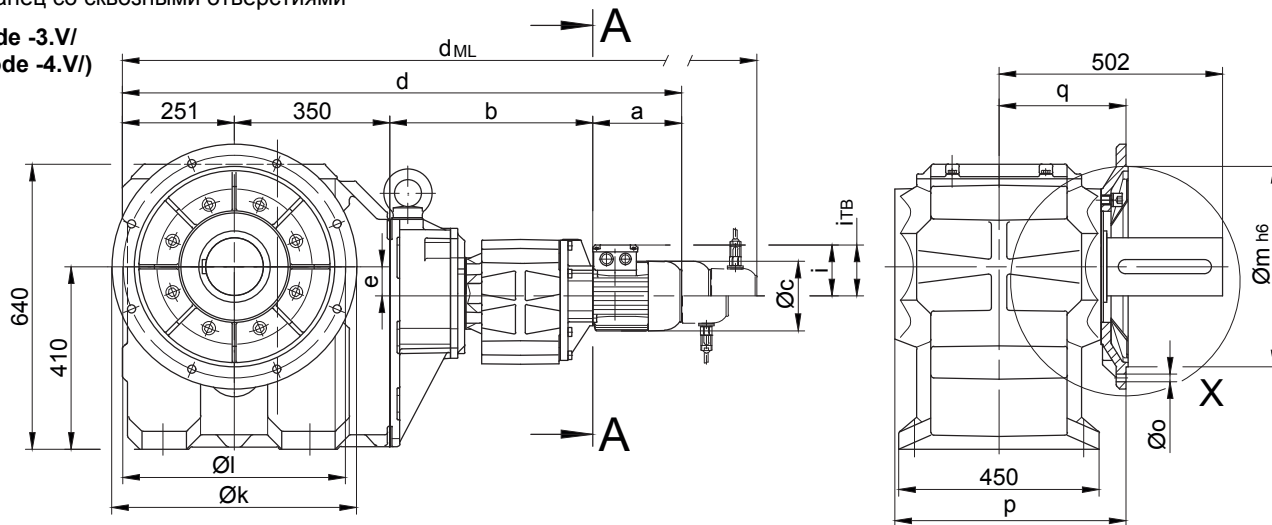
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

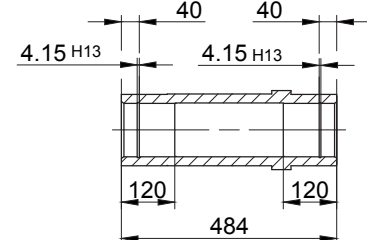
ВК90G50

Фланец со сквозными отверстиями

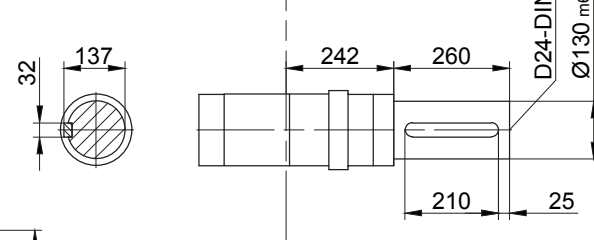
Code -3.V/
(Code -4.V/)



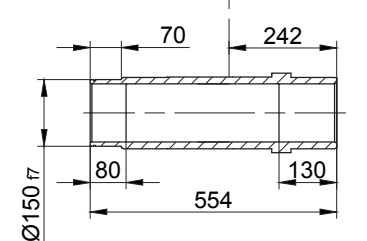
Code -4/



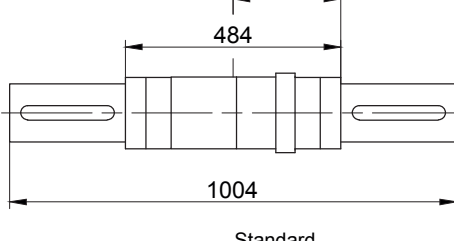
Code -1/



Code -5/

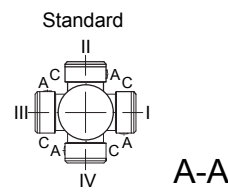


Code -3/



Размеры фланца

ВК90G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	550	500	450	22	17.5	519	285	5	217
большой -4.V/	660	600	550	25	22	513	279	6	223



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
ВК90G50-../D..08..	200	456	156	1257	66	115	136.5	1323	1364	1430.5	1323
ВК90G50-../D..09..	251	470.5	181	1322.5	66	124	158	1415.5	1429.5	1520	1415.5
ВК90G50-../D..11..	319	477	228	1397	66	181	181	1495	1504	1599.5	1495
ВК90G50-../D..13..	393	490	258	1484	66	218	218	1595	1591	1699.5	1595
ВК90G50-../D..16..	454.5	504	310	1559.5	66	244	244	1703	1666.5	1806.5	1703
ВК90G50-../D..18..	542	535	348	1678	66	288	288	1827.5	1785	1931.5	1827.5

! Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



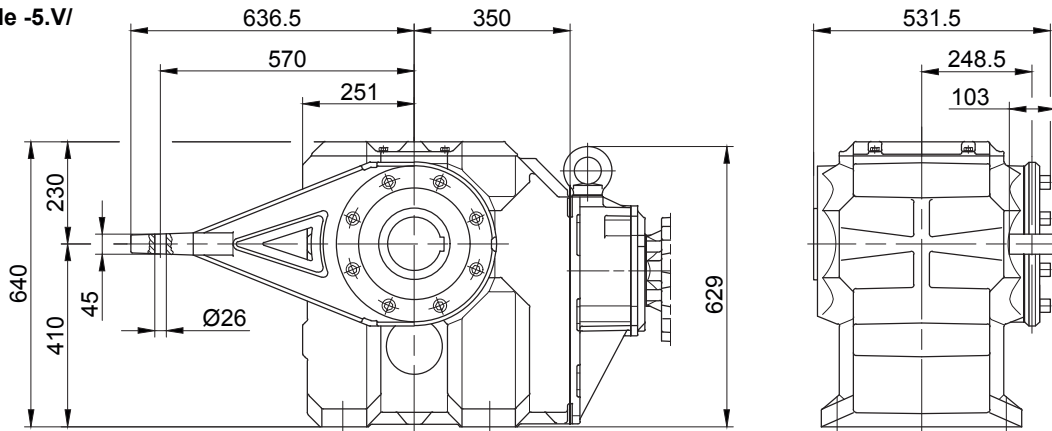
Конические мотор-редукторы серии ВК

Габаритный чертеж

BK90G50

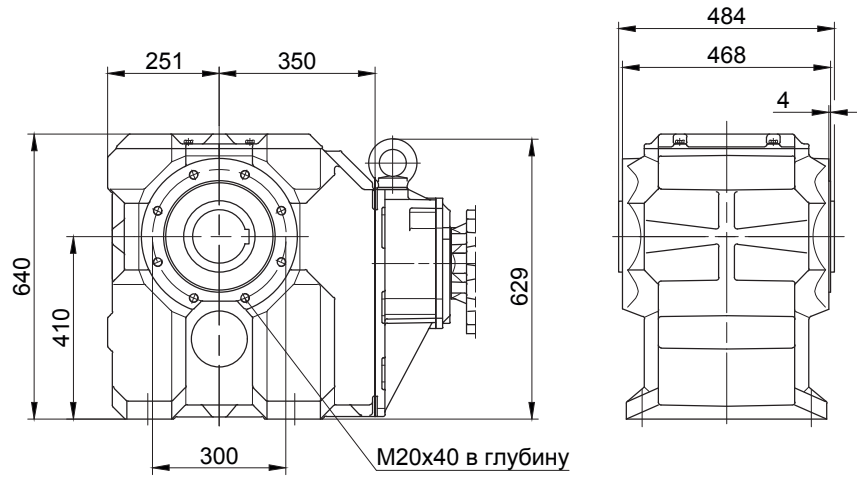
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



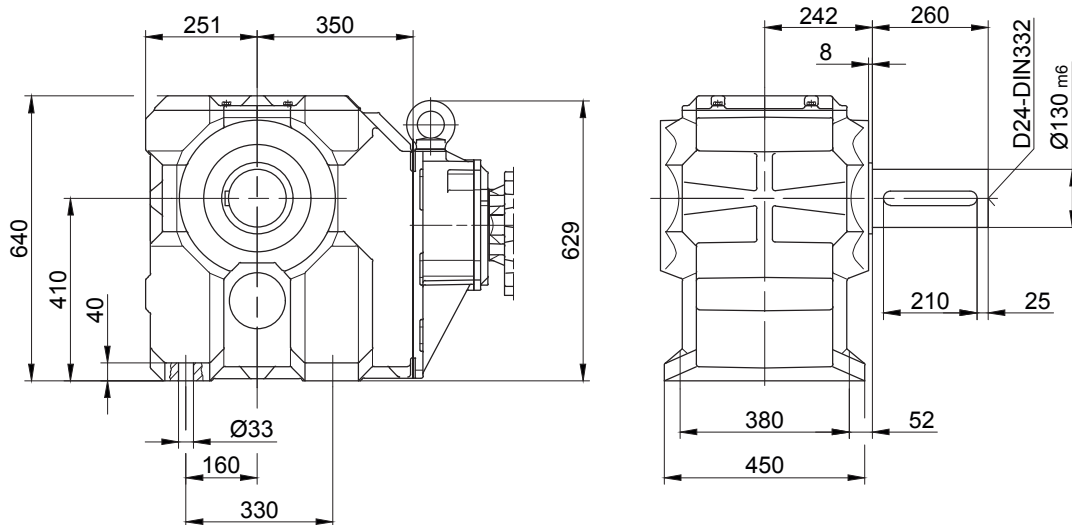
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





Конические мотор-редукторы серии ВК

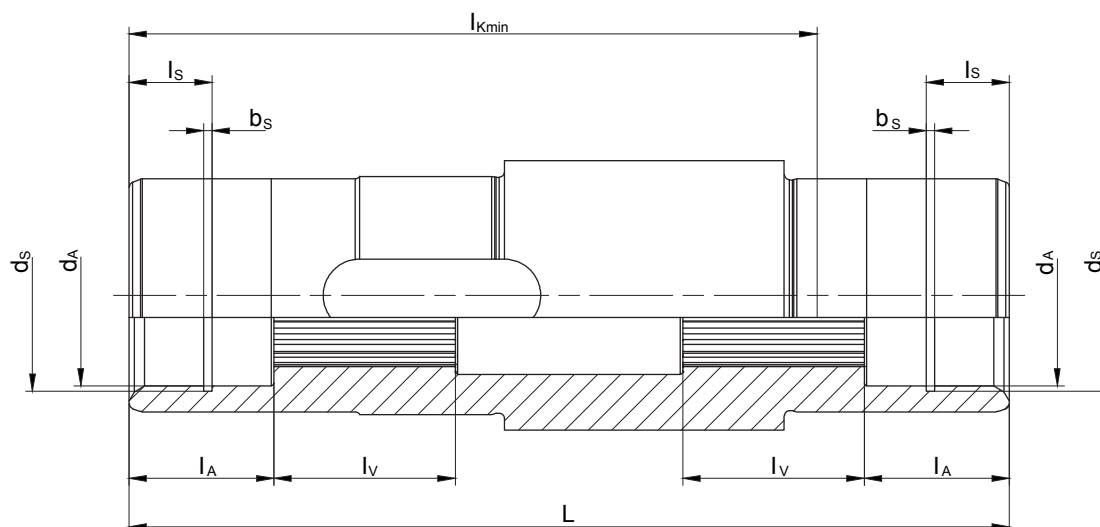
12



Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертёж

Размеры шлицов согласно DIN 5480



Типы	размеры шлицов согласно DIN 5480	d_A (mm)	l_A (mm)	l_v (mm)	l_{Kmin} (mm)	L (mm)	d_s (mm)	l_s (mm)	b_s (mm)
ВК10	N30x1.25x22x9H	35 ^{G7}	28	35	132	170	37 ^{H12}	16	1.6 ^{H13}
ВК20	N35x2x16x9H	36 ^{G7}	28	35	154	192	37 ^{H12}	16	1.6 ^{H13}
ВК30	N40x2x18x9H	41 ^{G7}	25	42	179	224	42.5 ^{H12}	17	1.85 ^{H13}
ВК40	N50x2x24x9H	51 ^{G7}	25	49	214	260	53 ^{H12}	17	2.15 ^{H13}
ВК50	N60x2x28x9H	61 ^{G7}	25	58	229	282	63 ^{H12}	17	2.15 ^{H13}
ВК60	N70x2x34x9H	72 ^{G7}	25	72	248	302	75 ^{H12}	17	2.65 ^{H13}
ВК70	N85x3x27x9H	86 ^{G7}	26	100	295	352	88.5 ^{H12}	17	3.15 ^{H13}
ВК80	N110x3x35x9H	112 ^{G7}	60	90	335	404	116 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}
ВК90	N130x5x24x9H	131.5 ^{G7}	60	110	410	484	134 ^{H12}	30	4.15 ^{H13}

12

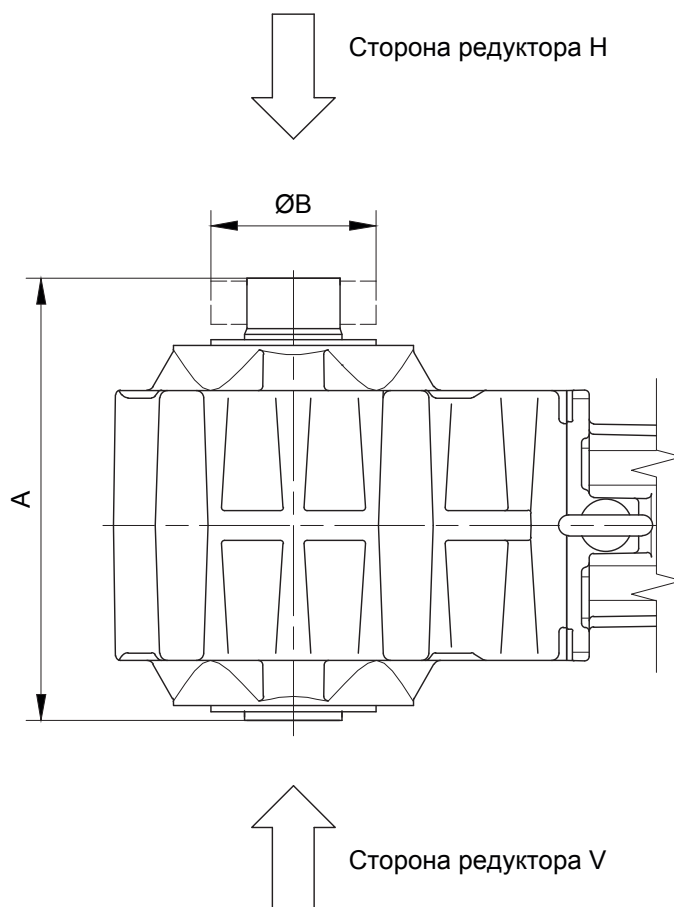
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Стяжная муфта (SSV)

(Код ВК10-5/...)
(Код ВК10Z-5/...)



12

Типы	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
ВК06	RfN 4161 024x050	HSD 24-22x24	118	50
ВК10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	195	72
ВК17	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	194	80
ВК20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	222	80
ВК30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	254	90
ВК40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	295	110
ВК50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	317	115
ВК60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	337	140
ВК70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	407	185
ВК80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	464	215
ВК90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	554	263

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

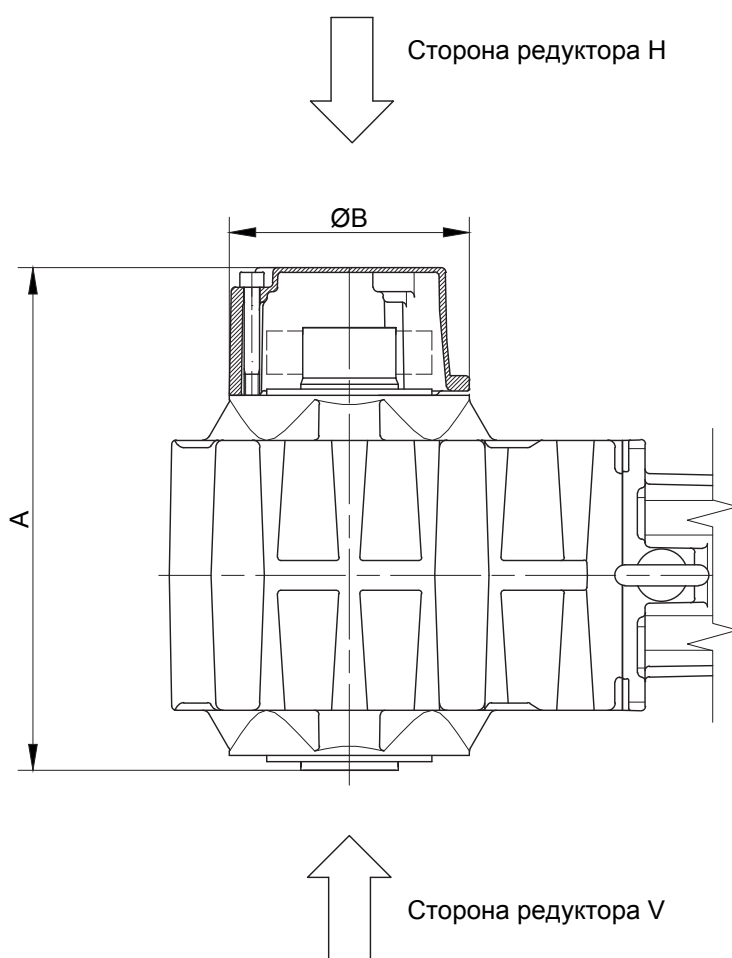


Конические мотор-редукторы серии BK

Дополнительный габаритный чертеж

Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)

(Код BK10-.5A/...)
(Код BK10Z-.5A/...)



12

Типы	Зажимной комплект Ringfeder	Зажимной комплект STÜWE	A	B
BK10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	217	120
BK17	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	242	140
BK20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	270	140
BK30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	300	160
BK40	RfN 4161 062x110	HSD 62-22x62	335	160
BK50	RfN 4161 068x115	HSD 68-22x68	329	200
BK60	RfN 4161 080x141	HSD 80-22x80	386	210
BK70	RfN 4161 105x185	HSD 110-22x105	465	250
BK80	RfN 4161 130x215	HSD 125-22x130	502	300
BK90	RfN 4161 150x263	HSD 155-22x150	602	350

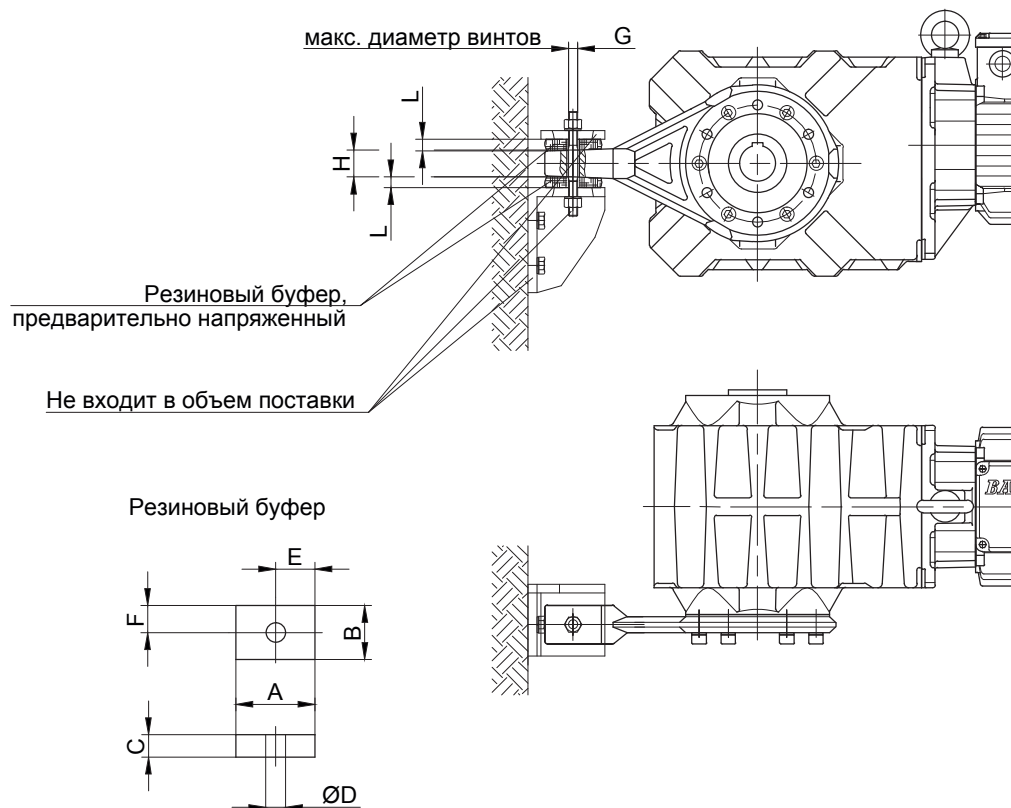
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертёж

Резиновые буферы для моментного рычага



Материал: Натуральный каучук
Твердость 50. Шор А ±5

Размеры поперечного отверстия:
См. габаритный чертёж соответствующего редуктора

12

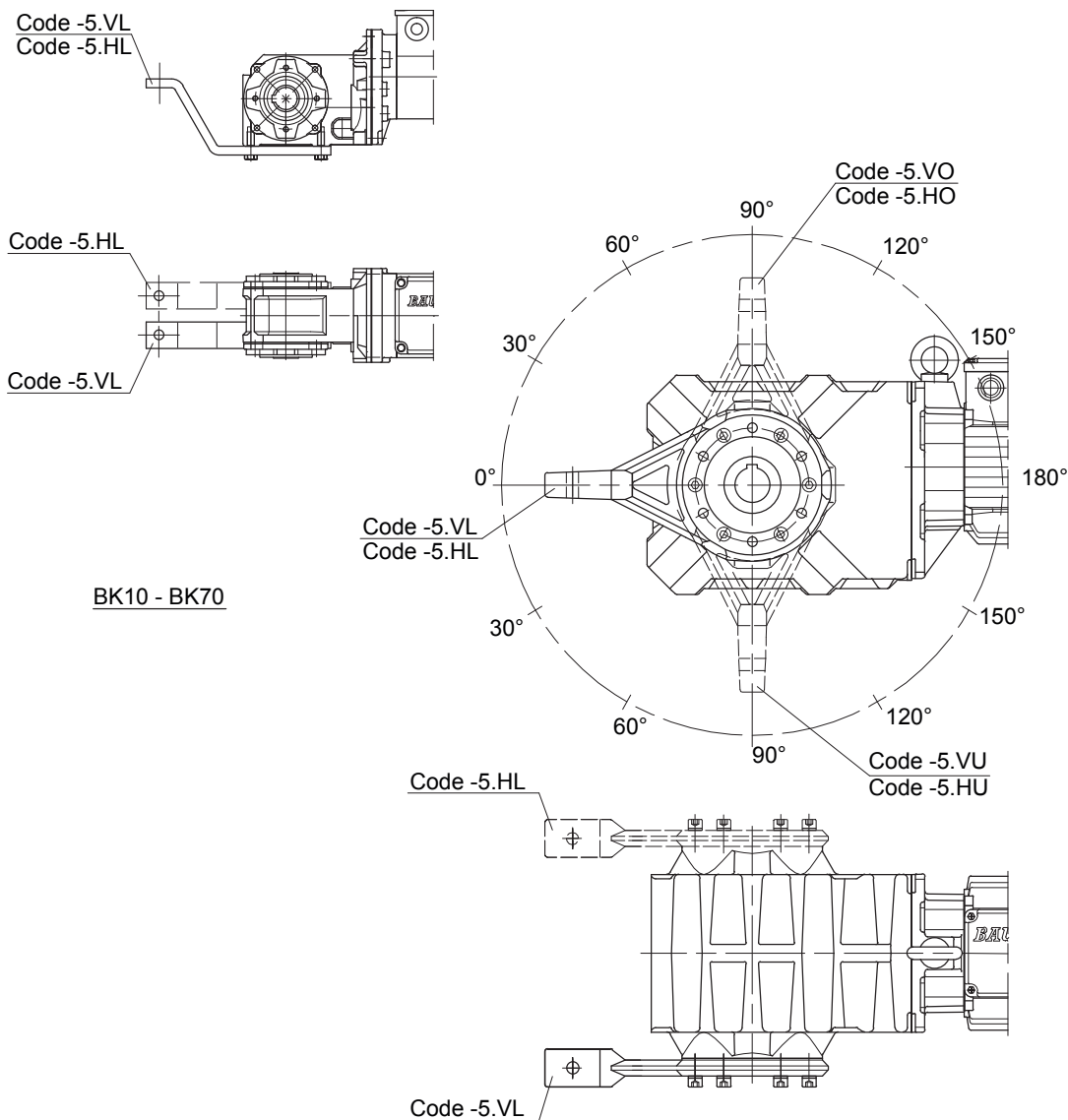
Редуктор	Pos.	Размеры (мм)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	L
ВК06	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
ВК10	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13.5
ВК17	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13
ВК20	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13
ВК30	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17
ВК40	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17
ВК50	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	36	21.5
ВК60	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	38	21
ВК70	Pos.4	123	88	30	26	61.5	44	M20	40	25.5
ВК80	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	45	30
ВК90	Pos.5	133	103	35	26	66.5	51.5	M20	45	29.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Положение моментного рычага



Возможное положение

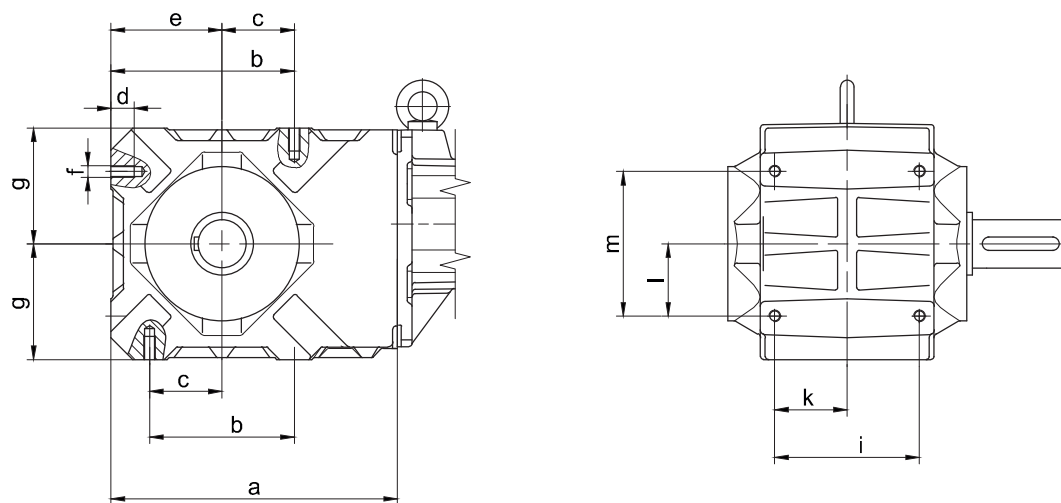
Положение	VL / HL	VO / HO VU / HU					VR / HR
BK06	0°	-	-	-	-	-	-
BK10	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK17	0°	30°	60°	90°	120°	-	-
BK20	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK30	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK40	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK50	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK60	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK70	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK80	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BK90	0°	45°		90°	135°		-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

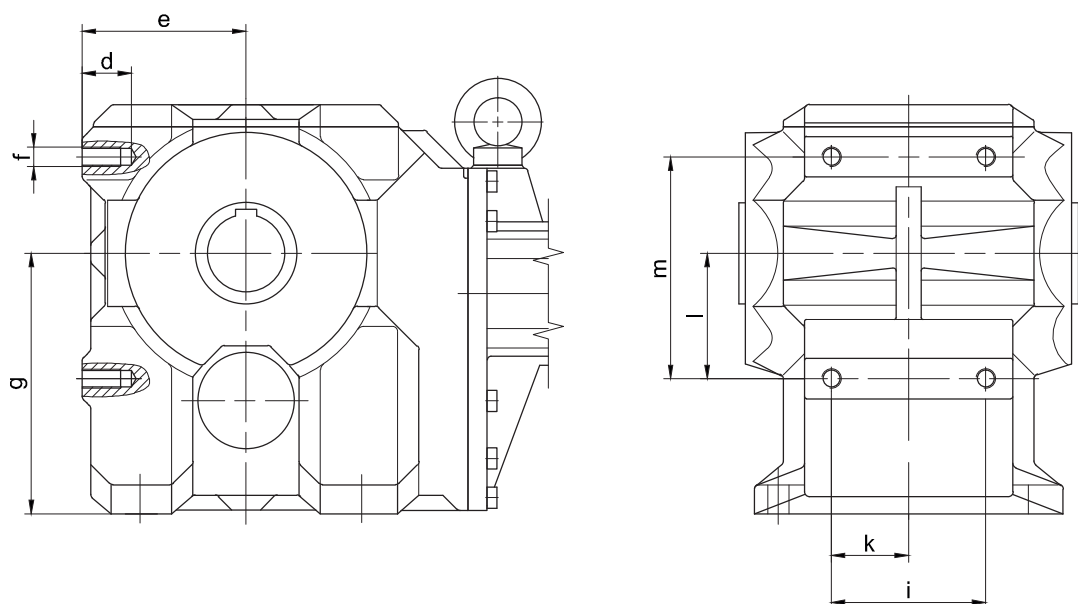
Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертёж

Лапа с резьбовыми отверстиями



Тип	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l	m
ВК10-ВК10Z	202	90	45	16	78	M8	80	95	47.5	45	90
ВК20-ВК20Z	242	110	55	20	95	M10	100	105	52.5	55	110
ВК30-ВК30Z	266	125	62.5	24	105	M12	110	120	60	62.5	125
ВК40-ВК40Z	297	150	75	24	115	M12	120	150	75	75	150
ВК50-ВК50Z	356	200	100	28	145	M14	150	160	80	100	200



Тип	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l	m
ВК60-ВК60Z	-	-	-	40	130	M20	212	160	80	145	230
ВК70-ВК70Z	-	-	-	40	165	M20	270	160	80	130	230
ВК80-ВК80Z	-	-	-	60	200	M30	335	210	105	240	360
ВК90-ВК90Z	-	-	-	60	245	M30	410	210	105	215	360

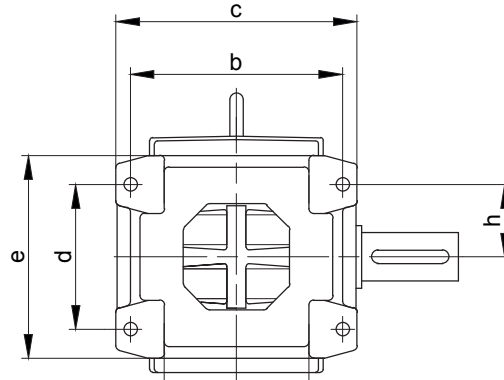
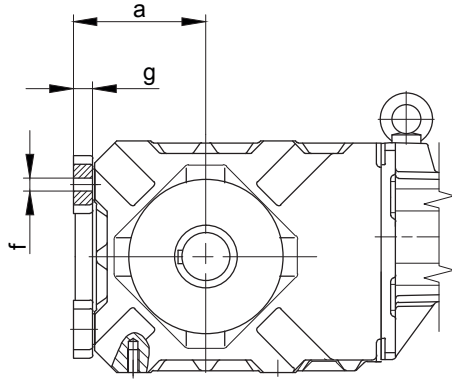
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



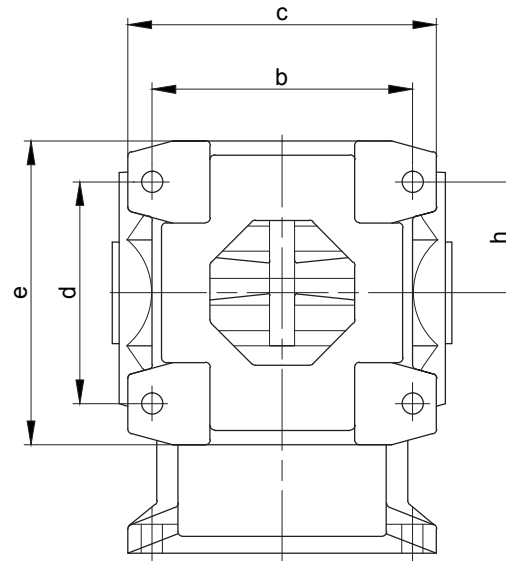
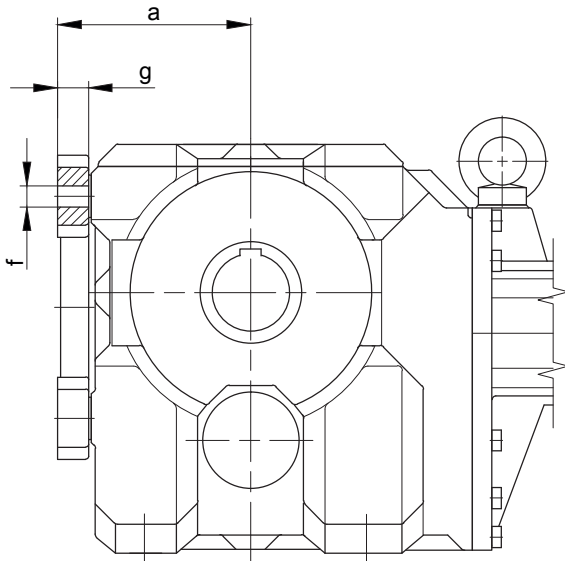
Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

Лапа со сквозными отверстиями



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
ВК10-ВК10Z	96	145	165	90	130	Ø9	16	45
ВК20-ВК20Z	115	165	195	110	160	Ø11	18	55
ВК30-ВК30Z	127	190	220	125	185	Ø13.5	20	62.5
ВК40-ВК40Z	137	220	250	150	210	Ø13.5	20	75
ВК50-ВК50Z	170	240	280	200	265	Ø17.5	23	100



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
ВК60-ВК60Z	165	270	320	230	315	Ø22	32	85
ВК70-ВК70Z	200	270	320	230	315	Ø22	32	100
ВК80-ВК80Z	250	400	480	360	480	Ø33	47	120
ВК90-ВК90Z	295	400	480	360	480	Ø33	47	145

12

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

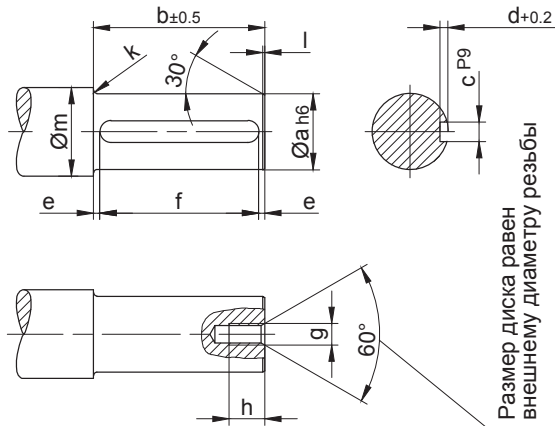


Конические мотор-редукторы серии ВК

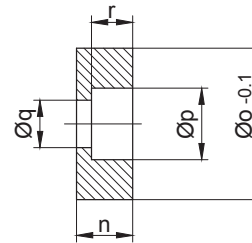
Дополнительный габаритный чертёж

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.1 Вал



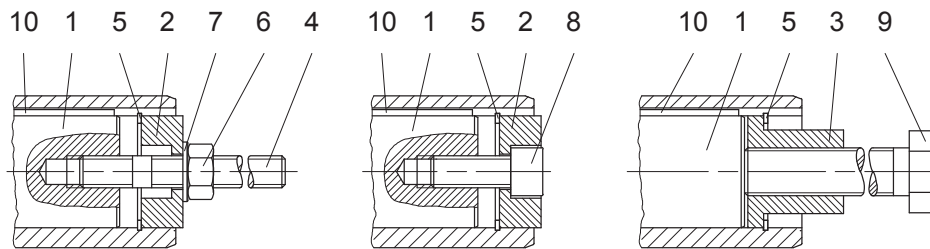
*Pos.2 Шайба



√, Края срезаны
Материал:
С45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)															
	Pos.1 Вал											Pos.2 Шайба				
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	q	r
ВК06	20	75	6	3.5	6	63 ^{+0.3}	M6	16	2	1	28	13.5	19.8	11	6.6	6.5
ВК10	25	148	8	4	11.5	125 ^{+0.5}	M8	18	2.5	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
ВК20	30	170	8	4	15	140 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	38	15	29.8	18	11	10
ВК30	35	201	10	5	10.5	180 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	43	16	34.8	18	11	10
ВК40	40	235	12	5	17.5	200 ^{+0.5}	M12	22	3	2	48	18	39.8	20	13.5	12
ВК50	50	254	14	5.5	17	220 ^{+0.5}	M16	30	3.5	2	58	21	49.8	26	17.5	15
ВК60	60	273	18	7	11.5	250 ^{+0.5}	M20	38	3.5	2	68	24	59.8	33	22	18
ВК70	80	316	22	9	18	280 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	79.8	33	22	20
ВК70-К70	70	316	20	7.5	18	280 ^{+0.5}	M20	38	4	2	90	27	69.8	33	22	20
ВК80	100	360	28	10	20	320 ^{+0.5}	M24	45	4	3	110	32	99.8	40	26	25
ВК90	120	432	32	11	16	400 ^{+0.5}	M24	45	4.5	3	130	35	119.8	40	26	28

12



Монтаж

Удержание

Демонтаж

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

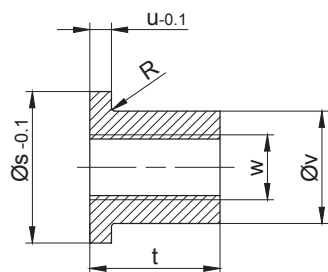
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

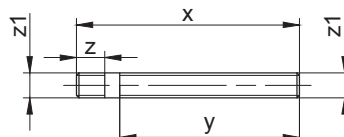
Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.3 Втулка



Края срезаны
Материал: С45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при растяжении $\geq 1000\text{N/mm}^2$
Резьба, накатанная

Типы	Размеры (мм)											*Стороннее кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Шайба DIN 125-St	*Винт с цилиндрической головкой DIN 912-8.8	Момент подтягивания (Nm)	Шестигранный винт DIN EN 24017-8.8	Призматическая шпонка DIN 6885 Ширина/ высота/ длина						
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями												Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9	Pos.10
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1														
ВК06	19.8	20	5	11.1	M8	0.8	130	100	20	M6	20x1	M6	6.4	M6x30	5	M6x120	A 6x6x63							
ВК10	24.8	24	5	15.4	M12	0.8	200	170	20	M8	25x1.2	M8	8.4	M8x30		M12x190	A 8x7x125							
ВК20	29.8	28	5	19.8	M14	0.8	230	195	23	M10	30x1.2	M10	10.5	M10x30	8	M14x210	A 8x7x140							
ВК30	34.8	28	5	23	M14	-	260	220	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x35		M14x240	A 10x8x180							
ВК40	39.8	40	6	27.7	M20	0.8	300	260	28	M12	40x1.75	M12	13	M12x35	16	M20x290	A 12x8x200							
ВК50	49.8	48	6	36	M24	-	340	290	37	M16	50x2.0	M16	17	M16x40	30	M24x320	A 14x9x220							
ВК60	59.8	60	6	44	M30	-	370	310	45	M20	60x2.0	M20	21	M20x50	42	M30x350	A 18x11x250							
ВК70	79.8	60	8	55	M30	-	420	360	45	M20	80x2.5	M20	21	M20x50		M30x400	A 22x14x280							
ВК70-K70	69.8	60	8	53	M30	-	420	360	45	M20	70x2.5	M20	21	M20x50	100	M30x400	A 20x12x280							
ВК80	99.8	72	10	75	M36	-	480	410	55	M24	100x3.0	M24	25	M24x60		M36x450	A 28x16x320							
ВК90	119.8	72	10	80	M36	-	560	480	55	M24	120x4.0	M24	25	M24x60	M36x520	A 32x18x400								

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

Дополнительное оснащение:

Типы	Ø s	Текст заказа
ВК06	20	Id.Nr.4104013 Приспособления для удержания
ВК10	25	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
ВК20	30	Id.Nr.4103939 Приспособления для удержания
ВК30	35	Id.Nr.4103947 Приспособления для удержания
ВК40	40	Id.Nr.4103955 Приспособления для удержания
ВК50	50	Id.Nr.4103963 Приспособления для удержания
ВК60	60	Id.Nr.4103971 Приспособления для удержания
ВК70	80	Id.Nr.4103980 Приспособления для удержания
ВК70-K70	70	Id.Nr.4104765 Приспособления для удержания
ВК80	100	Id.Nr.4103998 Приспособления для удержания
ВК90	120	Id.Nr.4104005 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

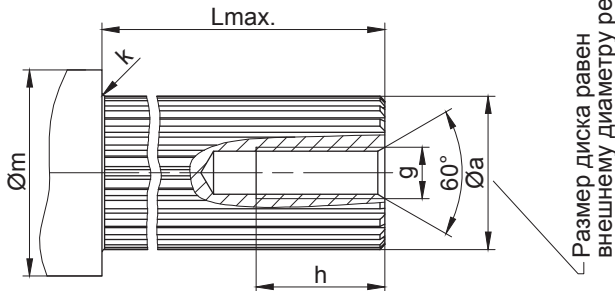
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертёж

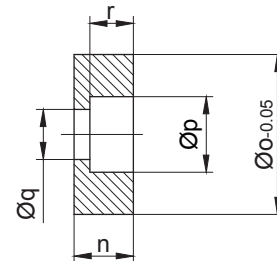
Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом

Pos.1 Вал



Размер диска равен
внешнему диаметру резьбы

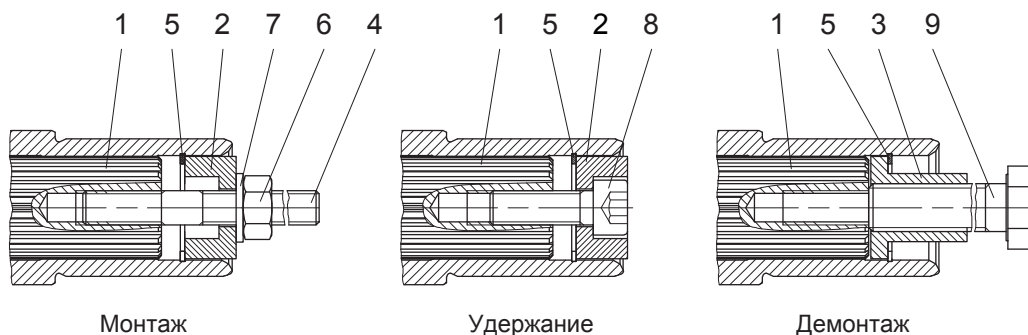
*Pos.2 Шайба



√, Края срезаны
Материал:
С45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)										
	Pos.1 Вал						Pos.2 Шайба				
	a	g	h	k	Lmax.	m	n	o	p	q	r
BK10	DIN 5480-W30x1.25x22	M10	25	2.5	145	42	15	34.9	18	11	10
BK20	DIN 5480-W35x2x16	M10	25	3	167	44	14	35.9	18	11	10
BK30	DIN 5480-W40x2x18	M12	30	3	200	49	18	40.9	20	13.5	12
BK40	DIN 5480-W50x2x24	M16	35	3	235	59	17.5	50.9	26	17.5	12.5
BK50	DIN 5480-W60x2x28	M20	40	3.5	255	69	24	60.9	33	22	18
BK60	DIN 5480-W70x2x34	M20	40	3.5	275	80	24	71.9	33	22	18
BK70	DIN 5480-W85x3x27	M20	40	4	323	96	22	85.9	33	22	16
BK80	DIN 5480-W110x3x35	M24	50	4	360	122	32	111.9	40	26	25
BK90	DIN 5480-W130x5x24	M24	50	4.5	440	143	25	131.4	40	26	18

12



Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

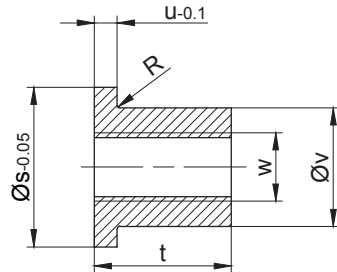
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертеж

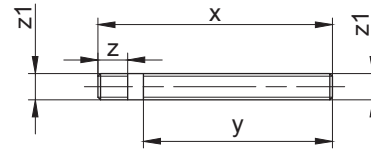
Инструменты для установки редуктора со шлицевым валом

Pos.3 Втулка



✓, Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при
растяжении résistant à la traction
≥ 1000N/mm²
Резьба, накатанная

Типы	Размеры (мм)										*Стопорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Rondelle DIN 125-St	*Винт с цилиндрической головкой DIN 7984-8.8	Момент подтягивания (Nm)	Шестигранный винт DIN EN 24017-8.8					
	Pos.3 Втулка					Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями											Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1											
BK10	30.4	28	5	19.8	M14	-	200	170	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x30	8	M14x190					
BK20	35.9	28	5	23	M14	-	230	195	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x35		M14x210					
BK30	40.9	40	6	27.7	M20	-	260	220	28	M12	40x1.75	M12	13	M12x35	16	M20x240					
BK40	50.9	48	6	36	M24	0.8	300	260	37	M16	50x2.0	M16	17	M16x40	30	M24x290					
BK50	60.9	60	6	44	M30	-	340	290	45	M20	60x2.0	M20	21	M20x50	42	M30x320					
BK60	71.9	60	6	53	M30	0.8	370	310	45	M20	70x2.5	M20	21	M20x50		M30x350					
BK70	85.9	60	8	65	M30	0.8	420	360	45	M20	85x3	M20	21	M20x50		M30x400					
BK80	111.9	72	10	85	M36	0.8	480	410	55	M24	112x4	M24	25	M24x60	100	M36x450					
BK90	131.4	72	10	95	M36	0.8	560	480	55	M24	130x4	M24	25	M24x60		M36x520					

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

Дополнительное
оснащение:

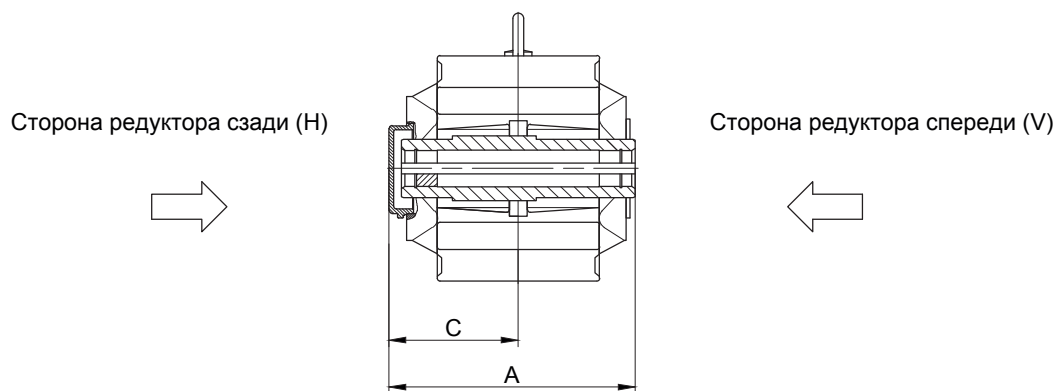
Типы	Ø s	Текст заказа
BK10	30.5	Id.Nr.4105133 Приспособления для удержания
BK20	36	Id.Nr.4105141 Приспособления для удержания
BK30	41	Id.Nr.4105150 Приспособления для удержания
BK40	51	Id.Nr.4105168 Приспособления для удержания
BK50	61	Id.Nr.4105176 Приспособления для удержания
BK60	72	Id.Nr.4105184 Приспособления для удержания
BK70	86	Id.Nr.4105192 Приспособления для удержания
BK80	112	Id.Nr.4105206 Приспособления для удержания
BK90	131.5	Id.Nr.4105214 Приспособления для удержания

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

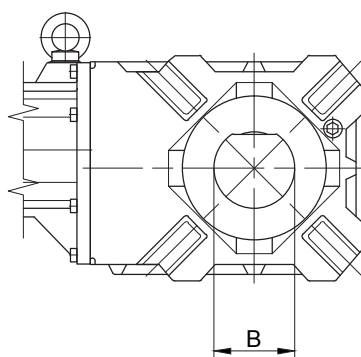
Конические мотор-редукторы серии ВК

Дополнительный габаритный чертёж

Колпак (VK)



Сторона редуктора сзади (Н)



Типы	A	B	C
VK10	182.5	85	97.5
VK17	-	-	-
VK20	204.5	90	108.5
VK40	273.5	100	143.5
VK50	298	115	157
VK60	322	130	171
VK70	370	160	194

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

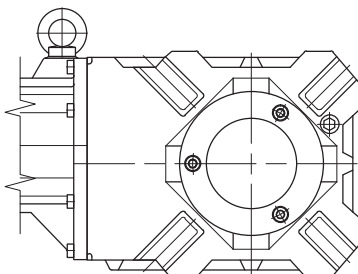


Конические мотор-редукторы серии ВК

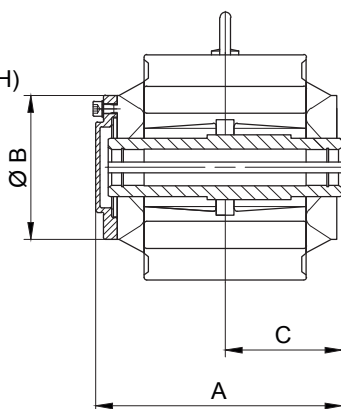
Дополнительный габаритный чертеж

Крышка (VD)

Сторона редуктора сзади (H)



Сторона редуктора сзади (H)



Сторона редуктора спереди (V)



Типы	A	B	C
ВК10	181	120	85
ВК17	178	139.5	82
ВК20	206	139.5	96
ВК30	239	160	112
ВК40	274	160	130
ВК50	297	199	141
ВК60	321	210	151
ВК70	368	250	176
ВК80	419	300	202
ВК90	492	351	242

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

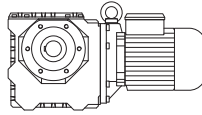




Каталог мотор-редукторов

12





Страницы

Габаритные чертежи червячных мотор-редукторов 529-566

- Стандарт
- Двойной редуктор

Дополнительные габаритные чертежи

- Стяжная муфта (SSV)
- Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)
- Резиновые буферы для моментного рычага
- Положение моментного рычага
- Лапа с резьбовыми отверстиями слева
- Опорная плита слева
- Монтажное приспособление для полого вала
- Колпак (VK)
- Крышка (VD)



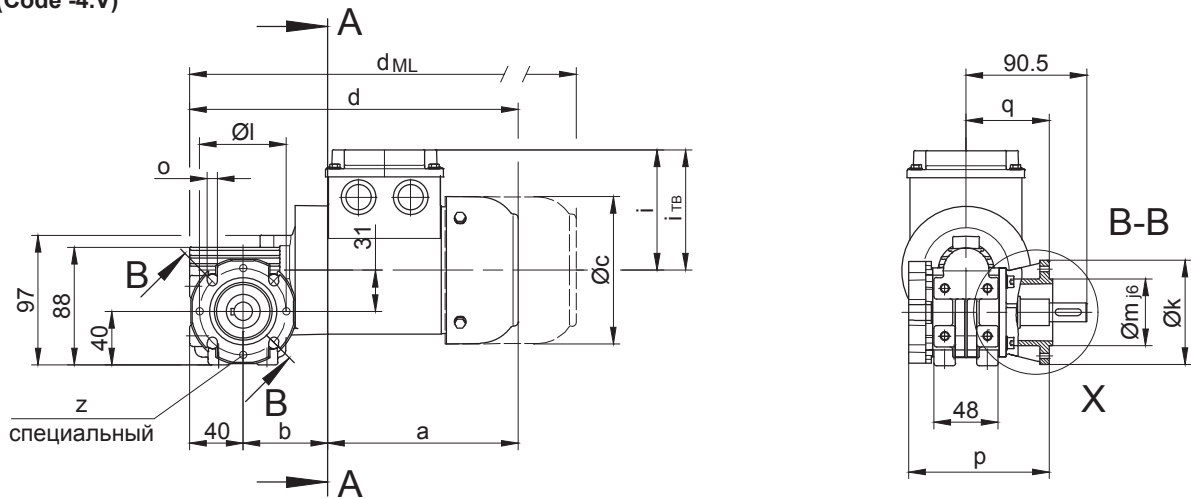
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

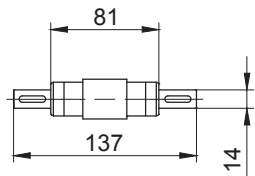
BS02

Фланец со сквозными отверстиями

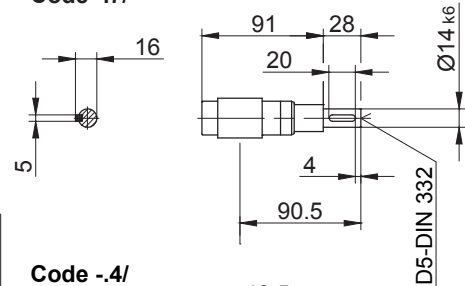
Code -3.V
(Code -4.V)



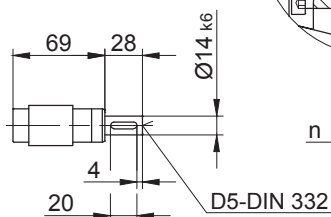
Code -3/



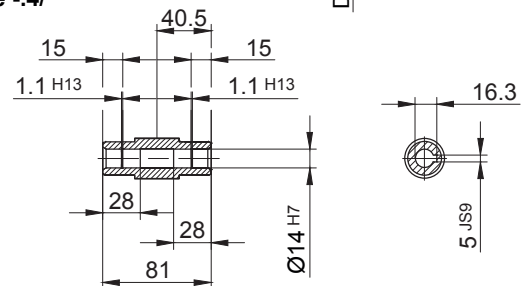
Code -7/



Code -1/

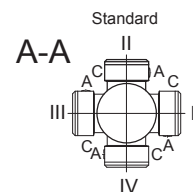


Code -4/



Размеры фланца

BS02	k	l	m	n	o	p	q	s	t	z
стандартный -37V/	80	65	50	7	5.5	105.5	62.5	2.5	28	-
специальный -37V/	80	65	50	7	5.5	105.5	62.5	2.5	28	4xM5
большой -47V/	110	80	60	8	6.6	105.5	62.5	2.5	28	-
специальный -47V/	110	80	60	8	6.6	105.5	62.5	2.5	28	4xM6



Тип	a	b	c	d	u	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E..	G	E..-G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS02-.../D04..	143	63.5	111	246.5	178	90	112	290	309	352	-
BS02-.../D05..	170	65.5	123	275.5	188	100	117	317.5	378.5	420	-
BS02-.../D06..	170	65.5	123	275.5	188	100	119	317.5	378.5	420	-
BS02-.../D07..	190	65.5	123	295.5	188	100	119	337.5	398.5	440	-

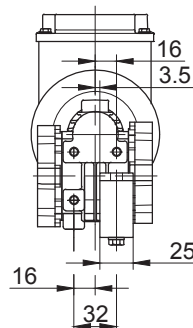
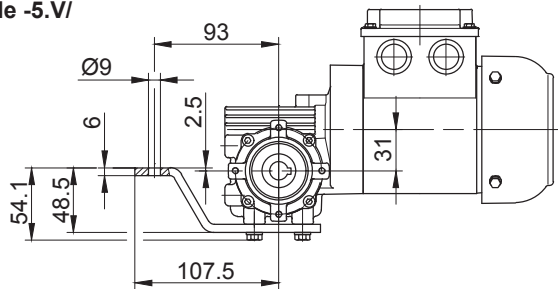
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

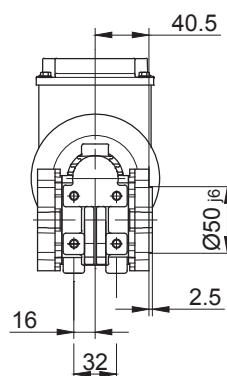
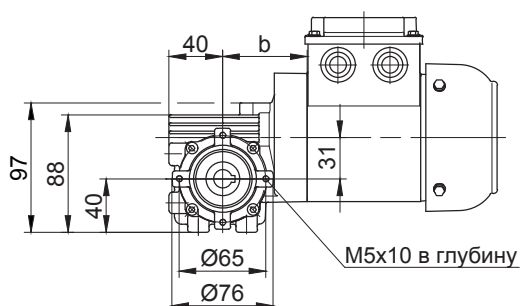
Габаритный чертеж

BS02

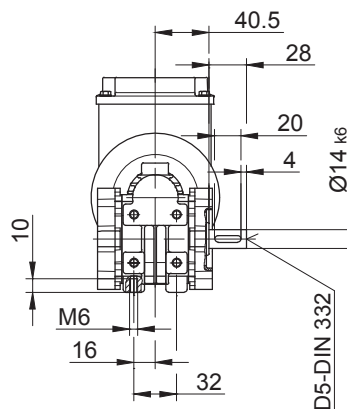
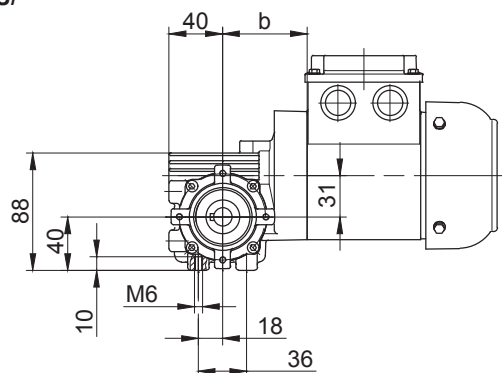
с моментным рычагом, впереди
Code -5.V/



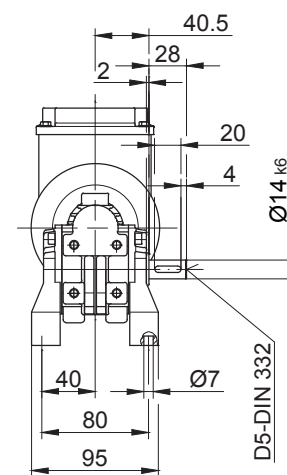
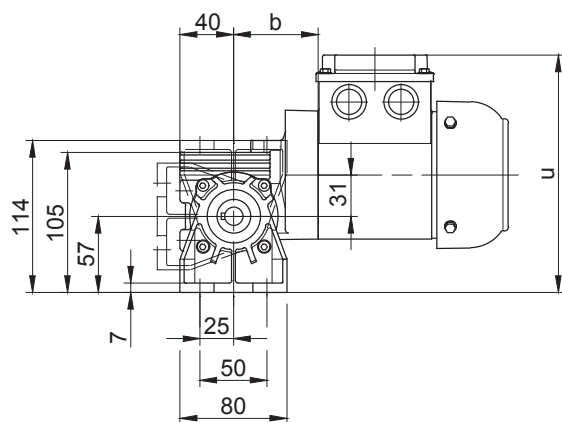
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди
Code -7.V/



Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу
Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу
Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

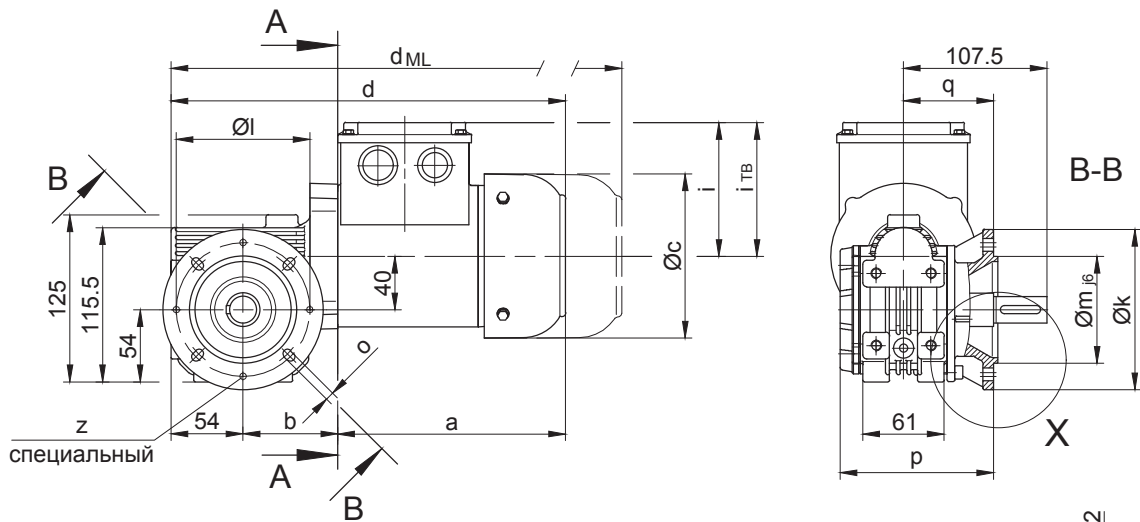
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

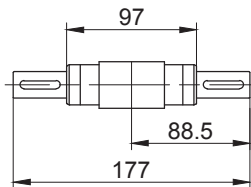
BS03

Фланец со сквозными отверстиями

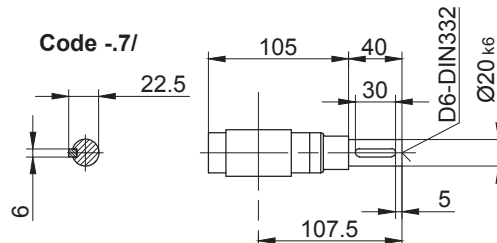
Code -3.V/



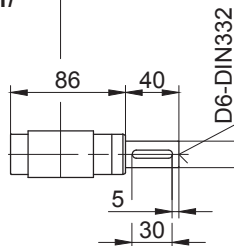
Code -3/



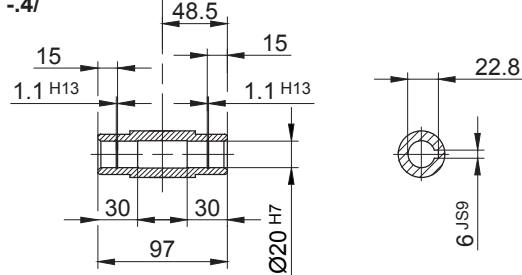
Code -7/



Code -1/



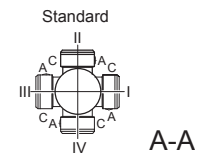
Code -4/



13

Размеры фланца

BS03	k	l	m	n	o	p	q	s	t	z
стандартный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	40	-
специальный -37V/	120	100	80	8	6.6	115	67.5	3	40	4xM6



Тип	a*	b	c	d*	u	v	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
									E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
									d _{ML*}	d _{ML*}	d _{ML*}	d _{ML*}
BS03-../D05..	170	71	123	295	213	70	100	117	337	398	439.5	-
BS03-../D06..	170	71	123	295	213	70	100	119	337	398	439.5	-
BS03-../D07..	190	71	123	315	213	70	100	119	357	418	459.5	-
BS03-../D..08..	200	115	156	425	228	-	115	136.5	491	532	598.5	491



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



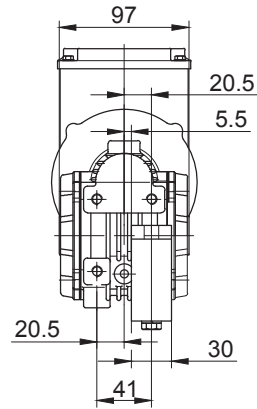
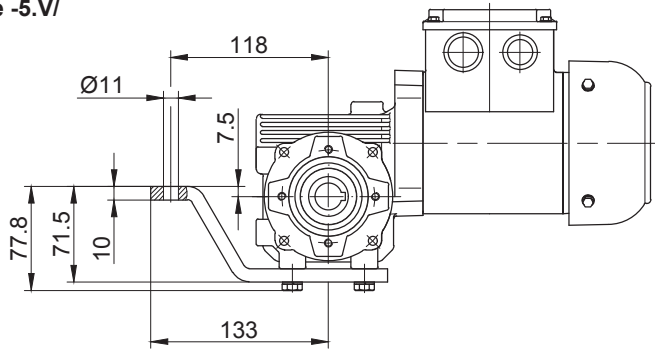
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS03

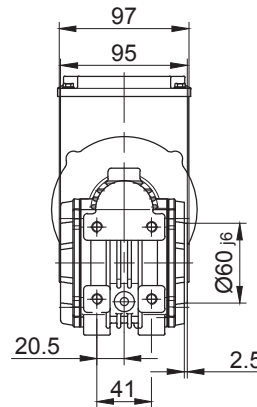
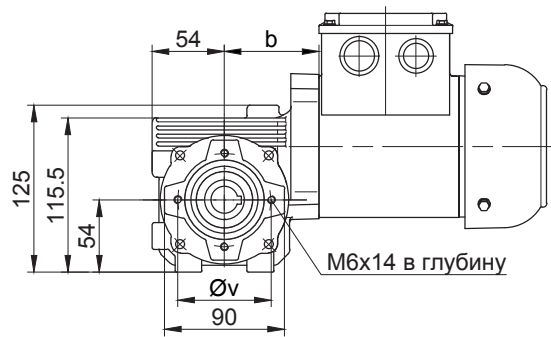
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



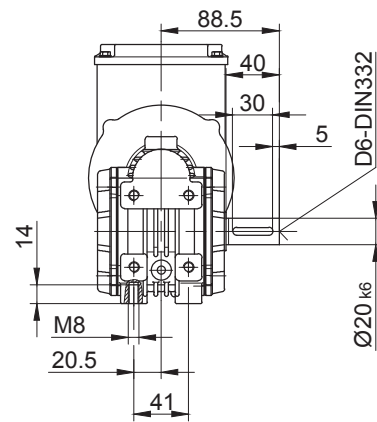
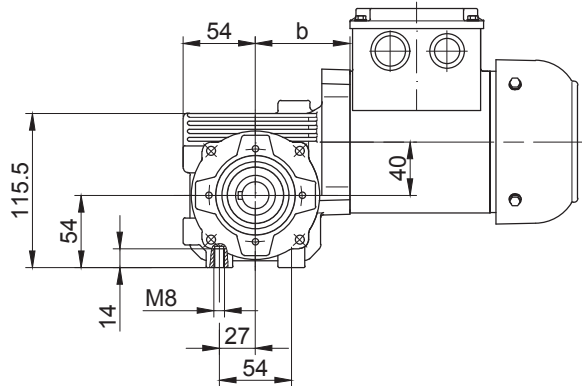
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



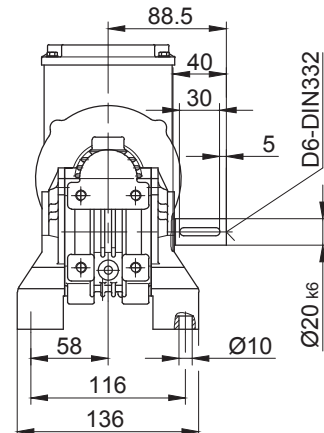
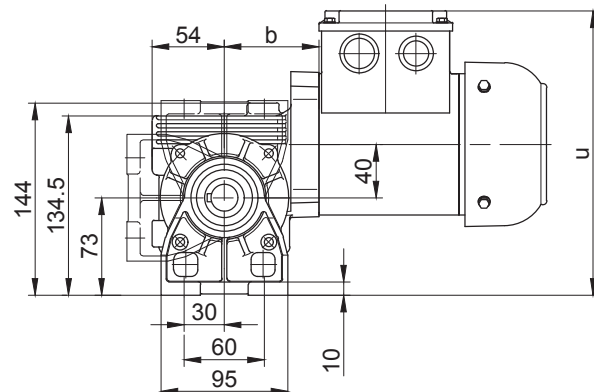
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

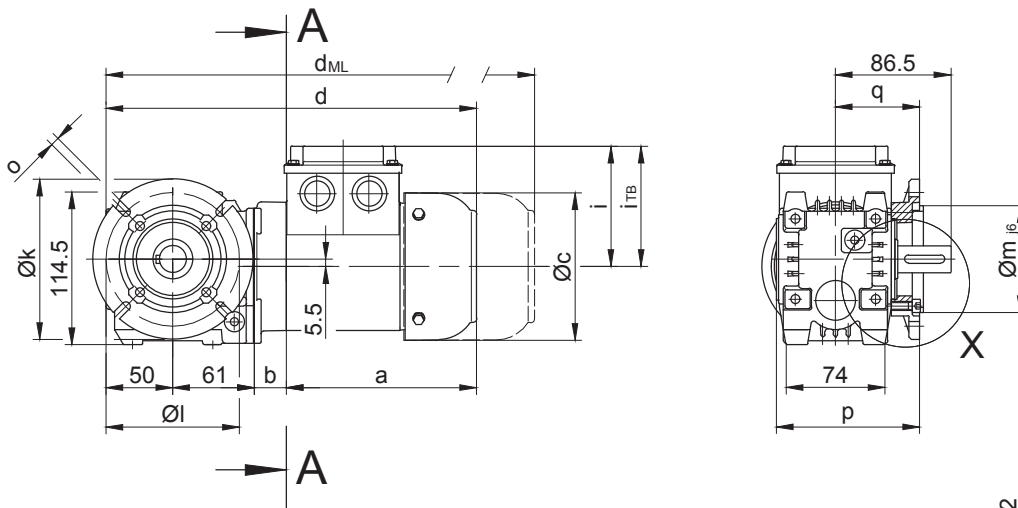


Червячные мотор-редукторы серии BS

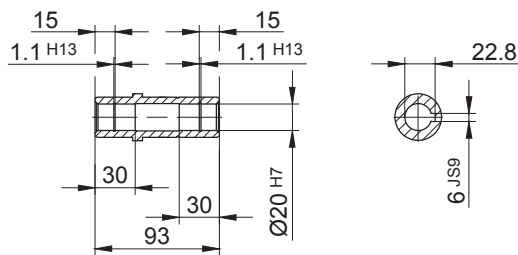
Габаритный чертеж

BS04

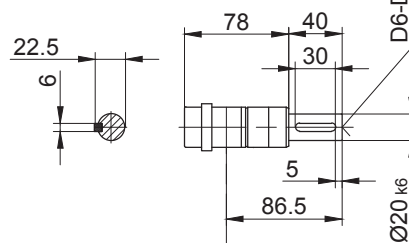
Фланец со сквозными отверстиями
Code -3.V/



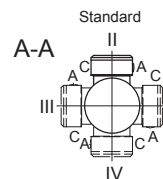
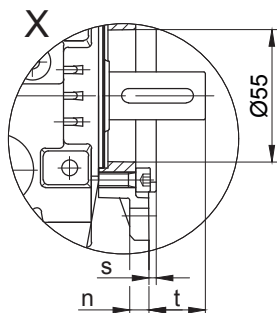
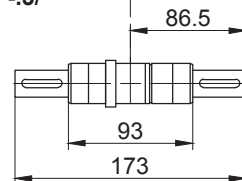
Code -4/



Code -1/



Code -3/



13

Размеры фланца

BS04	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	120	100	80	8	6.6	110.5	63	3	23.5

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							E..	G	E..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS04-../D04..	143	24	111	278	90	112	321.5	340.5	383.5	-
BS04-../D05..	170	26	123	307	100	117	349	410	451.5	-
BS04-../D06..	170	26	123	307	100	119	349	410	451.5	-
BS04-../D07..	190	26	123	327	100	119	369	430	471.5	-



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

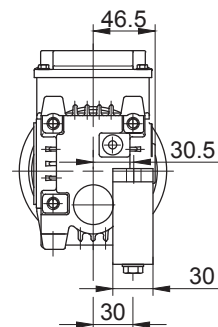
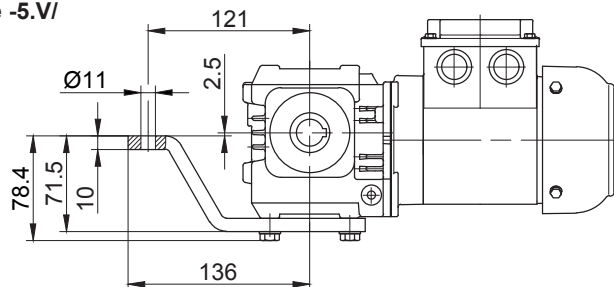
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

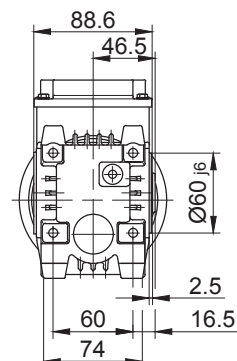
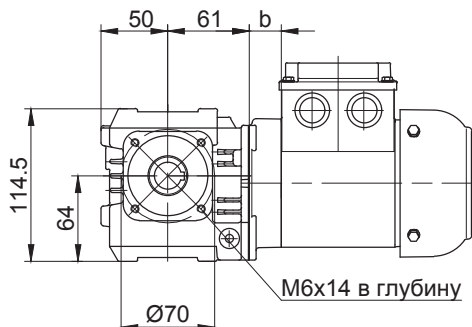
Габаритный чертеж

BS04

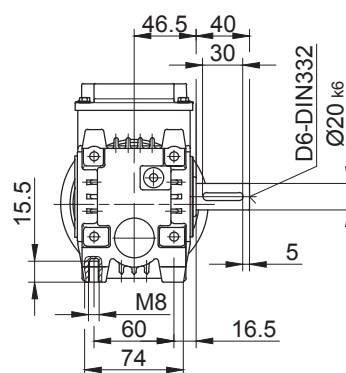
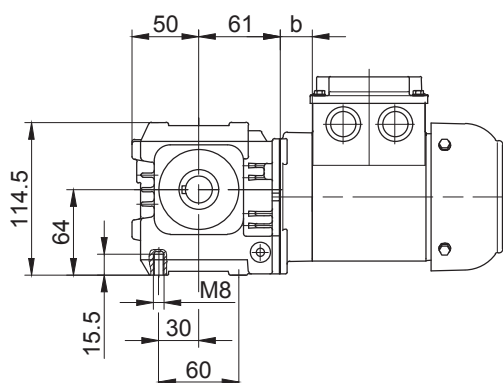
с моментным рычагом, впереди
Code -5.V/



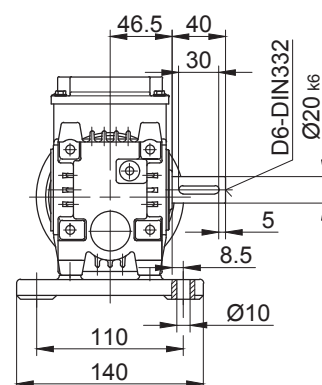
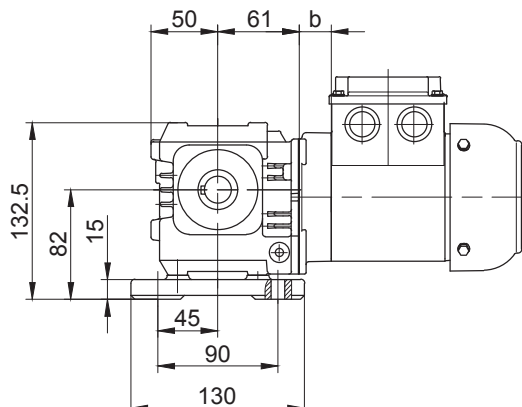
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди
Code -7.V/



Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу
Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу
Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

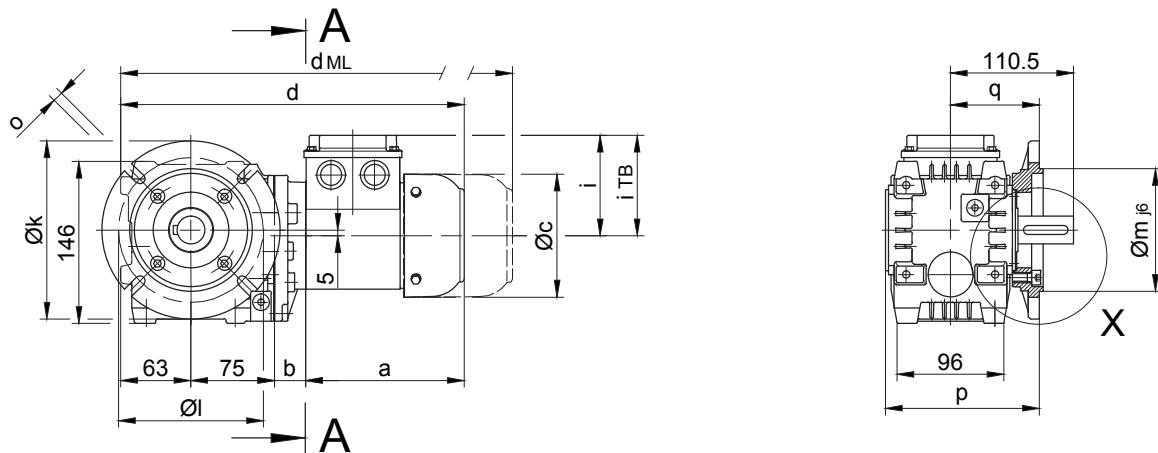
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

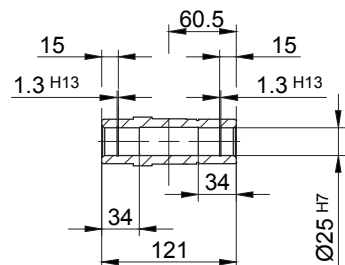
BS06

Фланец со сквозными отверстиями

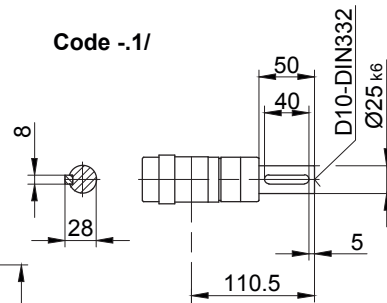
Code -3.V/
(Code -4.V/)



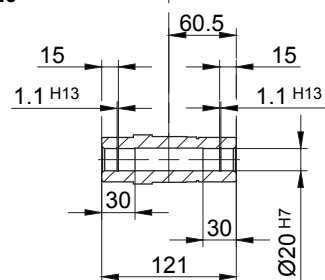
Code -4/
Standard



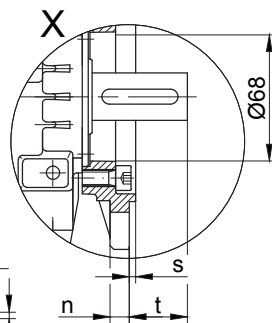
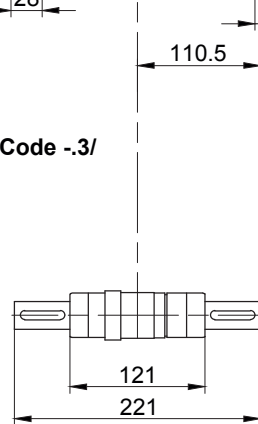
Code -1/



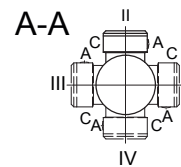
Code -4/K20



Code -3/



Standard



13

Размеры фланца

BS06	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	140	115	95	10	9	138.5	80	3	30.5
большой -4.V/	160	130	110	10	9	138.5	80	3.5	30.5

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS06-../D04..	143	28	111	309	90	112	352.5	371.5	414.5	-
BS06-../D05..	170	30	123	338	100	117	380	441	482.5	-
BS06-../D06..	170	30	123	338	100	119	380	441	482.5	-
BS06-../D07..	190	30	123	358	100	119	400	461	502.5	-
BS06-../D..08..	200	74	156	412	115	136.5	478	519	585.5	478



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

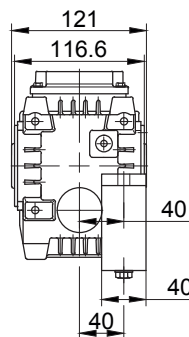
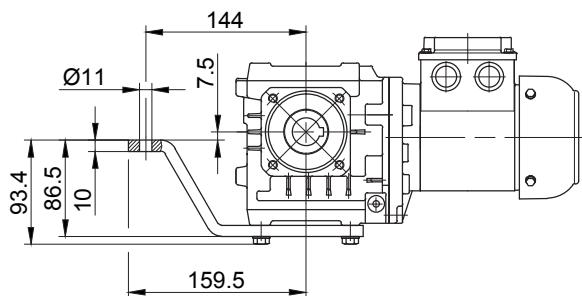
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS06

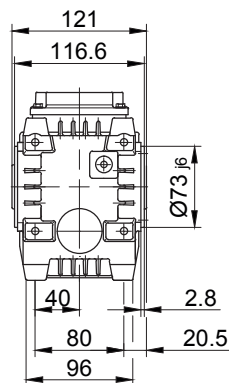
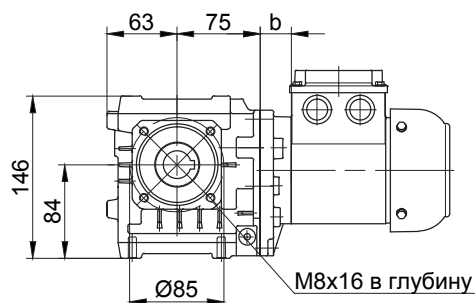
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



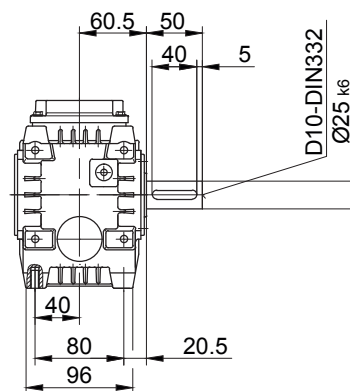
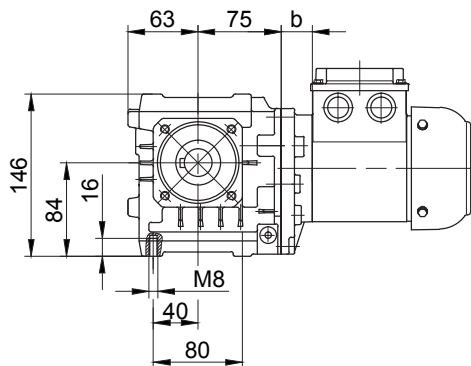
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



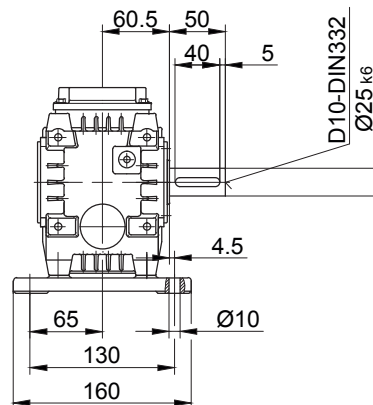
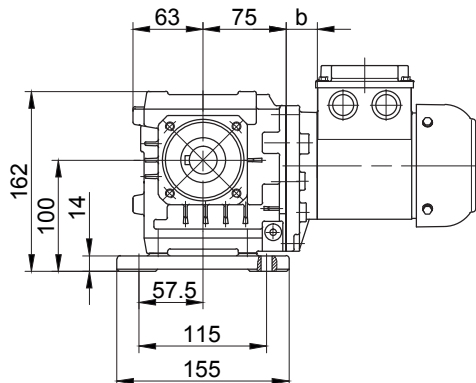
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

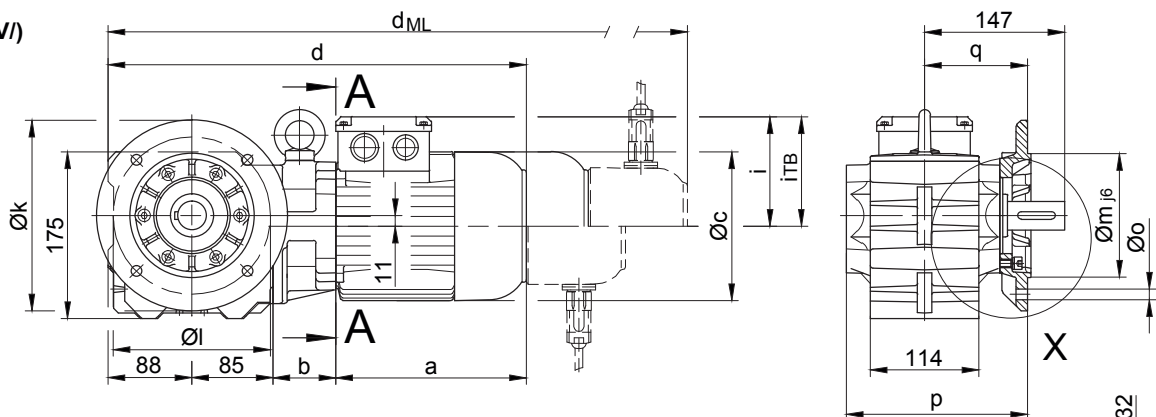
Габаритный чертеж

BS10 - BS10Z

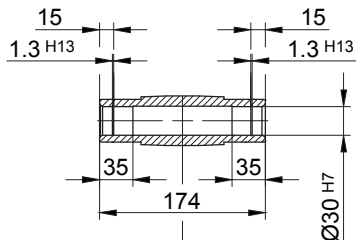
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

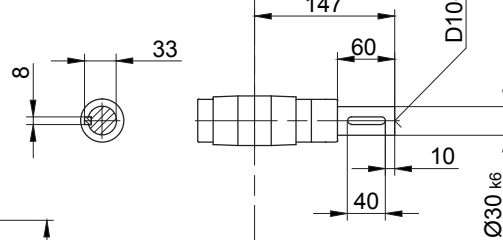
(Code -2.V/)



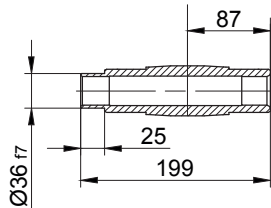
Code -4/



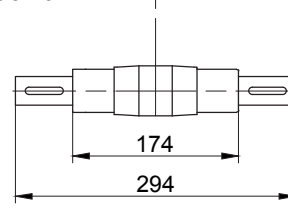
Code -1/



Code -5/

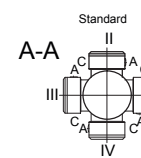


Code -3/



Размеры фланца

BS10(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	200	165	130	12	11	190	108	3.5	39
малый -2.V/	160	130	110	10	9	183	101	3.5	46



Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i_TB	E../ES..	G	E../ES..G	RR/RL
							d_ML*	d_ML*	d_ML*	d_ML*
BS10Z-../D04..	143	86	111	402	90	112	445.5	464.5	507.5	-
BS10-../D05..	170	62	123	405	100	117	447	508	549.5	-
BS10Z-../D05..	170	88	123	431	100	117	473	534	575.5	-
BS10-../D06..	170	62	123	405	100	119	447	508	549.5	-
BS10Z-../D06..	170	88	123	431	100	119	473	534	575.5	-
BS10-../D07..	190	62	123	425	100	119	467	528	569.5	-
BS10Z-../D07..	190	88	123	451	100	119	493	554	595.5	-
BS10-../D..08..	200	66	156	439	115	136.5	505	546	612.5	505
BS10Z-../D..08..	200	132	156	505	115	136.5	571	612	678.5	571
BS10-../D..09..	251	80.5	181	504.5	124	158	597.5	611.5	702	597.5



Размеры "a", "d" и "d_ML" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

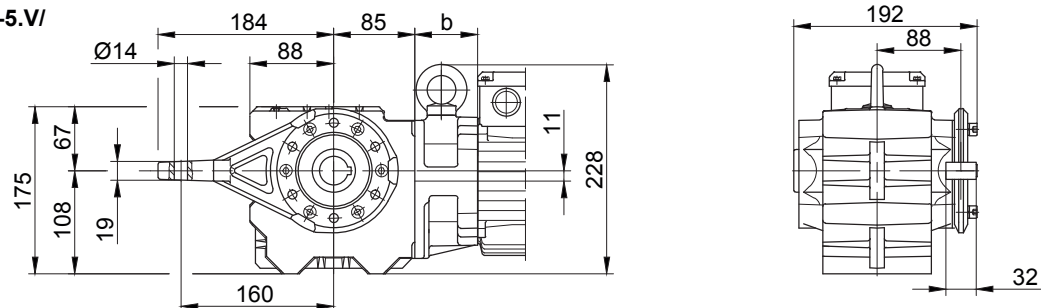
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS10 - BS10Z

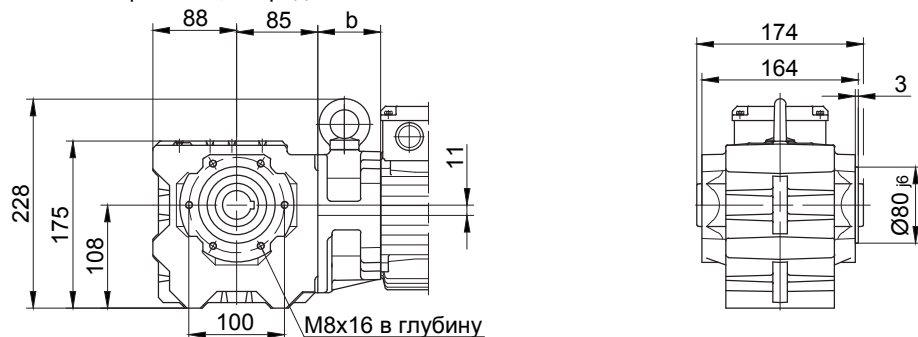
с моментным рычагом, впереди

Code -5.VI



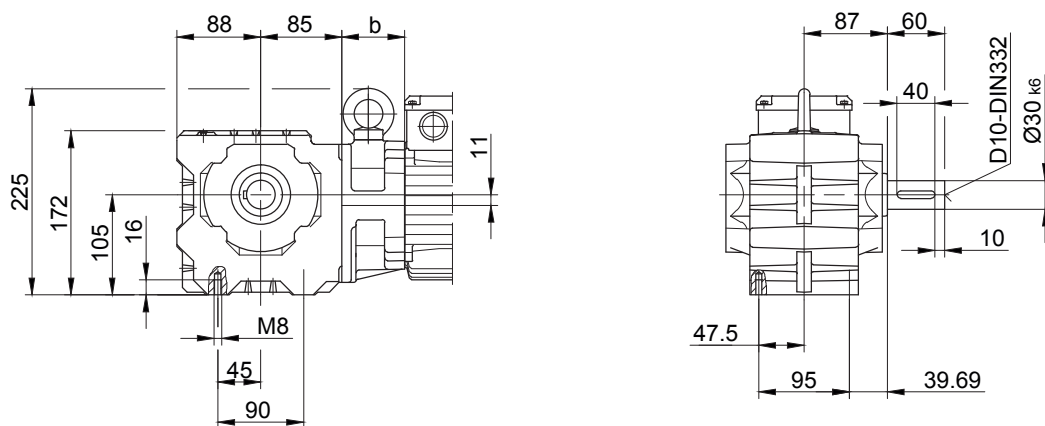
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.VI



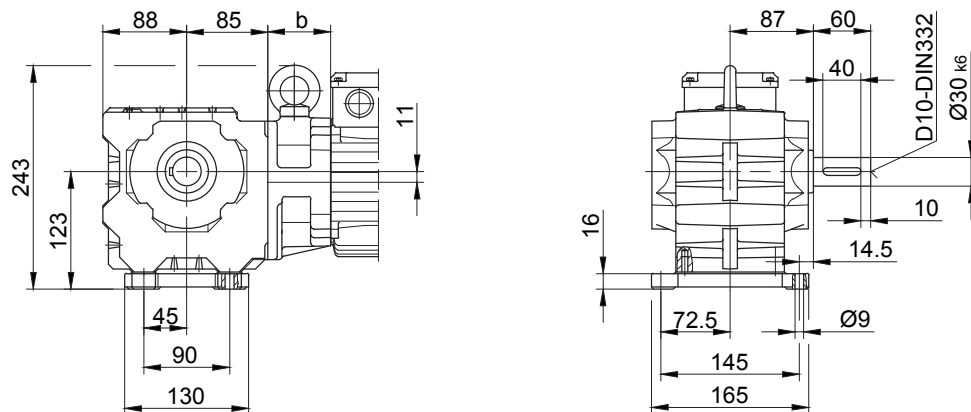
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

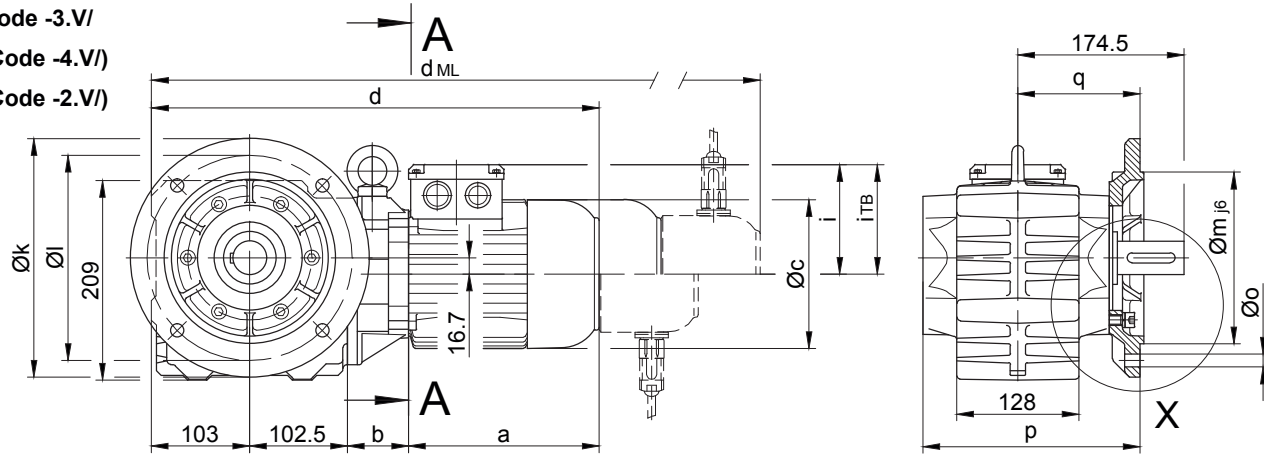
BS20 - BS20Z

Фланец со сквозными отверстиями

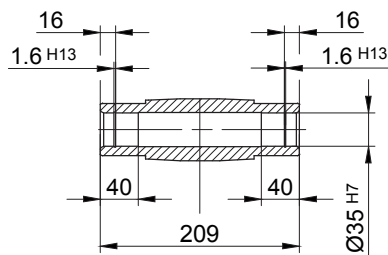
Code -3.V/

(Code -4.V/)

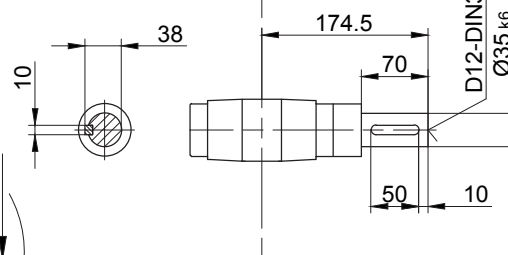
(Code -2.V/)



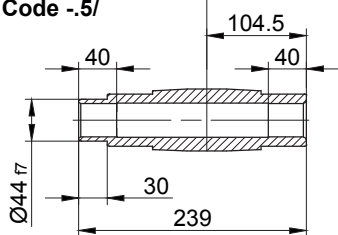
Code -4/



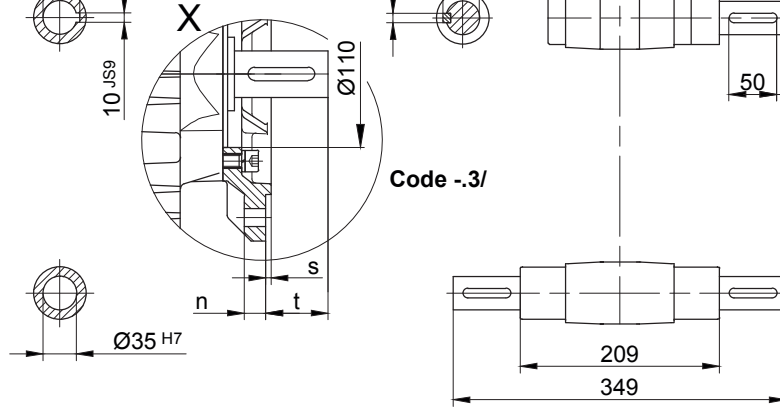
Code -1/



Code -5/

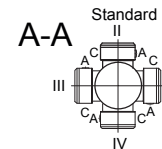


Code -3/



Размеры фланца

BS20(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	227.5	128	4	46.5
малый -2.V/	200	165	130	12	11	224.5	125	3.5	49.5
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	233.5	134	4	40.5



13

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS20Z-../D04..	143	100	111	448.5	90	112	492	511	554	-
BS20-../D05..	170	60	123	435.5	100	117	477.5	538.5	580	-
BS20Z-../D05..	170	102	123	477.5	100	117	519.5	580.5	622	-
BS20-../D06..	170	60	123	435.5	100	119	477.5	538.5	580	-
BS20Z-../D06..	170	102	123	477.5	100	119	519.5	580.5	622	-
BS20-../D07..	190	60	123	455.5	100	119	497.5	558.5	600	-
BS20Z-../D07..	190	102	123	497.5	100	119	539.5	600.5	642	-
BS20-../D..08..	200	64	156	469.5	115	136.5	535.5	576.5	643	535.5
BS20Z-../D..08..	200	146	156	551.5	115	136.5	617.5	658.5	725	617.5
BS20-../D..09..	251	78.5	181	535	124	158	628	642	732.5	628



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

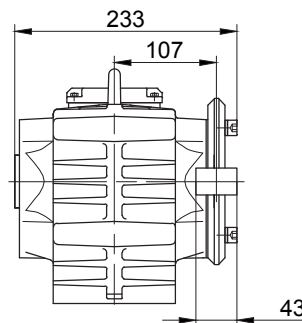
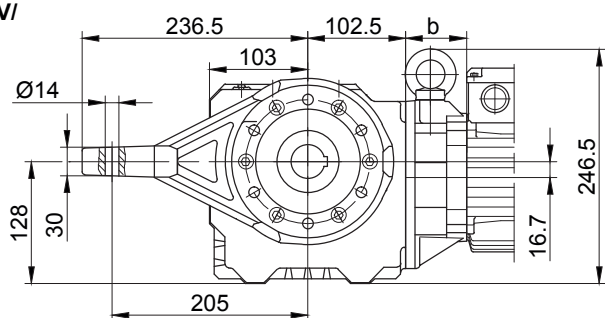
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS20 - BS20Z

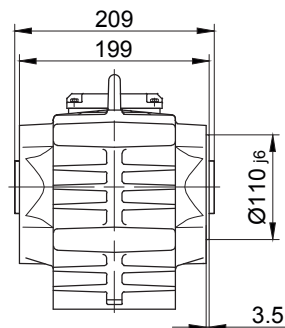
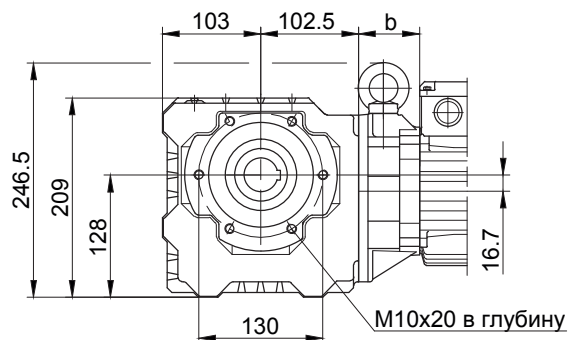
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



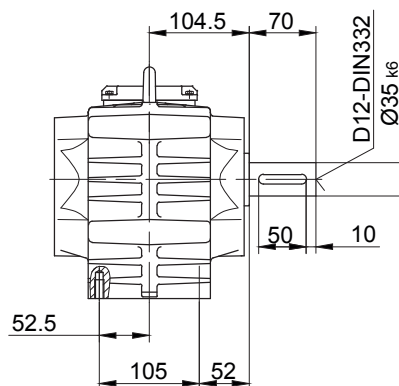
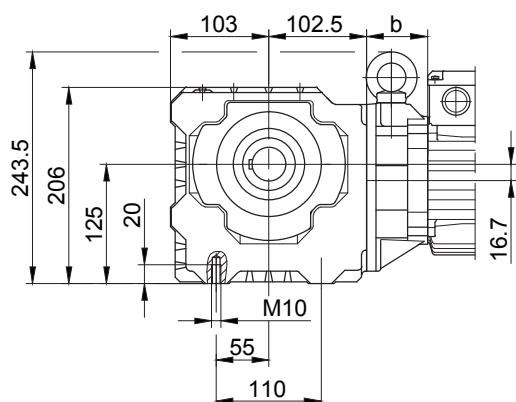
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



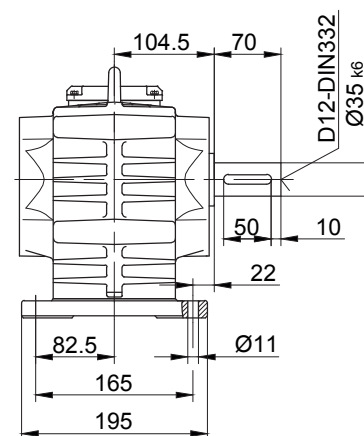
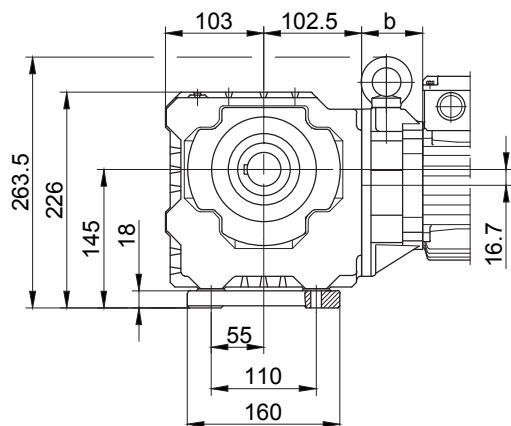
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

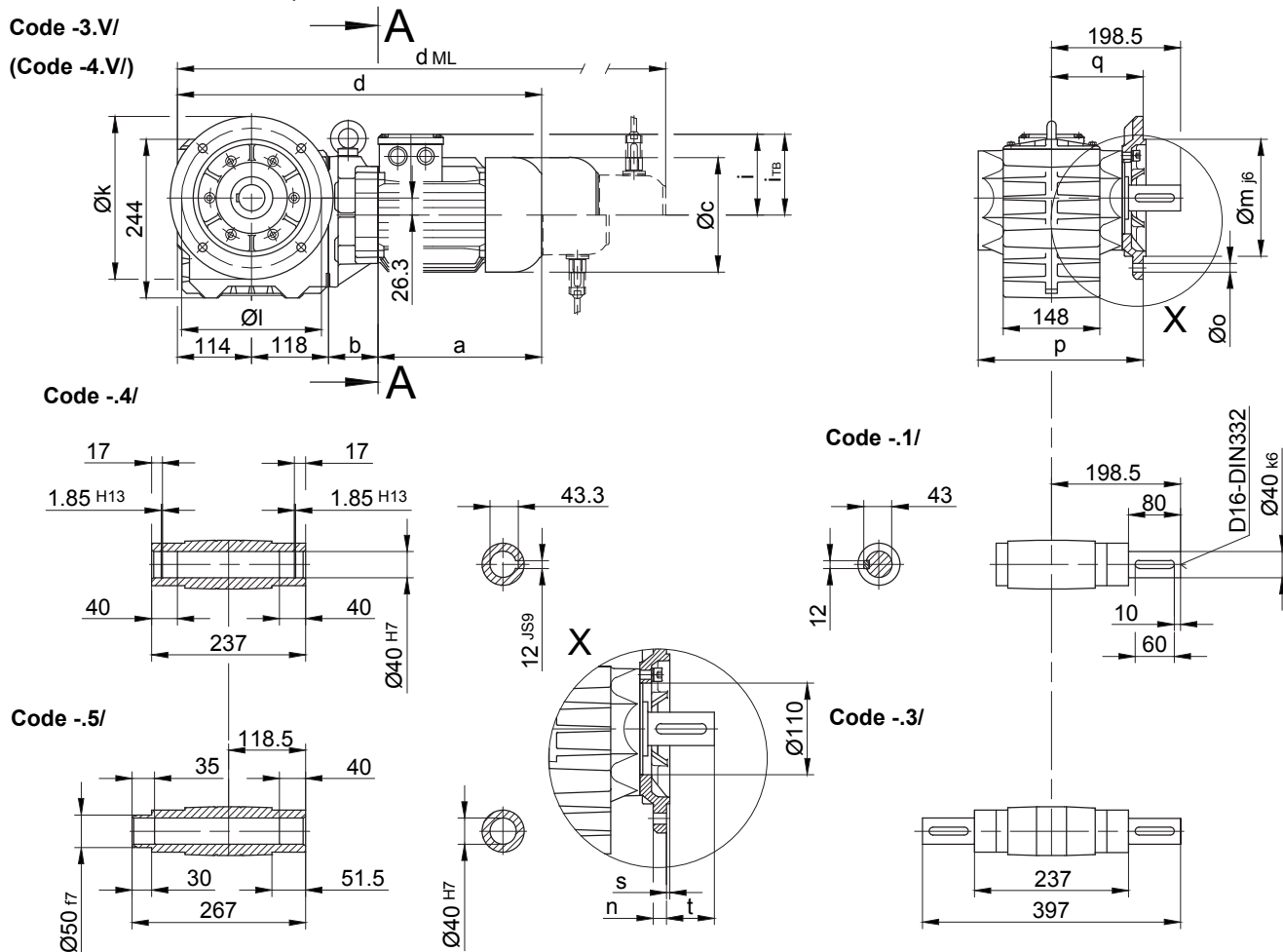
Габаритный чертеж

BS30 - BS30Z

Фланец со сквозными отверстиями

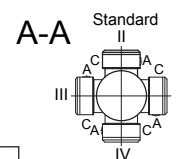
Code -3.V/

(Code -4.V/)



Размеры фланца

BS30(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	253.5	141	4	57.5
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	259.5	147	4	51.5



13

Тип	a*	b	c	d*	i	i _{ТВ}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
							E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS30-../D05..	170	58	123	460	100	117	502	563	604.5	-
BS30Z-../D05..	170	133.5	123	535.5	100	117	577.5	638.5	680	-
BS30-../D06..	170	58	123	460	100	119	502	563	604.5	-
BS30Z-../D06..	170	133.5	123	535.5	100	119	577.5	638.5	680	-
BS30-../D07..	190	58	123	480	100	119	522	583	624.5	-
BS30Z-../D07..	190	133.5	123	555.5	100	119	597.5	658.5	700	-
BS30-../D..08..	200	62	156	494	115	136.5	560	601	667.5	560
BS30Z-../D..08..	200	137.5	156	569.5	115	136.5	635.5	676.5	743	635.5
BS30-../D..09..	251	76.5	181	559.5	124	158	652.5	666.5	757	652.5
BS30Z-../D..09..	251	152	181	635	124	158	728	742	832.5	728
BS30-../D..11..	319	83	228	634	181	181	732	741	836.5	732



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

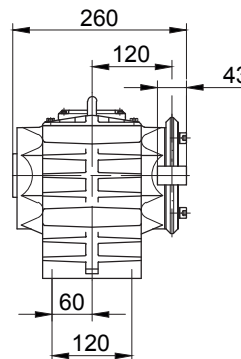
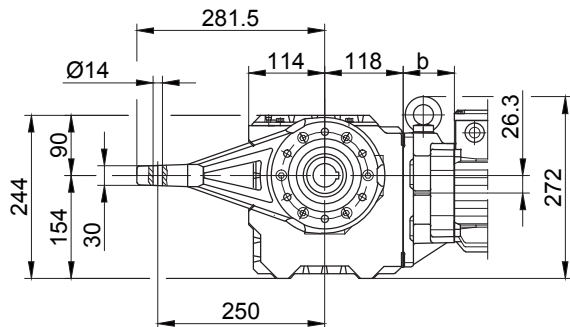
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS30 - BS30Z

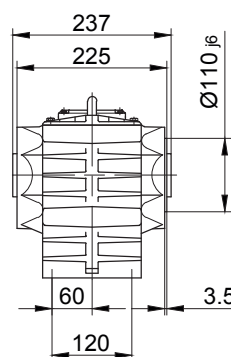
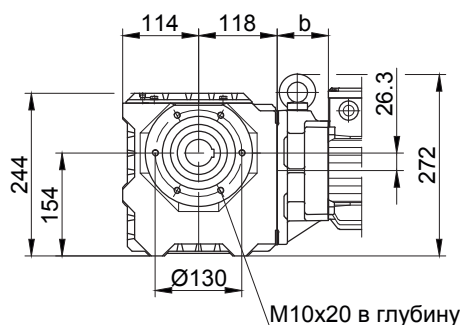
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



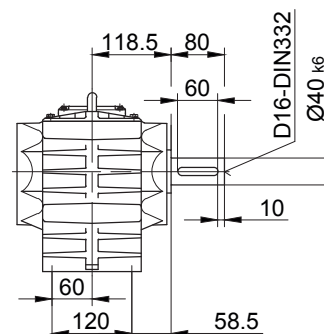
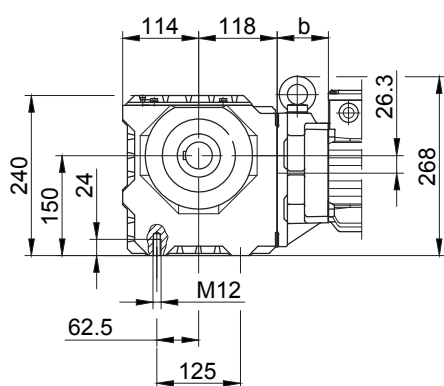
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



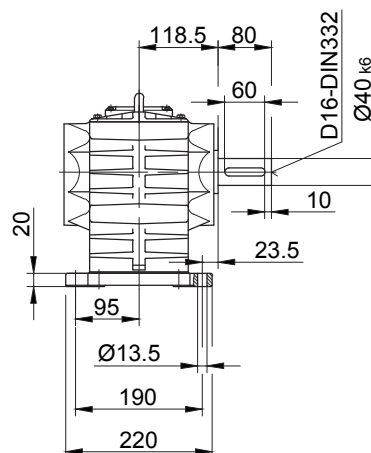
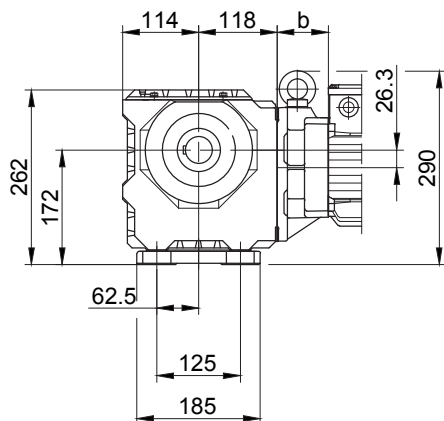
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

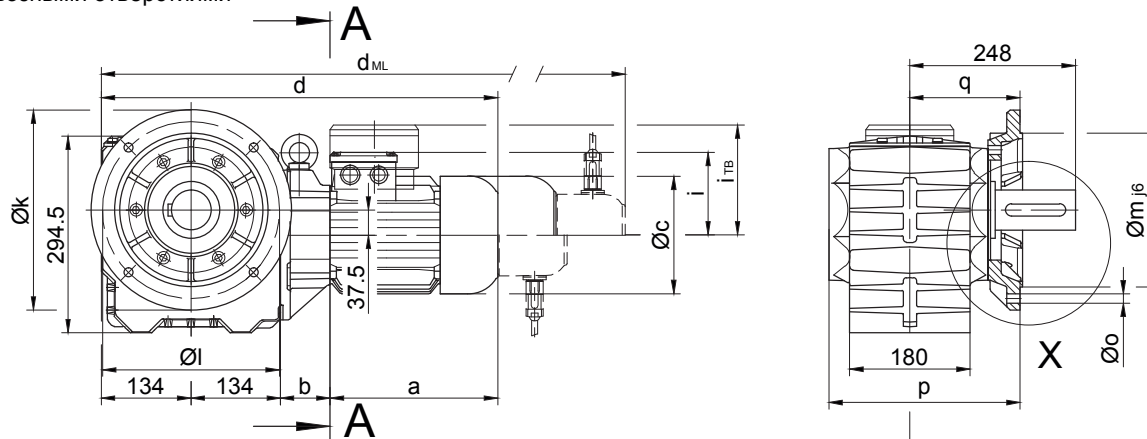
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

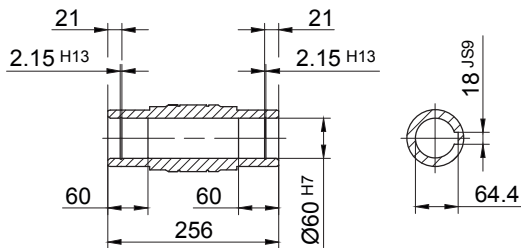
BS40 - BS40Z

Фланец со сквозными отверстиями

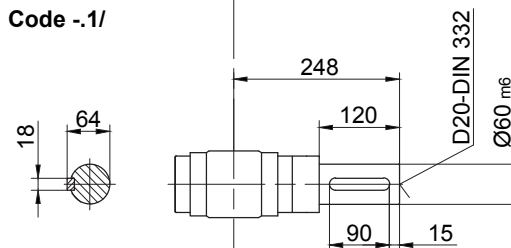
Code -3.V/



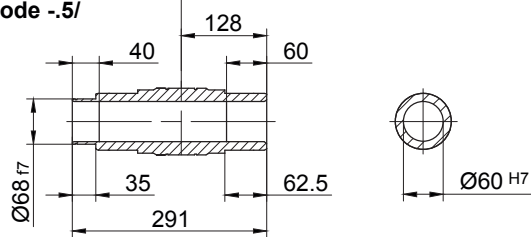
Code -4/



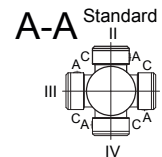
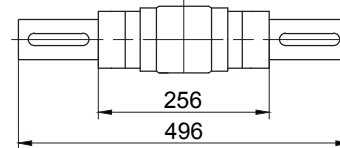
Code -1/



Code -5/



Code -3/



Размеры фланца

BS40(Z)	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	300	265	230	20	13.5	286	165	4	83

13

Тип	a*	b	c	d*	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
						i _{TB}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
						d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BS40Z-../D05..	170	138.5	123	576.5	100	117	618.5	679.5	721	-
BS40Z-../D06..	170	138.5	123	576.5	100	119	618.5	679.5	721	-
BS40Z-../D07..	190	138.5	123	596.5	100	119	638.5	699.5	741	-
BS40-../D..08..	200	60	156	528	115	136.5	594	635	701.5	594
BS40Z-../D..08..	200	142.5	156	610.5	115	136.5	676.5	717.5	784	676.5
BS40-../D..09..	251	74.5	181	593.5	124	158	686.5	700.5	791	686.5
BS40Z-../D..09..	251	157	181	676	124	158	769	783	873.5	769
BS40-../D..11..	319	81	228	668	181	181	766	775	870.5	766



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

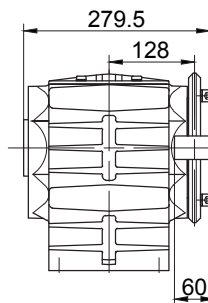
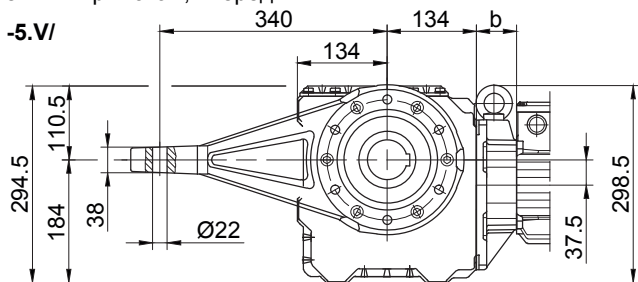
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS40 - BS40Z

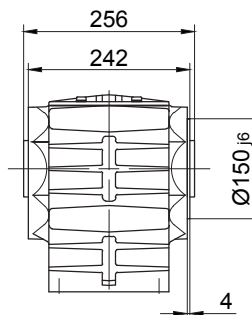
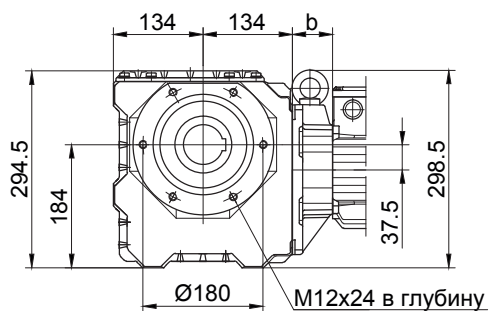
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



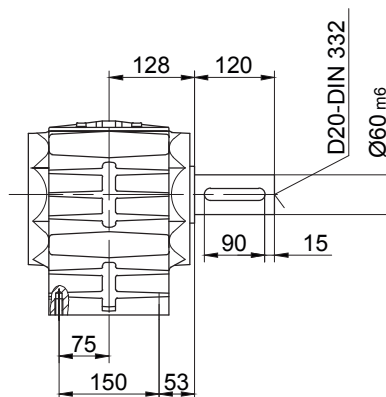
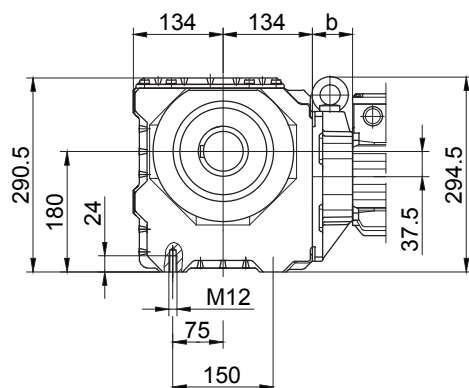
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



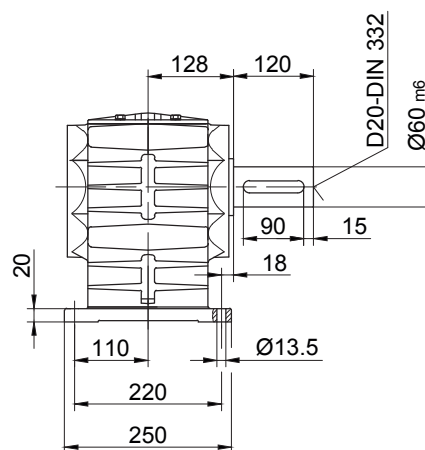
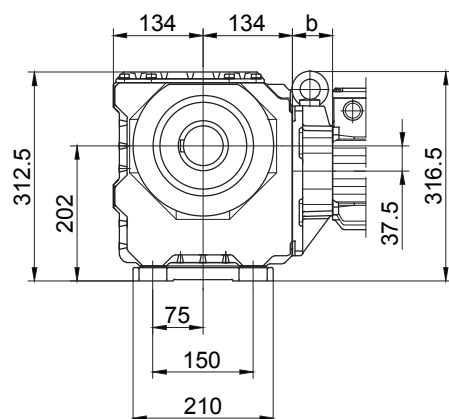
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

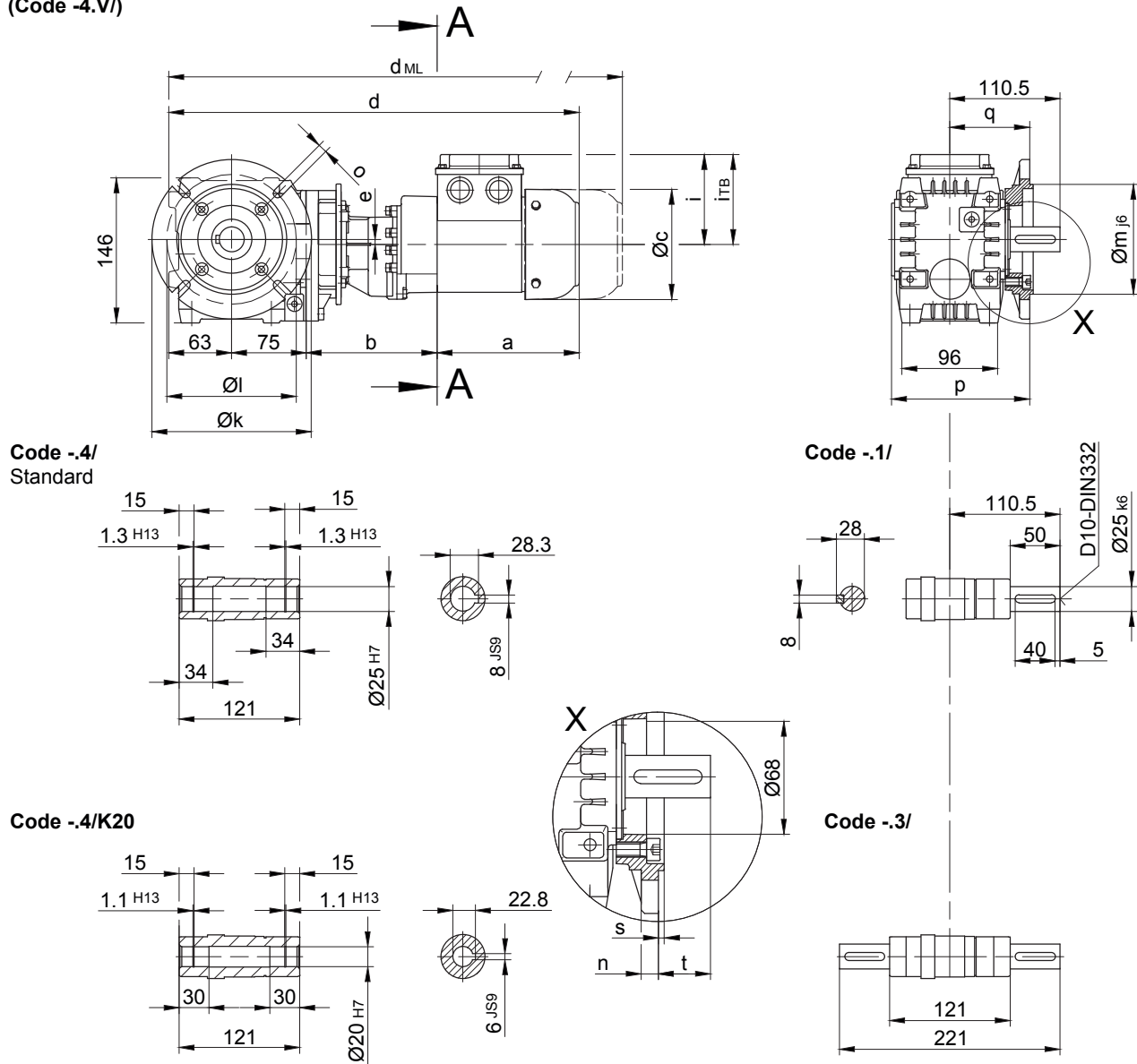
Габаритный чертеж

BS06G04

Фланец с резьбой, впереди

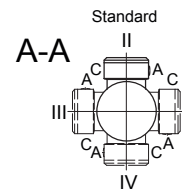
Code -3.V/

(Code -4.V/)



Размеры фланца

BS06G...	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	140	115	95	10	9	138.5	80	3	30.5
большой -4.V/	160	130	110	10	9	138.5	80	3.5	30.5



Тип	a	b	c	d	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{TB}	E..	G	E..G	RR/RL
								d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}	d _{ML}
BS06G04-../D04..	143	135	111	416	5	90	112	459.5	478.5	521.5	-

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



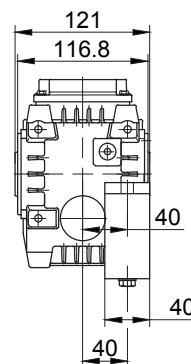
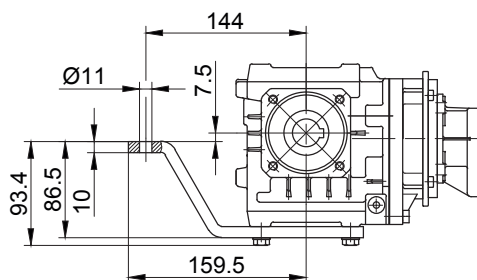
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS06G04

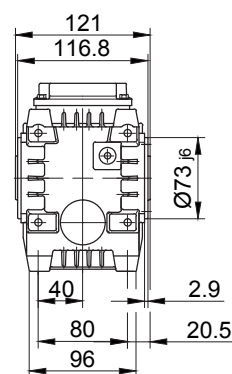
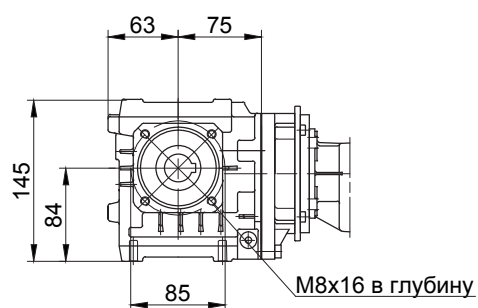
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



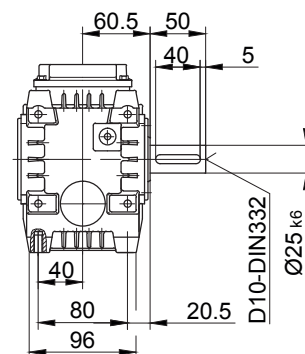
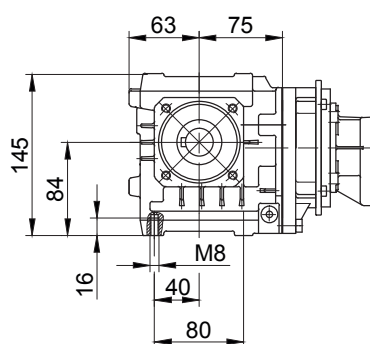
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



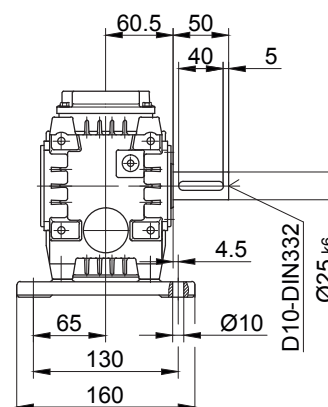
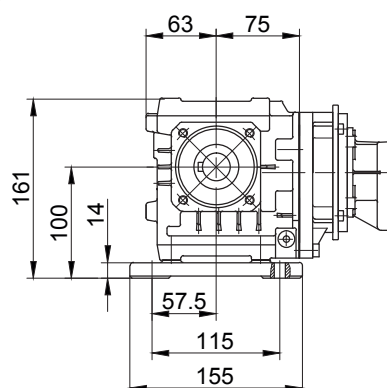
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



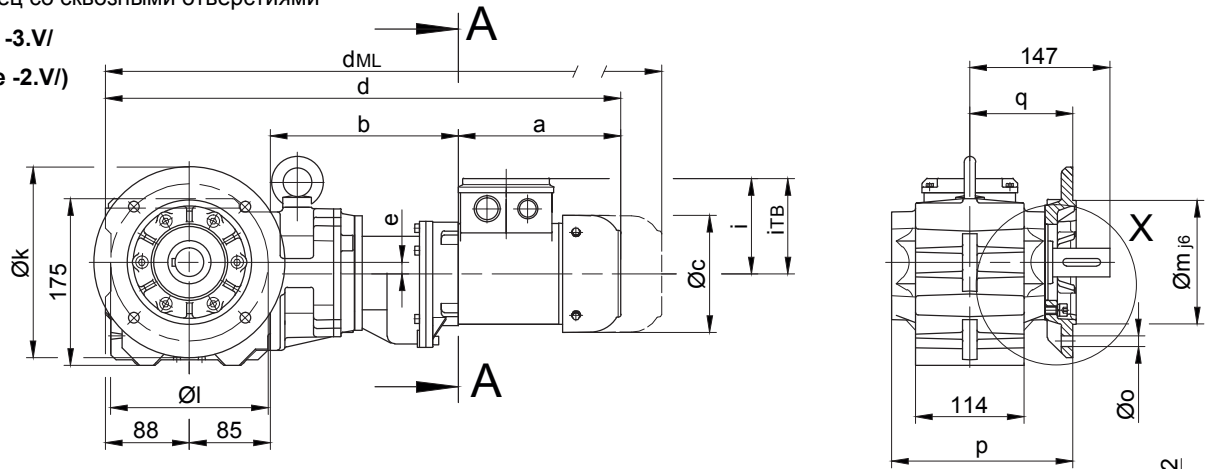
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

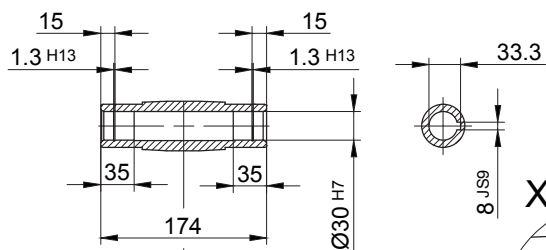
BS10G06

Фланец со сквозными отверстиями

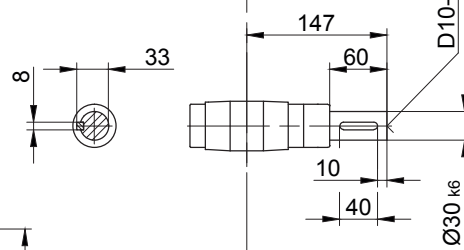
Code -3.V/
(Code -2.V/)



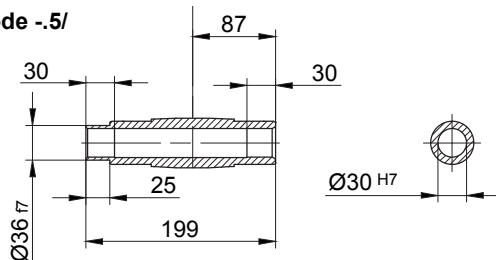
Code -4/



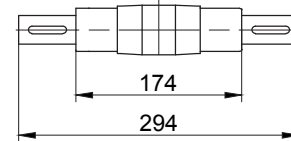
Code -1/



Code -5/



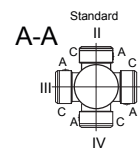
Code -3/



13

Размеры фланца

BS10G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	200	165	130	12	11	190	108	3.5	39
малый -2.V/	160	130	110	10	9	183	101	3.5	46



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								E./ES..	G	E./ES.-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS10G06-../D04..	143	195	111	511	12	90	112	554.5	573.5	616.5	-
BS10G06-../D05..	170	197	123	540	12	100	117	582	643	684.5	-
BS10G06-../D06..	170	197	123	540	12	100	119	582	643	684.5	-
BS10G06-../D07..	190	197	123	560	12	100	119	602	663	704.5	-
BS10G06-../D..08..	200	241	156	614	12	115	136.5	680	721	787.5	680



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



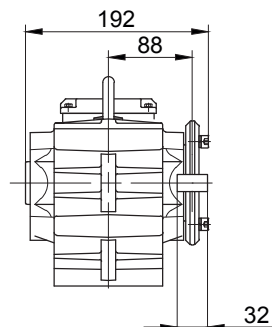
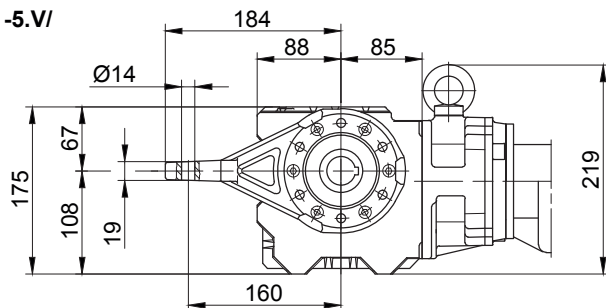
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS10G06

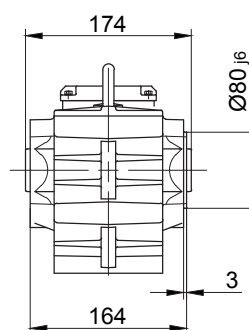
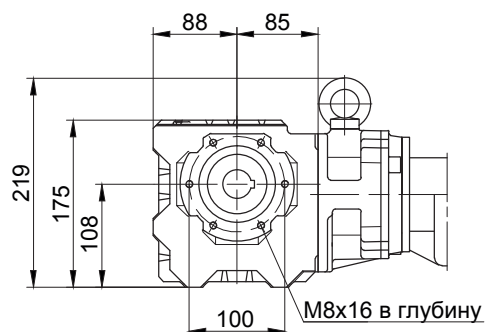
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



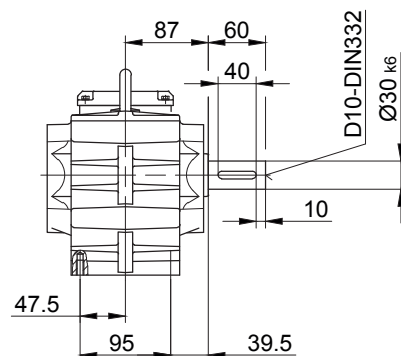
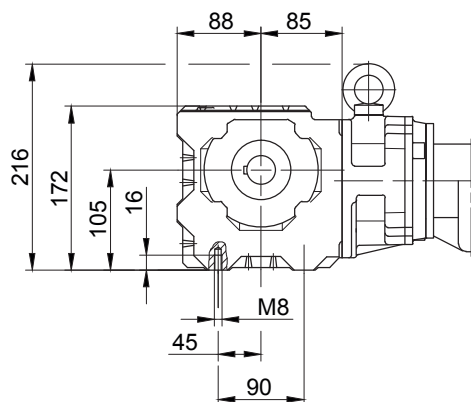
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



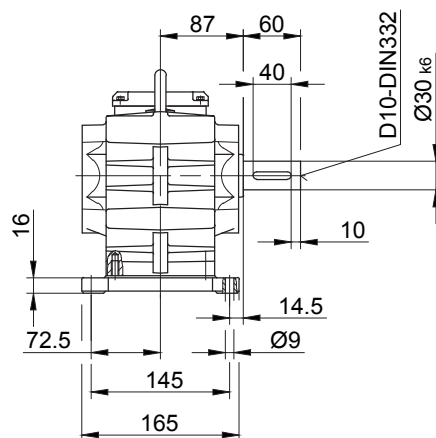
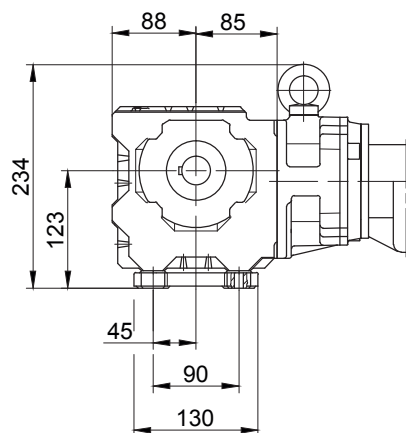
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

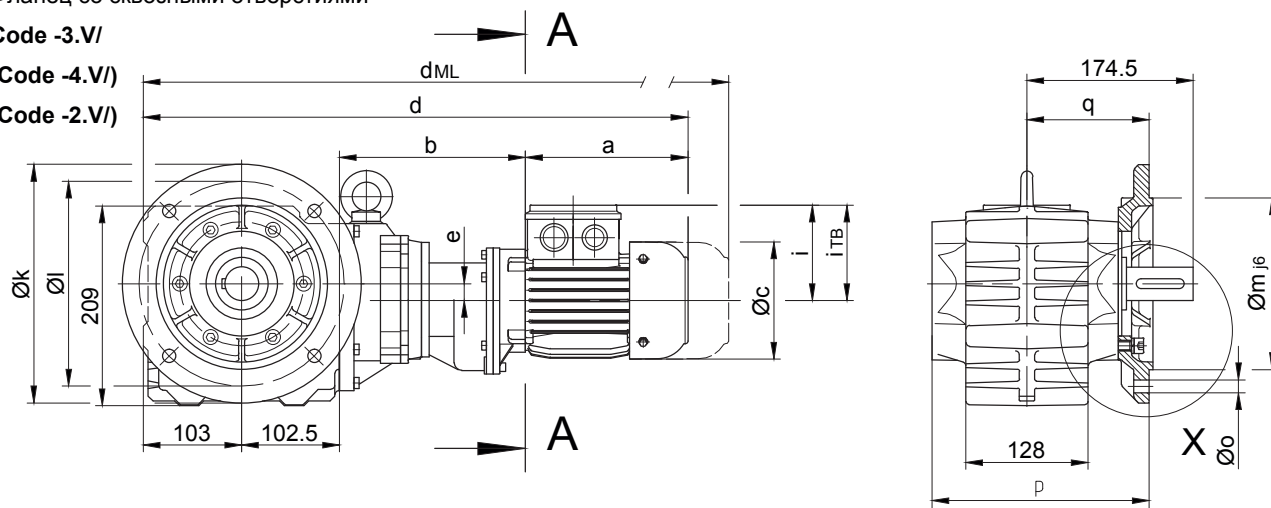
BS20G06

Фланец со сквозными отверстиями

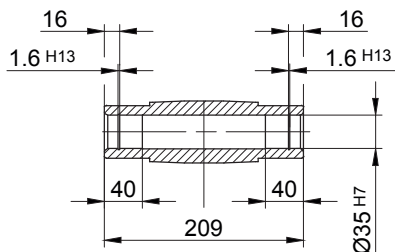
Code -3.V/

(Code -4.V/)

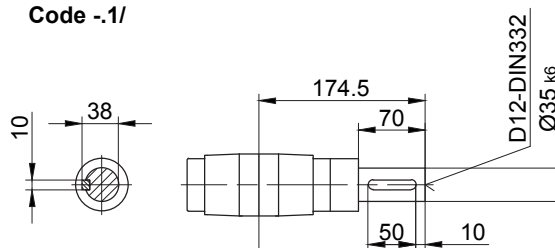
(Code -2.V/)



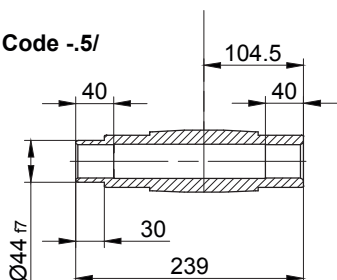
Code -4/



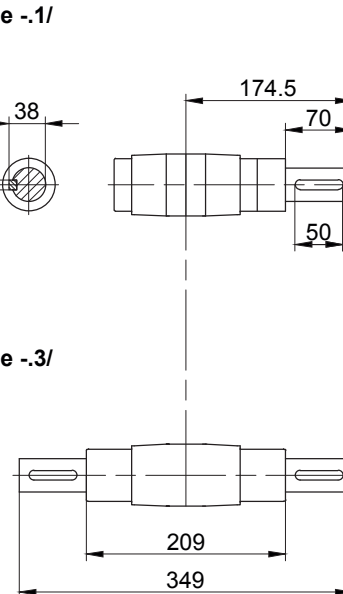
Code -1/



Code -5/



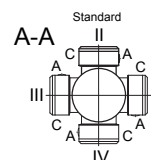
Code -3/



13

Размеры фланца

BS20G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	227.5	128	4	46.5
малый -2.V/	200	165	130	12	11	224.5	125	3.5	49.5
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	233.5	134	4	40.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	i _{TB}	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя			
								ES../ZS..	G	ES../ZS..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS20G06-../D04..	143	193	111	541.5	18	90	112	585	604	647	-
BS20G06-../D05..	170	195	123	570.5	18	100	117	612.5	673.5	715	-
BS20G06-../D06..	170	195	123	570.5	18	100	119	612.5	673.5	715	-
BS20G06-../D07..	190	195	123	590.5	18	100	119	632.5	693.5	735	-
BS20G06-../D..08..	200	239	156	644.5	18	115	136.5	710.5	751.5	818	710.5



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: ВК70-74/DPE11LA4
Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: ВК70-74V/DPE11LB4
Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

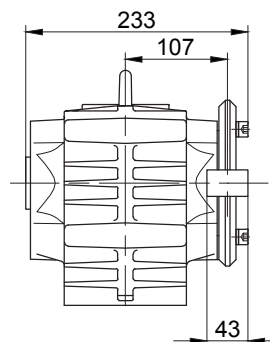
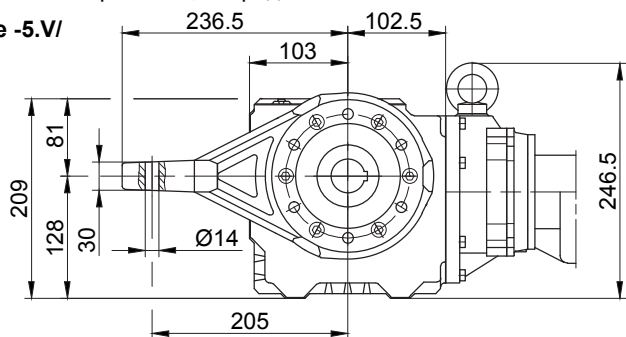
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS20G06

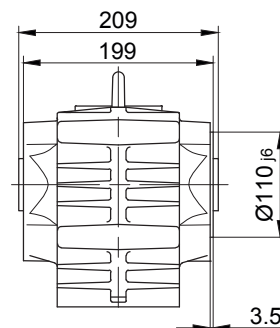
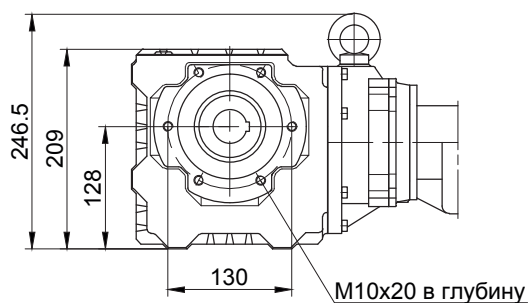
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



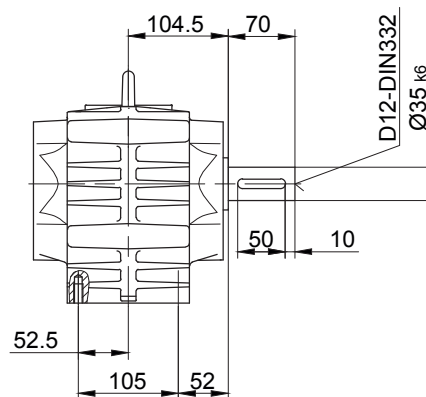
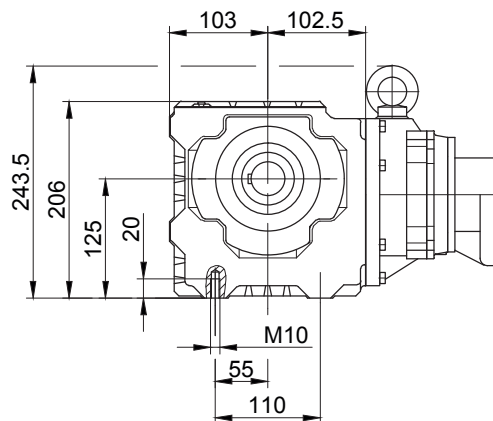
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



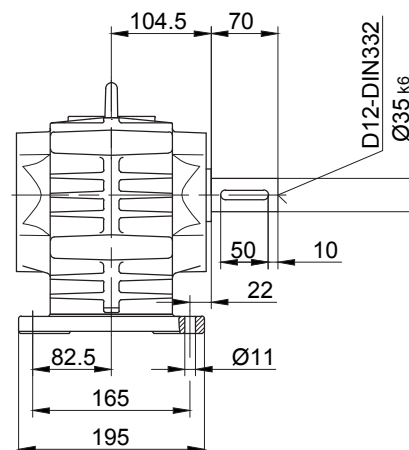
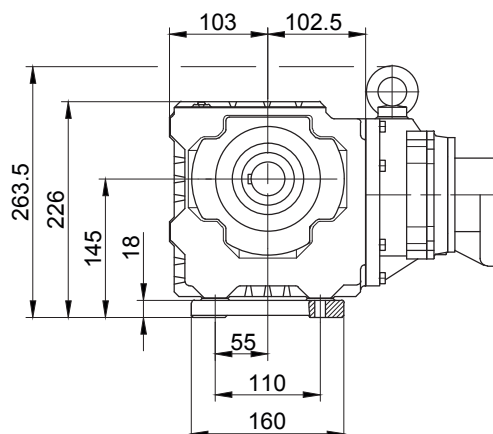
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

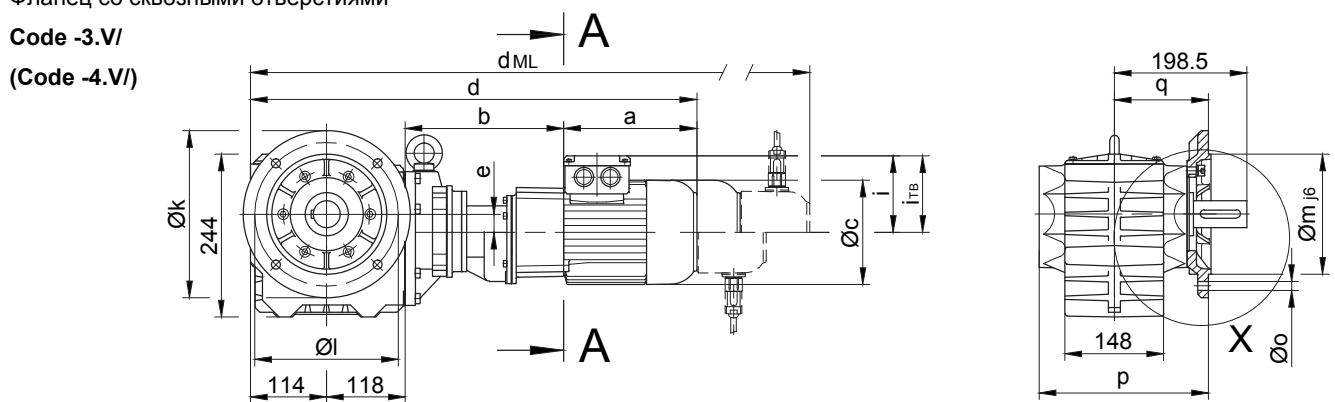
Габаритный чертеж

BS30G06

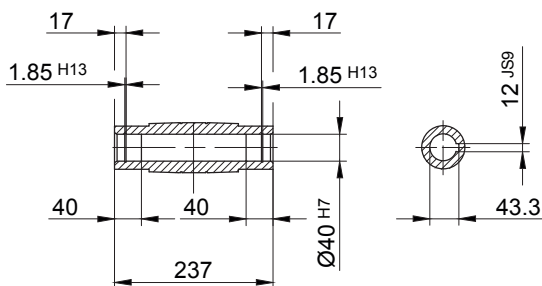
Фланец со сквозными отверстиями

Code -3.V/

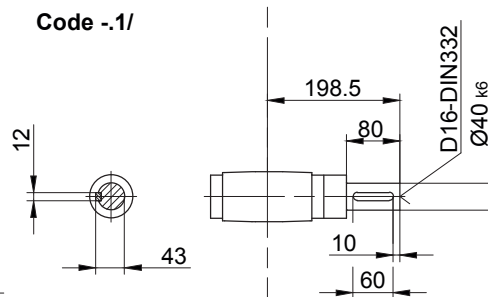
(Code -4.V/)



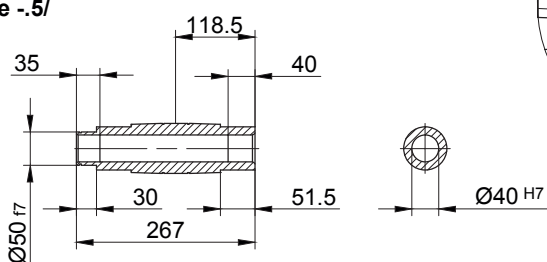
Code -4/



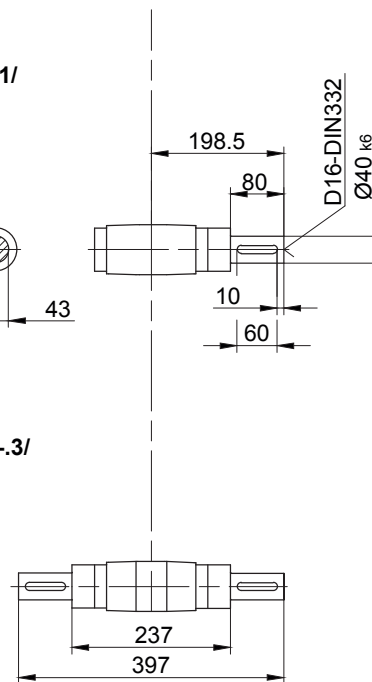
Code -1/



Code -5/



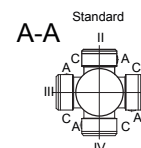
Code -3/



13

Размеры фланца

BS30G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	250	215	180	16	13.5	253.5	141	4	57.5
большой -4.V/	300	265	230	20	13.5	259.5	147	4	51.5



Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E./ES..	G	E./ES..-G	RR/RL
								d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *
BS30G06-../D04..	143	191	111	566	27	90	112	609.5	628.5	671.5	-
BS30G06-../D05..	170	193	123	595	27	100	117	637	698	739.5	-
BS30G06-../D06..	170	193	123	595	27	100	119	637	698	739.5	-
BS30G06-../D07..	190	193	123	615	27	100	119	657	718	759.5	-
BS30G06-../D..08..	200	237	156	669	27	115	136.5	735	776	842.5	735



Размеры "a", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "B" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

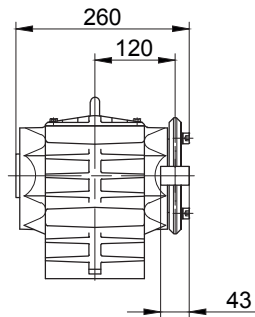
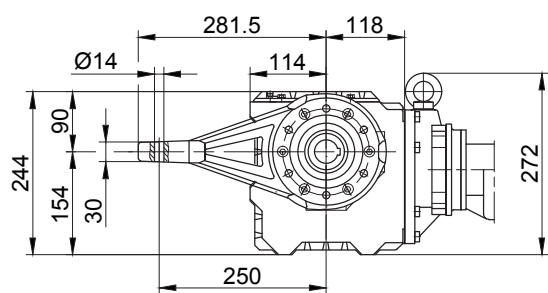
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS30G06

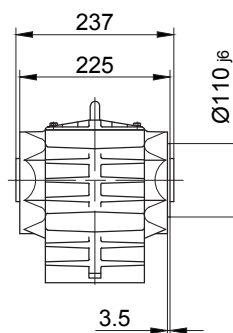
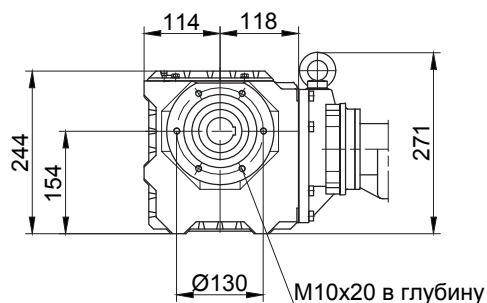
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



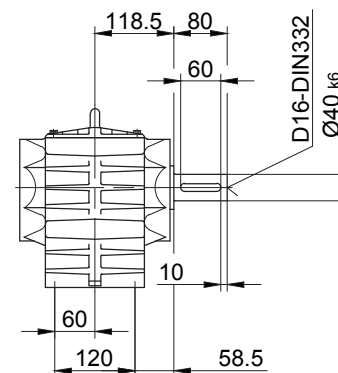
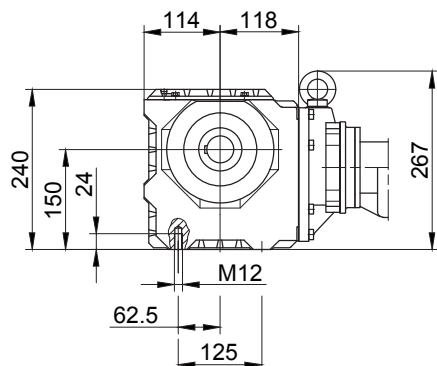
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



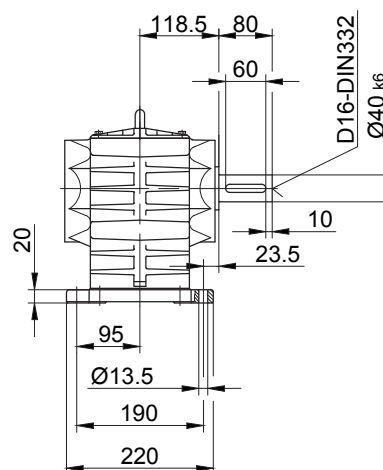
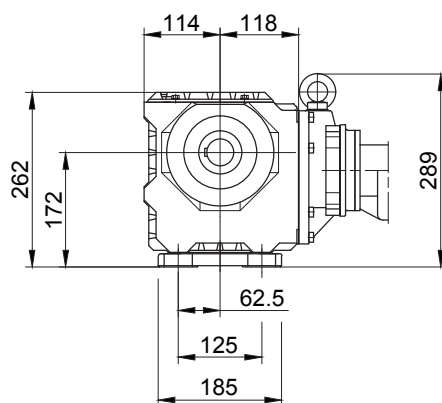
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

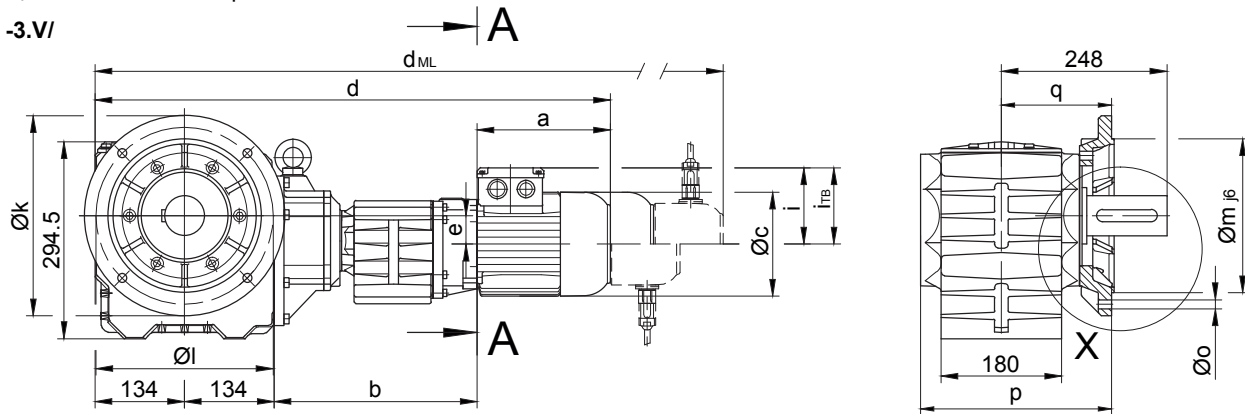
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

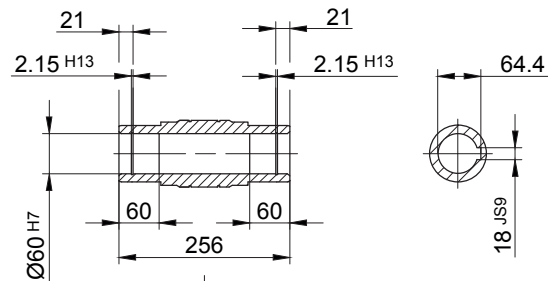
BS40G10

Фланец со сквозными отверстиями

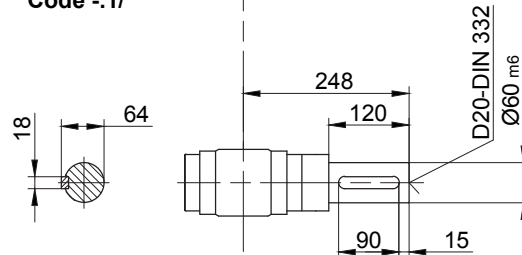
Code -3.V/



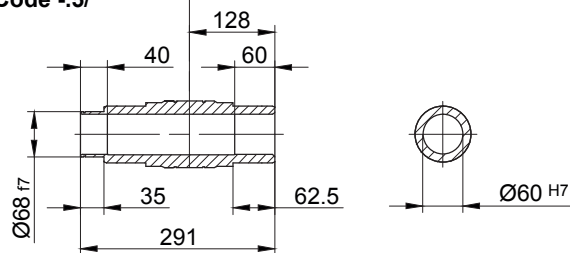
Code -4/



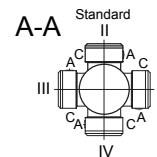
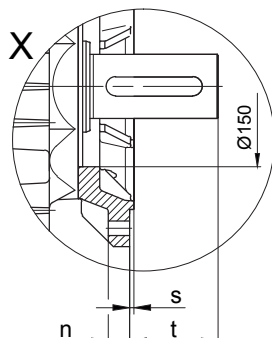
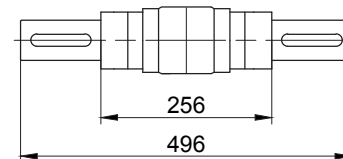
Code -1/



Code -5/



Code -3/



13

Размеры фланца

BS40G..	k	l	m	n	o	p	q	s	t
стандартный -3.V/	300	265	230	20	13.5	286	165	4	83

Тип	a*	b	c	d*	e	i	Варианты исполнений с навесными устройствами двигателя				
							i _{ТВ}	E../ES..	G	E../ES..-G	RR/RL
							d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	d _{ML} *	
BS40G10-../D05..	170	300	123	738	43	100	117	780	841	882.5	-
BS40G10-../D06..	170	300	123	738	43	100	119	780	841	882.5	-
BS40G10-../D07..	190	300	123	758	43	100	119	800	861	902.5	-
BS40G10-../D..08..	200	304	156	772	43	115	136.5	838	879	945.5	838
BS40G10-../D..09..	251	318.5	181	837.5	43	124	158	930.5	944.5	1035	930.5



Размеры "а", "d" и "d_{ML}" изменяются в зависимости от исполнения электродвигателя. Исполнение «А» - стандартная длина. Пример: BK70-74/DPE11LA4 Комментарий: Изменений в указанных размерах нет.

Исполнение "В" = увеличенная длина. Пример: BK70-74V/DPE11LB4 Комментарий: Длина электродвигателя изменена - см. гл. 16 (доп. лист размеров - сравнение длин двигателей)

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

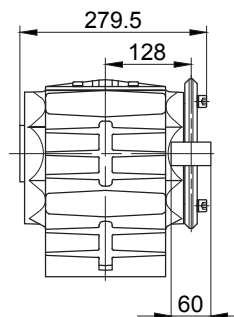
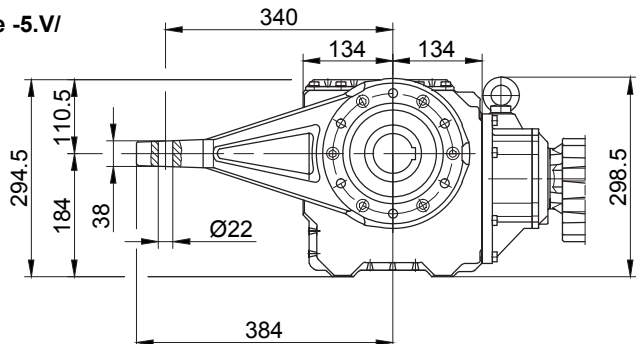
Червячные мотор-редукторы серии BS

Габаритный чертеж

BS40G10

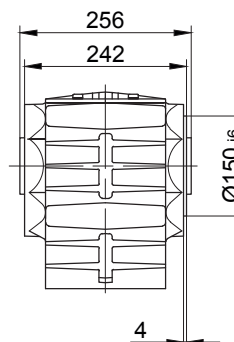
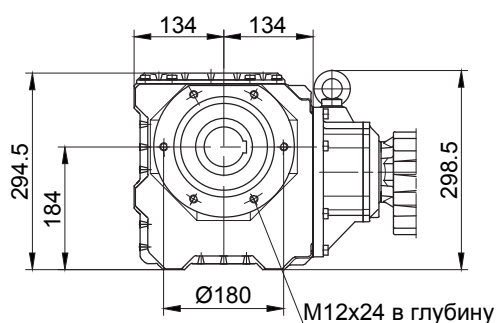
с моментным рычагом, впереди

Code -5.V/



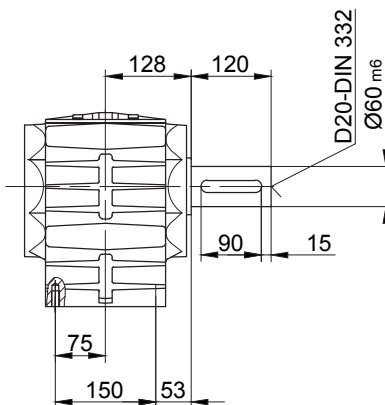
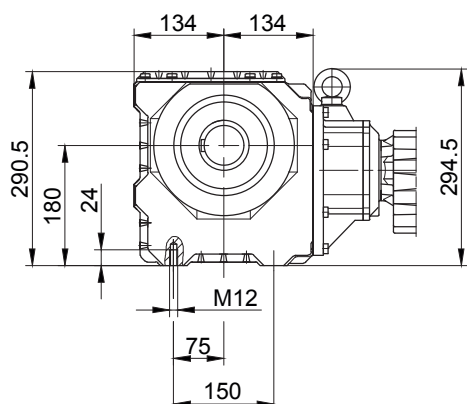
Фланец с резьбовыми отверстиями, впереди

Code -7.V/



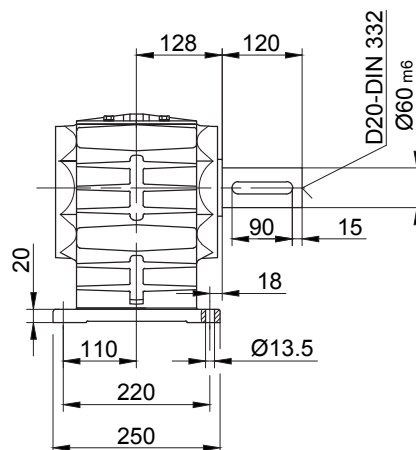
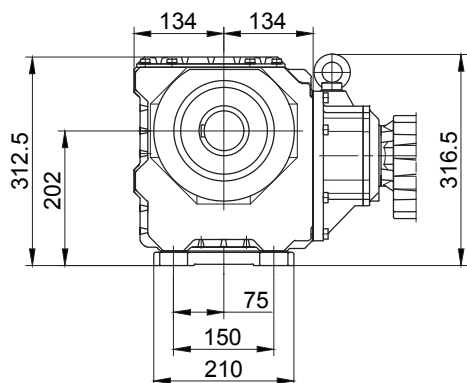
Лапа с резьбовыми отверстиями, внизу

Code -6.U/



Лапа со сквозными отверстиями, внизу

Code -1.U/



13

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

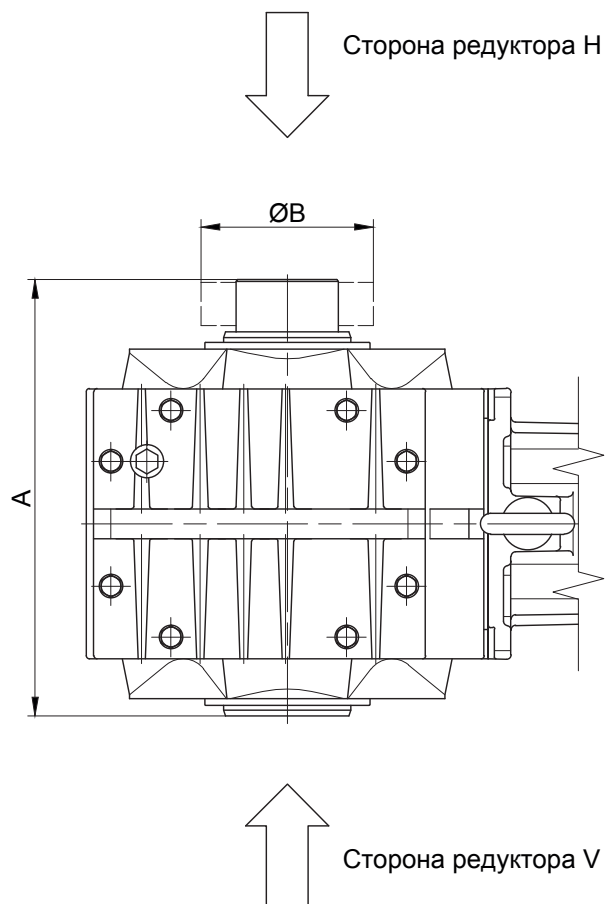
Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

Стяжная муфта (SSV)

(Код BS10-.5/...)

(Код BS10Z-.5/...)



13

Тип	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BS10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	199	72
BS20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	239	80
BS30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	267	90
BS40	RfN 4161 062x110	HSD 68-22x68	291	115

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



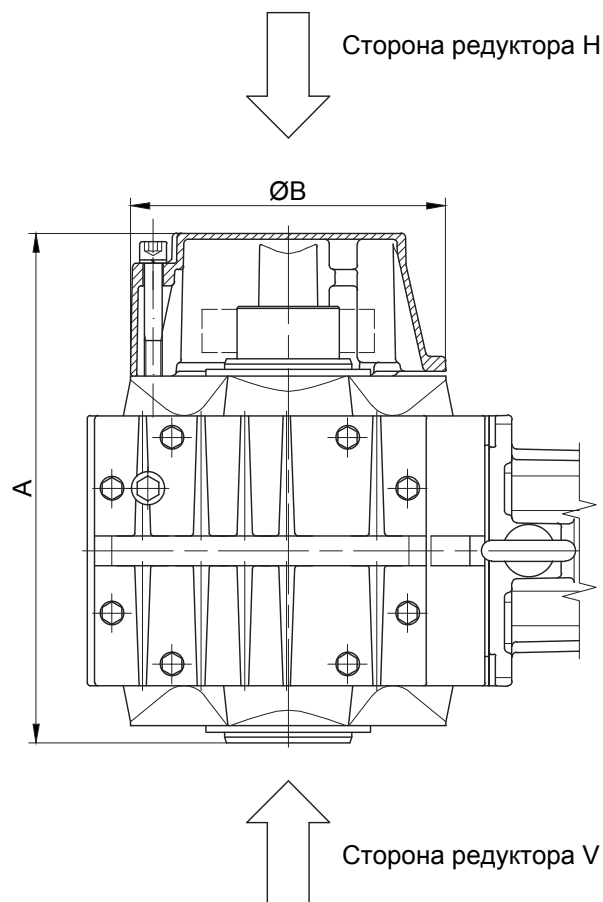
Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

Соединение с использованием стяжной муфты с кожухом (SSV)

(Код BS10-.5A/...)

(Код BS10Z-.5A/...)



13

Тип	SSV Ringfeder	SSV STÜWE	A	B
BS10	RfN 4161 036x072	HSD 36-22x36	221	120
BS20	RfN 4161 044x080	HSD 44-22x44	286	160
BS30	RfN 4161 050x090	HSD 50-22x50	313	160
BS40	RfN 4161 062x110	HSD 68-22x68	340	210

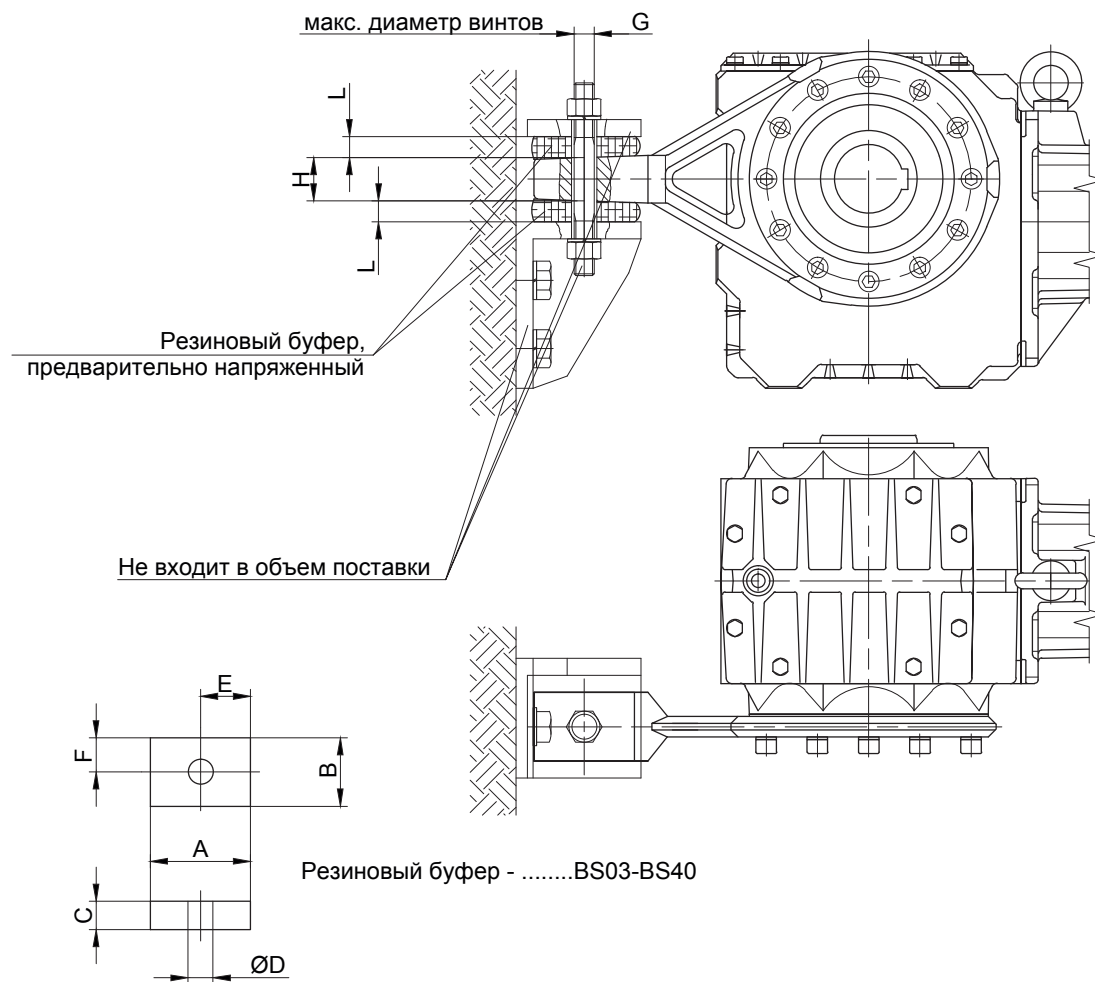
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

Резиновые буферы для моментного рычага



13

Материал: Натуральный каучук
Твердость 50. Шор А ±5

Размеры поперечного отверстия:
См. габаритный чертеж соответствующего редуктора

Редуктор	Pos.	Размеры (мм)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	L
BS02	-	-	-	-	-	-	-	M8	6	-
BS03	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M8	10	10.5
BS04	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M8	10	10.5
BS06	Pos.0	30	30	12	12	15	15	M10	10	10
BS10	Pos.1	48	32	15	14	24	16	M10	19	13
BS20	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17.5
BS30	Pos.2	63	43	20	14	31.5	21.5	M10	30	17
BS40	Pos.3	88	60	25	22	44	30	M18	38	22

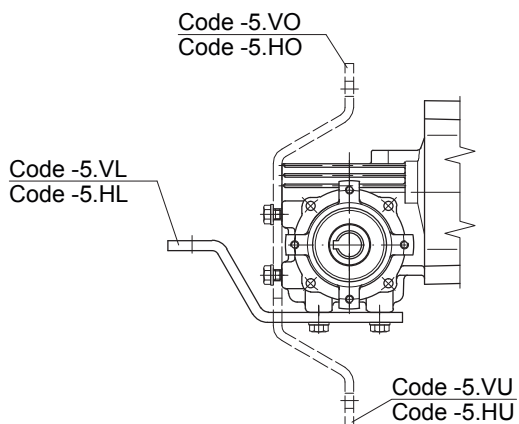
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

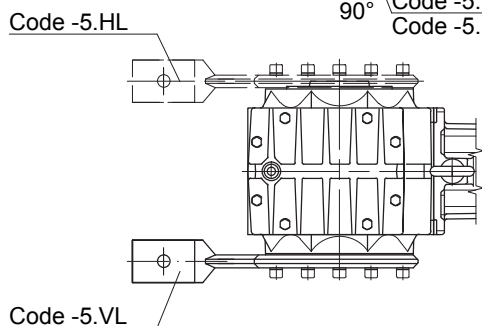
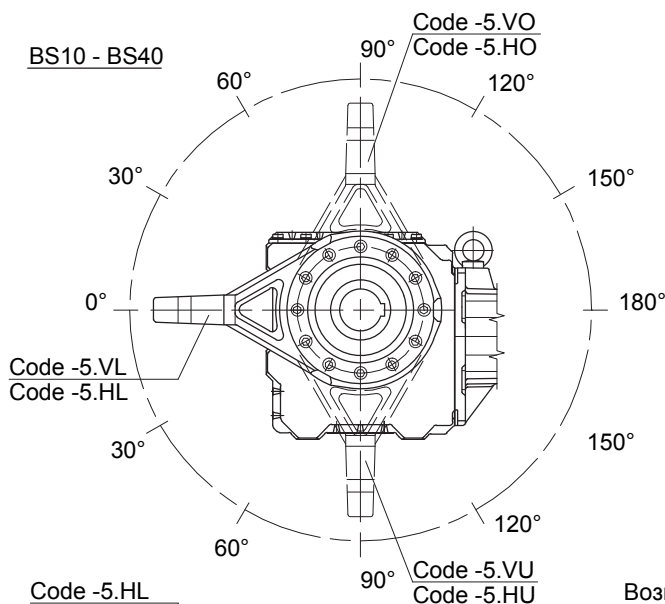
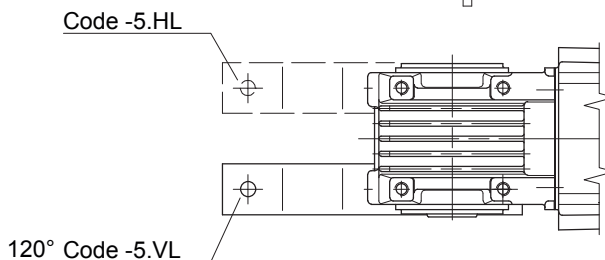
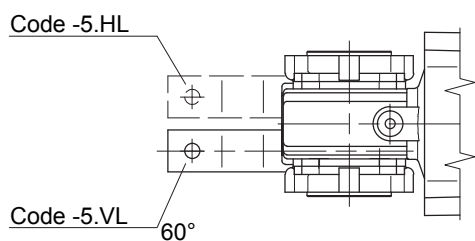
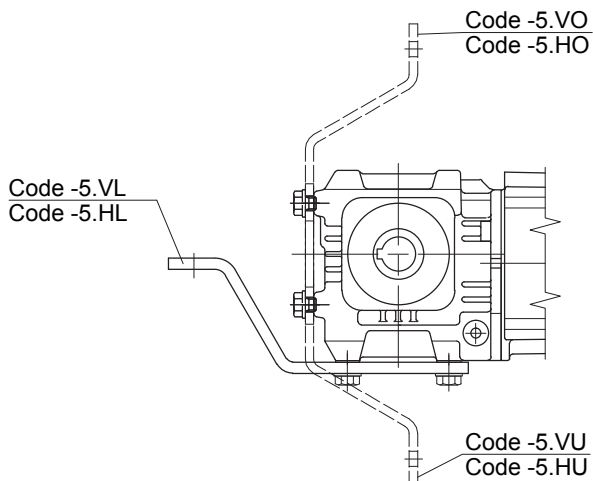
Дополнительный габаритный чертеж

Положение моментного рычага

BS02 / BS03



BS04 / BS06



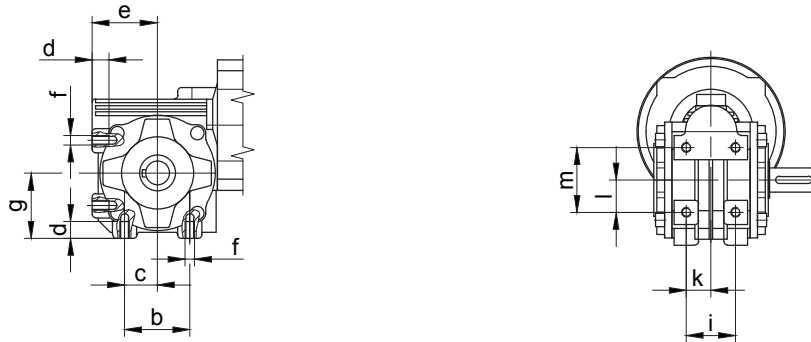
Возможное положение

Положение	VL/HL	VO / HO VU / HU					VR/HR
		30°	60°	90°	120°	150°	
BS10	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS20	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS30	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-
BS40	0°	30°	60°	90°	120°	150°	-

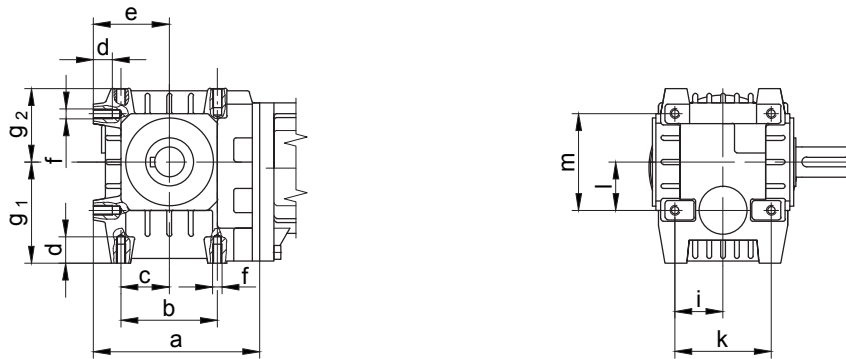
Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

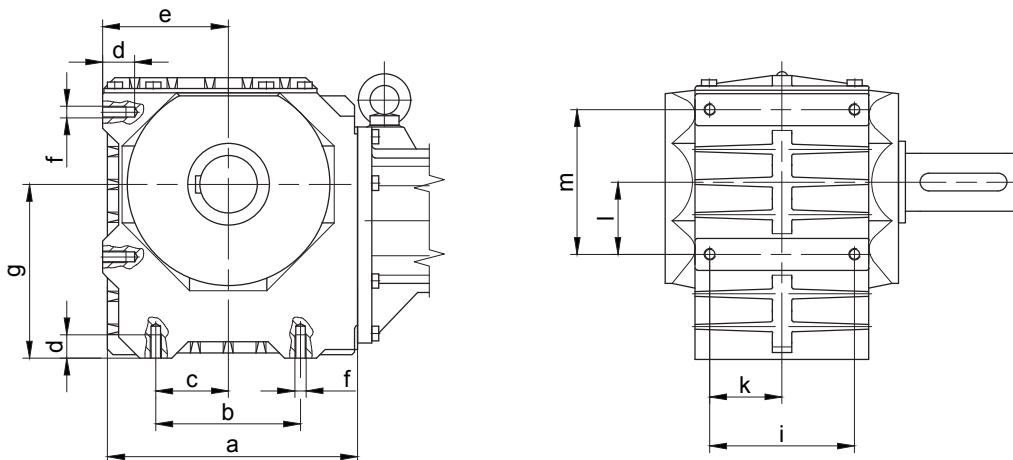
Лапа с резьбовыми отверстиями слева



Тип	a	b	c	d	e	f	g	-	i	k	l	m
BS02	-	36	18	10	40	M6	40	-	32	16	18	36
BS03	-	54	27	14	54	M8	54	-	41	20.5	27	54



Тип	a	b	c	d	e	f	g ₁	g ₂	i	k	l	m
BS04	111	60	30	15.5	50	M8	64	49.5	30	60	30	60
BS06	138	80	40	16	63	M8	84	61	40	80	40	80



Тип	a	b	c	d	e	f	g	-	i	k	l	m
BS10-BS10Z	170	90	45	16	85	M8	105	-	95	47.5	45	90
BS20-BS20Z	202.5	110	55	20	100	M10	125	-	105	52.5	55	110
BS30-BS30Z	228	125	62.5	24	110	M12	150	-	120	60	62.5	125
BS40-BS40Z	264	150	75	24	130	M12	180	-	150	75	75	150

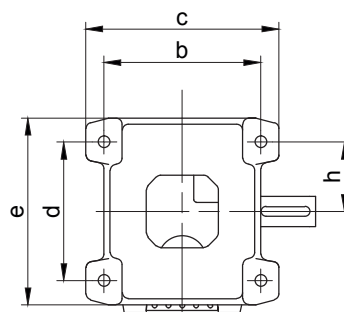
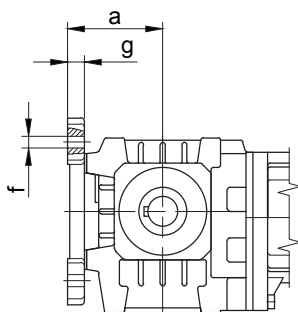
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.



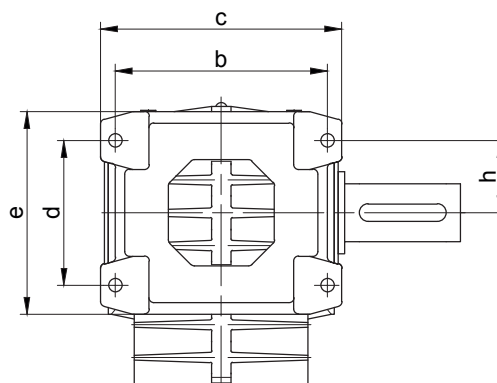
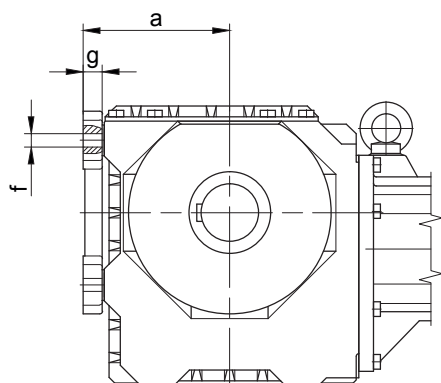
Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

Опорная плита слева



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
BS04	68	110	140	90	130	10	15	45
BS06	79	130	160	115	155	10	14	57.5



Тип	a	b	c	d	e	f	g	h
BS10-BS10Z	103	145	165	90	130	Ø9	16	72.5
BS20-BS20Z	120	165	195	110	160	Ø11	18	55
BS30-BS30Z	132	190	220	125	185	Ø13.5	20	62.5
BS40-BS40Z	152	220	250	150	210	Ø13.5	20	75

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

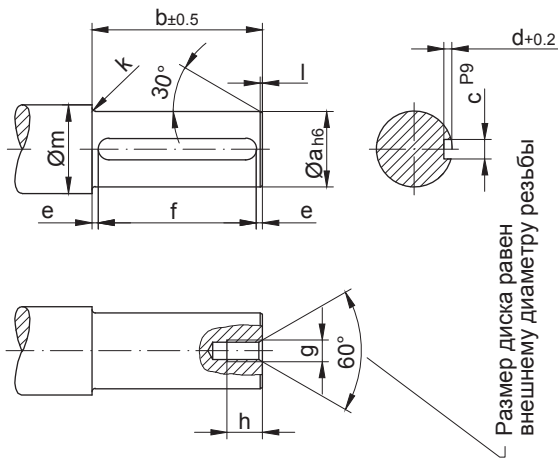


Червячные мотор-редукторы серии BS

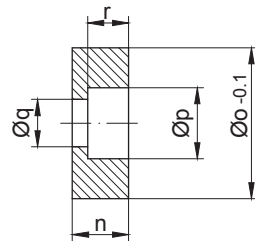
Дополнительный габаритный чертеж

Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.1 Вал

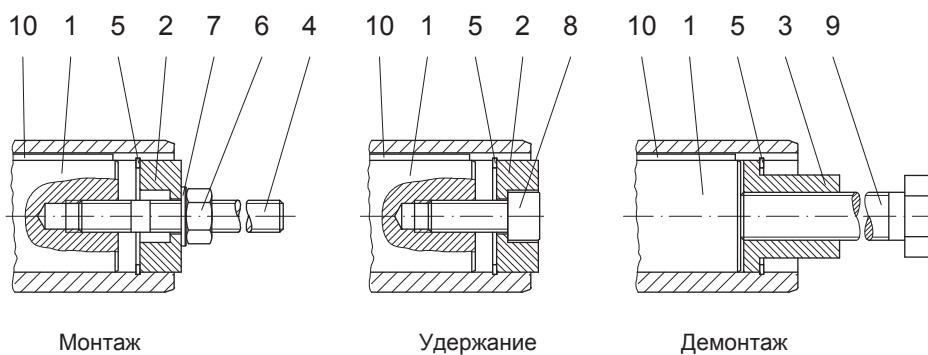


*Pos.2 Шайба



Края срезаны
Материал:
C45 DIN 17200

Типы	Размеры (мм)															
	Pos.1 Вал											Pos.2 Шайба				
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	p	q	r
BS03	20	75	6	3.5	6	63 ^{+0.3}	M6	16	2	1.5	28	13.5	19.8	11	6.6	6.5
BS04	20	71	6	3.5	7.5	56 ^{+0.3}	M6	16	2	1.5	28	13.5	19.8	11	6.6	6.5
BS06	25	99	8	4	9.5	80 ^{+0.3}	M8	18	2.5	1.5	33	13.5	24.8	15	9	8.5
BS10	30	152	8	4	6	140 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	38	15	29.8	18	11	10
BS20	35	186	10	5	13	160 ^{+0.5}	M10	20	3	1.5	43	16	34.8	18	11	10
BS30	40	212	12	5	6	200 ^{+0.5}	M12	22	3	2	48	18	39.8	20	13.5	12
BS40	60	227	18	7	13.5	200 ^{+0.5}	M20	38	3.5	2	68	24	59.8	33	22	18



Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже

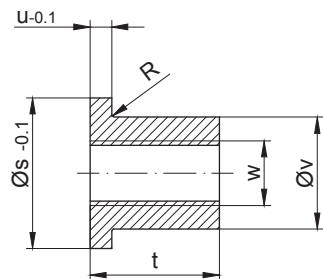
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

Дополнительный габаритный чертеж

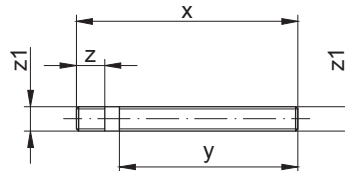
Приспособления для монтажа редуктора с полым валом

Pos.3 Втулка



∠^{x/}, Края срезаны
Материал: C45 DIN 17200

Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями



Материал: Сталь, прочность при растяжении
≥ 1000N/mm²
Резьба, накатанная

Типы	Размеры (mm)										* Ступорное кольцо DIN 472	Шестигранная гайка DIN 934-8	Шайба DIN 125-St	* Винт с цилиндрической головкой DIN 912-8.8	Момент подтягивания (Nm)	Шестигранный винт DIN EN 24017-8.8	Проматочная шпонка DIN 6885 Ширина/ высота/ длина
	Pos.3 Втулка						Pos.4 Шпилька с резьбовыми отверстиями										
	s	t	u	v	w	R	x	y	z	z1							
BS03	19.8	24	5	11	M8	-	120	90	18	M6	20x1.0	M6	6.4	M6x25	5	M8x110	A 8x7x63
BS04	19.8	24	5	11	M8	-	120	90	18	M6	20x1.0	M6	6.4	M6x25		M8x110	A 8x7x56
BS06	19.8	24	5	15.4	M12	0.8	150	120	20	M8	25x1.2	M8	8.4	M8x30		M12x140	A 8x7x80
BS10	29.8	28	5	19.8	M14	0.8	210	175	23	M10	30x1.2	M10	10.5	M10x30	8	M14x190	A 8x7x140
BS20	34.9	28	5	23	M14	-	250	215	23	M10	35x1.5	M10	10.5	M10x35		M14x230	A10x8x160
BS30	39.9	40	6	27.7	M20	0.8	280	240	28	M12	40x1.75	M12	13	M12x35	16	M20x270	A 12x8x200
BS40	59.8	60	6	44	M30	-	320	260	45	M20	60x2.0	M20	21	M20x50	42	M30x310	A 18x11x200

Изображенные детали требуются для выполнения монтажа. ТОЛЬКО детали, отмеченные звездочкой (*), входят в комплект принадлежностей для монтажных работ.
Для защиты болта поз.8 от проворачивания используйте дополнительные меры!

Дополнительное оснащение:

Типы	Текст заказа
BS03	Id.Nr.4104013 Приспособления для удержания
BS04	Id.Nr.4104013 Приспособления для удержания
BS06	Id.Nr.4103921 Приспособления для удержания
BS10	Id.Nr.4103939 Приспособления для удержания
BS20	Id.Nr.4103947 Приспособления для удержания
BS30	Id.Nr.4103955 Приспособления для удержания
BS40	Id.Nr.4103971 Приспособления для удержания

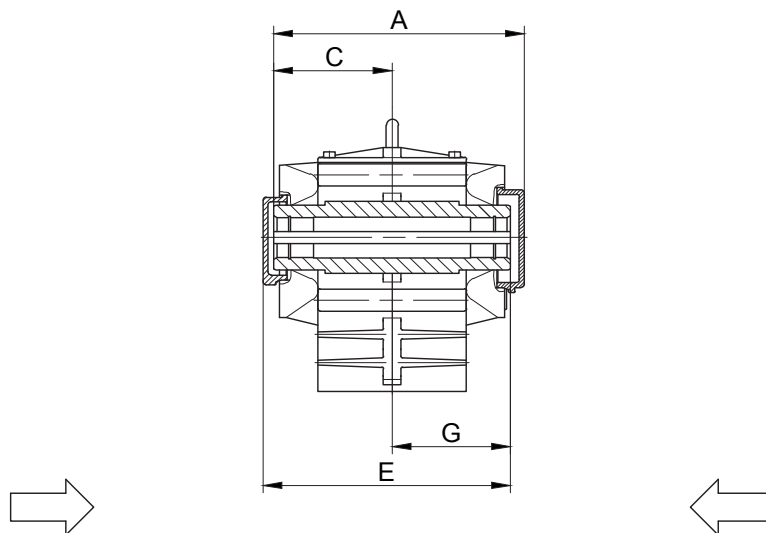
В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на ч

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

Червячные мотор-редукторы серии BS

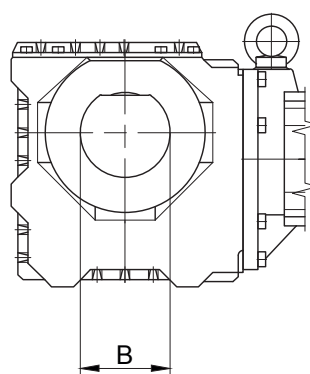
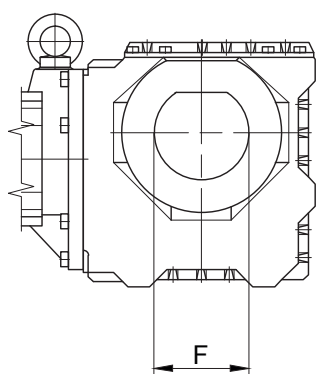
Дополнительный габаритный чертеж

Колпак (VK)



Сторона редуктора сзади (H)

Сторона редуктора спереди (V)



13

уплотнительная крышка сзади (H)			
Типы	E	F	G
BS10	186	68	87
BS30	250.5	100	132
BS40	276	130	128

уплотнительная крышка спереди (V)			
Типы	A	B	C
BS20	221	78	104.5

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.

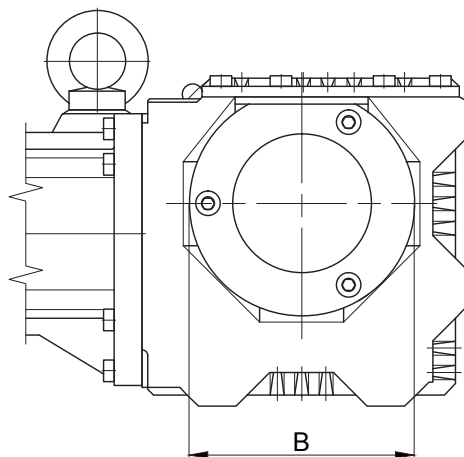


Червячные мотор-редукторы серии BS

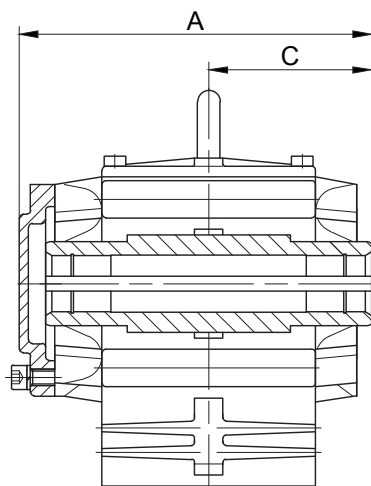
Дополнительный габаритный чертеж

Крышка (VD)

Сторона редуктора сзади (H)



Сторона редуктора сзади (H)



Сторона редуктора спереди (V)



Типы	A	B	C
BS04	99.5	68	46.5
BS06	128.5	81	60.5
BS10	185	Ø120	87
BS20	224.5	Ø160	104.5
BS30	251.5	Ø160	118.5
BS40	275	Ø210	128

В отдельных случаях размеры могут отличаться от указанных на чертеже.





Каталог мотор-редукторов

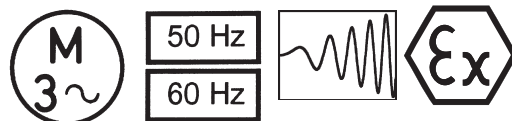




Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

14



Страницы

Двигатели

567-620

Общая информация

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Технические параметры двигателей на 50 Гц

Технические параметры двигателей на 60 Гц

Эксплуатация с преобразователем частоты

Взрывозащита





Каталог мотор-редукторов



14





Директива по экологичности конструкции важных для энергопотребления продуктов 2009/125/ЕС

Директива Европарламента и Совета Европы 2009/125/ЕС, изданная в 2009 году, регламентирует требования по экологичности дизайна важных для энергопотребления продуктов (ErP). В ноябре 2009 года она заменила директиву 2005/32/ЕС, определявшую рамочные условия для установления требований по экологичности дизайна энергопотребляющих продуктов (EuP). Изменение не влияет на уже принятые для реализации директивы меры.

Впервые вводимые в эксплуатацию в ЕС двигатели или мотор-редукторы начиная с **16 июня 2011 года должны относиться к классу энергоэффективности IE2**. В качестве условия доступа на европейский рынок начиная с **1 января 2015 года для двигателей номинальной мощностью от 7,5 до 375 кВт, а с 1 января 2017 года и для двигателей меньшей мощности, от 0,75 кВт, будет действовать класс энергоэффективности IE3**.

Цели

Директива по экологичности конструкции важных для энергопотребления продуктов преследует несколько целей:

1.) **Снижение негативного воздействия энергопотребляющих продуктов на окружающую среду**

Эта цель должна быть достигнута путем документирования и маркировки продуктов, издания инструкций по контролю и формулирования отдельных требований в перечне мер по реализации директивы. Поскольку рассматривается полный жизненный цикл продукта, эти меры должны быть приняты уже на этапе его разработки.

2.) **Защита климата**

Содействие достижению целей ЕС по защите климата. Эта цель может быть достигнута путем снижения энергопотребления и выбросов парниковых газов в процессе производства, эксплуатации и утилизации энергопотребляющих продуктов.

3.) **Гармонизированное законодательство**

Директива создает рамки для общеевропейского регулирования требований по экологичному дизайну. Это позволит устранить барьеры в торговле, создаваемые различием национальных норм регулирования. Эта цель может быть достигнута путем принятия обязательных для исполнения мер по реализации для всего Европейского Союза, и защиты свободного движения товаров от принимаемых в развите директивы норм стран-участниц.

IEC 60034-30-1

Вращающиеся электрические машины. Классы эффективности для двигателей переменного тока (IE-код)

Данное новое издание норм IEC 60034-30-1 определяет классы эффективности для односкоростных электродвигателей, классифицированных в соответствии с директивами 60034-1 или IEC 60079-0, работающих при синусоидальном напряжении сети по IEC 60034-30-1, расширенно действует для линейки продуктов без определения между технологией изготовления электродвигателя, напряжения сети и частоты. Все технические конструкции электродвигателей действительны для работающих в линию электродвигателей, включая двигатели на постоянных магнитах.

Данный стандарт IEC разработан в целях гармонизации классов энергоэффективности электродвигателей IE1, IE2, IE3 и IE4

Обозначение классов энергоэффективности		Сравнение с классификацией Европейского комитета производителей электрических машин и силовой аппаратуры CEMEP	
Энергоэффективность	Код	Энергоэффективность	Обозначение
Супер Премиум	IE4	-	-
Премиум	IE3	-	-
Высокая	IE2	Высокая	EFF 1
Стандартная	IE1	Улучшенная	EFF 2
Ниже стандартной	не обозначается	Стандартная	EFF 3

Двигатели

Общая информация

Двигатели, подпадающие под действие Директивы ErP, как указано в Регламенте электрических двигателей 640/2009 / ЕС

Новое правило электродвигателей имеет более широкий охват, чем используемый ранее стандарт в Европе.

- Односкоростная, трехфазная, 50 Гц и 50/60 Гц
- 2-, 4- или 6-полюсные
- Номинальная мощность от 0,75 до 375 кВт
- Номинальное напряжение до 1000 В
- Тип работы S1 (непрерывный ход)
- Для работы непосредственно от сети (50 Гц или 60 Гц)
- Для двигателей N конструкции, соответствующих стандарту IEC 60034-12
- Двигатели с двумя переключаемыми номинальными напряжениями, при условии что магнитный поток одинаковый с обоими напряжениями
- Мотор-редукторы

Двигатели исключены из правил

- Двигатели, изготовленные исключительно для работы преобразователя в соответствии с IEC 60034-25
- Двигатели с переменными полюсами
- Двигатели, полностью интегрированные в машину (например, насосы, вентиляторы и компрессоры) которые не могут быть протестированы отдельно от машины
- На высоте более 4000 метров над уровнем моря
- Если температура окружающего воздуха превышает 60 °C
- Если температура окружающего воздуха ниже -30 °C
- С 16 июня 2011 года: двигатели IE1 не имеют обязанности S1, предназначенные для европейского рынка
- Взрывобезопасные двигатели (взрывозащита имеет более высокий приоритет)
- Тормозные двигатели
- Начиная с 2015/2017, IE2-двигатели для использования с приводами с переменной скоростью
(Дополнительная именная табличка)

Пример:



Способ определения эффективности двигателя согласно директивы IEC 60034-2-1

Индивидуальный метод потери
Дополнительные потери с использованием метода остаточных потерь
Низкая погрешность измерения



Двигатели

Общая информация

Мотор-редукторы переменного тока Bauer поставляются со специально сконструированными асинхронными двигателями. Эта конструкция обеспечивает максимальную надежность в эксплуатации при высоком начальном пусковом моменте и минимальном пусковом токе.

Механическая характеристика практически не имеет провалов. Значения моментов вращения согласованы с требованиями и условиями применения мотор-редуктора. Более подробную информацию см. в разделе «www.bauergears.com».

Значения момента вращения

Значения моментов вращения, указанные в таблицах выбора и возникающие на рабочем валу действительны для непрерывного режима работы (S1-100 %) при максимальной температуре окружающей среды 40° С и высоте установки до 1000 м над уровнем моря. Приводы для более высокой температуры окружающей среды или для установки на большей высоте поставляются по запросу. Коэффициенты полезного действия редукторов, которые ниже значений для цилиндрических редукторов, учтены в значениях моментов вращения, приведенных в таблицах выбора.

Напряжение сети

Двигатели Bauer поставляются согласно перечня на следующие напряжения сети переменного тока:

Типоразмер двигателя D04LA4 - D09XA4 0,06 - 2,2 кВт	Стандартное напряжение 220 В Δ / 380 В Y 50 Гц 230 В Δ / 400 В Y 50 Гц* 240 В Δ / 415 В Y 50 Гц** 440 В Y / 60 Гц 460 В Y / 60 Гц
с D11SA4 с 3,0 кВт	220 В Δ / 380 В Y 50 Гц 230 В Δ / 400 В Y 50 Гц 240 В Δ / 415 В Y 50 Гц** 440 В Y / 60 Гц 460 В Y / 60 Гц 380 В Δ / 660 В Y 50 Гц 400 В Δ / 690 В Y 50 Гц* 415 В Δ / 50 Гц** 440 В Δ / 60 Гц 460 В Δ / 60 Гц

*= Напряжение, рекомендованное IEC 38 (Международная электротехническая комиссия) во всем мире и CENELEC (Европейский комитет по стандартизации в области электротехники).

**= требуется класс нагревостойкости F

Двигатели с другими значениями напряжения поставляются по заказу за дополнительную плату.

Если нет иных требований, двигатели для эксплуатации с преобразователем частоты с частотой сети 50 или 60 Гц, для снижения шума и нагрузки на обмотку поставляются с обмотками, соединенными в звезду.

Если не указано иное, для номинального напряжения действителен допуск +/-5 % в соответствии с IEC 60034-1.

Двигатели D04 - D18 в 4-полюсном варианте исполнения можно использовать с номинальным напряжением (400 В, 50 Гц) с допуском +/-10 % и классом нагревостойкости F.



Двигатели

Общая информация

Частота сети

Все двигатели на выбор поставляются для сетей 50 или 60 Гц с одинаковой мощностью. Типы с повышенной мощностью - по запросу.

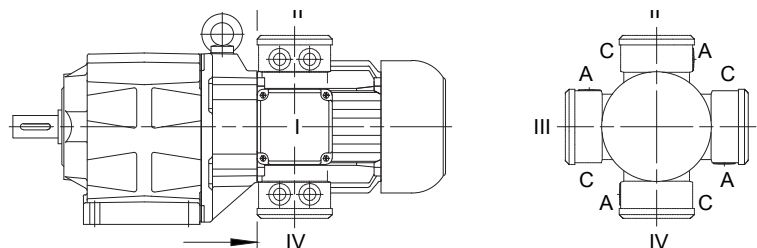
Фирменная табличка

Мотор-редукторы Bauer серийно поставляются с фирменной табличкой, устойчивой к коррозии. Стандартная фирменная табличка выполнена из специальной пластмассы, проверенной в течение многих лет практического использования, и допущена Федеральным физико-техническим управлением для агрессивных зон.

Bauer			
3 - Mtl.-No. E 25189019-1 A/ 171M0815 43/2008			
Тип: BG70-11/DXE13LA4/C2			
Ex II 2 G Ex e II T3			
PTB 08 ATEX 3052-B1.02			
5,5 kW cosφ		0,80 S1	Isoc. F
50 Hz	400 V	11,9 A	
n_1	1480 n_2	29 r/min	1810 Nm
i 50,40			
I_A/N	8,1	t_E	12,0 s
IM H2	IP66	6,5 L	CLP 220
°C		$t_{amb.}$	40°C
		165 kg	
Ex		CE	SCH20
		0102 EN 60034	

Клемная коробка

Кабельные вводы для двигателей с тормозом и без может выполняться в клеммной коробке со стороны А или С



Стандартное положение клеммной коробки указано на габаритных чертежах мотор-редукторов (см. 10, 11, 12, 13). По желанию клеммная коробка может быть установлена в одном из трех других положений, если этого потребуют пространственные условия по месту установки. При развороте на 90° вокруг оси двигателя коробку можно установить в одно из четырех возможных положений (габаритный чертеж и обозначение клеммной коробки в стандартном исполнении, see chapter 17 "Dimensional drawing standard terminal box").

Литые клеммные коробки (KAG) в стандартном исполнении имеют отверстия и кабельные резьбовые соединения. Привинчивающиеся коробки (TB1...4) в стандартном исполнении имеют метрическую резьбу.

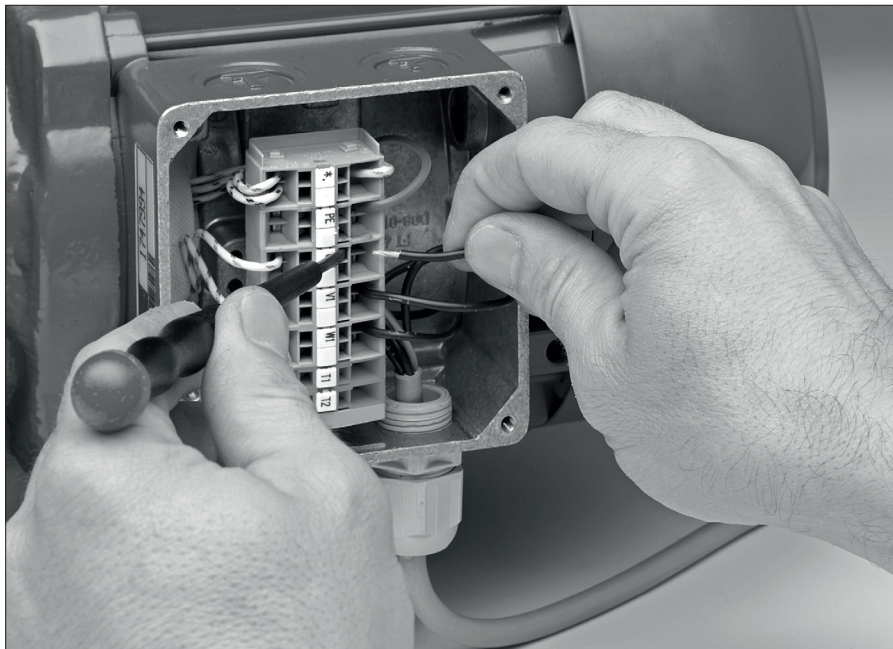


Двигатели

Общая информация

Подключение электродвигателей

Подключение мотор-редукторов занимает много времени и требует затрат, которыми не следует пренебрегать, как при вводе в эксплуатацию, так и в случае выполнения технического обслуживания. Эти издержки существенно снижаются при использовании мотор-редукторов BAUER, так как со стандартными двигателями до 2,2 кВт вместо резьбовых болтов по умолчанию поставляются зажимы CAGE CLAMP®.



Какие преимущества Вы получаете?

Экономия времени при подключении

Официальные замеры времени подтвердили, что при электрическом подключении провода с помощью зажима CAGE CLAMP® экономия времени по сравнению со стандартным резьбовым зажимом составляет до 75%. По сравнению с использованием для подключения мотор-редуктора резьбового болта экономия времени будет еще больше.

Простота обращения

Удобный доступ: нажатие пружины зажима CAGE CLAMP® и ввод кабеля производится фронтально, т.е. в поле зрения электромонтера.

Сечение подключаемого кабеля

Подходит для любого медного провода от 0,5 мм² до 25 мм².

Экономия издержек на материалы и инструменты

- Отпадает необходимость использования гильз, кабельных наконечников и шайб
- Инструменты, например, клещи для опрессовки, больше не требуются
- Опасность случайного перетягивания при закручивании и срыва болтов клеммника, и, как следствие, необходимость приобретения нового клеммника уходят в прошлое
- Отпадает необходимость в поиске упавших гаек и гроверных шайб для болтов клеммника или приобретении новых

Надежная защита от вибрации и ударов

Вибрация и удары не приводят ни к повреждению подключенного провода, ни к размыканию контакта. Соединение не требует обслуживания.

Виды проводов

С помощью зажима CAGE CLAMP® можно закреплять тонкопроволочные, много- и одножильные медные провода.

14



Двигатели

Общая информация

Разъем для односкоростной Двигатели

Стандартное подключение двигателей трёхфазного с помощью зажима CAGE CLAMP®. D..04 - D..09

Подключение мотор-редуктора с помощью зажима Cage Clamp

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	U1 V1 W1	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	U2 V2 W2	T4 T5 T6	желтый красный фиолетовый
Δ	Переключение на низкое номинальное напряжение (например 230 В)		
Y	Переключение на высокое номинальное напряжение (например 400 В)		

D..11 - D..18

Подключение мотор-редуктора с помощью зажима Cage Clamp

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	U1 V1 W1	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	U2 V2 W2	T4 T5 T6	желтый красный фиолетовый
Δ	Переключение на низкое номинальное напряжение (например 230 В)		
Y	Переключение на высокое номинальное напряжение (например 400 В)		
ZK	дополнительные клеммы (опционально)		



Двигатели

Общая информация

Подключение односкоростных двигателей с тепловой защитой двигателя

Стандартное подключение двигателей тепловой трёхфазного тока с защитой двигателя с помощью зажима CAGE CLAMP®.
D..04 - D..09

Подключение мотор-редуктора с тепловой защитой с помощью зажима Sage Clamp

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	U1 V1 W1	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	U2 V2 W2	T4 T5 T6	желтый красный фиолетовый
Δ	Переключение на низкое номинальное напряжение (например 230 В)		
Y	Переключение на высокое номинальное напряжение (например 400 В)		
T1 T2	Тепловая защита двигателя		

D..11 - D..18

Подключение мотор-редуктора с помощью зажима Sage Clamp

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	U1 V1 W1	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	U2 V2 W2	T4 T5 T6	желтый красный фиолетовый
Δ	Переключение на низкое номинальное напряжение (например 230 В)		
Y	Переключение на высокое номинальное напряжение (например 400 В)		
ZK	дополнительные клеммы (опционально)		



Двигатели

Общая информация

Подключение двигателей с переключением числа полюсов по схеме Даландера (Δ/YY или Y/YY)

Стандартное подключение двигателей трёхфазного тока с помощью зажима CAGE CLAMP®. D04 ... D..09

Двигатель с 2 частотами вращения Схема Даландера D/YY или Y/YY
(T1-T2, дополнительная тепловая защита двигателя)

Перемычка для переключения в схему звезда с помощью контактора Даландера

I: низкая частота вращения
II: высокая частота вращения

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	1U 1V 1W	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	2U 2V 2W	T5 T6 T4	желтый красный фиолетовый
I	низкая частота вращения		
II	высокая частота вращения		

D..11D..18.

Подключение мотор-редуктора с помощью зажима Cage Clamp
Двигатель с изменением числа полюсов; Схема Даландера Δ/YY

I
II

1U 2U 1V 2V 1W 2W ZK ZK

1U 2U 1V 2V 1W 2W

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	1U 1V 1W	T1 T2 T3	черный синий коричневый
	2U 2V 2W	T4 T5 T6	желтый красный фиолетовый
I	низкая частота вращения		
II	высокая частота вращения		
ZK	дополнительные клеммы (опционально)		
*	Соединение схемы Даландера в звезду		



Двигатели

Общая информация

Подключение двигателей с переключением числа полюсов с двумя отдельными обмотками (Y/Y или Δ/Δ)

Стандартное подключение двигателей трёхфазного тока с помощью зажима CAGE CLAMP®.
D04 ... D..09

Двигатель с переключением числа полюсов
2 частоты вращения 2 типа обмотки: Y/Y или D/D
(T1-T2, дополнительная тепловая защита двигателя)

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	1U 1V 1W 2U 2V 2W	T1 T2 T3 T11 T12 T13	черный синий коричневый желтый красный фиолетовый
I	низкая частота вращения		
II	высокая частота вращения		
T1	Тепловая защита		
T2	двигателя		

D..11 ... D..18

Подключение мотор-редуктора с помощью зажима Sage Clamp
Двигатель с изменением числа полюсов; отдельные обмотки Y/Y или Δ/Δ

	IEC / EN 60034-8	NEMA MG 1	Цвет
Подключение к сети	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Обмотка двигателя	1U 1V 1W 2U 2V 2W	T1 T2 T3 T4 T5 T6	черный синий коричневый желтый красный фиолетовый
I	низкая частота вращения		
II	высокая частота вращения		
ZK	дополнительные клеммы (опционально)		



Двигатели

Общая информация

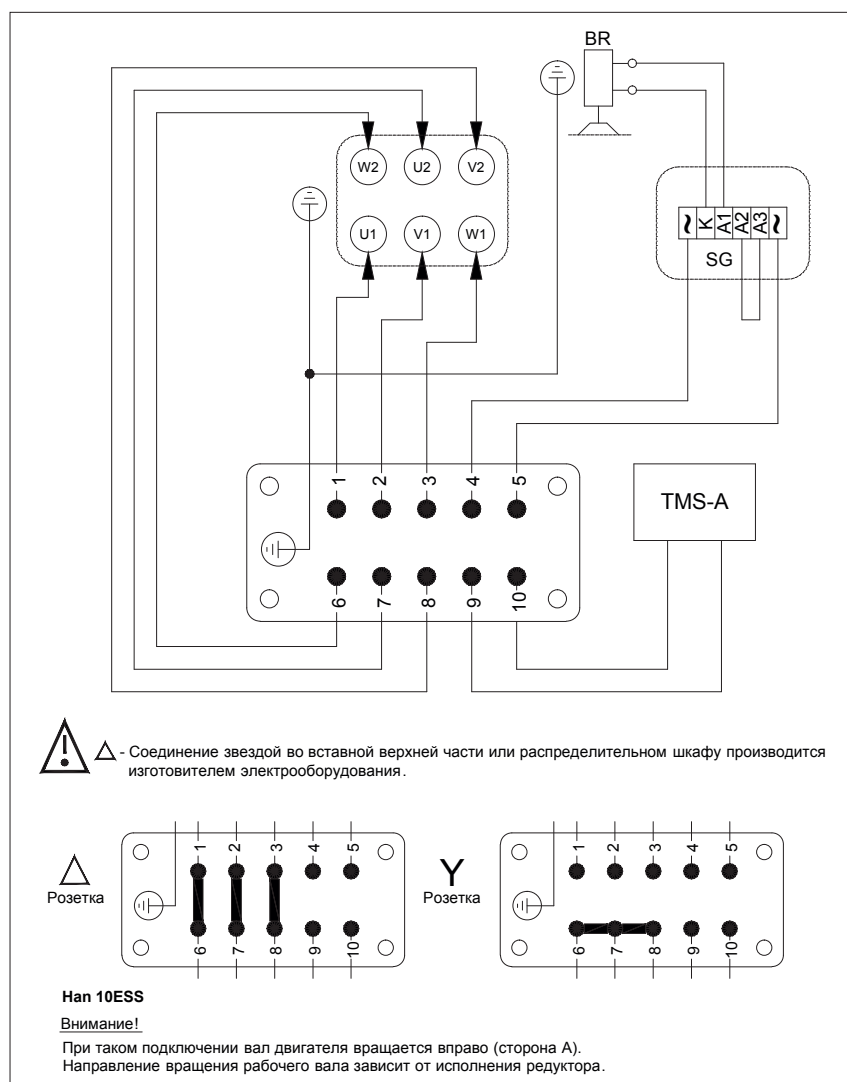
Штекерный разъем для подключения двигателей

Двигатели Bauer типоразмеров D06 - D16 могут поставляться со штекерным разъемом для подключения. Корпус со штекерами в соответствии со стандартом устанавливается сбоку на клеммной коробке в направлении кожуха вентилятора. Возможность образования возмущающего контура из-за штекера при таком типе конструкции сведена до минимума.

Конструкция разъема состоит из корпуса, штекерного разъема и крышки. По желанию за дополнительную плату поставляется также коробка с вводами. Назначение контактов штекеров - по запросу (см. главу 17 «Габаритный чертеж клеммной коробки в штекерном исполнении»)



Поставляется также вариант исполнения с зажимом при помощи одной скобы в соответствии с инструкцией DESINA Союза немецких станкостроителей (VDW).



Альтернативно двигатели могут поставляться с круглым штекером, который монтируется на заводе в стандартную клеммную коробку и также подходит для подключения тормозов, термисторов и термостатов. Просим направлять запросы.

Двигатели Bauer, начиная с модели D08 с навесным тормозом, поставляются также с разъемом для подключения тормоза. Благодаря этому, замена тормоза на месте может быть проведена в кратчайший срок.



Двигатели

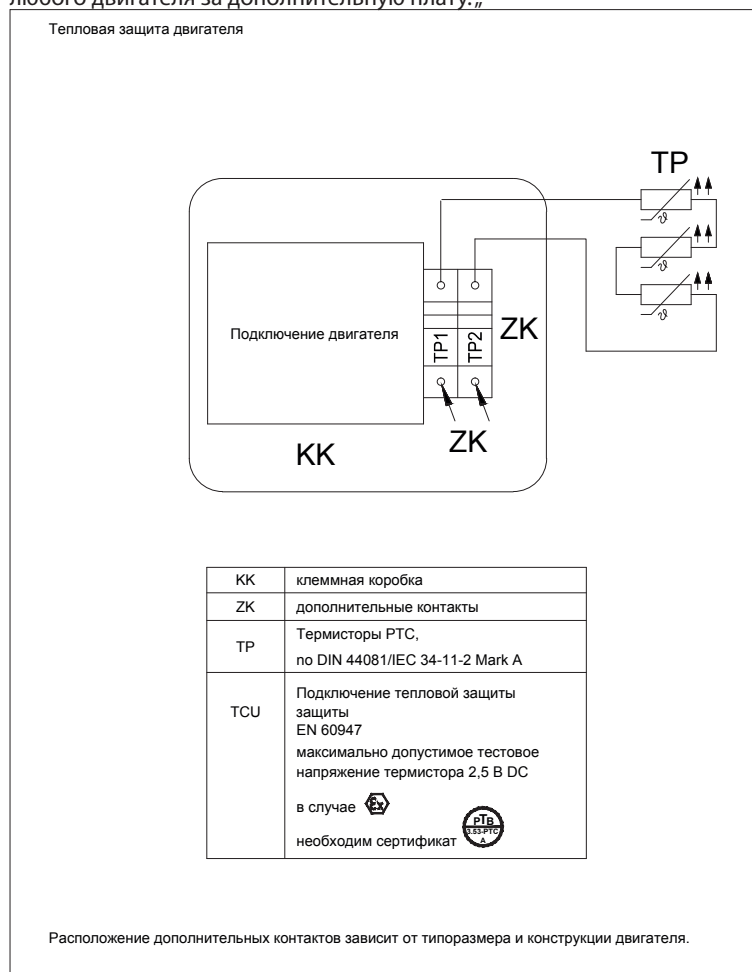
Общая информация

Защита двигателя

Для защиты двигателя в распределительном устройстве необходимо установить один автомат или одно тепловое реле на каждый мотор-редуктор. Значения номинального тока двигателей, необходимые для уставок, указываются в подтверждении заказа. При особых режимах эксплуатации (кратковременный или повторно-кратковременный режим работы, частые включения, сильные колебания напряжения или недостаточное охлаждение), а также при эксплуатации с преобразователем частоты в качестве дополнительной защиты настоятельно рекомендуется тепловая защита обмотки.

Термисторы/PTC-терморезисторы

Термисторы/терморезисторы с положительным температурным коэффициентом - это термочувствительные резисторы, которые вмонтированы в каждую фазу обмотки и в сочетании с соответствующим пусковым термисторным/терморезисторным устройством или преобразователем частоты переменного тока служат для защиты двигателя. Необходимое пусковое устройство не входит в комплект поставки. Принцип действия: Термисторы/датчики с положительным температурным коэффициентом устроены так, что их сопротивление возрастает даже при быстром нагревании и при определенной температуре (температуре аварийного отключения) достигает совершенно определенного коэффициента сопротивления. При достижении этого значения срабатывает пусковое устройство, включающее предупредительный сигнал или что-то подобное, чтобы предотвратить перегрев двигателя. Характеристики по DIN 44081 и „Марка А“ по IEC 34-11-2. Термисторы/терморезисторы с положительным температурным коэффициентом поставляются для любого двигателя за дополнительную плату.



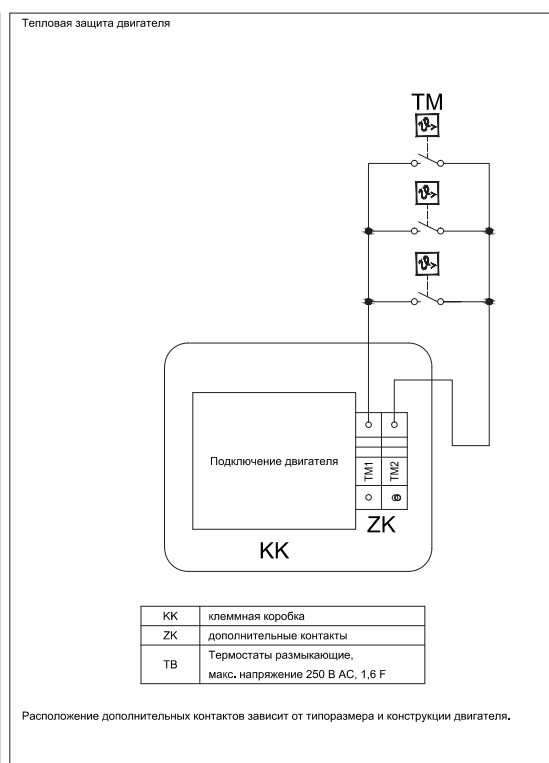
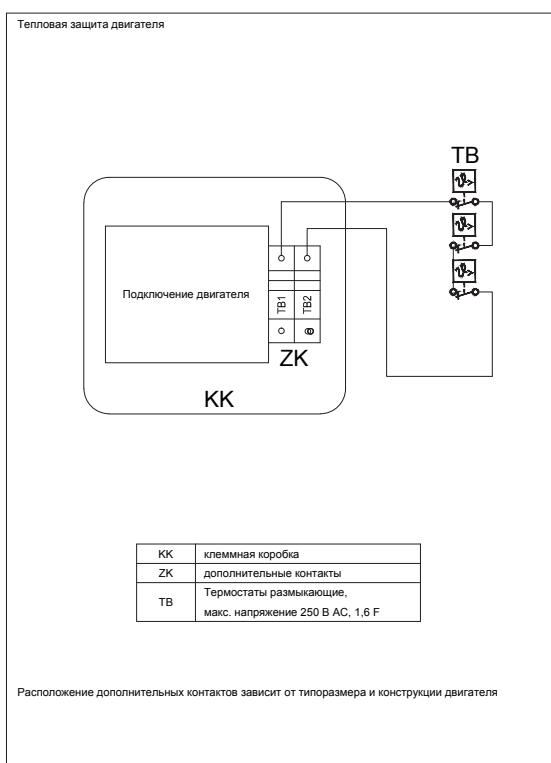
Двигатели

Общая информация

Термостаты

Биметаллические выключатели применяются в инерционной, автоматически регулируемой системе контроля температуры и интегрированы в каждую ветвь обмотки двигателей.

Параметры биметаллической пластины подобраны таким образом, что при повышении температуры, при строго определенном значении температуры она резко меняет форму с выпуклой на вогнутую и отводит контакт в вертикальной плоскости от контактной пластины. Теперь контакт разомкнут (размыкатель), или замкнут (замыкатель). Только после существенного изменения температуры биметаллическая пластина самостоятельно возвращается в исходное положение. Контакт снова замкнут (размыкатель), или разомкнут (замыкатель). По заказу для каждого двигателя за дополнительную плату может поставляться термостат. По техническим причинам это исполнение не рекомендуется использовать для двигателей большого размера (D11–D18).





Двигатели

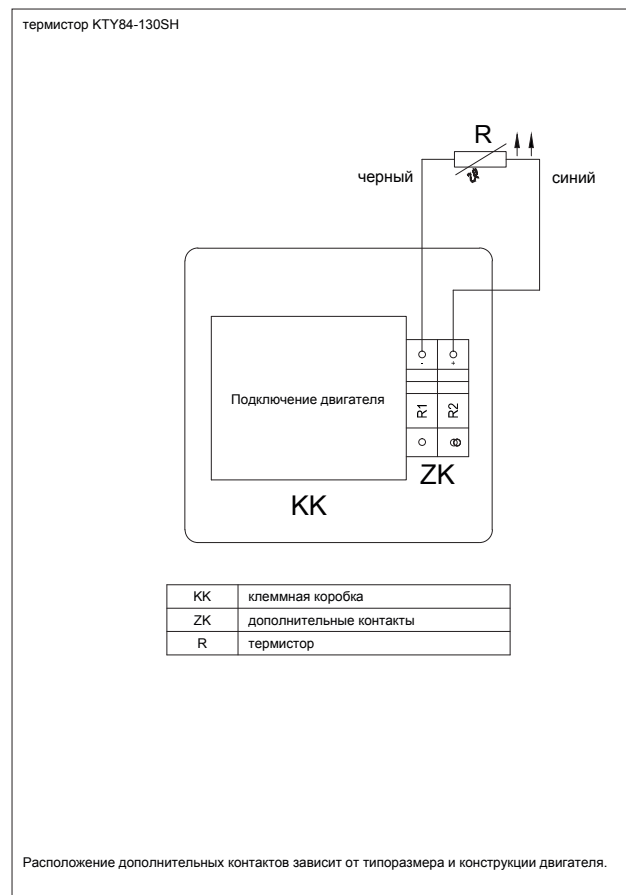
Общая информация

Датчики КТУ

Изолированный с помощью термоусадочной трубки датчик КТУ служит для измерения температуры и контроля критических температур на поверхностях и внутри двигателей и машин. В тяжелых условиях промышленного применения датчик может применяться повсюду, где требуются точные измерения с помощью датчика. Датчик КТУ может поставляться для каждого двигателя за дополнительную плату.

Тип 84-130SH: устанавливается на двигатели, которые преимущественно эксплуатируются с преобразователями частоты фирмы Siemens.

Принцип действия: датчик КТУ представляет собой зависимый от температуры конструктивный элемент. Когда температура возрастает, сопротивление датчика КТУ тоже увеличивается. Его характеристика в диапазоне измерения практически линейная; $xR (T=100^\circ C) 970 \dots 1030 \text{ Ом}$.



Двигатели

Общая информация

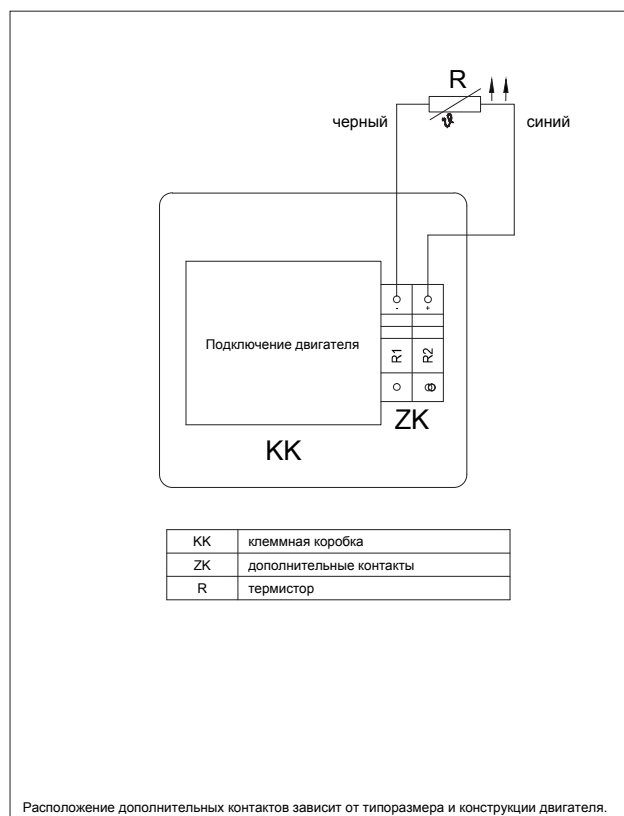
Датчики PT100

Во многих отраслях промышленности необходим точный контроль температуры двигателей. Датчик PT100 отличается высокой точностью, малым временем включения и долговременной стабильностью, а также возможностью применения в широком температурном диапазоне. Датчики PT100 для каждого двигателя поставляются за дополнительную плату.

Технические данные:

Номинальное сопротивление: 100 Ом при 0° C

Изменение сопротивления регламентируется стандартом DIN EN 60751.





Двигатели

Общая информация

Изоляция

Мотор-редукторы типоразмеров D04, D05, D06, D08, D..09S и D..09L, приведенные в таблицах выбора в этом каталоге, имеют класс нагревостойкости В. По желанию заказчика, исполнение с классом нагревостойкости F поставляется за дополнительную плату. Двигатели D07 и D..09XA4 (2,2 кВт) до D..18XA4 (30 кВт), а также все многоскоростные двигатели серийно изготавливаются с классом нагревостойкости F.

Класс защиты

Мотор-редукторы Bauer начиная с типоразмера двигателя D06 стандартно изготавливаются с классом защиты IP65. Двигатели типоразмеров D04 и D05 поставляются с гладкой поверхностью с классом защиты 54, по заказу с классом защиты IP65 - за дополнительную плату. Клеммная коробка двигателя всегда имеет класс защиты выполняется по IP65.

Повышенная защита от коррозии

При повышенных требованиях к коррозионной стойкости мотор-редукторов возможны две степени их защиты от коррозии:

CORO1: Покрытие снаружи двухкомпонентным лаком для защиты от химически агрессивных газов и паров.

CORO2: Наружное покрытие - как для CORO1. Дополнительно - кожух вентилятора из стального листа с покрытием. Болты крышки клеммной коробки выполнены из нержавеющей стали.

CORO3 с видом защиты IP66:

Поставляются начиная с типоразмера двигателя D06. Защита от коррозии аналогична CORO2. Двигатели изготавливаются исключительно с классом нагревостойкости F. Пространство клеммной коробки отделено от внутреннего пространства двигателя путем проливки смолой. Болты и посадочные поверхности имеют специальные уплотнения.

Более подробная информация представлена в специальном документе Bauer SD1.

Скорость вращения

Значения номинальной частоты вращения, указанные в таблицах выбора, являются ориентировочными значениями для номинальной нагрузки. Они могут (особенно у двигателей малых типоразмеров) меняться в зависимости от степени нагрузки и нагрева. Более низкое число оборотов возможно путем комбинации редукторов.

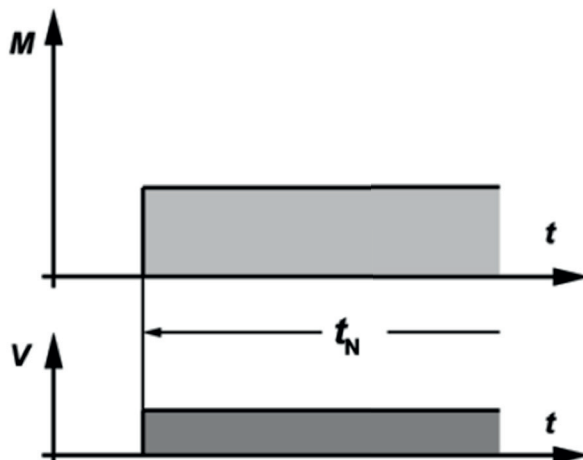
Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Общие сведения

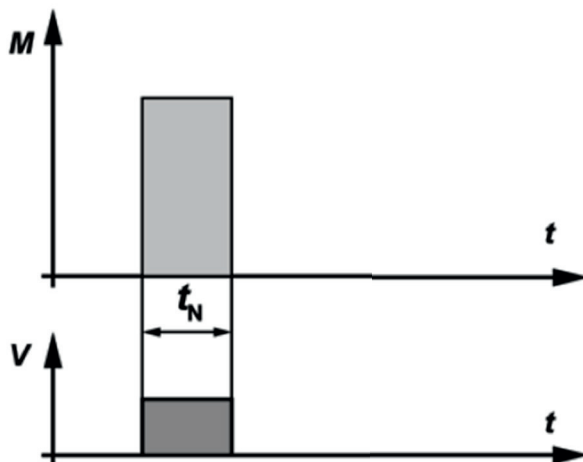
За исключением специальных приводов (например, грузоподъемное оборудование) перечисленные в списке двигатели всегда рассчитаны на долговременный режим работы. Если привод эксплуатируется с высокой частотой включения, то это может потребовать выбора модели двигателя увеличенного типоразмера в специальном исполнении, и напротив, при ярко выраженном кратковременном режиме работы часто можно выбрать модель меньшего типоразмера. **В связи с этим, технически необходимо или экономически выгодно уведомлять производителя двигателя о любом отличном от долговременного режиме работы.**

Режим продолжительной работы S1



При номинальной нагрузке достигается постоянная температура, которая не увеличивается и при более продолжительной эксплуатации. Оборудование может непрерывно работать при номинальной нагрузке, без превышения максимально допустимой температуры.

Кратковременный режим S2



Продолжительность эксплуатации при номинальной нагрузке, по сравнению с последующей паузой, мала. Нормирована продолжительность эксплуатации в 10, 30, 60 и 90 минут. В течение этого времени оборудование может работать под номинальной нагрузкой без превышения максимально допустимой температуры.

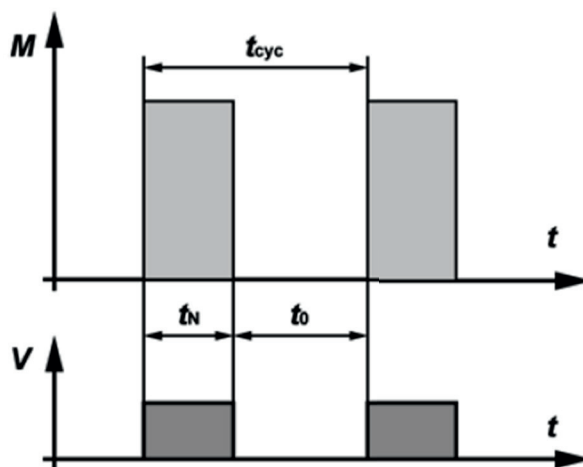
Пример: S2 - 60 мин



Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Повторно-кратковременный режим S3



Режим S3 представляет собой последовательность идентичных циклов, каждый из которых включает время эксплуатации при постоянной нагрузке и время простоя с отключением питания обмоток. При этом пусковой ток не оказывает заметного влияния на превышение температуры. Продолжительность эксплуатации под номинальной нагрузкой и последующая пауза непродолжительны. Оборудование может работать под нагрузкой только во время заданной продолжительности включения ED, определяемой в % от продолжительности цикла.

Нормированная продолжительность включения: 15, 25, 40 или 60%. Продолжительность цикла составляет 10 минут, если не установлено иное.

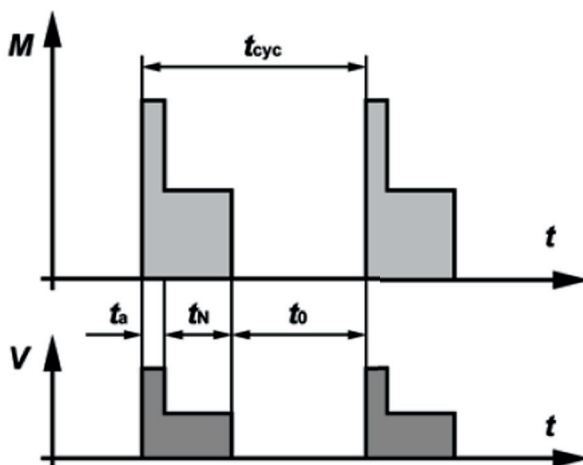
Повторно-кратковременный режим означает, что во время действия нагрузки установившийся температурный режим не достигается.

Относительную продолжительность цикла можно определить следующим образом:

$$ED = \frac{t_N}{t_{\text{cyc}}} \times 100\% = \frac{t_N}{t_N + t_0} \times 100\%$$

Пример: S3 — 25 %

Повторно-кратковременный режим с влиянием пусковых процессов S4



Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Режим S4 представляет собой последовательность идентичных циклов, каждый из которых включает значительное время разгона, время эксплуатации при постоянной нагрузке и время простоя с отключением питания обмоток.

Продолжительность эксплуатации под номинальной нагрузкой и последующая пауза непродолжительны. Оборудование может работать под нагрузкой только во время заданной продолжительности включения ED, определяемой в % от продолжительности цикла.

Нормированная продолжительность включения: 15, 20, 40 или 60%. Продолжительность цикла составляет 10 минут, если не установлено иное.

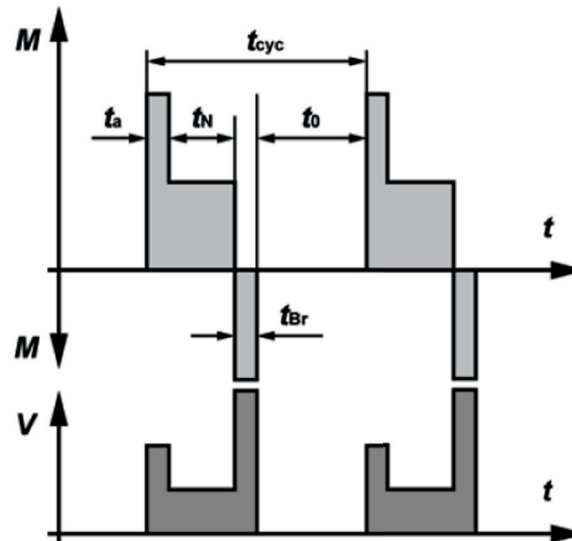
Нагрузочный цикл соответствует режиму S3, только учитывается дополнительный нагрев во время пуска t_a .

Относительную продолжительность цикла можно определить следующим образом:

$$ED = \frac{(t_a + t_N)}{t_{\text{цик}}} \times 100\% = \frac{t_a + t_N}{t_a + t_N + t_0} \times 100\%$$

Пример: S4 — 25 % JM = 0,15 кг·м²

Повторно-кратковременный режим с электрическим торможением S5



Режим S5 представляет собой последовательность идентичных циклов, каждый из которых состоит соответственно из времени пуска, времени эксплуатации при постоянной нагрузке, временного промежутка с быстрым, электрическим торможением и периода простоя с отключением питания обмоток.

Продолжительность эксплуатации под номинальной нагрузкой и последующая пауза непродолжительны. Оборудование может работать под нагрузкой только во время заданной продолжительности включения ED, определяемой в % от продолжительности цикла.

Нормированная продолжительность включения: 15, 20, 40 или 60%. Продолжительность цикла составляет 10 минут, если не установлено иное.

Нагрузочный цикл соответствует режиму S3, только учитывается дополнительный нагрев во время пуска t_a и во время замедления t_{Br} .

Продолжительность включения можно определить следующим образом:

$$ED = \frac{(t_a + t_N + t_{Br})}{t_{\text{цик}}} \times 100\% = \frac{t_a + t_N + t_{Br}}{t_a + t_N + t_{Br} + t_0} \times 100\%$$

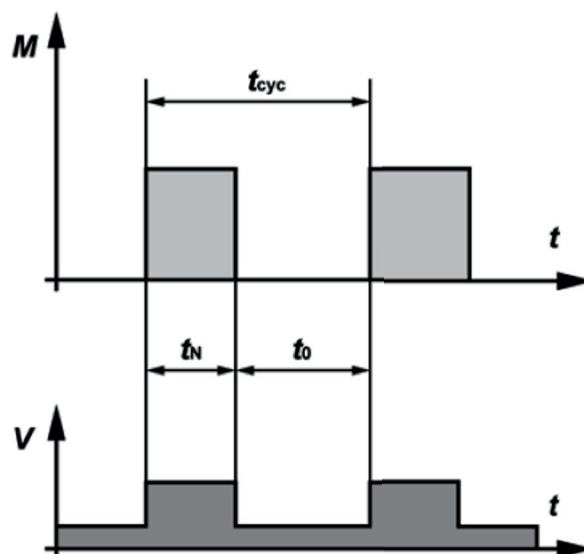
Пример: S5 — 25 %, JM = 0,15 кг·м², Jext = 0,7 кг·м²



Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Прерывистый периодический режим с отключающей нагрузкой S6



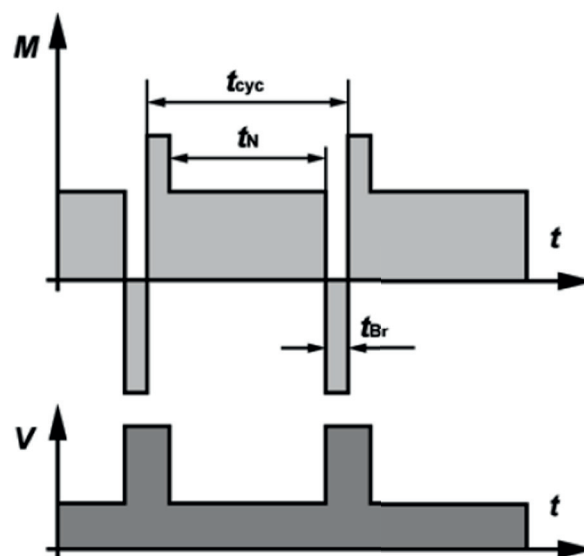
Этот режим соответствует режиму S3, однако в периоды отсутствия нагрузки оборудование остается включенным. Оно работает в режиме холостого хода. Продолжительность включения и продолжительность цикла указываются аналогично режиму S3.

Продолжительность включения можно определить следующим образом:

$$ED = \frac{t_N}{t_{\text{cyc}}} \times 100\% = \frac{t_N}{t_N + t_0} \times 100\%$$

Пример: S6 — 40%

Прерывистый периодический режим с электрическим торможением S7



Машина запускается, работает под нагрузкой, затем затормаживается электрически, например путем подвода постоянного тока. Затем она снова немедленно разгоняется. В таком режиме машина может работать непрерывно, если указанные моменты инерции двигателя J_M и нагрузки J_{ext} , а также продолжительность цикла не превышаются. Если продолжительность цикла не указана, она принимается равной 10 минутам.

Продолжительность включения можно определить следующим образом: $E_D = 1$

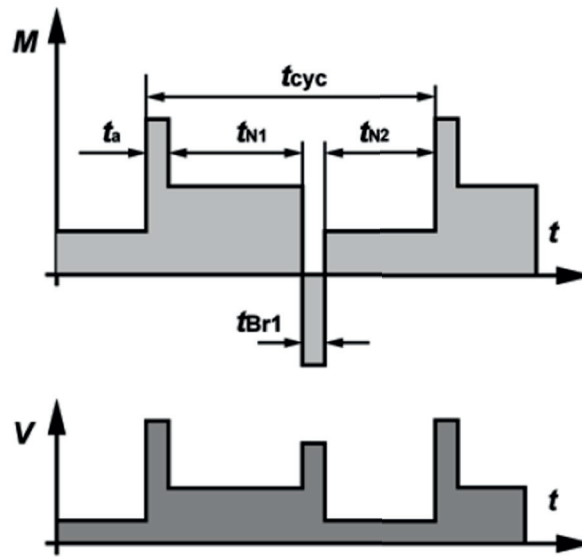
Пример: S7 - $J_M = 0,4 \text{ кг}\cdot\text{м}^2$ $J_{\text{ext}} = 7,5 \text{ кг}\cdot\text{м}^2$



Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Прерывистый режим с нагрузкой и частотой вращения, меняющимися по неперидическому закону S8



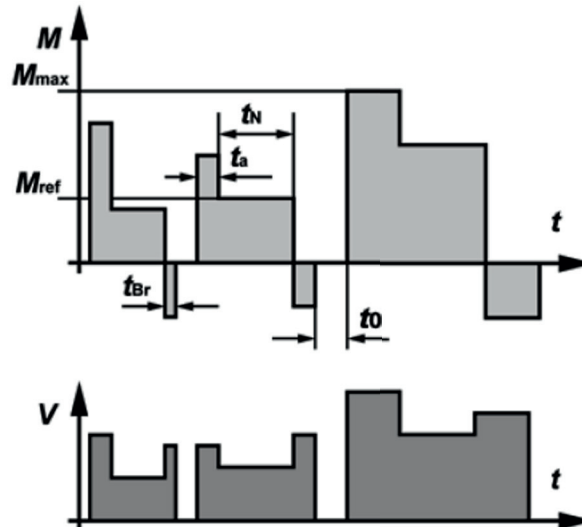
Машина постоянно работает под меняющейся нагрузкой и с часто меняющейся частотой вращения. Она может работать таким образом непрерывно, если для каждой частоты вращения не превышаются указанные значения (моменты инерции J_M и J_{Ext} , продолжительность цикла, если она отличается от 10 минут, номинальная мощность и продолжительность включения. В случае момента инерции $1 \text{ кг}\cdot\text{м}^2$ противодействие ускорению двигателя аналогично действию тела массой 1 кг , находящегося на расстоянии 1 м от оси вращения).

Продолжительность включения можно определить следующим образом:

$$ED = \frac{t_a + t_{N1}}{t_{\text{cyc}}} \times 100\% = \frac{t_{Br} + t_{N2}}{t_{\text{cyc}}} \times 100\%$$

Пример: S8 - $J_M = 0,5 \text{ кг}\cdot\text{м}^2$ $J_{ext} = 6 \text{ кг}\cdot\text{м}^2$

Прерывистый режим с нагрузкой и частотой вращения, меняющимися по неперидическому закону S9



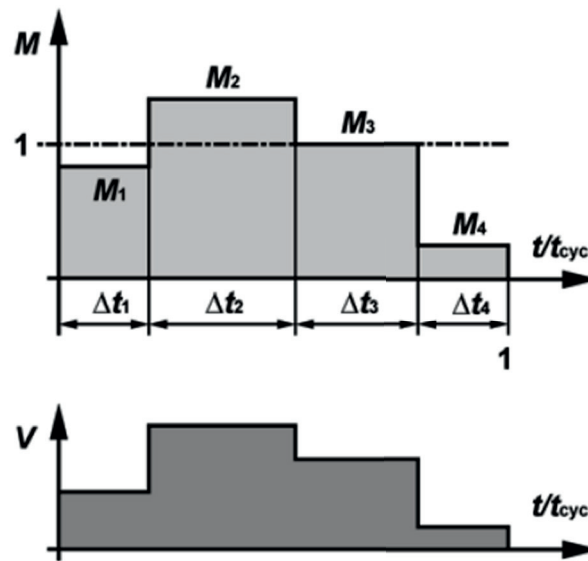
S9 представляет собой режим, при котором нагрузка и частота вращения в пределах рабочего диапазона изменяются по неперидическому закону. При этом часто возникают перегрузки, которые никогда не должны превышать контрольную нагрузку. Для этого режима эксплуатации выбирается постоянная нагрузка в соответствии с режимом S1 в качестве контрольного значения M_{ref} , подходящего для перегрузки.



Двигатели

Режимы эксплуатации согласно стандарту DIN EN 60034

Режим с одиночными постоянными нагрузками S10



S10 представляет собой режим эксплуатации, содержащий не более четырех отдельных значений нагрузки, из которых каждая отдельная нагрузка поддерживается в течение времени, достаточного для достижения машиной установившегося температурного режима.

Минимальная нагрузка в пределах рабочего цикла может равняться нулю (режим холостого хода или простой с отключенным питанием обмоток).

Соответствующее обозначение состоит из индекса S10, дополненного безразмерным коэффициентом p/Dt для соответствующей нагрузки и времени ее действия, а также безразмерным коэффициентом TL для относительного термического ресурса системы изоляции. Контрольным значением для ожидаемого термического ресурса служит расчетный термический ресурс при расчете для длительного режима, и с допустимыми предельными значениями превышения температуры в соответствии с режимом S1. Для времени простоя с отключенным питанием обмоток нагрузка должна помечаться буквой r.

Пример: S10 $p/Dt = 1,1/0,4, 1/0,3, 0,9/0,2, r/0,1, TL = 0,6$



Двигатели

Технические параметры двигателей на 50 Гц

50 Hz

Применение с 16 июня 2011 года только для стран, не входящих в ЕС, за исключением двигателей с тормозами

P _N	Тип	n _N	M _N	I _N	Схема соединений	cos φ	η (100% - нагрузка)	η (75% - нагрузка)	η (50% - нагрузка)	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}	Тормоз
кВт		об/мин	Нм	А			%	%	%					кгм ²	
0,03	D04LA4	1350	0,21	0,20	Y	0,60	-	-	-	2,2	2,6	2,6	3,0	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1350	0,28	0,20	Y	0,60	-	-	-	2,2	2,0	2,0	2,3	0,000175	
0,06	D04LA4	1350	0,42	0,30	Y	0,60	-	-	-	2,3	2,1	2,1	2,4	0,000175	
0,09	D04LA4	1350	0,63	0,45	Y	0,69	-	-	-	2,5	2,2	2,2	2,6	0,000175	
0,12	D04LA4	1350	0,84	0,46	Y	0,73	-	-	-	2,3	1,7	1,7	1,9	0,000175	
0,06	D05LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D05LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	-	-	-	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D05LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	-	-	-	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D05LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	-	-	-	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D05LA4	1350	1,75	0,88	Y	0,69	-	-	-	3,3	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,06	D06LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D06LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	-	-	-	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D06LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	-	-	-	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D06LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	-	-	-	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D06LA4	1350	1,76	0,89	Y	0,69	-	-	-	3,2	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,3	D07LA4	1350	2,1	1,30	Y	0,60	-	-	-	2,7	2,7	2,7	2,8	0,000385	E003
0,37	D07LA4	1350	2,6	1,35	Y	0,66	-	-	-	2,6	2,2	2,2	2,2	0,000385	E004
0,55	DSE08MA4	1400	3,75	1,45	Y	0,72	75,4	75,2	72,0	4,2	2,1	2,0	2,4	0,00115	ES(X)010 EH(X)027
0,75	DSE08LA4	1400	5,1	1,95	Y	0,76	75,6	76,2	72,7	4,6	2,0	2,0	2,4	0,00150	
1,1	DSE08XA4	1400	7,5	2,8	Y	0,75	75,5	76,8	73,5	3,7	2,0	1,8	2,2	0,00170	
1,1	DSE09SA4	1420	7,5	2,6	Y	0,76	80,0	80	77,5	4,9	2,5	2,2	2,8	0,00245	ES(X)010
1,5	DSE09LA4	1420	10,1	3,5	Y	0,76	80,7	80,9	79,5	5,0	2,5	2,3	2,9	0,00320	ES(X)027
2,2	DSE09XA4	1420	15	4,9	Y	0,81	80,5	81,1	80,4	4,5	2,3	2,2	2,6	0,00380	EH(X)040
3	DSE11SA4	1420	20	6,4	D	0,80	84,4	85,0	83,8	5,9	2,7	2,5	3,2	0,00810	ES(X)027
4	DSE11MA4	1420	27	8,4	D	0,83	84,0	84,9	84,2	5,5	2,8	2,4	3,0	0,01050	ES(X)040
5,5	DSE11LA4	1420	37	11,3	D	0,83	85,8	86,2	85,4	6,3	2,8	2,6	3,2	0,01400	ES(X)070 EH(X)125
7,5	DSE13MA4	1440	50	15,3	D	0,81	87,5	87,8	87,1	6,2	2,8	2,5	3,2	0,02900	ES(X)040
9,5	DSE13LA4	1440	63	19,2	D	0,82	87,1	87,5	87,5	6,0	2,9	2,6	3	0,03450	ES(X)070 ES(X)125 EH(X)200
11	DSE16MB4	1460	72	22,6	D	0,81	87,7	88,0	87,3	6,0	2,5	2,1	2,7	0,05700	ES(X)125
15	DSE16LB4	1460	98	29,5	D	0,83	88,9	89,2	88,9	6,1	2,5	2,1	2,8	0,07600	ES(X)200
18,5	DSE16XB4	1460	121	37,5	D	0,81	89,3	89,9	88,5	6,1	2,6	2,2	2,8	0,08700	EH(X)400 ZS(X)300
22	DSE18LB4	1460	144	41,5	D	0,85	90,7	91,0	90,5	6,8	3,0	2,5	2,8	0,16000	ES(X)250
30	DSE18XB4	1460	196	56	D	0,85	90,9	91,2	90,8	6,8	3,1	2,4	2,8	0,19500	EH(X)400 ZS(X)500
37	DHENF22SG4	1480	238	63	D	0,89	94,4	94,4	93,7	7,5	2,2	1,5	2,7	0,53	-
45	DHENF22MG4	1480	289	77	D	0,90	94,4	94,4	93,8	7,5	2,0	1,6	2,2	0,58	-
55	DHENF25SG4	1480	355	93	D	0,90	94,3	94,6	94,1	7,0	2,3	1,6	2,5	0,79	-
75	DHENF28MG4	1480	483	126	D	0,91	94,7	94,7	94,3	7,3	2,7	1,9	2,8	0,92	-

- P номинальная мощность при частоте сети 50 Гц
 n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
 M_N номинальный вращающий момент вала ротора
 I_N номинальный ток при 400 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 400 В в желаемое специальное напряжение)
 cos φ коэффициент мощности
 I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
 M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
 M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
 M_K/M_N относительный момент опрокидывания
 J_{rot} момент инерции массы ротора
 η КПД при различных нагрузках
 Тормоз исполнение тормоза см. главу 16

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 400 В / 50 Гц.

Все двигатели пригодны для использования в диапазоне напряжения 380...420 В или 400 В +/- 10 %, если имеют исполнение с классом нагревостойкости F.
 Внимание! Значения тока, коэффициента мощности и вращающего момента изменяются при отклонении напряжения от 400 В.

Более подробную информацию см. на «www.bauergears.com».

4-полюсные двигатели для работы в режиме S1, частота сети 50 Гц

P _N кВт	Тип	n _N об/мин	M _N Нм	I _N (400 В) А	Схема соедине- ний	cosφ	η (100% - нагрузка) %	η (75% - нагрузка) %	η (50% - нагрузка) %	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot} кгм ²	Тормоз
0,03	D04LA4	1350	0,21	0,20	Y	0,60	-	-	-	2,2	2,6	2,6	3,0	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1350	0,28	0,20	Y	0,60	-	-	-	2,2	2,0	2,0	2,3	0,000175	
0,06	D04LA4	1350	0,42	0,30	Y	0,60	-	-	-	2,3	2,1	2,1	2,4	0,000175	
0,09	D04LA4	1350	0,63	0,45	Y	0,69	-	-	-	2,5	2,2	2,2	2,6	0,000175	
0,12	D04LA4	1350	0,84	0,46	Y	0,73	-	-	-	2,3	1,7	1,7	1,9	0,000175	
0,06	D05LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D05LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	-	-	-	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D05LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	-	-	-	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D05LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	-	-	-	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D05LA4	1350	1,75	0,88	Y	0,69	-	-	-	3,3	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,06	D06LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D06LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	-	-	-	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D06LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	-	-	-	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D06LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	-	-	-	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D06LA4	1350	1,76	0,89	Y	0,69	-	-	-	3,2	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,3	D07LA4	1350	2,1	1,30	Y	0,60	-	-	-	2,7	2,7	2,7	2,8	0,000385	E003
0,37	D07LA4	1350	2,6	1,35	Y	0,66	-	-	-	2,6	2,2	2,2	2,2	0,000385	E004
0,37	DHE08MA4	1420	2,45	1,20	Y	0,60	76,2	76,0	74,2	5,4	3,2	3,0	3,6	0,00115	ES(X)010 EH(X)027
0,55	DHE08LA4	1420	3,7	1,36	Y	0,74	78,4	78,8	76,0	6,8	2,1	2,0	2,4	0,0015	
0,75	DHE08XA4	1420	5,0	1,88	Y	0,72	79,7	80,0	77,4	4,7	2,3	2,2	2,7	0,00170	
0,75	DHE09SA4	1440	5,0	1,8	Y	0,73	81,6	81,0	77,4	5,9	3,1	2,7	3,5	0,00245	ES(X)010 ES(X)027 EH(X)040
1,1	DHE09LA4	1440	7,3	2,5	Y	0,75	82,7	82,3	79,8	5,9	2,9	2,7	3,4	0,0032	
1,5	DHE09XA4	1440	10,0	3,3	Y	0,78	83,2	82,8	79,5	5,6	3,0	2,9	3,3	0,0038	
2,2	DHE09XA4C	1440	14,5	4,75	Y	0,79	84,5	85,0	83,5	5,2	1,8	1,7	2,7	0,0053	
2,2	DHE11SA4	1440	14,5	4,6	Y	0,80	86,2	86,0	84,7	7,0	3,1	2,8	3,6	0,0081	
3	DHE11MA4	1440	20	6,3	D	0,80	86,5	86,5	84,7	6,7	3,4	2,8	3,7	0,0105	ES(X)027 ES(X)040
4	DHE11LA4	1440	26,5	8,4	D	0,79	87,5	87,0	85,3	7,6	3,6	3,3	4,2	0,0140	ES(X)070
5,5	DHE11LA4C	1460	36	11,0	D	0,82	87,8	88,2	86,5	6,7	2,1	1,6	3,4	0,0162	ES(X)125
5,5	DHE13MA4	1460	36	11,0	D	0,81	88,9	88,9	87,6	7,2	3,2	2,9	3,6	0,0290	ES(X)040 ES(X)070
7,5	DHE13LA4	1460	49	15,1	D	0,81	88,9	89,2	87,9	7,0	3,3	3,0	3,5	0,0345	ES(X)125 EH(X)200
9,5	DHE16MB4	1470	62	19,7	D	0,78	89,4	89,4	86,5	6,8	2,9	2,5	3,2	0,057	ES(X)125
11	DHE16LB4	1470	71	22,5	D	0,78	90,3	90,0	88,3	7,9	3,5	2,9	3,8	0,076	ES(X)200
15	DHE16XB4	1470	97	31	D	0,77	90,6	90,8	88,8	7,2	3,2	2,8	3,5	0,087	EH(X)400 ZS(X)300
18,5	DHE18LB4	1470	120	35	D	0,83	91,5	91,7	90,0	7,9	3,6	3,0	3,3	0,160	ES(X)250
22	DHE18XB4	1470	142	43,5	D	0,80	92,0	91,6	89,6	8,7	4,2	3,3	3,9	0,195	EH(X)400 ZS(X)500
30	DHENF20LG4	1480	194	53	D	0,87	93,7	93,7	93,1	7,3	2,3	1,9	3,0	0,310	-
37	DHENF22SG4	1480	238	63	D	0,89	94,4	94,4	93,7	7,5	2,2	1,5	2,7	0,53	-
45	DHENF22MG4	1480	289	77	D	0,90	94,4	94,4	93,8	7,5	2,0	1,6	2,2	0,58	-
55	DHENF25SG4	1480	355	93	D	0,90	94,3	94,6	94,1	7,0	2,3	1,6	2,5	0,79	-
75	DHENF28MG4	1480	483	126	D	0,91	94,7	94,7	94,3	7,3	2,7	1,9	2,8	0,92	-

- P номинальная мощность при частоте сети 50 Гц
- n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I_N номинальный ток при 400 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 400 В в желаемое специальное напряжение)
- cos φ коэффициент мощности
- I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
- M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
- M_S/M_N Относительный минимальный момент при разгоне
- M_K/M_N относительный момент опрокидывания
- J_{rot} момент инерции массы ротора
- Тормоз рекомендуемый стандартный тормоз для обычного использования (см. главу 16)

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 400 В / 50 Гц.

Все двигатели пригодны для использования в диапазоне напряжения 380...420 В или 400 В +/- 10 %, если имеют исполнение с классом нагревостойкости F.

Внимание: Значения тока, коэффициента мощности и вращающего момента изменяются при отклонении напряжения от 400 В.

Более подробную информацию см. на „www.bauergears.com“.

Двигатели

Технические параметры двигателей на 50 Гц

4-полюсные двигатели для повторно-кратковременного режима работы S3/S6, частота сети 50 Гц

P _N	Тип	n _N	M _N	I _N	Схема соединения	cos φ	η (100% - нагрузка)	η (75% - нагрузка)	η (50% - нагрузка)	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт		об/мин	Нм	400 В А			%	%	%					кгм ²
0,75	DPE09LA4	1440	4,9	1,68	Y	0,76	84,0	83,2	79,9	6,6	3,3	2,7	3,7	0,0032
1,1	DPE09XA4	1440	7,25	2,45	Y	0,76	85,0	84,1	81,2	7,1	3,6	3,2	4,0	0,0038
1,5	DPE09XA4C	1460	9,8	3,25	Y	0,78	85,3	85,5	83,0	6	2,1	2	3,1	0,0053
1,5	DPE11SA4	1460	9,8	3,20	Y	0,79	86,8	86,0	83,0	8,2	3,5	3,0	4,3	0,0081
2,2	DPE11MA4	1450	14,5	4,50	Y	0,81	87,0	86,5	84,6	7,8	3,7	3,0	4,0	0,0105
3,0	DPE11LA4	1450	19,7	6,05	D	0,81	88,2	88,1	86,2	8,3	3,6	3	4,2	0,0140
4,0	DPE11LA4C	1470	26	8,3	D	0,78	88,8	88,5	86,5	7,5	2,2	2	4	0,0162
4,0	DPE13MA4	1460	26	7,9	D	0,82	89,1	89,1	87,5	7,7	3,4	2,5	3,7	0,0290
5,5	DPE13LA4	1460	35,9	8,0	D	0,81	89,6	89,6	87,5	8,0	3,9	3,5	4,1	0,0345
7,5	DPE16LB4	1480	48,4	14,8	D	0,81	90,5	89,6	86,7	8,5	3,8	3,1	4,0	0,076
9,5	DPE16XB4	1480	61	18,7	D	0,81	91,0	90,3	87,0	9,5	3,6	3,0	3,9	0,087
11	DPE18LB4	1480	71	21,3	D	0,82	91,5	90,6	88,5	9,3	4,5	3,6	4,0	0,160
15	DPE18XB4	1480	97	28,4	D	0,83	92,2	91,9	90,8	8,7	4,1	3,3	3,8	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 50, режим работы S3/S6
n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при 50 Гц Частота сети
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 400 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора
Тормоз рекомендуемый стандартный тормоз для обычного использования (см. главу 16)

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении на 400 В / 50 Гц.

Более подробную информацию см. на «www.bauergears.com».

4-полюсные двигатели для повторно-кратковременного режима работы S3/S6-75 %, частота сети 50 Гц

P _N кВт	Тип	n _N об/мин	M _N Нм	I _N 400 В А	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot} кгм ²	Тормоз
0,03	D04LA4	1350	0,21	0,20	Y	0,60	2,2	2,6	2,6	3,0	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1350	0,28	0,20	Y	0,60	2,2	2,0	2,0	2,3	0,000175	
0,06	D04LA4	1350	0,42	0,30	Y	0,60	2,3	2,1	2,1	2,4	0,000175	
0,09	D04LA4	1350	0,63	0,45	Y	0,69	2,5	2,2	2,2	2,6	0,000175	
0,12	D04LA4	1350	0,84	0,46	Y	0,73	2,3	1,7	1,7	1,9	0,000175	
0,06	D05LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D05LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D05LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D05LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D05LA4	1350	1,75	0,88	Y	0,69	3,3	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,06	D06LA4	1350	0,42	0,35	Y	0,72	3,7	3,7	3,5	3,7	0,000295	E003
0,09	D06LA4	1350	0,63	0,38	Y	0,70	3,9	3,0	2,8	3,0	0,000295	
0,12	D06LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	3,4	2,2	2,1	2,2	0,000295	
0,18	D06LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,70	3,4	2,3	2,2	2,4	0,000295	
0,25	D06LA4	1350	1,76	0,89	Y	0,69	3,2	2,3	2,2	2,3	0,000295	
0,3	D07LA4	1350	2,1	1,30	Y	0,60	2,7	2,7	2,7	2,8	0,000385	E003
0,37	D07LA4	1350	2,6	1,35	Y	0,66	2,6	2,2	2,2	2,2	0,000385	E004
0,55	DSE08MA4	1400	3,75	1,45	Y	0,72	4,2	2,1	2,0	2,4	0,00115	ES(X)010 EH(X)027
0,75	DSE08LA4	1400	5,1	1,95	Y	0,76	4,6	2,0	2,0	2,4	0,00150	
1,1	DSE08XA4	1400	7,5	2,8	Y	0,75	3,7	2,0	1,8	2,2	0,00170	
1,1	DSE09SA4	1420	7,5	2,6	Y	0,76	4,9	2,5	2,2	2,8	0,00245	ES(X)010
1,5	DSE09LA4	1420	10,1	3,5	Y	0,76	5,0	2,5	2,3	2,9	0,00320	ES(X)027
2,2	DSE09XA4	1420	15	4,9	Y	0,81	4,5	2,3	2,2	2,6	0,00380	EH(X)040
3	DSE11SA4	1420	20	6,4	D	0,80	5,9	2,7	2,5	3,2	0,00810	ES(X)027
4	DSE11MA4	1420	27	8,4	D	0,83	5,5	2,8	2,4	3,0	0,01050	ES(X)040
5,5	DSE11LA4	1420	37	11,3	D	0,83	6,3	2,8	2,6	3,2	0,01400	ES(X)070 EH(X)125
7,5	DSE13MA4	1440	50	15,3	D	0,81	6,2	2,8	2,5	3,2	0,02900	ES(X)040
9,5	DSE13LA4	1440	63	19,2	D	0,82	6,0	2,9	2,6	3	0,03450	ES(X)125 EH(X)200
11	DSE16MB4	1460	72	22,6	D	0,81	6,0	2,5	2,1	2,7	0,05700	ES(X)125
15	DSE16LB4	1460	98	29,5	D	0,83	6,1	2,5	2,1	2,8	0,07600	ES(X)200
18,5	DSE16XB4	1460	121	37,5	D	0,81	6,1	2,6	2,2	2,8	0,08700	EH(X)400 ZS(X)300
22	DSE18LB4	1460	144	41,5	D	0,85	6,8	3,0	2,5	2,8	0,16000	ES(X)250
30	DSE18XB4	1460	196	56	D	0,85	6,8	3,1	2,4	2,8	0,19500	EH(X)400 ZS(X)500
37	DHENF22SG4	1480	238	63	D	0,89	7,5	2,2	1,5	2,7	0,53	-
45	DHENF22MG4	1480	289	77	D	0,90	7,5	2,0	1,6	2,2	0,58	-
55	DHENF25SG4	1480	355	93	D	0,90	7,0	2,3	1,6	2,5	0,79	-
75	DHENF28MG4	1480	483	126	D	0,91	7,3	2,7	1,9	2,8	0,92	-

- P номинальная мощность при частоте сети 50 Гц
n ориентировочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 400 В Δ/YY (значения тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора
Тормоза Параметры тормозов: см. главу 16"

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 400 В / 50 Гц.

Двигатели

Технические параметры двигателей на 50 Гц

4-полюсные двигатели для повторно-кратковременного режима работы S3/S6, частота сети 50 Гц

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	Схема соедине-	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А							кгм ²
0,15	15%	D04LA4	1350	1,05	0,60	Y	0,77	2,0	1,6	1,5	1,6	0,000175
0,3	15%	D05LA4	1350	2,1	0,98	Y	0,75	2,6	1,9	1,8	1,9	0,000295
0,3	60%	D06LA4	1350	2,1	0,98	Y	0,75	2,6	1,9	1,8	1,9	0,000295
0,55	60%	D07LA4	1350	3,9	1,95	Y	0,86	3,4	1,6	1,5	1,6	0,000385
0,75	60%	D08MA4	1400	5,1	2,0	Y	0,81	3,4	1,6	1,4	1,7	0,00115
1,1	60%	D08LA4	1400	7,5	2,8	Y	0,82	3,3	1,5	1,4	1,7	0,0015
1,5	60%	D09SA4	1400	10,2	3,6	Y	0,84	3,9	1,7	1,5	2,0	0,00245
2,2	60%	D09LA4	1400	15	5,0	Y	0,86	3,9	1,6	1,5	1,9	0,0032
3,0	60%	D09XA4	1400	20	6,8	Y	0,86	3,4	1,7	1,6	1,9	0,0038
4,0	60%	D11SA4	1420	26,5	8,9	Δ	0,85	4,0	1,6	1,4	2,0	0,0081
5,5	60%	D11MA4	1420	37	11,7	Δ	0,87	4,3	1,5	1,5	2,0	0,0105
7,5	60%	D11LA4	1420	50	16	Δ	0,87	4,3	1,8	1,7	2,1	0,014
9,5	60%	D13MA4	1420	64	19	Δ	0,87	4,9	1,9	1,6	2,2	0,029
11	60%	D13LA4	1420	72	22	Δ	0,84	5,5	2,4	2,1	2,5	0,0345
13,5	60%	D16MB4	1460	88	28	Δ	0,84	5,6	2,1	1,6	2,0	0,057
18,5	60%	D16LB4	1460	121	38	Δ	0,84	5,1	1,9	1,6	2,1	0,076
22	60%	D16XB4	1460	144	46	Δ	0,84	5,4	2,1	1,3	2,0	0,087
30	60%	D18LB4	1460	196	58	Δ	0,89	4,5	1,8	1,5	1,7	0,16
37	60%	D18XB4	1460	240	74	Δ	0,85	5,5	2,5	2,0	2,3	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 50 Гц, режим работы S3/S6
 ED допустимая относительная продолжительность включения на каждый цикл
 n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
 M_N номинальный вращающий момент вала ротора
 I_N номинальный ток при 400 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 400 В в желаемое специальное напряжение)
 cos φ коэффициент мощности
 I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
 M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
 M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
 M_K/M_N относительный момент опрокидывания
 J_{rot} момент инерции массы ротора

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 400 В / 50 Гц.

Более подробную информацию см. на «www.bauergears.com».

4/2-полюсные двигатели Δ/ΥΥ для длительного режима S1, частота сети 50 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
kW		об/мин	Нм	А						кгм ²
0,03 / 0,06	D04LA42	1350 / 2700	0,210 / 0,210	0,230 / 0,250	0,56 / 0,67	2,2 / 3,1	3,4 / 3,1	3,4 / 3,1	3,6 / 3,3	0,000175
0,04 / 0,08	D04LA42	1350 / 2700	0,280 / 0,280	0,250 / 0,280	0,60 / 0,75	2,0 / 2,8	3,0 / 2,1	3,0 / 2,1	3,3 / 2,2	0,000175
0,06 / 0,12	D05LA42	1350 / 2700	0,420 / 0,420	0,450 / 0,450	0,50 / 0,75	2,8 / 3,3	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	3,8 / 2,6	0,000295
0,08 / 0,16	D05LA42	1350 / 2700	0,56 / 0,56	0,50 / 0,50	0,55 / 0,75	2,8 / 3,3	3,1 / 1,8	2,7 / 1,7	3,4 / 2,3	0,000295
0,06 / 0,12	D06LA42	1350 / 2700	0,420 / 0,420	0,450 / 0,450	0,50 / 0,75	2,8 / 3,3	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	3,8 / 2,6	0,000295
0,08 / 0,16	D06LA42	1350 / 2700	0,56 / 0,56	0,50 / 0,50	0,55 / 0,75	2,8 / 3,3	2,8 / 1,8	2,7 / 1,7	3,4 / 2,3	0,000295
0,11 / 0,22	D06LA42	1350 / 2700	0,77 / 0,77	0,68 / 0,68	0,55 / 0,75	2,8 / 3,3	2,8 / 1,8	2,7 / 1,7	3,4 / 2,3	0,000295
0,16 / 0,32	D06LA42	1350 / 2700	1,13 / 1,13	0,90 / 0,90	0,57 / 0,80	2,8 / 3,3	2,6 / 1,7	2,5 / 1,6	3,1 / 2,1	0,000295
0,2 / 0,4	D07LA42	1400 / 2800	1,35 / 1,37	1,10 / 1,15	0,58 / 0,81	2,9 / 3,6	2,8 / 1,6	2,7 / 1,4	3,0 / 2,0	0,000385
0,28 / 0,56	D08MA42	1400 / 2800	1,90 / 1,90	1,20 / 1,75	0,61 / 0,81	3,4 / 2,9	2,3 / 1,5	2,3 / 1,4	3,0 / 1,9	0,00115
0,4 / 0,8	D08LA42	1400 / 2800	2,7 / 2,7	1,53 / 1,91	0,62 / 0,90	4,7 / 5,1	2,7 / 1,8	2,4 / 1,7	3,1 / 2,1	0,0015
0,5 / 1,0	D09SA42	1400 / 2800	3,4 / 3,4	1,65 / 2,4	0,71 / 0,91	5,1 / 4,5	2,9 / 1,9	2,9 / 1,9	3,6 / 2,4	0,00245
0,7 / 1,4	D09SA42	1400 / 2800	4,8 / 4,8	2,1 / 3,3	0,71 / 0,93	4,7 / 4,1	2,5 / 1,6	2,5 / 1,6	3,1 / 2,0	0,00245
1,0 / 2,0	D09LA42	1400 / 2800	6,8 / 6,8	2,9 / 4,7	0,72 / 0,94	4,7 / 4,1	2,5 / 1,6	2,5 / 1,6	3,1 / 2,0	0,0032
1,2 / 2,4	D09XA42	1400 / 2800	8,2 / 8,1	3,8 / 5,7	0,65 / 0,87	6,2 / 3,0	2,5 / 1,8	2,5 / 1,8	3,1 / 2,3	0,0038
1,4 / 2,8	D11SA42	1420 / 2840	9,4 / 9,4	3,6 / 6,2	0,74 / 0,90	6,4 / 4,5	3,0 / 1,7	2,6 / 1,5	4,1 / 2,8	0,0081
2,0 / 4,0	D11MA42	1420 / 2840	13,5 / 13,4	5,5 / 9,1	0,70 / 0,90	6,7 / 5,4	3,1 / 2,1	2,7 / 1,6	3,7 / 2,5	0,0105
2,5 / 5,0	D11LA42	1420 / 2840	16,8 / 16,8	5,5 / 10	0,79 / 0,92	5,6 / 4,6	2,8 / 1,8	2,7 / 1,7	3,7 / 2,6	0,014
3,5 / 7,0	D13MA42	1420 / 2840	23 / 23	8,2 / 14,8	0,76 / 0,91	6,8 / 5,2	3,4 / 2,0	2,8 / 1,8	3,8 / 2,7	0,029
4,5 / 9,0	D13LA42	1420 / 2840	30,2 / 30	10,5 / 19	0,76 / 0,91	6,8 / 5,5	3,2 / 1,9	2,6 / 1,7	3,5 / 2,5	0,0345
5,5 / 11	D16MB42	1460 / 2920	36 / 36	13,4 / 24	0,73 / 0,91	6,7 / 5,2	2,8 / 1,7	2,2 / 1,2	3,2 / 2,3	0,057
7,0 / 14	D16LB42	1460 / 2920	45 / 45	15,5 / 28,5	0,78 / 0,92	7,2 / 5,5	3,1 / 2,1	2,5 / 1,4	3,3 / 2,6	0,076
9,0 / 18	D16XB42	1460 / 2920	58 / 58	19,1 / 36,5	0,79 / 0,92	7,9 / 5,8	2,8 / 1,8	2,2 / 1,2	3,1 / 2,2	0,087
12,5 / 25	D18LB42	1460 / 2920	81 / 81	28,5 / 49,5	0,77 / 0,89	8,5 / 7,0	3,9 / 2,8	3,3 / 1,9	3,8 / 3,0	0,16
16 / 32	D18XB42	1460 / 2920	104 / 104	38,5 / 66	0,77 / 0,89	7,8 / 6,5	3,7 / 2,6	3,1 / 1,8	3,6 / 2,8	0,195

- P номинальные мощности при частоте сети 50 Гц
n ориентировочные значения номинальных частот вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
M_N номинальные вращающие моменты вала ротора
I_N номинальные токи при 400 В Δ/ΥΥ (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициенты мощности
I_A/I_N относительные начальные пусковые токи
M_A/M_N относительные начальные пусковые моменты
M_S/M_N относительные минимальные моменты при разгоне
M_K/M_N относительные моменты опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора

Двигатели

Технические параметры двигателей на 50 Гц

8/4-полюсные двигатели Δ/ΥΥ для длительного режима S1, частота сети 50 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт		об/мин	Нм	А						кгм ²
0,03 / 0,06	D05LA84	680 / 1350	0,410 / 0,420	0,300 / 0,280	0,52 / 0,71	1,6 / 2,6	2,7 / 1,9	1,6 / 1,7	1,6 / 1,7	0,000295
0,03 / 0,06	D06LA84	680 / 1350	0,410 / 0,420	0,300 / 0,280	0,52 / 0,71	1,6 / 2,6	2,7 / 1,9	1,6 / 1,7	1,6 / 1,7	0,000295
0,04 / 0,08	D06LA84	680 / 1350	0,54 / 0,56	0,480 / 0,400	0,52 / 0,66	1,4 / 2,2	2,6 / 2,1	1,6 / 1,7	1,6 / 1,7	0,000295
0,06 / 0,12	D07LA84	680 / 1350	0,84 / 0,85	0,70 / 0,60	0,52 / 0,66	1,7 / 2,8	3,2 / 1,7	3,2 / 1,5	3,3 / 2,1	0,000385
0,06 / 0,12	D08LA84	700 / 1400	0,81 / 0,81	0,50 / 0,50	0,61 / 0,83	2,8 / 3,7	3,1 / 2,3	3,1 / 2,3	3,7 / 3,1	0,0025
0,08 / 0,16	D08LA84	700 / 1400	1,08 / 1,09	0,62 / 0,62	0,61 / 0,83	2,8 / 3,7	3,0 / 2,2	3,0 / 2,2	3,5 / 3,0	0,0025
0,11 / 0,22	D08LA84	700 / 1400	1,49 / 1,5	0,80 / 0,80	0,61 / 0,83	2,8 / 3,7	2,8 / 2,1	2,8 / 2,1	3,3 / 2,8	0,0025
0,14 / 0,28	D08LA84	700 / 1400	1,90 / 1,91	1,00 / 1,00	0,61 / 0,83	2,8 / 3,7	2,8 / 2,1	2,8 / 2,1	3,3 / 2,8	0,0025
0,2 / 0,4	D08LA84	700 / 1400	2,7 / 2,7	1,10 / 1,30	0,55 / 0,77	2,8 / 3,7	2,3 / 1,7	2,3 / 1,7	2,7 / 2,3	0,0025
0,25 / 0,5	D09XC84	700 / 1400	3,3 / 3,3	1,40 / 1,40	0,48 / 0,77	2,9 / 5,0	2,7 / 2,0	2,7 / 2,1	3,1 / 2,7	0,006
0,28 / 0,56	D09XC84	700 / 1400	3,8 / 3,8	1,40 / 1,50	0,57 / 0,80	2,9 / 4,9	2,4 / 1,8	2,4 / 1,9	2,8 / 2,4	0,006
0,4 / 0,8	D09XC84	700 / 1400	5,4 / 5,4	1,95 / 2,4	0,55 / 0,79	2,8 / 4,2	2,3 / 1,7	2,3 / 1,8	2,7 / 2,3	0,006
0,5 / 1,0	D09XC84	700 / 1400	6,8 / 6,8	2,4 / 2,6	0,55 / 0,81	2,6 / 4,0	2,2 / 1,6	2,2 / 1,6	2,5 / 2,2	0,006
0,8 / 1,6	D11LC84	710 / 1420	10,7 / 10,7	3,0 / 4,2	0,63 / 0,88	3,5 / 4,3	2,2 / 1,9	2,2 / 1,7	2,8 / 2,7	0,0215
1,1 / 2,2	D11LC84	710 / 1420	14,7 / 14,7	4,0 / 5,0	0,58 / 0,85	3,9 / 5,7	2,3 / 2,1	2,3 / 1,7	2,7 / 2,5	0,0215
1,6 / 3,2	D11LC84	710 / 1420	21,5 / 21,5	6,0 / 7,6	0,59 / 0,84	3,7 / 5,1	2,2 / 1,8	2,1 / 1,5	2,6 / 2,3	0,0215
2,2 / 4,4	D13LC84	710 / 1420	29 / 29	7,2 / 9,5	0,60 / 0,87	4,3 / 5,4	2,1 / 1,7	2,1 / 1,4	2,9 / 2,8	0,046
2,8 / 5,6	D13LC84	710 / 1420	37,5 / 37,5	9,4 / 12,3	0,60 / 0,86	4,3 / 5,4	2,1 / 1,7	2,1 / 1,4	2,9 / 2,8	0,046
3,5 / 7,0	D16MB84	730 / 1460	45,8 / 45,5	13,9 / 15,6	0,59 / 0,84	3,3 / 4,9	2,1 / 1,8	1,8 / 1,4	2,1 / 2,2	0,057
5,0 / 10	D16LB84	730 / 1460	65 / 65	17,5 / 20,5	0,57 / 0,87	3,6 / 5,6	2,1 / 1,8	1,9 / 1,4	2,1 / 2,2	0,076
7,0 / 14	D16XB84	730 / 1460	91 / 91	24,5 / 29	0,60 / 0,84	3,3 / 5,2	2,1 / 1,9	2,0 / 1,6	2,1 / 2,4	0,087
8,0 / 16	D18LB84	730 / 1460	105 / 104	24 / 32,5	0,60 / 0,86	3,7 / 5,5	2,2 / 2,2	1,8 / 1,8	1,9 / 2,1	0,16
10 / 20	D18XB84	730 / 1460	130 / 130	30 / 41	0,60 / 0,86	3,7 / 5,5	2,2 / 2,2	1,8 / 1,8	1,9 / 2,1	0,195

- P номинальные мощности при частоте сети 50 Гц
n ориентировочные значения номинальных частот вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
M_N номинальные вращающие моменты вала ротора
I_N номинальные токи при 400 В Δ/ΥΥ (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициенты мощности
I_A/I_N относительные начальные пусковые токи
M_A/M_N относительные начальные пусковые моменты
M_S/M_N относительные минимальные моменты при разгоне
M_K/M_N относительные моменты опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора

8/2-полюсные двигатели Y/Y для повторно-кратковременного режима работы S3-25/75 %, частота сети 50 Гц

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А						кгм ²
0,04 / 0,16	25/75%	D05LA82	680 / 2700	0,56 / 0,56	0,400 / 0,80	0,63 / 0,75	1,6 / 3,2	1,9 / 2,2	1,9 / 2,1	2,0 / 2,3	0,000295
0,05 / 0,20	25/75%	D06LA82	680 / 2700	0,70 / 0,70	0,51 / 1,02	0,63 / 0,75	1,4 / 2,8	1,7 / 2,0	1,7 / 1,9	1,8 / 2,1	0,000295
0,063 / 0,25	25/75%	D07LA82	650 / 2840	0,87 / 0,87	0,60 / 1,20	0,69 / 0,62	1,4 / 2,6	1,6 / 1,4	1,6 / 1,4	1,8 / 2,7	0,000385
0,071 / 0,28	25/75%	D07LA82	650 / 2840	0,99 / 0,98	0,65 / 1,40	0,69 / 0,68	1,4 / 2,6	1,5 / 1,3	1,5 / 1,3	1,7 / 2,6	0,000385
0,063 / 0,25	25/75%	D08LA82	700 / 2800	0,85 / 0,85	0,55 / 0,70	0,55 / 0,87	2,8 / 4,0	2,4 / 2,6	2,4 / 2,5	2,8 / 3,0	0,0015
0,09 / 0,36	25/75%	D08LA82	700 / 2800	1,22 / 1,22	0,70 / 1,05	0,60 / 0,92	2,9 / 4,5	2,0 / 2,6	2,0 / 2,5	2,4 / 2,9	0,0015
0,12 / 0,5	25/75%	D08LA82	700 / 2800	1,70 / 1,70	0,95 / 1,43	0,60 / 0,92	2,9 / 4,5	2,0 / 2,6	2,0 / 2,5	2,4 / 2,9	0,0015
0,16 / 0,63	25/75%	D08LA82	700 / 2800	2,1 / 2,1	1,20 / 1,45	0,63 / 0,90	2,0 / 4,6	1,8 / 2,1	1,8 / 2,0	2,2 / 2,4	0,0015
0,25 / 1,0	25/75%	D09XA82	700 / 2800	3,4 / 3,4	1,30 / 2,3	0,62 / 0,90	2,2 / 5,2	1,9 / 2,3	1,9 / 2,3	2,0 / 2,6	0,0038
0,36 / 1,4	25/75%	D09XA82	700 / 2800	4,9 / 4,8	2,1 / 3,3	0,57 / 0,87	2,0 / 4,5	1,9 / 2,1	1,9 / 2,1	2,0 / 2,4	0,0038
0,45 / 1,8	25/75%	D09XA82	700 / 2800	6,1 / 6,1	2,4 / 4,3	0,65 / 0,89	2,0 / 4,3	1,7 / 2,0	1,7 / 2,0	2,0 / 2,5	0,0038
0,56 / 2,2	25/75%	D11LA82	710 / 2840	7,5 / 7,3	2,3 / 4,7	0,60 / 0,94	3,2 / 4,9	1,9 / 2,9	1,9 / 2,4	2,2 / 2,9	0,014
0,71 / 2,8	25/75%	D11LA82	710 / 2840	9,5 / 9,4	2,8 / 5,6	0,58 / 0,94	2,5 / 4,7	1,9 / 2,3	1,9 / 2,0	2,1 / 2,4	0,014
0,90 / 3,6	25/75%	D11LA82	710 / 2840	12,1 / 12,1	3,5 / 7,9	0,58 / 0,94	2,5 / 4,5	1,8 / 2,0	1,8 / 1,8	2,0 / 2,1	0,014
1,10 / 4,5	25/75%	D13LA82	710 / 2840	14,7 / 15,1	4,0 / 10,1	0,59 / 0,90	2,8 / 5,4	1,8 / 2,5	1,8 / 1,8	2,3 / 2,7	0,0345
1,25 / 5,0	25/75%	D13LA82	710 / 2840	16,8 / 16,8	4,5 / 11,5	0,59 / 0,88	2,9 / 5,4	1,6 / 2,3	1,6 / 1,8	2,1 / 2,7	0,0345
1,6 / 6,3	25/75%	D16XB82	730 / 2920	20 / 20,5	7,6 / 13,5	0,48 / 0,88	3,6 / 6,5	2,4 / 3,0	2,2 / 2,1	2,7 / 3,0	0,087
2,0 / 8,0	25/75%	D16XB82	730 / 2920	25,5 / 26	9,5 / 17	0,50 / 0,89	3,6 / 6,1	2,4 / 3,0	2,1 / 2,0	2,7 / 3,0	0,087
2,8 / 11	25/75%	D16XB82	730 / 2920	36,6 / 36	11,5 / 24	0,53 / 0,91	3,0 / 5,9	1,8 / 2,9	1,6 / 2,0	1,9 / 2,8	0,087
3,6 / 14	25/75%	D18XB82	730 / 2920	47 / 45,5	13,6 / 30,5	0,55 / 0,91	3,3 / 4,9	1,7 / 2,2	1,6 / 1,5	2,1 / 2,4	0,195
4,0 / 16	25/75%	D18XB82	730 / 2920	52 / 52	15,1 / 34,5	0,55 / 0,91	3,3 / 4,9	1,7 / 2,2	1,6 / 1,5	2,1 / 2,4	0,195
5,0 / 20	25/75%	D18XB82	730 / 2920	65 / 65	18,8 / 43	0,55 / 0,91	3,3 / 4,9	1,7 / 2,2	1,6 / 1,5	2,1 / 2,4	0,195

- P номинальные мощности при частоте сети 50 Гц, режим S3-25/75 %
n ориентировочные значения номинальных частот вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
M_N номинальные вращающие моменты вала ротора
I_N номинальные токи при 400 В Y/Y (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициенты мощности
I_A/I_N относительные начальные пусковые токи
M_A/M_N относительные начальные пусковые моменты
M_S/M_N относительные минимальные моменты при разгоне
M_K/M_N относительные моменты опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора

Двигатели

Технические параметры двигателей на 50 Гц

12/2-полюсные двигатели Y/Y для повторно-кратковременного режима работы S3-25/75 %, частота сети 50 Гц

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А						кгм ²
0,045 / 0,28	25/75%	D08LA122	470 / 2800	0,92 / 0,95	0,55 / 0,86	0,70 / 0,90	1,4 / 4,5	1,9 / 2,4	1,9 / 2,4	1,9 / 2,7	0,0015
0,063 / 0,4	25/75%	D08LA122	470 / 2800	1,29 / 1,36	0,66 / 1,10	0,70 / 0,90	1,4 / 4,5	1,7 / 2,2	1,7 / 2,2	1,7 / 2,4	0,0015
0,09 / 0,56	25/75%	D08LA122	470 / 2800	1,85 / 1,91	1,00 / 1,45	0,63 / 0,89	1,4 / 4,1	1,7 / 2,1	1,7 / 2,3	1,8 / 2,4	0,0015
0,11 / 0,71	25/75%	D09XA122	470 / 2800	2,3 / 2,4	1,05 / 1,60	0,59 / 0,88	1,5 / 5,5	1,7 / 2,7	1,7 / 2,6	1,8 / 3,3	0,0038
0,16 / 1,0	25/75%	D09XA122	470 / 2800	3,2 / 3,4	1,70 / 2,4	0,62 / 0,89	1,5 / 5,5	1,8 / 2,6	1,8 / 2,5	1,8 / 3,3	0,0038
0,20 / 1,25	25/75%	D09XA122	470 / 2800	4,1 / 4,2	2,0 / 3,0	0,62 / 0,89	1,5 / 5,0	1,7 / 2,4	1,7 / 2,3	1,7 / 3,1	0,0038
0,25 / 1,6	25/75%	D11LA122	470 / 2840	5,1 / 5,3	2,3 / 3,4	0,53 / 0,95	1,6 / 4,9	1,7 / 2,6	1,7 / 2,4	2,0 / 2,8	0,014
0,32 / 2,0	25/75%	D11LA122	470 / 2840	6,5 / 6,7	2,9 / 4,0	0,53 / 0,94	1,6 / 4,7	1,7 / 2,5	1,7 / 2,2	2,0 / 2,7	0,014
0,45 / 2,8	25/75%	D11LA122	470 / 2840	9,2 / 9,4	4,5 / 5,6	0,52 / 0,94	1,6 / 4,7	1,5 / 2,3	1,5 / 2,0	1,8 / 2,4	0,014
0,63 / 4,0	25/75%	D13LA122	470 / 2840	12,9 / 13,4	4,1 / 8,6	0,45 / 0,95	1,6 / 5,6	1,6 / 2,4	1,6 / 1,8	1,8 / 2,7	0,0345
0,80 / 5,0	25/75%	D13LA122	470 / 2840	16,3 / 16,8	6,3 / 11,3	0,41 / 0,92	1,7 / 5,3	1,5 / 2,7	1,5 / 1,9	2,0 / 2,9	0,0345
1,0 / 6,3	25/75%	D16XB122	490 / 2920	19,6 / 20	8,0 / 13,4	0,35 / 0,90	2,2 / 6,3	1,9 / 2,7	1,9 / 1,7	2,4 / 2,8	0,087
1,25 / 8,0	25/75%	D16XB122	490 / 2920	24,5 / 26	9,9 / 16,9	0,35 / 0,90	2,2 / 6,3	1,9 / 2,7	1,9 / 1,7	2,4 / 2,8	0,087
1,6 / 10	25/75%	D16XB122	490 / 2920	30,5 / 32	10,5 / 21	0,40 / 0,92	1,9 / 5,4	1,6 / 2,4	1,6 / 1,4	2,1 / 2,4	0,087
2,4 / 14	25/75%	D18XB122	490 / 2920	47 / 45	16,6 / 31	0,39 / 0,91	1,8 / 4,3	1,6 / 2,6	1,7 / 2,0	1,9 / 2,6	0,195
2,5 / 16	60/60%	D18XB122	490 / 2920	49 / 52	15,5 / 31	0,46 / 0,92	1,8 / 5,4	1,6 / 2,5	1,4 / 1,5	1,6 / 2,6	0,195
2,8 / 18	10/40%	D18XB122	490 / 2920	55 / 58	19,3 / 39,5	0,39 / 0,91	1,8 / 4,3	1,6 / 2,6	1,7 / 2,0	1,9 / 2,6	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 50 Гц, Режим работы S3-25/75 %
n ориенти́ровочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 50 Гц
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 400 В Δ/YY (значения тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 400 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора

4-полюсные двигатели класса IE1 для долговременного режима S1, частота сети 60 Гц

Применение с 16 июня 2011 года только для стран, не входящих в ЕС, за исключением двигателей с тормозами

P _N	Тип	n _N	M _N	I _N	Схема соединений	cos φ	η (100% - нагрузка)	η (75% - нагрузка)	η (50% - нагрузка)	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}	Тормоз
кВт		об/мин	Нм	460 В А			%	%	%					кгм ²	
0,03	D04LA4	1620	0,17	0,18	Y	0,60	-	-	-	2,4	2,9	2,9	3,3	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1620	0,23	0,18	Y	0,60	-	-	-	2,4	2,2	2,2	2,5	0,000175	
0,06	D04LA4	1620	0,35	0,28	Y	0,60	-	-	-	2,5	2,3	2,3	2,7	0,000175	
0,09	D04LA4	1620	0,52	0,40	Y	0,69	-	-	-	2,7	2,4	2,4	2,9	0,000175	
0,12	D04LA4	1620	0,7	0,42	Y	0,73	-	-	-	2,5	1,9	1,9	2,1	0,000175	
0,06	D05LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	-	-	-	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003
0,09	D05LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	-	-	-	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295	
0,12	D05LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	-	-	-	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295	
0,18	D05LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	-	-	-	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295	
0,25	D05LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	-	-	-	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295	
0,06	D06LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	-	-	-	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003
0,09	D06LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	-	-	-	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295	
0,12	D06LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	-	-	-	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295	
0,18	D06LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	-	-	-	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295	
0,25	D06LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	-	-	-	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295	
0,3	D07LA4	1620	1,76	1,20	Y	0,60	-	-	-	3,0	3,0	3,0	3,1	0,000385	E003 E004
0,37	D07LA4	1620	2,1	1,26	Y	0,66	-	-	-	2,8	2,4	2,4	2,4	0,000385	
0,55	DSE08MA4	1720	3,1	1,28	Y	0,72	75,4	75,2	73,0	4,6	2,3	2,2	2,7	0,00115	ES(X)010 EH(X)027
0,75	DSE08LA4	1720	4,15	1,75	Y	0,69	78,2	77,0	72,7	4,8	2,5	2,4	2,9	0,00150	
1,1	DSE08XA4	1720	6,2	2,4	Y	0,71	79,0	77,0	73,0	4,1	2,2	2,0	2,4	0,00170	
1,1	DSE09SA4	1740	6,05	2,3	Y	0,72	83,6	82,6	79,2	6,5	3,6	3,3	4,0	0,00245	ES(X)010 ES(X)027 EH(X)040
1,5	DSE09LA4	1740	8,25	3,1	Y	0,72	84,2	83,5	80,4	6,5	3,4	3,1	4,0	0,00320	
2,2	DSE09XA4	1720	12,2	4,3	Y	0,76	84,9	85,0	83,0	6,2	3,3	3,0	3,6	0,00380	
3	DSE11SA4	1740	16,4	5,5	D	0,78	86,7	86,6	84,4	6,9	3,0	2,7	3,8	0,00810	ES(X)027 ES(X)040 ES(X)070 EH(X)125
4	DSE11MA4	1740	21,9	7,2	D	0,81	86,2	86,4	84,9	6,9	3,3	2,7	3,7	0,01050	
5,5	DSE11LA4	1740	30,2	9,7	D	0,81	87,7	87,8	86	7,6	3,3	2,9	4,0	0,01400	
7,5	DSE13MA4	1760	41	13,3	D	0,80	89,1	89,1	87,6	7,6	3,4	2,9	3,6	0,02900	ES(X)040 ES(X)070 ES(X)125 EH(X)200
9,5	DSE13LA4	1760	52	16,6	D	0,81	88,4	88,7	87,5	7,3	3,4	2,9	3,4	0,03450	
11	DSE16MB4	1760	59	19,3	D	0,80	88,7	88,8	87,5	6,9	2,9	2,2	3,0	0,05700	ES(X)125 ES(X)200 EH(X)400 ZS(X)300
15	DSE16LB4	1760	81	25,3	D	0,83	89,6	89,8	88,8	6,7	2,7	2,3	3,1	0,07600	
18,5	DSE16XB4	1760	100	32	D	0,81	90,5	89,7	88,7	6,7	2,8	2,4	3,1	0,08700	
22	DSE18LB4	1760	120	36	D	0,85	91,1	91,2	89,9	7,4	3,3	2,7	3,1	0,16000	ES(X)250 EH(X)400 ZS(X)500
30	DSE18XB4	1760	162	49	D	0,83	91,8	91,8	90,8	7,4	3,4	2,6	3,1	0,19500	

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц
n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 460 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 460 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора
η КПД при различных нагрузках
Тормоз исполнение тормоза см. главу 16

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 460 В / 60 Гц.

Все двигатели пригодны для использования в диапазоне напряжения 440...480 В или 460 В +/-10 %, если имеют исполнение с классом нагревостойкости F.

Внимание! Значения тока, коэффициента мощности и вращающего момента изменяются при отклонении напряжения от 460 В.

Более подробную информацию см. на «www.bauergears.com».

Двигатели

Технические параметры двигателей на 60 Гц

4-полюсные двигатели для работы в режиме S1, частота сети 60 Гц

P _N кВт	Тип	n _N об/мин	M _N Нм	I _N 460 В А	Схема соедине- ний	cos φ	η (100% -нагрузка) %	η (75% - нагрузка) %	η (50% - нагрузка) %	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot} кгм ²	Тормоз
0,03	D04LA4	1620	0,17	0,18	Y	0,60	-	-	-	2,4	2,9	2,9	3,3	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1620	0,23	0,18	Y	0,60	-	-	2,4	2,2	2,2	2,5	0,000175		
0,06	D04LA4	1620	0,35	0,28	Y	0,60	-	-	2,5	2,3	2,3	2,7	0,000175		
0,09	D04LA4	1620	0,52	0,40	Y	0,69	-	-	2,7	2,4	2,4	2,9	0,000175		
0,12	D04LA4	1620	0,7	0,42	Y	0,73	-	-	2,5	1,9	1,9	2,1	0,000175		
0,06	D05LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	-	-	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003	
0,09	D05LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	-	-	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295		
0,12	D05LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	-	-	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295		
0,18	D05LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	-	-	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295		
0,25	D05LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	-	-	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295		
0,06	D06LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	-	-	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003	
0,09	D06LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	-	-	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295		
0,12	D06LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	-	-	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295		
0,18	D06LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	-	-	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295		
0,25	D06LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	-	-	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295		
0,3	D07LA4	1620	1,76	1,20	Y	0,60	-	-	3,0	3,0	3,0	3,1	0,000385	E003	
0,37	D07LA4	1620	2,1	1,26	Y	0,66	-	-	2,8	2,4	2,4	2,4	0,000385	E004	
0,75	DHE08XA4	1720	4,1	1,60	Y	0,72	82,5	81,0	78,0	5,1	2,5	2,4	3,0	0,0017	ES(X)010 EH(X)027
0,75	DHE09SA4	1740	4,1	1,60	Y	0,70	83,7	82,4	78,3	7,3	3,4	3,0	4,0	0,00245	ES(X)010 ES(X)027 EH(X)040
1,1	DHE09LA4	1740	6,0	2,25	Y	0,73	84,8	83,8	80,4	7,3	3,6	3,3	4,3	0,0032	
1,5	DHE09XA4	1740	8,2	2,95	Y	0,74	85,8	85,2	82,5	7,2	3,7	3,5	4,3	0,0038	
2,2	DHE09XA4C	1760	12	4,0	Y	0,79	87,5	87,5	86,0	6,0	2,1	2,0	3,1	0,0053	
2,2	DHE11SA4	1760	12	4,0	Y	0,78	87,7	87,2	84,1	8,3	3,5	3,1	4,3	0,0081	ES(X)027
3	DHE11MA4	1760	16,5	5,5	D	0,78	87,6	87,2	83,9	7,9	3,9	3,1	4,4	0,0105	ES(X)040
4	DHE11LA4	1760	21,5	7,3	D	0,77	88,3	87,5	84,6	9,3	4,1	3,6	4,9	0,0140	ES(X)070
5,5	DHE11LA4C	1760	30	9,5	D	0,81	89,6	89,2	88,3	8,2	2,4	1,8	4,1	0,0162	EH(X)125
5,5	DHE13MA4	1760	30	9,7	D	0,80	89,7	89,3	87,1	8,5	3,8	3,3	4,0	0,0290	ES(X)040 ES(X)070
7,5	DHE13LA4	1760	40,5	13,2	D	0,80	89,6	89,2	87,2	8,2	3,9	3,4	4,0	0,0345	ES(X)125 EH(X)200
9,5	DHE16LB4	1760	51	16,5	D	0,79	91,4	90,1	88,0	9,1	3,7	3,2	4,1	0,076	ES(X)125
11	DHE16LB4	1780	59	19,6	D	0,78	91,0	90,5	88,0	8,7	3,8	3,2	4,2	0,076	ES(X)200
15	DHE16XB4	1780	81	27	D	0,77	91,0	90,8	88,6	7,9	3,8	3,4	4,2	0,087	EH(X)400 ZS(X)300
18,5	DHE18LB4	1780	100	31	D	0,82	92,5	91,2	89,1	8,7	3,9	3,3	3,6	0,160	ES(X)250
22	DHE18XB4	1780	118	38,5	D	0,79	92,5	92,0	89,0	9,5	4,6	3,6	4,3	0,195	EH(X)400 ZS(X)500
30	DHENF20LG4	1780	160	46	D	0,87	93,9	93,9	93,2	8,3	2,3	1,9	3,3	0,310	-
37	DHENF22SG4	1780	198	56	D	0,88	94,6	94,6	93,9	8,4	2,2	1,6	3,0	0,53	-
45	DHENF22MG4	1780	240	67	D	0,89	94,5	94,5	93,9	8,4	2,0	1,6	2,5	0,58	-
55	DHENF25MG4	1780	294	81	D	0,90	94,5	94,7	94,3	7,8	2,3	1,6	2,9	0,79	-
75	DHENF28MG4	1780	400	110	D	0,90	94,8	94,9	94,4	8,2	2,8	1,9	3,2	0,92	-

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц
n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 460 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 460 В на желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора
Тормоз рекомендуемый стандартный тормоз для обычного использования (см. главу 16)

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 460 В / 60 Гц.

Все двигатели пригодны для использования в диапазоне напряжения 440...480 В или 460 В +/-10 %, если имеют исполнение с классом нагревостойкости F.

Внимание: Значения тока, коэффициента мощности и вращающего момента изменяются при отклонении напряжения от 460 В.

Более подробную информацию см. в разделе «www.bauergears.com».

4-полюсные двигатели для повторно-кратковременного режима работы S3/S6-75 %, частота сети 60 Гц

P_N кВт	Тип	n_N об/мин	M_N Нм	I_N 460 В А	Схема соедине- ний	$\cos \varphi$	I_A/I_N	M_A/M_N	M_S/M_N	M_K/M_N	J_{rot} кгм ²	Тормоз
0,03	D04LA4	1620	0,17	0,18	Y	0,60	2,4	2,9	2,9	3,3	0,000175	E003
0,04	D04LA4	1620	0,23	0,18	Y	0,60	2,4	2,2	2,2	2,5	0,000175	
0,06	D04LA4	1620	0,35	0,28	Y	0,60	2,5	2,3	2,3	2,7	0,000175	
0,09	D04LA4	1620	0,52	0,40	Y	0,69	2,7	2,4	2,4	2,9	0,000175	
0,12	D04LA4	1620	0,7	0,42	Y	0,73	2,5	1,9	1,9	2,1	0,000175	
0,06	D05LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003
0,09	D05LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295	
0,12	D05LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295	
0,18	D05LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295	
0,25	D05LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295	
0,06	D06LA4	1620	0,35	0,32	Y	0,72	4,1	4,1	3,8	4,1	0,000295	E003
0,09	D06LA4	1620	0,52	0,35	Y	0,70	4,3	3,3	3,1	3,3	0,000295	
0,12	D06LA4	1620	0,7	0,38	Y	0,73	3,7	2,4	2,3	2,4	0,000295	
0,18	D06LA4	1620	1,06	0,58	Y	0,70	3,7	2,5	2,4	2,6	0,000295	
0,25	D06LA4	1620	1,45	0,80	Y	0,69	3,6	2,5	2,4	2,5	0,000295	
0,3	D07LA4	1620	1,76	1,20	Y	0,60	3,0	3,0	3,0	3,1	0,000385	E003
0,37	D07LA4	1620	2,1	1,26	Y	0,66	2,8	2,4	2,4	2,4	0,000385	E004
0,55	DSE08MA4	1720	3,1	1,28	Y	0,72	4,6	2,3	2,2	2,7	0,00115	ES(X)010 EH(X)027
0,75	DSE08LA4	1720	4,15	1,75	Y	0,69	4,8	2,5	2,4	2,9	0,00150	
1,1	DSE08XA4	1720	6,2	2,4	Y	0,71	4,1	2,2	2,0	2,4	0,00170	
1,1	DSE09SA4	1740	6,05	2,3	Y	0,72	6,5	3,6	3,3	4,0	0,00245	ES(X)010
1,5	DSE09LA4	1740	8,25	3,1	Y	0,72	6,5	3,4	3,1	4,0	0,00320	ES(X)027
2,2	DSE09XA4	1720	12,2	4,3	Y	0,76	6,2	3,3	3,0	3,6	0,00380	EH(X)40
3	DSE11SA4	1740	16,4	5,5	D	0,78	6,9	3,0	2,7	3,8	0,00810	ES(X)027
4	DSE11MA4	1740	21,9	7,2	D	0,81	6,9	3,3	2,7	3,7	0,01050	ES(X)040
5,5	DSE11LA4	1740	30,2	9,7	D	0,81	7,6	3,3	2,9	4,0	0,01400	ES(X)070 EH(X)125
7,5	DSE13MA4	1760	41	13,3	D	0,80	7,6	3,4	2,9	3,6	0,02900	ES(X)040
9,5	DSE13LA4	1760	52	16,6	D	0,81	7,3	3,4	2,9	3,4	0,03450	ES(X)070 ES(X)125 EH(X)200
11	DSE16MB4	1760	59	19,3	D	0,80	6,9	2,9	2,2	3,0	0,05700	ES(X)125
15	DSE16LB4	1760	81	25,3	D	0,83	6,7	2,7	2,3	3,1	0,07600	ES(X)200
18,5	DSE16XB4	1760	100	32	D	0,81	6,7	2,8	2,4	3,1	0,08700	EH(X)400 ZS(X)300
22	DSE18LB4	1760	120	36	D	0,85	7,4	3,3	2,7	3,1	0,16000	ES(X)250
30	DSE18XB4	1760	162	49	D	0,83	7,4	3,4	2,6	3,1	0,19500	EH(X)400 ZS(X)500

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц
 n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
 M_N номинальный вращающий момент вала ротора
 I_N номинальный ток при 460 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции от напряжения 460 В на желаемое специальное напряжение)
 $\cos \varphi$ коэффициент мощности
 I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
 M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
 M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
 M_K/M_N относительный момент опрокидывания
 J_{rot} момент инерции массы ротора
 Тормоз исполнение тормоза см. главу 16

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 460 В / 60 Гц.

Двигатели

Технические параметры двигателей на 60 Гц

4-полюсные двигатели для повторно-кратковременного режима работы S3/S6, частота сети 60 Гц

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (460 В)	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А							кгм ²
0,15	15%	D04LA4	1620	0,87	0,56	Y	0,77	2,2	1,8	1,7	1,8	0,000175
0,3	15%	D05LA4	1620	1,75	0,9	Y	0,75	2,8	2,1	2,0	2,1	0,000295
0,3	60%	D06LA4	1620	1,75	0,9	Y	0,75	2,8	2,1	2,0	2,1	0,000295
0,55	60%	D07LA4	1620	3,2	1,78	Y	0,86	3,7	1,8	1,6	1,8	0,000385
0,75	60%	D08MA4	1680	4,2	1,84	Y	0,81	3,7	1,8	1,5	1,9	0,00115
1,1	60%	D08LA4	1680	6,2	2,5	Y	0,82	3,6	1,6	1,5	1,9	0,0015
1,5	60%	D09SA4	1680	8,5	3,3	Y	0,84	4,3	1,9	1,6	2,2	0,00245
2,2	60%	D09LA4	1680	12,5	4,5	Y	0,86	4,3	1,8	1,6	2,1	0,0032
3,0	60%	D09XA4	1680	16,6	6,2	Y	0,86	3,7	1,9	1,8	2,1	0,0038
4,0	60%	D11SA4	1710	22	8,1	Δ	0,85	4,4	1,8	1,5	2,2	0,0081
5,5	60%	D11MA4	1710	30,5	10,7	Δ	0,87	4,7	1,6	1,6	2,2	0,0105
7,5	60%	D11LA4	1710	41,5	14,6	Δ	0,87	5,0	2,0	1,9	2,3	0,014
9,5	60%	D13MA4	1710	53	17,3	Δ	0,87	5,4	2,1	1,8	2,4	0,029
11	60%	D13LA4	1710	60	20	Δ	0,84	6,0	2,6	2,3	2,7	0,0335
13,5	60%	D16MB4	1760	73	25,5	Δ	0,84	6,1	2,3	1,8	2,2	0,057
18,5	60%	D16LB4	1760	100	35	Δ	0,84	5,6	2,1	1,8	2,3	0,076
22	60%	D16XB4	1760	120	42	Δ	0,84	5,9	2,3	1,4	2,2	0,087
30	60%	D18LB4	1760	163	53	Δ	0,89	4,9	2,0	1,6	1,9	0,16
37	60%	D18XB4	1760	200	68	Δ	0,85	6,0	2,7	2,2	2,5	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц, режим работы S3/S6
 ED допустимая относительная продолжительность включения на каждый цикл
 n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
 M_N номинальный вращающий момент вала ротора
 I_N номинальный ток при 460 В (значение тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 460 В в желаемое специальное напряжение)
 cos φ коэффициент мощности
 I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
 M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
 M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
 M_K/M_N относительный момент опрокидывания
 J_{rot} момент инерции массы ротора

Параметры обмотки двигателей в стандартном исполнении для 460 В / 60 Гц.

Более подробную информацию см. на «www.bauergears.com».

4/2-полюсные двигатели Δ/ΥΥ для работы в режиме S1, частота сети 60 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (460 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт		об/мин	Нм	А						кгм ²
0,03 / 0,06	D04LA42	1620 / 3240	0,160 / 0,170	0,200 / 0,230	0,56 / 0,67	2,4 / 3,4	3,8 / 3,4	3,8 / 3,4	4,0 / 3,7	0,000175
0,04 / 0,08	D04LA42	1620 / 3240	0,230 / 0,230	0,230 / 0,260	0,60 / 0,75	2,2 / 3,1	3,3 / 2,3	3,3 / 2,3	3,7 / 2,4	0,000175
0,06 / 0,12	D05LA42	1620 / 3240	0,350 / 0,350	0,420 / 0,420	0,50 / 0,75	3,1 / 3,6	3,4 / 2,2	3,3 / 2,1	4,2 / 2,9	0,000295
0,08 / 0,16	D05LA42	1620 / 3240	0,470 / 0,470	0,460 / 0,460	0,55 / 0,75	3,1 / 3,6	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	3,8 / 2,5	0,000295
0,06 / 0,12	D06LA42	1620 / 3240	0,350 / 0,350	0,420 / 0,420	0,50 / 0,75	3,1 / 3,6	3,4 / 2,2	3,3 / 2,1	4,2 / 2,9	0,000295
0,08 / 0,16	D06LA42	1620 / 3240	0,470 / 0,470	0,460 / 0,460	0,55 / 0,75	3,1 / 3,6	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	3,8 / 2,5	0,000295
0,11 / 0,22	D06LA42	1620 / 3240	0,64 / 0,64	0,63 / 0,63	0,55 / 0,75	3,1 / 3,6	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	3,8 / 2,5	0,000295
0,16 / 0,32	D06LA42	1620 / 3240	0,94 / 0,94	0,82 / 0,82	0,57 / 0,80	3,1 / 3,6	2,8 / 1,9	2,7 / 1,8	3,4 / 2,3	0,000295
0,2 / 0,4	D07LA42	1680 / 3360	1,12 / 1,14	1,04 / 1,08	0,58 / 0,81	3,2 / 3,9	3,1 / 1,8	3,0 / 1,5	3,3 / 2,2	0,000385
0,28 / 0,56	D08MA42	1680 / 3360	1,58 / 1,58	1,10 / 1,60	0,61 / 0,81	3,7 / 3,2	2,5 / 1,7	2,5 / 1,5	3,3 / 2,1	0,00115
0,4 / 0,8	D08LA42	1680 / 3360	2,2 / 2,2	1,40 / 1,74	0,62 / 0,90	5,1 / 5,6	3,0 / 2,0	2,6 / 1,9	3,4 / 2,3	0,0015
0,5 / 1,0	D09SA42	1680 / 3360	2,8 / 2,8	1,60 / 2,6	0,71 / 0,91	5,5 / 4,6	3,4 / 2,2	3,4 / 2,2	4,2 / 2,6	0,00245
0,7 / 1,4	D09SA42	1680 / 3360	3,9 / 3,9	1,93 / 3,1	0,71 / 0,93	5,1 / 4,5	2,8 / 1,8	2,8 / 1,8	3,4 / 2,2	0,00245
1,0 / 2,0	D09LA42	1680 / 3360	5,6 / 5,6	2,8 / 4,3	0,72 / 0,94	5,1 / 4,5	2,8 / 1,8	2,8 / 1,8	3,4 / 2,2	0,0032
1,2 / 2,4	D09XA42	1680 / 3360	6,8 / 6,7	3,4 / 5,2	0,65 / 0,87	6,8 / 3,3	2,7 / 2,0	2,7 / 2,0	3,4 / 2,5	0,0038
1,4 / 2,8	D11SA42	1710 / 3420	7,8 / 7,8	3,3 / 5,7	0,74 / 0,90	7,0 / 4,9	3,3 / 1,9	2,8 / 1,6	4,5 / 3,1	0,0081
2,0 / 4,0	D11MA42	1710 / 3420	11,2 / 11,1	5,1 / 8,4	0,70 / 0,90	7,3 / 5,9	3,4 / 2,3	3,0 / 1,8	4,1 / 2,8	0,0105
2,5 / 5,0	D11LA42	1710 / 3420	14 / 14	5,0 / 9,1	0,79 / 0,92	6,1 / 5,0	3,1 / 2,0	3,0 / 1,9	4,1 / 2,8	0,014
3,5 / 7,0	D13MA42	1710 / 3420	19,1 / 19,1	7,5 / 13,5	0,76 / 0,91	7,4 / 5,7	3,7 / 2,2	3,1 / 2,0	4,2 / 3,0	0,029
4,5 / 9,0	D13LA42	1710 / 3420	25 / 25	9,6 / 17,3	0,76 / 0,91	7,4 / 6,0	3,5 / 2,1	2,8 / 1,9	3,8 / 2,7	0,0345
5,5 / 11	D16MB42	1760 / 3520	30 / 29,5	12,4 / 22,5	0,73 / 0,91	7,3 / 5,7	3,1 / 1,9	2,4 / 1,3	3,5 / 2,5	0,057
7,0 / 14	D16LB42	1760 / 3520	37,5 / 37,5	14,1 / 26	0,78 / 0,92	7,9 / 6,0	3,4 / 2,3	2,7 / 1,5	3,6 / 2,8	0,076
9,0 / 18	D16XB42	1760 / 3520	48,5 / 48,5	17,6 / 34	0,79 / 0,92	8,7 / 6,4	3,1 / 2,0	2,4 / 1,3	3,4 / 2,4	0,087
12,5 / 25	D18LB42	1760 / 3520	68 / 67	26,5 / 45,5	0,77 / 0,89	9,3 / 7,7	4,3 / 3,1	3,7 / 2,1	4,2 / 3,3	0,16
16 / 32	D18XB42	1760 / 3520	86 / 86	35 / 60	0,77 / 0,89	8,5 / 7,1	4,1 / 2,8	3,4 / 2,0	3,9 / 3,1	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц
- n ориентировочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I_N номинальный ток при 460 В Δ/ΥΥ (значения тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 460 В в желаемое специальное напряжение)
- cos φ коэффициент мощности
- I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
- M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
- M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
- M_K/M_N относительный момент опрокидывания
- J_{rot} момент инерции массы ротора

Двигатели

Технические параметры двигателей на 60 Гц

8/4-полюсные двигатели Δ/ΥΥ для работы в режиме S1, частота сети 60 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (460 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт		об/мин	Нм	А						кгм ²
0,03 / 0,06	D05LA84	810 / 1620	0,340 / 0,350	0,280 / 0,260	0,52 / 0,71	1,8 / 2,8	3,0 / 2,1	1,8 / 1,9	1,8 / 1,9	0,000295
0,03 / 0,06	D06LA84	810 / 1620	0,340 / 0,350	0,280 / 0,260	0,52 / 0,71	1,8 / 2,8	3,0 / 2,1	1,8 / 1,9	1,8 / 1,9	0,000295
0,04 / 0,08	D06LA84	810 / 1620	0,450 / 0,460	0,440 / 0,370	0,52 / 0,66	1,5 / 2,4	2,9 / 2,3	1,8 / 1,9	1,8 / 1,9	0,000295
0,06 / 0,12	D07LA84	810 / 1620	0,70 / 0,70	0,65 / 0,55	0,52 / 0,66	1,9 / 3,1	3,5 / 1,9	3,5 / 1,7	3,6 / 2,3	0,000385
0,06 / 0,12	D08LA84	840 / 1680	0,67 / 0,67	0,460 / 0,460	0,61 / 0,83	3,1 / 4,1	3,4 / 2,5	3,4 / 2,5	3,9 / 3,2	0,0025
0,08 / 0,16	D08LA84	840 / 1680	0,90 / 0,90	0,57 / 0,57	0,61 / 0,83	3,1 / 4,1	3,3 / 2,4	3,3 / 2,4	3,9 / 3,3	0,0025
0,11 / 0,22	D08LA84	840 / 1680	1,24 / 1,25	0,74 / 0,74	0,61 / 0,83	3,1 / 4,1	3,1 / 2,3	3,1 / 2,3	3,7 / 3,1	0,0025
0,14 / 0,28	D08LA84	840 / 1680	1,58 / 1,59	0,92 / 0,92	0,61 / 0,83	3,1 / 4,1	3,1 / 2,3	3,1 / 2,3	3,7 / 3,1	0,0025
0,2 / 0,4	D08LA84	840 / 1680	2,2 / 2,2	1,05 / 1,20	0,55 / 0,77	3,1 / 4,1	2,5 / 1,9	2,5 / 1,9	3,0 / 2,5	0,0025
0,25 / 0,5	D09XC84	840 / 1680	2,8 / 2,8	1,28 / 1,28	0,48 / 0,77	3,2 / 5,5	3,0 / 2,2	3,0 / 2,3	3,4 / 3,0	0,006
0,28 / 0,56	D09XC84	840 / 1680	3,1 / 3,1	1,29 / 1,38	0,57 / 0,80	3,2 / 5,4	2,7 / 2,0	2,7 / 2,1	3,1 / 2,7	0,006
0,4 / 0,8	D09XC84	840 / 1680	4,5 / 4,5	1,80 / 2,2	0,55 / 0,79	3,1 / 4,6	2,5 / 1,9	2,5 / 2,0	3,0 / 2,5	0,006
0,5 / 1,0	D09XC84	840 / 1680	5,6 / 5,6	2,2 / 2,4	0,55 / 0,81	2,9 / 4,4	2,4 / 1,8	2,4 / 1,8	2,8 / 2,4	0,006
0,8 / 1,6	D11LC84	850 / 1710	8,9 / 8,9	2,8 / 3,8	0,63 / 0,88	3,8 / 4,7	2,4 / 2,1	2,4 / 1,9	3,1 / 3,0	0,0215
1,1 / 2,2	D11LC84	850 / 1710	12,2 / 12,2	3,7 / 4,5	0,58 / 0,85	4,3 / 6,2	2,5 / 2,3	2,5 / 1,9	3,0 / 2,7	0,0215
1,6 / 3,2	D11LC84	850 / 1710	17,9 / 17,9	5,5 / 7,0	0,59 / 0,84	4,1 / 5,6	2,4 / 2,0	2,3 / 1,6	2,8 / 2,5	0,0215
2,2 / 4,4	D13LC84	850 / 1710	24 / 24	6,6 / 8,7	0,60 / 0,87	4,7 / 5,9	2,3 / 1,9	2,3 / 1,5	3,2 / 3,1	0,046
2,8 / 5,6	D13LC84	850 / 1710	31 / 31	8,6 / 11,2	0,60 / 0,86	4,7 / 5,9	2,3 / 1,9	2,3 / 1,5	3,2 / 3,1	0,046
3,5 / 7,0	D16MB84	880 / 1760	38 / 38	12,7 / 14,2	0,59 / 0,84	3,6 / 5,4	2,3 / 2,0	2,0 / 1,5	2,3 / 2,4	0,057
5,0 / 10	D16LB84	880 / 1760	54 / 54	16,1 / 18,9	0,57 / 0,87	3,9 / 6,1	2,3 / 2,0	2,1 / 1,5	2,3 / 2,4	0,076
7,0 / 14	D16XB84	880 / 1760	76 / 75	22,5 / 26,5	0,60 / 0,84	3,6 / 5,7	2,3 / 2,1	2,2 / 1,8	2,3 / 2,6	0,087
8,0 / 16	D18LB84	880 / 1760	87 / 86	22 / 30	0,60 / 0,86	4,1 / 6,0	2,4 / 2,4	2,0 / 2,0	2,1 / 2,3	0,16
10 / 20	D18XB84	880 / 1760	108 / 108	27,5 / 37,5	0,60 / 0,86	4,1 / 6,0	2,4 / 2,4	2,0 / 2,0	2,1 / 2,3	0,195

- P номинальная мощность при частоте сети 60 Гц
n ориентировочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
M_N номинальный вращающий момент вала ротора
I_N номинальный ток при 460 В Δ/ΥΥ (значения тока можно пересчитать в обратной пропорции из напряжения 460 В в желаемое специальное напряжение)
cos φ коэффициент мощности
I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
M_K/M_N относительный момент опрокидывания
J_{rot} момент инерции массы ротора

8/2-полюсные двигатели Y/Y для повторно-кратковременного режима работы

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (460 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А						кгм ²
0,04 / 0,16	25/75%	D05LA82	810 / 3240	0,460 / 0,470	0,370 / 0,74	0,63 / 0,75	1,8 / 3,5	2,1 / 2,4	2,1 / 2,3	2,2 / 2,5	0,000295
0,05 / 0,20	25/75%	D06LA82	810 / 3240	0,58 / 0,59	0,470 / 0,94	0,63 / 0,75	1,5 / 3,1	1,9 / 2,2	1,9 / 2,1	2,0 / 2,3	0,000295
0,063 / 0,25	25/75%	D07LA82	800 / 3420	0,75 / 0,75	0,55 / 1,10	0,69 / 0,62	1,5 / 2,8	1,8 / 1,5	1,8 / 1,5	2,0 / 3,0	0,000385
0,071 / 0,28	25/75%	D07LA82	800 / 3420	0,82 / 0,81	0,60 / 1,30	0,69 / 0,68	1,5 / 2,8	1,7 / 1,4	1,7 / 1,4	1,9 / 2,9	0,000385
0,063 / 0,25	25/75%	D08LA82	840 / 3360	0,70 / 0,71	0,51 / 0,65	0,55 / 0,87	3,1 / 4,4	2,6 / 2,9	2,6 / 2,8	3,1 / 3,3	0,0015
0,09 / 0,36	25/75%	D08LA82	840 / 3360	1,01 / 1,01	0,65 / 0,98	0,60 / 0,92	3,2 / 4,9	2,2 / 2,9	2,2 / 2,8	2,7 / 3,2	0,0015
0,12 / 0,50	25/75%	D08LA82	840 / 3360	1,41 / 1,41	0,90 / 1,33	0,60 / 0,92	3,2 / 4,9	2,2 / 2,9	2,2 / 2,8	2,7 / 3,2	0,0015
0,16 / 0,63	25/75%	D08LA82	840 / 3360	1,79 / 1,75	1,12 / 1,35	0,63 / 0,90	2,2 / 5,0	2,0 / 2,3	2,0 / 2,2	2,5 / 2,7	0,0015
0,25 / 1,0	25/75%	D09XA82	840 / 3360	2,8 / 2,8	1,19 / 2,1	0,62 / 0,90	2,4 / 5,7	2,1 / 2,5	2,1 / 2,5	2,2 / 2,8	0,0038
0,36 / 1,4	25/75%	D09XA82	840 / 3360	4,0 / 3,9	1,91 / 3,0	0,57 / 0,87	2,2 / 4,9	2,1 / 2,3	2,1 / 2,3	2,2 / 2,6	0,0038
0,45 / 1,8	25/75%	D09XA82	840 / 3360	5,1 / 5,0	2,2 / 3,9	0,65 / 0,89	2,2 / 4,7	1,9 / 2,2	1,9 / 2,2	2,2 / 2,7	0,0038
0,56 / 2,2	25/75%	D11LA82	850 / 3420	6,2 / 6,0	2,1 / 4,3	0,60 / 0,94	3,5 / 5,4	2,1 / 3,2	2,1 / 2,6	2,4 / 3,2	0,014
0,71 / 2,8	25/75%	D11LA82	850 / 3420	7,9 / 7,8	2,5 / 5,1	0,58 / 0,94	2,7 / 5,1	2,1 / 2,5	2,1 / 2,2	2,3 / 2,6	0,014
0,90 / 3,6	25/75%	D11LA82	850 / 3420	10 / 10	3,2 / 7,2	0,58 / 0,94	2,7 / 4,9	2,0 / 2,2	2,0 / 2,0	2,2 / 2,3	0,014
1,10 / 4,5	25/75%	D13LA82	850 / 3420	12,2 / 12,5	3,6 / 9,2	0,59 / 0,90	3,1 / 5,9	2,0 / 2,7	2,0 / 2,0	2,5 / 3,0	0,0345
1,25 / 5,0	25/75%	D13LA82	850 / 3420	14 / 13,9	4,2 / 10,7	0,59 / 0,88	3,2 / 5,9	1,8 / 2,6	1,8 / 2,0	2,3 / 3,0	0,0345
1,6 / 6,3	25/75%	D16XB82	880 / 3520	16,6 / 17	7,0 / 12,3	0,48 / 0,88	3,9 / 7,1	2,6 / 3,3	2,4 / 2,3	3,0 / 3,3	0,087
2,0 / 8,0	25/75%	D16XB82	880 / 3520	21 / 21,5	8,9 / 15,5	0,50 / 0,89	3,9 / 6,7	2,6 / 3,3	2,3 / 2,2	3,0 / 3,3	0,087
2,8 / 11	25/75%	D16XB82	880 / 3520	30,5 / 29,5	10,7 / 22,5	0,53 / 0,91	3,3 / 6,5	2,0 / 3,2	1,8 / 2,2	2,1 / 3,1	0,087
3,6 / 14	25/75%	D18XB82	880 / 3520	39 / 38	12,7 / 28,5	0,55 / 0,91	3,6 / 5,4	1,9 / 2,5	1,8 / 1,7	2,3 / 2,7	0,195
4,0 / 16	25/75%	D18XB82	880 / 3520	43 / 43	14,1 / 32,5	0,55 / 0,91	3,6 / 5,4	1,9 / 2,5	1,8 / 1,7	2,3 / 2,7	0,195
5,0 / 20	25/75%	D18XB82	880 / 3520	54 / 54	17,5 / 40	0,55 / 0,91	3,6 / 5,4	1,9 / 2,5	1,8 / 1,7	2,3 / 2,7	0,195

- P значения номинальной мощности при частоте сети 60, режим работы S3-25/75%
- n ориентировочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при частоте сети 60 Гц
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I_N номинальный ток при 460 В Y/Y (значение номинального тока с учетом обратного коэффициента напряжения может быть пересчитано из 460 В в нужное специальное напряжение)
- cos φ коэффициент мощности
- I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
- M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
- M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
- M_K/M_N относительный момент опрокидывания
- J_{rot} момент инерции массы ротора

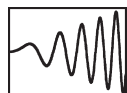
Двигатели

Технические параметры двигателей на 60 Гц

12/2-полюсные двигатели Y/Y для повторно-кратковременного режима работы S3-25/75 %, частота сети 60 Гц

P	ED	Тип	n	M _N	I _N (460 В)	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _S /M _N	M _K /M _N	J _{rot}
кВт			об/мин	Нм	А						кгм ²
0,045 / 0,28	25/75%	D08LA122	560 / 3360	0,76 / 0,79	0,51 / 0,79	0,70 / 0,90	1,5 / 4,9	2,1 / 2,7	2,1 / 2,7	2,1 / 3,0	0,0015
0,063 / 0,40	25/75%	D08LA122	560 / 3360	1,07 / 1,13	0,61 / 1,02	0,70 / 0,90	1,5 / 4,9	1,9 / 2,4	1,9 / 2,4	1,9 / 2,7	0,0015
0,09 / 0,56	25/75%	D08LA122	560 / 3360	1,54 / 1,59	0,95 / 1,35	0,63 / 0,89	1,5 / 4,5	1,9 / 2,3	1,9 / 2,5	2,0 / 2,6	0,0015
0,11 / 0,71	25/75%	D09XA122	560 / 3360	1,88 / 2,0	1,00 / 1,50	0,59 / 0,88	1,6 / 6,0	1,9 / 3,0	1,9 / 2,9	2,0 / 3,6	0,0038
0,16 / 1,0	25/75%	D09XA122	560 / 3360	2,7 / 2,8	1,56 / 2,2	0,62 / 0,89	1,6 / 6,0	2,0 / 2,9	2,0 / 2,7	2,0 / 3,6	0,0038
0,2 / 1,25	25/75%	D09XA122	560 / 3360	3,4 / 3,5	1,85 / 2,8	0,62 / 0,89	1,6 / 5,5	1,9 / 2,6	1,9 / 2,5	1,9 / 3,4	0,0038
0,25 / 1,6	25/75%	D11LA122	560 / 3420	4,2 / 4,4	2,1 / 3,1	0,53 / 0,95	1,8 / 5,4	1,9 / 2,8	1,9 / 2,6	2,2 / 3,1	0,014
0,32 / 2,0	25/75%	D11LA122	560 / 3420	5,4 / 5,5	2,7 / 3,6	0,53 / 0,94	1,8 / 5,1	1,9 / 2,7	1,9 / 2,4	2,2 / 3,0	0,014
0,45 / 2,8	25/75%	D11LA122	560 / 3420	7,6 / 7,8	3,8 / 5,1	0,52 / 0,94	1,8 / 5,1	1,6 / 2,5	1,6 / 2,2	2,0 / 2,6	0,014
0,63 / 4,0	25/75%	D13LA122	560 / 3420	10,7 / 11,1	3,8 / 7,9	0,45 / 0,95	1,8 / 6,1	1,8 / 2,6	1,8 / 2,0	2,0 / 3,0	0,0345
0,80 / 5,0	25/75%	D13LA122	560 / 3420	13,5 / 14	5,8 / 10,3	0,41 / 0,92	1,9 / 5,8	1,6 / 3,0	1,6 / 2,1	2,2 / 3,2	0,0345
1,0 / 6,3	25/75%	D16XB122	590 / 3520	16,3 / 16,6	7,3 / 12,2	0,35 / 0,90	2,4 / 6,9	2,1 / 3,0	2,1 / 1,9	2,6 / 3,1	0,087
1,25 / 8,0	25/75%	D16XB122	590 / 3520	20 / 21,5	9,0 / 15,4	0,35 / 0,90	2,4 / 6,9	2,1 / 3,0	2,1 / 1,8	2,6 / 3,1	0,087
1,6 / 10	25/75%	D16XB122	590 / 3520	25 / 26,5	9,6 / 19,1	0,40 / 0,92	2,1 / 5,9	1,8 / 2,6	1,8 / 1,5	2,3 / 2,6	0,087
2,4 / 14	25/75%	D18XB122	590 / 3520	39 / 37,5	15,1 / 28,5	0,39 / 0,91	2,0 / 4,7	1,8 / 2,8	1,9 / 2,2	2,1 / 2,8	0,195
2,5 / 16	60/60%	D18XB122	590 / 3520	40,5 / 43	14,1 / 28,5	0,46 / 0,92	2,0 / 5,9	1,8 / 2,7	1,5 / 1,6	1,8 / 2,8	0,195
2,8 / 18	10/40%	D18XB122	590 / 3520	45,5 / 48	17,6 / 36	0,39 / 0,91	2,0 / 4,7	1,8 / 2,8	1,9 / 2,2	2,1 / 2,8	0,195

- P значения номинальной мощности при частоте сети 60, режим работы S3-25/75 %
- n ориентировочные значения номинальной частоты вращения вала ротора при 60 Гц Частота сети
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I_N номинальный ток при 460 В Y/Y (значение номинального тока с учетом обратного коэффициента напряжения может быть пересчитано из 460 В в нужное специальное напряжение)
- cos φ коэффициент мощности
- I_A/I_N относительный начальный пусковой ток
- M_A/M_N относительный начальный пусковой момент
- M_S/M_N относительный минимальный момент при разгоне
- M_K/M_N относительный момент опрокидывания
- J_{rot} момент инерции массы ротора



Данные, указанные в таблице, действительны для мотор-редукторов Bauer при эксплуатации с преобразователем частоты. Указанные в таблицах крутящие моменты могут быть получены при соответствующей частоте в режиме непрерывной эксплуатации (S1 = продолжительность включения 100 %).

Вращающие моменты двигателя при диапазоне настройки 5 Гц - 70 Гц, сетевая частота 50 Гц

P кВт	Тип	Схема соедине- ний	5 Гц	10 Гц	20 Гц	30 Гц	50 Гц	60 Гц	70 Гц	5 Гц	10 Гц	20 Гц	30 Гц	50 Гц	60 Гц	70 Гц
			M	M	M	M	M	M	M	M	I	I	I	I	I	I
			Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	Hm	A	A	A	A	A	A	A
0,03	D04LA4	Y	0,125	0,155	0,185	0,205	0,210	0,210	0,180	0,190	0,193	0,198	0,200	0,200	0,230	0,230
0,04	D04LA4	Y	0,165	0,210	0,250	0,275	0,280	0,275	0,205	0,190	0,193	0,198	0,200	0,200	0,230	0,200
0,06	D04LA4	Y	0,250	0,315	0,375	0,410	0,420	0,420	0,320	0,290	0,295	0,300	0,300	0,300	0,340	0,305
0,09	D04LA4	Y	0,375	0,470	0,56	0,62	0,63	0,63	0,52	0,435	0,440	0,450	0,450	0,450	0,51	0,495
0,12	D04LA4	Y	0,50	0,63	0,75	0,82	0,84	0,69	0,50	0,440	0,450	0,455	0,460	0,460	0,460	0,450
0,06	D05LA4	Y	0,250	0,315	0,375	0,410	0,420	0,420	0,360	0,300	0,315	0,340	0,350	0,350	0,395	0,400
0,09	D05LA4	Y	0,375	0,470	0,56	0,62	0,63	0,63	0,54	0,355	0,365	0,375	0,380	0,380	0,430	0,430
0,12	D05LA4	Y	0,51	0,63	0,76	0,83	0,85	0,81	0,59	0,370	0,385	0,410	0,420	0,420	0,455	0,410
0,18	D05LA4	Y	0,76	0,96	1,15	1,26	1,28	1,28	0,97	0,59	0,60	0,62	0,63	0,63	0,72	0,64
0,25	D05LA4	Y	1,05	1,31	1,57	1,72	1,75	1,74	1,28	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	1,00	0,88
0,06	D06LA4	Y	0,250	0,315	0,375	0,410	0,420	0,420	0,360	0,300	0,315	0,340	0,350	0,350	0,395	0,400
0,09	D06LA4	Y	0,375	0,470	0,56	0,62	0,63	0,63	0,54	0,355	0,365	0,375	0,380	0,38	0,430	0,430
0,12	D06LA4	Y	0,51	0,63	0,76	0,83	0,85	0,81	0,59	0,37	0,385	0,41	0,420	0,42	0,455	0,41
0,18	D06LA4	Y	0,76	0,96	1,15	1,26	1,28	1,28	0,97	0,59	0,60	0,62	0,63	0,63	0,72	0,64
0,25	D06LA4	Y	1,05	1,32	1,58	1,73	1,76	1,75	1,29	0,85	0,87	0,88	0,89	0,89	1,01	0,89
0,3	D07LA4	Y	1,27	1,59	1,9	2,0	2,1	2,1	1,81	1,25	1,27	1,29	1,30	1,30	1,47	1,47
0,37	D07LA4	Y	1,57	1,96	2,3	2,5	2,6	2,5	1,83	1,30	1,32	1,34	1,35	1,35	1,46	1,34
0,37	DHE08MA4	Y	1,47	1,83	2,2	2,4	2,4	2,4	2,1	1,18	1,19	1,2	1,2	1,2	1,36	1,36
0,55	DHE08LA4	Y	2,2	2,8	3,3	3,6	3,7	3,7	2,8	1,13	1,21	1,3	1,36	1,36	1,54	1,38
0,75	DHE08XA4	Y	3	3,8	4,5	4,9	5	5	4,2	1,68	1,75	1,83	1,88	1,88	2,2	2,2
0,75	DHE09SA4	Y	3	3,8	4,5	4,9	5	5	4,2	1,59	1,66	1,75	1,8	1,8	2,1	2,1
1,1	DHE09LA4	Y	4,3	5,4	6,5	7,2	7,3	7,3	6,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,9	2,9
1,5	DHE09XA4	Y	5,9	7,4	8,9	9,8	9,9	9,9	8,5	2,8	3,1	3,2	3,4	3,4	3,8	3,8
2,2	DHE09XA4C	Y	8,7	10,8	13	14,3	14,5	14,5	12,4	3,8	4,2	4,5	4,8	4,8	5,4	5,4
2,2	DHE11SA4	Y	8,7	10,8	13	14,3	14,5	14,5	12,4	3,6	3,9	4,4	4,6	4,6	5,2	5,3
3	DHE11MA4	Y	12	15	18	19,7	20	20	17,1	4,9	5,4	5,9	6,3	6,3	7,2	7,2
4	DHE11LA4	Y	15,9	19,8	23,5	26	26,5	26,5	22,5	6,5	7,2	7,9	8,4	8,4	9,5	9,5
5,5	DHE11LA4C	Y	21,5	27	32	35,5	36	36	30,5	8,1	9	10	10,7	10,7	12,1	12,1
5,5	DHE13MA4	Y	21,5	27	32	35,5	36	36	30,5	8,2	9,2	10,3	11	11	12,5	12,5
7,5	DHE13LA4	Y	29	36,5	44	48	49	49	42	11,2	12,6	14,1	15	15,1	17,1	17,1
9,5	DHE16MB4	Y	37	46,5	55	61	62	62	53	14,8	16,5	18,4	19,6	19,7	22,5	22,5
11	DHE16LB4	Y	42,5	53	64	70	71	71	61	17,2	19	21,5	22,5	22,5	25,5	25,5
15	DHE16XB4	Y	58	73	87	96	97	97	83	24	26,5	29,5	31	31	35	35,5
18,5	DHE18LB4	Y	72	90	108	118	120	120	102	25	28,5	32,5	35	35	39,5	40
22	DHE18XB4	Y	85	106	127	140	142	142	121	33,5	37	41	43,5	43,5	49,5	49,5
30	DHENF20LG4	Y	116	145	174	191	194	194	166	37	43	49,5	54	54	61	62
37	DHENF22SG4	Y	142	178	210	235	235	235	200	43	51	59	64	64	73	73
45	DHENF22MG4	Y	173	215	260	285	285	275	200	52	61	71	78	78	85	73
55	DHENF25MG4	Y	210	265	315	350	355	355	280	62	73	86	93	94	107	99
75	DHENF25MG4	Y	290	360	435	475	480	480	410	61	72	85	93	94	107	107

Ослабление поля для частот свыше 50 Гц, параметры обмотки для стандартного напряжения **400 В Y / 50 Гц**, класс нагревостойкости F.

- P номинальная мощность
- n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала якоря
- M допустимый момент нагрузки (S1-100 %) при эксплуатации с преобразователем частоты
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I ток нагрузки при эксплуатации с преобразователем частоты

При переключении двигателей со стандартной обмоткой с соединения звездой Δ-на соединение треугольником становится возможным их использование также с преобразователем частоты с питанием от однофазной сети. При этом значения вращающего момента и частоты, указанные в приведенной выше таблице, не меняются. При выборе преобразователя частоты необходимо, однако, учитывать, что по сравнению с соединением звездой ток увеличивается на коэффициент 1,73.

Значения тока нагрузки, указанные в таблице, служат в качестве ориентировочных значений для выбора типоразмера преобразователя частоты. Если момент нагрузки меньше значений, допустимых при 30-70 Гц, и используется преобразователь высокого качества (например, преобразователь VLT(r)), ток нагрузки уменьшится. С учетом этого при определенных обстоятельствах, особенно с более крупными двигателями, можно использовать преобразователь поменьше.

Двигатели

Эксплуатация с преобразователем частоты

Моменты вращения двигателя в диапазоне регулировки 5 Гц - 100 Гц, частота сети 50 Гц

P кВт	Тип	Схема соедине- ний	5 Гц	8,7 Гц	10 Гц	20 Гц	87 Гц	100 Гц	5 Гц	8,7 Гц	10 Гц	20 Гц	87 Гц	100 Гц
			M	M	M	M	M	M	M	I	I	I	I	I
			Нм	Нм	Нм	Нм	Нм	Нм	A	A	A	A	A	A
0,03	D04LA4	D	0,125	0,15	0,155	0,185	0,21	0,21	0,33	0,335	0,335	0,345	0,35	0,38
0,04	D04LA4	D	0,165	0,2	0,21	0,25	0,28	0,28	0,33	0,335	0,335	0,345	0,35	0,38
0,06	D04LA4	D	0,25	0,3	0,315	0,375	0,42	0,42	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,57
0,09	D04LA4	D	0,375	0,45	0,47	0,56	0,63	0,63	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,86
0,12	D04LA4	D	0,5	0,6	0,63	0,75	0,84	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,8
0,06	D05LA4	D	0,25	0,3	0,315	0,375	0,42	0,42	0,52	0,54	0,55	0,59	0,61	0,67
0,09	D05LA4	D	0,375	0,45	0,47	0,56	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,65	0,66	0,73
0,12	D05LA4	D	0,51	0,61	0,63	0,76	0,85	0,85	0,64	0,67	0,67	0,71	0,73	0,8
0,18	D05LA4	D	0,76	0,92	0,96	1,15	1,28	1,28	1,01	1,04	1,04	1,07	1,1	1,2
0,25	D05LA4	D	1,05	1,25	1,31	1,57	1,75	1,75	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,68
0,06	D06LA4	D	0,25	0,3	0,315	0,375	0,42	0,42	0,52	0,54	0,55	0,59	0,61	0,67
0,09	D06LA4	D	0,375	0,45	0,47	0,56	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,65	0,66	0,73
0,12	D06LA4	D	0,51	0,61	0,63	0,76	0,85	0,85	0,64	0,67	0,67	0,71	0,73	0,8
0,18	D06LA4	D	0,76	0,92	0,96	1,15	1,28	1,28	1,01	1,04	1,04	1,07	1,1	1,2
0,25	D06LA4	D	1,05	1,26	1,32	1,58	1,76	1,76	1,47	1,49	1,5	1,53	1,55	1,69
0,3	D07LA4	D	1,27	1,52	1,59	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,5
0,37	D07LA4	D	1,57	1,88	1,96	2,3	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,6
0,37	DHE08MA4	D	1,47	1,76	1,83	2,2	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3
0,55	DHE08LA4	D	2,2	2,6	2,8	3,3	3,7	3,7	1,95	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6
0,75	DHE08XA4	D	3	3,6	3,8	4,5	5	5	3	3,1	3,1	3,2	3,3	3,6
0,75	DHE09SA4	D	3	3,6	3,8	4,5	5	5	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	3,5
1,1	DHE09LA4	D	4,3	5,2	5,4	6,5	7,3	7,3	3,8	4	4	4,2	4,5	4,9
1,5	DHE09XA4	D	5,9	7,1	7,4	8,9	9,9	9,9	4,6	5	5,1	5,5	5,9	6,4
2,2	DHE09XA4C	D	8,7	10,4	10,8	13	14,5	14,5	6,7	7,1	7,2	7,8	8,3	9,1
2,2	DHE11SA4	D	8,7	10,4	10,8	13	14,5	14,5	6,2	6,7	6,8	7,5	8	8,8
3	DHE11MA4	D	12	14,3	15	18	20	20	8,4	9,1	9,3	10,3	11	12
4	DHE11LA4	D	15,9	19	19,8	23,5	26,5	26,5	11,9	12,6	12,8	13,9	14,6	16
5,5	DHE11LA4C	D	21,5	25,5	27	32	36	36	14,2	15,6	15,9	17,8	19,1	21
5,5	DHE13MA4	D	21,5	25,5	27	32	36	36	14,1	15,5	15,8	17,7	19,1	21
7,5	DHE13LA4	D	29	35	36,5	44	49	49	19,3	21,5	22	24,5	26,5	29
9,5	DHE16MB4	D	37	44,5	46,5	55	62	62	26	28	29	32	34,5	37,5
11	DHE16LB4	D	42,5	51	53	64	71	71	30	32,5	33	36,5	39	43
15	DHE16XB4	D	58	70	73	87	97	97	41,5	45	46	51	54	59
18,5	DHE18LB4	D	72	86	90	108	120	120	43,5	48	49,5	56	61	67
22	DHE18XB4	D	85	102	106	127	142	142	58	63	64	71	76	83
30	DHENF20LG4	D	116	139	145	174	194	194	168	64	72	74	86	94
37	DHENF22SG4	D	142	171	178	210	235	235	205	75	85	87	101	111
45	DHENF22MG4	D	173	205	215	260	285	285	205	90	102	106	123	136
55	DHENF25MG4	D	210	255	265	315	355	355	290	107	122	126	148	163
75	DHENF25MG4	D	290	345	360	435	480	480	420	105	121	125	147	163

Ослабление поля для частот свыше 87 Гц, параметры обмотки для напряжения **230 В Δ / 50 Гц** ($U_{max} = 400 \text{ В } \Delta / 87 \text{ Гц}$), класс нагревостойкости F.

- P номинальная мощность
- n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала якоря
- M допустимый момент нагрузки (S1-100 %) при эксплуатации с преобразователем частоты
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I ток нагрузки при эксплуатации с преобразователем частоты

Значения тока нагрузки, указанные в таблице, служат в качестве ориентировочных значений для выбора типоразмера преобразователя частоты. Если момент нагрузки меньше значений, допустимых при 30-100 Гц, и используется преобразователь высокого качества, ток нагрузки уменьшится. С учетом этого при определенных обстоятельствах, особенно с более крупными двигателями, можно использовать меньший преобразователь.

Моменты вращения двигателя в диапазоне регулировки 6 Гц - 84 Гц, частота сети 60 Гц

P кВт	Тип	Схема соедине- ний	6 Гц	12 Гц	24 Гц	36 Гц	60 Гц	72 Гц	84 Гц	6 Гц	12 Гц	24 Гц	36 Гц	60 Гц	72 Гц	84 Гц
			М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	М Нм	l А	l А	l А	l А	l А
0,03	D04LA4	Y	0,115	0,140	0,165	0,180	0,180	0,180	0,150	0,176	0,178	0,180	0,185	0,180	0,205	0,205
0,04	D04LA4	Y	0,145	0,180	0,215	0,235	0,230	0,230	0,180	0,176	0,178	0,180	0,185	0,180	0,205	0,190
0,06	D04LA4	Y	0,220	0,275	0,325	0,355	0,350	0,350	0,300	0,275	0,275	0,280	0,290	0,280	0,320	0,320
0,09	D04LA4	Y	0,330	0,410	0,485	0,53	0,520	0,520	0,445	0,400	0,400	0,400	0,415	0,400	0,455	0,455
0,12	D04LA4	Y	0,445	0,55	0,65	0,71	0,70	0,63	0,465	0,410	0,415	0,420	0,435	0,420	0,435	0,415
0,06	D05LA4	Y	0,220	0,275	0,325	0,355	0,350	0,350	0,300	0,280	0,295	0,315	0,330	0,320	0,365	0,365
0,09	D05LA4	Y	0,330	0,410	0,485	0,53	0,520	0,520	0,445	0,335	0,340	0,350	0,360	0,350	0,395	0,400
0,12	D05LA4	Y	0,445	0,55	0,65	0,71	0,70	0,70	0,53	0,345	0,36	0,375	0,395	0,38	0,43	0,385
0,18	D05LA4	Y	0,67	0,83	0,99	1,08	1,06	1,06	0,87	0,54	0,56	0,58	0,60	0,58	0,66	0,64
0,25	D05LA4	Y	0,92	1,14	1,36	1,48	1,45	1,45	1,15	0,78	0,79	0,8	0,83	0,8	0,91	0,85
0,06	D06LA4	Y	0,22	0,275	0,325	0,355	0,35	0,35	0,3	0,28	0,295	0,315	0,330	0,32	0,365	0,365
0,09	D06LA4	Y	0,33	0,41	0,485	0,53	0,52	0,52	0,445	0,335	0,34	0,35	0,360	0,35	0,395	0,4
0,12	D06LA4	Y	0,445	0,55	0,65	0,71	0,70	0,70	0,53	0,345	0,36	0,375	0,395	0,38	0,43	0,385
0,18	D06LA4	Y	0,67	0,83	0,99	1,08	1,06	1,06	0,87	0,54	0,56	0,58	0,60	0,58	0,66	0,64
0,25	D06LA4	Y	0,92	1,14	1,36	1,48	1,45	1,45	1,15	0,78	0,79	0,8	0,83	0,8	0,91	0,85
0,3	D07LA4	Y	1,12	1,38	1,65	1,80	1,76	1,76	1,5	1,18	1,19	1,20	1,24	1,2	1,36	1,36
0,37	D07LA4	Y	1,37	1,69	2,0	2,2	2,1	2,1	1,64	1,24	1,25	1,26	1,30	1,26	1,43	1,28
0,55	D08MA4	Y	1,98	2,4	2,9	3,1	3,1	3,1	2,4	1,29	1,36	1,44	1,51	1,47	1,66	1,55
0,75	DHE08XA4	Y	2,4	3,1	3,7	4,1	4,1	4,1	3,7	1,45	1,5	1,56	1,6	1,6	1,78	1,81
0,75	DHE09SA4	Y	2,4	3,1	3,7	4,1	4,1	4,1	3,7	1,34	1,43	1,53	1,6	1,6	1,78	1,81
1,10	DHE09LA4	Y	3,6	4,5	5,4	5,9	6	6	5,4	1,85	1,99	2,2	2,2	2,2	2,5	2,6
1,50	DHE09XA4	Y	4,9	6,1	7,3	8,1	8,2	8,2	7,3	2,4	2,6	2,8	3	3	3,3	3,4
2,2	DHE09XA4C	Y	7,2	9	10,8	11,8	12	12	10,8	3,5	3,7	3,9	4	4	4,5	4,5
2,2	DHE11SA4	Y	7,2	9	10,8	11,8	12	12	10,8	3,1	3,5	3,8	4	4	4,5	4,5
3,0	DHE11MA4	Y	9,9	12,3	14,8	16,2	16,5	16,5	14,8	4,2	4,7	5,2	5,5	5,5	6,1	6,3
4,0	DHE11LA4	Y	13	16,2	19,5	21	21,5	21,5	19,5	5,6	6,2	6,9	7,3	7,3	8,1	8,3
5,5	DHE11LA4C	Y	18	22,5	27	29,5	30	30	27	7	7,8	8,6	9,2	9,2	10,2	10,4
5,5	DHE13MA4	Y	18	22,5	27	29,5	30	30	27	7,3	8,1	9,1	9,7	9,7	10,8	11
7,5	DHE13LA4	Y	24	30	36	40	40,5	40,5	36	9,9	11	12,3	13,1	13,2	14,7	15
9,2	DHE16MB4	Y	30	37,5	45	49	50	50	45	12,8	14,1	15,5	16,4	16,5	18,3	18,7
11,0	DHE16LB4	Y	35	44	53	58	59	59	53	15	16,6	18,4	19,5	19,6	22	22,5
15,0	DHE16XB4	Y	48,5	60	72	80	81	81	72	21	23	25,5	27	27	30	31
18,5	DHE18LB4	Y	60	75	90	98	100	100	90	22	25,5	29	31	31	34,5	35,5
22	DHE18XB4	Y	70	88	106	116	118	118	106	29,5	32,5	36	38,5	38,5	43	43,5

Ослабление поля для частот свыше 60 Гц, параметры обмотки для стандартного напряжения **460 В Y / 60 Гц**, класс нагревостойкости F.

- P номинальная мощность
- n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала якоря
- M допустимый момент нагрузки (S1-100 %) при эксплуатации с преобразователем частоты
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- l ток нагрузки при эксплуатации с преобразователем частоты

При переключении двигателей со стандартной обмоткой с соединения звездой на соединение треугольником становится возможным их использование также с преобразователем частоты с питанием от однофазной сети. При этом значения вращающего момента и частоты, указанные в приведенной выше таблице, не меняются. При выборе преобразователя частоты необходимо, однако, учитывать, что по сравнению с соединением звездой ток увеличивается на коэффициент 1,73.

Значения тока нагрузки, указанные в таблице, служат в качестве ориентировочных значений для выбора типоразмера преобразователя частоты. Если момент нагрузки меньше значений, допустимых при 36-84 Гц, и используется преобразователь высокого качества, ток нагрузки уменьшится. С учетом этого при определенных обстоятельствах, особенно с более крупными двигателями, можно использовать меньший преобразователь.

Двигатели

Эксплуатация с преобразователем частоты

Моменты вращения двигателя в диапазоне регулировки 6 Гц - 120 Гц, частота сети 60 Гц

P кВт	Тип	Схема соедине- ний	6 Гц	12 Гц	24 Гц	36 Гц	104 Гц	120 Гц	6 Гц	12 Гц	24 Гц	36 Гц	104 Гц	120 Гц
			M Нм	M Нм	M Нм	M Нм	M Нм	M Нм	M Нм	I А	I А	I А	I А	I А
0,03	D04LA4	D	0,105	0,13	0,155	0,18	0,17	0,17	0,245	0,25	0,26	0,325	0,26	0,29
0,04	D04LA4	D	0,145	0,18	0,215	0,235	0,23	0,23	0,28	0,28	0,28	0,325	0,28	0,305
0,06	D04LA4	D	0,22	0,275	0,325	0,355	0,35	0,35	0,455	0,465	0,48	0,5	0,485	0,54
0,09	D04LA4	D	0,33	0,41	0,485	0,53	0,52	0,52	0,72	0,73	0,74	0,72	0,75	0,82
0,12	D04LA4	D	0,445	0,55	0,65	0,71	0,7	0,65	0,63	0,65	0,67	0,75	0,68	0,7
0,06	D05LA4	D	0,22	0,275	0,325	0,355	0,35	0,35	0,48	0,51	0,55	0,57	0,56	0,61
0,09	D05LA4	D	0,33	0,41	0,485	0,53	0,52	0,52	0,58	0,59	0,61	0,63	0,61	0,67
0,12	D05LA4	D	0,445	0,55	0,65	0,71	0,7	0,7	0,6	0,62	0,65	0,68	0,66	0,73
0,18	D05LA4	D	0,67	0,83	0,99	1,08	1,06	1,06	0,93	0,96	1	1,04	1,01	1,11
0,25	D05LA4	D	0,92	1,14	1,36	1,48	1,45	1,45	1,34	1,36	1,38	1,43	1,39	1,53
0,06	D06LA4	D	0,22	0,275	0,325	0,355	0,35	0,35	0,48	0,51	0,55	0,57	0,56	0,61
0,09	D06LA4	D	0,33	0,41	0,485	0,53	0,52	0,52	0,58	0,59	0,61	0,63	0,61	0,67
0,12	D06LA4	D	0,445	0,55	0,65	0,71	0,7	0,7	0,6	0,62	0,65	0,68	0,66	0,73
0,18	D06LA4	D	0,67	0,83	0,99	1,08	1,06	1,06	0,93	0,96	1	1,04	1,01	1,11
0,25	D06LA4	D	0,92	1,14	1,36	1,48	1,45	1,45	1,34	1,36	1,38	1,43	1,39	1,53
0,3	D07LA4	D	1,12	1,38	1,65	1,8	1,76	1,76	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,3
0,37	D07LA4	D	1,37	1,69	2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4
0,55	D08MA4	D	1,98	2,4	2,9	3,1	3,1	3,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,6	2,8
0,75	DHE08XA4	D	2,4	3,1	3,7	4,1	4,1	4,1	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	3,1
0,75	DHE09SA4	D	2,4	3,1	3,7	4,1	4,1	4,1	2,4	2,5	2,7	2,8	2,8	3,1
1,1	DHE09LA4	D	3,6	4,5	5,4	5,9	6	6	3,2	3,5	3,8	3,9	3,9	4,3
1,5	DHE09XA4	D	4,9	6,1	7,3	8,1	8,2	8,2	4,2	4,5	4,9	5,1	5,2	5,7
2,2	DHE09XA4C	D	7,2	9	10,8	11,8	12	12	5,7	6,1	6,6	6,9	7	7,7
2,2	DHE11SA4	D	7,2	9	10,8	11,8	12	12	5,4	5,9	6,5	6,9	7	7,7
3	DHE11MA4	D	9,9	12,3	14,8	16,2	16,5	16,5	7,4	8,1	9	9,5	9,6	10,5
4	DHE11LA4	D	13	16,2	19,5	21	21,5	21,5	10,7	11,4	12,2	12,6	12,7	13,9
5,5	DHE11LA4C	D	18	22,5	27	29,5	30	30	12,4	13,8	15,4	16,4	16,5	18,1
5,5	DHE13MA4	D	18	22,5	27	29,5	30	30	12,6	14,1	15,7	16,7	16,9	18,5
7,5	DHE13LA4	D	24	30	36	40	40,5	40,5	17,1	19,1	21,5	23	23	25,5
9,5	DHE16LB4	D	30,5	38	45,5	50	51	51	21,5	24	27	28,5	29	31,5
11	DHE16LB4	D	35	44	53	58	59	59	26	29	32	34	34	37,5
15	DHE16XB4	D	48,5	60	72	80	81	81	36,5	40	44	46,5	47	52
18,5	DHE18LB4	D	60	75	90	98	100	100	38	43,5	49,5	54	54	60
22	DHE18XB4	D	70	88	106	116	118	118	51	56	63	67	67	74

Ослабление поля для частот свыше 87 Гц, параметры обмотки для стандартного напряжения **265 В Δ / 60 Гц** ($U_{max} = 460 \text{ В } \Delta / 104 \text{ Гц}$), класс нагревостойкости F.

- P номинальная мощность
- n ориентировочное значение номинальной частоты вращения вала ротора
- M допустимый момент нагрузки (S1-100 %) при эксплуатации с преобразователем частоты
- M_N номинальный вращающий момент вала ротора
- I ток нагрузки при эксплуатации с преобразователем частоты

Значения тока нагрузки, указанные в таблице, служат в качестве ориентировочных значений для выбора типоразмера преобразователя частоты. Если момент нагрузки меньше значений, допустимых при 36-120 Гц, и используется преобразователь высокого качества, ток нагрузки уменьшится. С учетом этого при определенных обстоятельствах, особенно с более крупными двигателями, можно использовать меньший преобразователь.

Рекомендации по выполнению расчетов

При нагрузках, требующих постоянного момента во всем диапазоне скоростей вращения, например, в подъемных механизмах и транспортерах, при выборе двигателя необходимо ориентироваться на момент, необходимый при минимальной рабочей скорости. Кроме того, следует учитывать возможное уменьшение момента вращения в области ослабления поля.

Для нагрузок, требующих квадратичных моментов в диапазоне скоростей вращения, например, для насосов и вентиляторов, при выборе двигателя необходимо ориентироваться на момент, необходимый при максимальной рабочей скорости. Ослабление поля не допускается.

Мощность двигателя зависит от частоты. Ее можно приблизительно рассчитать на основе вращающего момента M в Нм, частоты 50 или 60 Гц, частоты вращения n и частоты f в Гц с помощью формулы

$$P = M \times n / 9550 \times f / 50$$

или

$$P = M \times n / 9550 \times f / 60$$

(результат в кВт).

При использовании преобразователя частоты в сочетании с датчиком импульсов при остановке в качестве удерживающего момента развивается полный номинальный момент (при длительном удержании требуется внешний вентилятор). Для точного удержания в определенном положении, а также в целях безопасности во многих случаях, однако, не следует отказываться от установки механического тормоза.

Для тепловой защиты обмотки двигателя при эксплуатации с преобразователем частоты настоятельно рекомендуется использовать термисторы (поставляются за дополнительную плату для двигателей всех типоразмеров).

Увеличение моментов вращения при сокращении длительности включения

При сокращении длительности включения момент в нижнем диапазоне частот (до переходной частоты ослабления поля) увеличивается на коэффициенты, указанные в следующей таблице:

Длительность включения	Момент двигателя при сокращении длительности включения	Увеличение требуемого тока (приблизительное значение)
100 %	-	-
60 %	1,15 x S1- момент	1,15 x S1- ток
40 %	1,30 x S1- момент	1,30 x S1- ток
25 %	1,45 x S1- момент	1,45 x S1- ток
15 %	1,60 x S1- момент	1,60 x S1- ток

Кратковременная перегрузка с коэффициентом 1,6, например, для пуска с низкой частотой вращения, является допустимой. Увеличение момента вращения в диапазоне ослабления поля путем сокращения длительности включения возможно только с ограничениями. Момент 1,6 x S1, как правило, не достигается.

Увеличение момента вращения с помощью принудительной вентиляции

При использовании внешнего вентилятора нет необходимости уменьшать момент вращения S1 в нижнем диапазоне частот (ниже 30 Гц), так как двигатель с принудительной вентиляцией может создавать номинальный момент 50 или 60 Гц во всем диапазоне частот до переходной частоты ослабления поля.

За счет комбинации принудительной вентиляции и сокращения длительности включения при использовании преобразователя частоты высококачественному можно получить момент 160 % при 50 или 60 Гц от удержания до переходной частоты ослабления поля.

Принудительная вентиляция поставляется только начиная с типоразмера двигателя D08 (см. главу 16 «Вентилятор принудительного охлаждения»). Во многих случаях, выбрав двигатель большего типоразмера без принудительной вентиляции, удастся найти более экономичное решение.



Двигатели

Эксплуатация с преобразователем частоты

Функция экономии энергии

За счет снижения напряжения при частичной нагрузке преобразователи частоты высококачественный преобразователь частоты переменного тока позволяют добиться уменьшения тока двигателя и тем самым улучшения КПД. Эта функция преобразователя повторяет принцип действия "устройств экономии энергии", предлагаемых на рынке.

Генераторный режим

При использовании, например, в подъемных приводах, требуются генераторные моменты вращения (тормозные моменты). С помощью преобразователей частоты высококачественный преобразователь частоты переменного тока значения моментов вращения двигателя, указанные в таблицах, могут быть достигнуты также в генераторном режиме. Увеличение моментов при сокращении длительности включения допускается также в генераторном режиме.

Рекомендации по эксплуатации преобразователей частоты других производителей

Предполагается, что преобразователь частоты вырабатывает ток двигателя без гармонических составляющих. Гармонические колебания, создаваемые некоторыми преобразователями частоты старой конструкции, установленными в двигателе, приводят к дополнительным потерям и тем самым уменьшают допустимый момент во всем диапазоне частот примерно на 10 %. Кроме того, существует опасность повреждения редуктора за счет колебаний.

Эксплуатация при частоте ниже 5 Гц без датчика импульсов возможна только при использовании преобразователей частоты с современными способами регулирования. При использовании преобразователей частоты без регулирования частоты и напряжения в зависимости от нагрузки из-за увеличения потребления тока двигателем необходимо уменьшить вращающий момент ниже примерно 10 Гц, особенно при использовании небольших двигателей (D04-D..09) и даже при использовании внешнего вентилятора или уменьшении продолжительности включения. Электродинамический режим возможен только при определенных обстоятельствах.



Двигатели Взрывозащита

Описанные в этом каталоге мотор-редукторы пригодны для использования во взрывоопасных областях зон 1, 2, 21 и 22. Для получения **Заявления о соответствии требованиям стандартов ЕС** необходимо направить запрос; такое заявление основано на „Оценке опасности воспламенения“, имеющейся в одной из упомянутых инстанций (РТВ). Вид защиты от воспламенения соответствующих **двигателей** определяется в соответствии с зоной, в которой они будут использоваться и режимом эксплуатации (например, эксплуатация с преобразователем). В отличие от обычного исполнения, представленного в этом каталоге, двигатели изготавливаются крупнее или, - при взрывозащите с применением взрывонепроницаемой оболочки – совершенно иначе. Система агрегатирования, представленная в разделе 3, в подавляющем большинстве случаев, однако, позволяет сохранить типоразмеры редукторов и присоединительные размеры, указанные в этом каталоге.

ATEX

Аббревиатура **ATEX** составлена из выражения **Atmosphères explosibles** (взрывоопасная газовая среда). Обозначения **95** и **137** основываются на новой нумерации статей первого договора о создании ЕС. **ATEX 95:** Директива 94/9/EG по приведению в соответствие законодательных актов государств-участников ЕС по устройствам и системам защиты для использования по назначению во взрывоопасных зонах; обязательна к **исполнению** с 01.07.2003 **ATEX 137:** Директива 1999/92/EG о минимальных предписаниях для улучшения защиты здоровья и безопасности работников, для которых может создаваться опасность во взрывоопасной атмосфере; обязательна для **эксплуатации** новых установок с 01.07.2003 и для приведения в соответствие правил эксплуатации существующих установок с 01.07.2006.

„Указания по эксплуатации взрывозащищенных мотор-редукторов см. в BA170...“

Варианты поставки

Типовой ряд	Вид защиты двигателя от воспламенения	Зона	Класс температуры T3	Класс температуры T4	Макс.температура поверхности 120°C	Макс.температура поверхности <160°C
DXE	II 2 G Ex e II T3	1	X			
DXD	II 2 G Ex d(e) IIC T4	1	X	X		
DXN	II 3 G Ex nA II T3	2	X			
DXC	II 2 D Ex tD A21 T<160°C	21				X
DXC	II 2 D Ex tD A21 T 120°C	21			X	
DXS	II 3 D Ex tD T<160°C	22				X
DXE	II 2 G Ex e II T3 / II 2D Ex tD A21 T 120°C	1 и 21	X		X	
DXD	II 2 G Ex de IIC T4 / II 2 DT 120°C	1 и 21	X	X	X	
DXS	II 3 G Ex nA II T3 / II 3 D Ex tD T<160°C	2 и 22	X			X

Двигатели

Взрывозащита

Редукторы с неэлектрической защитой от взрыва

С 01.07.2003 разрешается использовать только то механическое оборудование („устройства“), которое отвечает требованиям АTEX 95. В АTEX и Постановлении о взрывозащите (ExVO) определено: „Устройствами считаются машины, оборудование, стационарные или переносные приспособления, элементы управления и оснащения, а также сигнальные системы и системы предупреждения, которые - по отдельности или в комбинации - предназначены для выработки, передачи, хранения, измерения, регулировки и преобразования энергий и для обработки материалов и которые обнаруживают собственные потенциальные источники воспламенения, и которые тем самым могут стать причиной взрыва.“ Это определение действительно также для редукторной части мотор-редуктора; а также для приводимых в движение перерабатывающих машин и установок, если они установлены во взрывоопасных зонах. В отношении приводимой в движение машины изготовитель для получения **„Свидетельства о соответствии требованиям стандартов“** должен произвести **„Оценку опасности воспламенения“** и подтвердить результат документом; эта задача упрощается, если в отношении компонента „мотор-редуктор“ была произведена своя оценка. Такая оценка может быть выполнена даже в соответствии лишь с одними требованиями АTEX; однако „предположительное воздействие“ говорит в пользу изделия, если в основе лежит стандарт или проект стандарта.

При совпадении осложняющих краевых условий, например, температура помещения > 40° С, скорость вращения > 1500 об/мин, вертикальное расположение моторной части, класс температуры Т4) в верхнем диапазоне мощности могут быть ограничения по выбору редуктора.

Для оценки редуктора Bauer среди прочих были использованы следующие стандарты / проекты стандартов:

EN 1127	Взрывозащита; основные положения и методика
EN 13463	Неэлектрические устройства для использования во взрывоопасных зонах
EN 13463-1	Основные положения
EN 13463-5	Конструктивная безопасность
EN 13463-8	Жидкостная оболочка



Двигатели Взрывозащита

Регулировка частоты вращения через преобразователь

Зона	Категория	Поставка Защита от возгорания с помощью тетраметилсвинца как единственного средства защиты	Преобразователь отдельно	Преобразователь установлен
1	2G	II 2G Ex de IIC T4	Мощность до 45 кВт	
2	3G	II 3G Ex nA T3	Мощность до 30 кВт	Мощность до 7,5 кВт
21	2D	II 2D Ex tD A21 T<160°C	Мощность до 30 кВт	
22	3D	II 3D Ex tD T <160°C	Мощность до 30 кВт	Мощность до 7,5 кВт
1 и 21	2G/D	II 2 G Ex de IIC T4 / II 2 DT 120°C	Мощность до 45 кВт	-

Двигатели с видами защиты от воспламенения „nA“ и „e“ должны проходить испытание вместе с преобразователем как единое целое.

При **виде взрывозащиты „e“** таким испытанием должно быть испытание модели, проводимое указанной инстанцией (EN 60079-14). Эта комбинация фирмой Bauer не поставляется.

При **видах взрывозащиты „nA“** успех испытания подтверждается изготовителем в заявлении о соответствии требованиям стандартов (EN 60079-15).

В случае с двигателями с **видами взрывозащиты „d“ и „de“ для классов температуры до T4** нет необходимости производить совместную проверку двигателя и преобразователя; температура поверхности, имеющая решающее значение для взрывозащиты, проверяется с помощью контрольного устройства TMS (EN 60079-14).

При **виде взрывозащиты „tD“** температура поверхности, имеющая решающее значение для защиты от взрыва, проверяется с помощью контрольного устройства TMS; проверка соединения двигателя и преобразователя не требуется (EN 61241-1).

Для эксплуатации вместе с преобразователями частоты можно использовать только двигатели, на которых контроль температуры производится с помощью термометрического датчика с позистором!



Двигатели

Взрывозащита

Технические параметры двигателей с защитой типа "повышенная безопасность"

II 2G Ex e II T3 2p = 4, 50 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (400 В)	Схема соединения	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Свидетельство ЕС о прохождении испытания модели	T1	T2	T3	T4
кВт		об/мин	Нм	A							с	с	с	с
0,12	DXE06LA4	1350	0,85	0,42	Y	0,73	3,4	2,2	2,2	PTB 08 ATEX 3048-BI.01	160	160	160	40
0,18	DXE06LA4	1350	1,28	0,63	Y	0,7	3,4	2,3	2,4	PTB 08 ATEX 3048-BI.02	50	50	50	19
0,25	DXE06LA4	1350	1,75	0,88	Y	0,69	3,3	2,3	2,3	PTB 08 ATEX 3048-BI.03	30	30	30	0
0,37	DXE08MA4	1400	2,5	1,08	Y	0,73	4,7	2,3	2,6	PTB 08 ATEX 3049-BI.09	25	25	25	0
0,55	DXE08MA4	1400	3,8	1,6	Y	0,75	4,2	2,1	2,3	PTB 08 ATEX 3049-BI.02	21	21	21	0
0,75	DXE08LA4	1400	5,1	2	Y	0,76	4,6	2,2	2,5	PTB 08 ATEX 3049-BI.03	16	16	16	0
1,1	DXE09SA4	1400	7,5	2,8	Y	0,78	5,1	2,3	2,7	PTB 08 ATEX 3050-BI.02	17	17	17	0
1,5	DXE09LA4	1400	10,2	3,6	Y	0,8	5,4	2,4	2,8	PTB 08 ATEX 3050-BI.03	12	12	12	0
2,2	DXE11SA4	1420	14,8	5,1	Y	0,82	6,2	2,2	2,9	PTB 08 ATEX 3051-BI.02	12	12	12	0
3	DXE11MA4	1420	20,2	6,5	Δ	0,85	6,3	2,2	2,8	PTB 08 ATEX 3051-BI.03	11	11	11	0
4	DXE11LA4	1420	26,5	8,7	Δ	0,81	7,8	2,9	3,6	PTB 08 ATEX 3051-BI.04	9	9	9	0
5,5	DXE13LA4	1460	36	11,9	Δ	0,8	8,1	3,2	3,5	PTB 08 ATEX 3052-BI.02	13	13	12	0
7,5	DXE16MB4	1460	49	15,2	Δ	0,84	6,9	2,5	2,7	PTB 08 ATEX 3053-BI.01	16	16	15	0
9,5	DXE16LB4	1460	64	19,1	Δ	0,84	8	2,7	2,8	PTB 08 ATEX 3053-BI.02	14	14	9	0
11	DXE16XB4	1460	71	22	Δ	0,84	8,1	3	3,1	PTB 08 ATEX 3053-BI.04	12	12	10	0

II 2G Ex e II T3 2p = 4, 60 Гц

P	Тип	n	M _N	I _N (440 В)	Схема соединения	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Свидетельство ЕС о прохождении испытания модели	T1	T2	T3	T4
кВт		об/мин	Нм	A							с	с	с	с
0,12	DXE06LA4	1660	0,7	0,37	Y	0,73	3,9	2,4	2,4	PTB 08 ATEX 3048-BI.05	160	160	160	40
0,18	DXE06LA4	1660	1,06	0,57	Y	0,7	3,8	2,6	2,7	PTB 08 ATEX 3048-BI.04	50	50	50	19
0,25	DXE06LA4	1660	1,45	0,8	Y	0,69	3,6	2,5	2,5	PTB 08 ATEX 3048-BI.06	30	30	30	0
0,37	DXE08MA4	1680	2	0,98	Y	0,73	5,1	2,5	2,9	PTB 08 ATEX 3049-BI.10	25	25	25	0
0,55	DXE08MA4	1680	3,1	1,45	Y	0,75	4,6	2,3	2,5	PTB 08 ATEX 3049-BI.05	21	21	21	0
0,75	DXE08LA4	1680	4,2	1,82	Y	0,76	5	2,4	2,7	PTB 08 ATEX 3049-BI.06	16	16	16	0
1,1	DXE09SA4	1710	6,2	2,5	Y	0,78	5,6	2,5	3	PTB 08 ATEX 3050-BI.04	17	17	17	0
1,5	DXE09LA4	1710	8,5	3,3	Y	0,8	5,9	2,6	3,1	PTB 99 ATEX 3272-BI.05	12	12	12	0
2,2	DXE11SA4	1710	12,2	4,6	Y	0,82	6,8	2,4	3,2	PTB 08 ATEX 3051-BI.05	12	12	12	0
3	DXE11MA4	1710	16,7	5,9	Δ	0,85	6,9	2,4	3,1	PTB 08 ATEX 3051-BI.06	11	11	11	0
4	DXE11LA4	1710	22	7,9	Δ	0,81	8,4	3,2	3,9	PTB 09 ATEX 3051-BI.07	9	9	9	0
5,5	DXE13LA4	1760	30	10,7	Δ	0,8	8,6	3,5	3,8	PTB 08 ATEX 3052-BI.03	13	13	12	0
7,5	DXE16MB4	1760	40,5	13,8	Δ	0,84	7,6	2,7	3	PTB 08 ATEX 3053-BI.05	16	16	15	0
9,5	DXE16LB4	1760	53	17,3	Δ	0,84	8,2	3	3,1	PTB 08 ATEX 3053-BI.06	14	14	9	0
11	DXE16XB4	1760	59	19,8	Δ	0,84	8,7	3,3	3,4	PTB 08 ATEX 3053-BI.08	12	12	10	0

Двигатели

Взрывозащита

Технические характеристики двигателей с классом защиты от возгорания „герметичная оболочка“

Ex d(e) IIC T4 2p=4 50 Гц односкоростной

P кВт	Тип	n об/мин	M _N Нм	I _N (400 В) А	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Сертификат ЕС о типовом испыта- нии модели
0,25	DNFXD07K0D4	1350	1,74	0,7	Y	0,8	3,5	2	2,5	09 ATEX 1050X
0,37	DNFXD07L0D4	1350	2,6	0,95	Y	0,8	3,6	2,2	2,6	09 ATEX 1050X
0,55	DNFXD08K0D4	1400	3,8	1,36	Y	0,8	3,8	2	2,3	09 ATEX 1051X
0,75	DNFXD08L0D4	1400	5,1	1,83	Y	0,79	4,2	2,1	2,5	09 ATEX 1051X
1,1	DNFXD09L1D4	1400	7,5	2,5	Y	0,84	4,8	2,1	2,5	09 ATEX 1051X
1,5	DNFXD09L2D4	1400	10,2	3,2	Y	0,84	5	2,3	2,7	09 ATEX 1051X
2,2	DNFXD10L1D4	1400	14,8	5	Y	0,8	5,4	2,4	2,8	09 ATEX 1051X
3	DNFXD10L2D4	1400	20,2	6,6	Y	0,82	5,5	2,3	2,7	09 ATEX 1051X
4	DNFXD11M0D4	1420	26,6	8,1	Y	0,84	6,8	2,7	3,2	09 ATEX 1051X
5,5	DNFXD13S0D4	1420	36,5	10,7	Y	0,86	6,2	2,5	2,7	09 ATEX 1051X
7,5	DNFXD13M0D4	1420	50	14,3	Y	0,86	6,5	2,7	2,8	09 ATEX 1051X
11	DNFXD16M0D4	1460	72	21	Δ	0,85	6,6	2,5	2,8	09 ATEX 1051X
15	DNFXD16L0D4	1460	98	28	Δ	0,86	6,5	2,8	3,1	09 ATEX 1051X
18,5	DNFXD18M0D4	1460	121	35	Δ	0,84	6,6	2,9	3	09 ATEX 1052X
22	DNFXD18L0D4	1460	144	41	Δ	0,85	6,9	3	3	09 ATEX 1052X
30	DNFXD20L0D4	1460	196	53	Δ	0,88	6,8	2,6	2,9	09 ATEX 1053X
37	DNFXD22S0D4	1460	241	65	Δ	0,89	6,7	2,7	2,6	09 ATEX 1051X
45	DNFXD22M0D4	1460	292	78	Δ	0,89	6,5	2,7	2,6	09 ATEX 1051X

Exd(e) IIC T4 2p = 4 50Гц

P кВт	Тип	n об/ мин	M _N Нм	I _N (400В) А	η (100% - нагрузка)	η (75% - нагрузка)	η (50%-- нагрузка)	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Сертификат ЕС о типовом испыта- нии модели
0,75	DNFXD08L0H4	1445	5	1,71	IE2	81,0%		Y	0,78	6,8	3,2	4,2	09 ATEX 1051X
1,1	DNFXD09L1H4	1455	7,2	2,4	IE2	82,7%		Y	0,8	6,8	2,4	3,1	09 ATEX 1051X
1,5	DNFXD09L2H4	1450	9,9	3,2	IE2	84,0%		Y	0,81	6,9	2,5	3,2	09 ATEX 1051X
2,2	DNFXD10L1H4	1450	14,5	4,4	IE2	85,5%		Y	0,84	7,3	2,9	3,3	09 ATEX 1051X
3	DNFXD10L2H4	1450	18,8	6	IE2	86,6%		Y	0,84	7,4	3,1	3,6	09 ATEX 1051X
4	DNFXD11M0H4	1460	26,2	7,9	IE2	87,6%		Y	0,83	7,2	3	3,4	09 ATEX 1051X
5,5	DNFXD13S0H4	1460	36	10,5	IE2	88,6%		Y	0,85	7,1	3,2	3,5	09 ATEX 1051X
7,5	DNFXD13M0H4	1460	49	14,1	IE2	89,5%		Y	0,86	7,4	3,1	3,3	09 ATEX 1051X
11	DNFXD16M0H4	1470	71	20,5	IE2	90,6%		Δ	0,85	7,1	2,8	3,1	09 ATEX 1051X
15	DNFXD16L0H4	1470	97	28,5	IE2	91,3%		Δ	0,83	7,4	3	3,3	09 ATEX 1051X
18,5	DNFXD18M0H4	1470	120	35	IE2	91,9%		Δ	0,83	7,4	3,3	3,4	09 ATEX 1052X
22	DNFXD18L0H4	1470	143	41,5	IE2	92,3%		Δ	0,83	7,3	3,3	3,3	09 ATEX 1052X
30	DNFXD20L0H4	1470	195	55	IE2	92,9%		Δ	0,85	7,6	3,1	3,3	09 ATEX 1053X
37	DNFXD22S0H4	1475	240	67	IE2	93,3%		Δ	0,85	7,1	3	2,9	09 ATEX 1051X
45	DNFXD22M0H4	1475	291	81	IE2	93,6%		Δ	0,86	7,2	3,1	3	09 ATEX 1051X

Exd(e) IIC T4 2p = 4 50Гц

P кВт	Тип	n об/ мин	M _N Нм	I _N (400В) А	η (100% - нагрузка)	η (75% - нагрузка)	η (50%-- нагрузка)	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Сертификат ЕС о типовом испыта- нии модели
0,75	DNFXD08L0P4	1445	5	1,68	IE3	82,6%		Y	0,78	6,8	3,2	4,2	09 ATEX 1051X
1,1	DNFXD09L1P4	1455	7,2	2,3	IE3	84,2%		Y	0,8	6,8	2,4	3,1	09 ATEX 1051X
1,5	DNFXD09L2P4	1450	9,9	3,1	IE3	85,5%		Y	0,81	6,9	2,5	3,2	09 ATEX 1051X
2,2	DNFXD10L1P4	1450	14,5	4,3	IE3	87,1%		Y	0,84	7,3	2,9	3,3	09 ATEX 1051X
3	DNFXD10L2P4	1450	18,8	5,9	IE3	87,8%		Y	0,84	7,4	3,1	3,6	09 ATEX 1051X
4	DNFXD11M0P4	1460	26,2	7,8	IE3	88,7%		Y	0,83	7,2	3	3,4	09 ATEX 1051X
5,5	DNFXD13S0P4	1460	36	10,4	IE3	89,6%		Y	0,85	7,1	3,2	3,5	09 ATEX 1051X
7,5	DNFXD13M0P4	1460	49	13,9	IE3	90,5%		Y	0,86	7,4	3,1	3,3	09 ATEX 1051X
11	DNFXD16M0P4	1470	71	20,5	IE3	91,5%		Δ	0,85	7,1	2,8	3,1	09 ATEX 1051X
15	DNFXD16L0P4	1470	97	28,5	IE3	92,1%		Δ	0,83	7,4	3,1	3,4	09 ATEX 1051X
18,5	DNFXD18M0P4	1470	120	34,5	IE3	92,7%		Δ	0,83	7,4	3,3	3,4	09 ATEX 1052X
22	DNFXD18L0P4	1470	143	41	IE3	93,2%		Δ	0,83	7,4	3,3	3,3	09 ATEX 1052X
30	DNFXD20L0P4	1470	195	54	IE3	93,8%		Δ	0,85	7,6	3,1	3,3	09 ATEX 1053X
37	DNFXD22S0P4	1475	240	67	IE3	93,9%		Δ	0,85	7,1	3	2,9	09 ATEX 1051X
45	DNFXD22M0P4	1475	291	80	IE3	94,3%		Δ	0,86	7,2	3,1	3	09 ATEX 1051X

Двигатели

Взрывозащита

Ex d(e) IIC T4 2p=4/2 50 Гц с перекл.числа пол. (4/2-пол.)

P кВт	Тип	n об/мин	M _N Нм	I _N (400 В) А	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Сертификат ЕС о типовом испыта- нии модели
0,50 / 0,65	DNFXD08K0D42	1400/2800	3,4 / 2,2	1,43 / 1,66	Δ/YY	0,75/0,89	3,9/4,2	2,0/2,2	2,6/3,0	09 ATEX 1051X
0,70 / 0,85	DNFXD08L0D42	1400/2800	4,8 / 2,8	1,92 / 2,1	Δ/YY	0,75/0,87	4,0/4,8	2,1/2,4	2,7/3,2	09 ATEX 1051X
1,10 / 1,40	DNFXD09L1D42	1400/2800	7,5 / 4,7	2,7 / 3,1	Δ/YY	0,84/0,92	4,2/4,9	1,8/1,9	2,2/3,0	09 ATEX 1051X
1,50 / 1,90	DNFXD09L2D42	1400/2800	10,2 / 6,4	3,5 / 4,1	Δ/YY	0,83/0,92	4,7/5,4	2,0/2,2	2,3/3,0	09 ATEX 1051X
2,6 / 3,2	DNFXD10L0D42	1400/2800	17,6 / 10,6	5,9 / 6,5	Δ/YY	0,82/0,91	4,8/5,8	2,0/2,1	2,7/3,0	09 ATEX 1051X
3,7 / 4,4	DNFXD11M0D42	1420/2840	24,7 / 14,5	7,6 / 8,9	Δ/YY	0,85/0,91	6,0/6,7	2,2/2,5	3,0/3,3	09 ATEX 1051X
5,0 / 6,0	DNFXD13S0D42	1420/2840	33 / 19,6	10,4 / 12	Δ/YY	0,84/0,91	5,0/6,4	2,1/2,5	2,9/2,9	09 ATEX 1051X
7,0 / 9,0	DNFXD13M0D42	1420/2840	46 / 29,5	14,2 / 17,3	Δ/YY	0,85/0,92	5,8/6,8	2,6/2,5	2,8/3,0	09 ATEX 1051X
9,5 / 11,0	DNFXD16M0D42	1460/2920	62 / 35,5	18,7 / 19,8	Δ/YY	0,84/0,92	6,0/6,8	2,5/2,7	2,8/3,1	09 ATEX 1051X
13,0 / 16,0	DNFXD16L0D42	1460/2920	85 / 52	25 / 28,5	Δ/YY	0,84/0,92	6,0/6,8	2,3/2,6	2,8/3,2	09 ATEX 1051X
16,5 / 20	DNFXD18M0D42	1460/2920	108 / 65	32 / 36,5	Δ/YY	0,83/0,90	6,5/6,9	2,8/2,8	2,7/3,0	09 ATEX 1052X
19,0 / 25	DNFXD18L0D42	1460/2920	124 / 81	36,5 / 45,5	Δ/YY	0,83/0,90	6,5/6,8	3,1/3,1	2,9/3,2	09 ATEX 1052X
26 / 31	DNFXD20L0D42	1460/2920	169 / 100	47 / 53	Δ/YY	0,87/0,93	6,6/7,1	2,8/2,7	3,0/3,5	09 ATEX 1053X

Ex d(e) IIC T4 2p=8/4 50 Гц с перекл.числа пол. (8/4-пол.)

P кВт	Тип	n об/мин	M _N Нм	I _N (400 В) А	Схема соедине- ний	cos φ	I _A /I _N	M _A /M _N	M _K /M _N	Сертификат ЕС о типовом испыта- нии модели
0,40 / 0,60	DNFXD09L1D84	700/1400	5,7 / 4,0	1,48 / 1,40	Δ/YY	0,69/0,88	2,7/4,4	1,5/2,0	2,0/2,5	09 ATEX 1051X
0,55 / 0,80	DNFXD09L2D84	700/1400	7,7 / 5,4	2,0 / 1,87	Δ/YY	0,68/0,87	3,3/4,2	1,7/2,0	2,2/2,6	09 ATEX 1051X
0,90 / 1,30	DNFXD10L1D84	700/1400	12,5 / 8,9	3,0 / 3,1	Δ/YY	0,71/0,90	3,1/4,2	1,6/2,1	1,6/2,2	09 ATEX 1051X
1,00 / 1,60	DNFXD10L2D84	700/1400	13,6 / 10,9	3,1 / 3,5	Δ/YY	0,71/0,91	3,5/4,5	1,7/1,7	2,2/2,4	09 ATEX 1051X
1,50 / 2,5	DNFXD11M0D84	710/1420	20,2 / 16,8	4,1 / 5,0	Δ/YY	0,73/0,90	4,4/5,4	1,8/1,9	2,2/2,3	09 ATEX 1051X
2,3 / 3,6	DNFXD13S0D84	710/1420	30,7 / 24	6,8 / 7,3	Δ/YY	0,66/0,89	4,2/5,3	1,7/1,8	2,6/2,5	09 ATEX 1051X
3,0 / 5,0	DNFXD13M0D84	710/1420	40 / 33	8,1 / 9,5	Δ/YY	0,67/0,90	4,6/5,8	1,9/1,9	2,7/2,6	09 ATEX 1051X
4,7 / 5,5	DNFXD16M1D84	730/1460	62 / 36	11,5 / 12,1	Δ/YY	0,73/0,86	4,7/5,7	1,7/2,1	2,5/3,0	09 ATEX 1051X
5,5 / 7,5	DNFXD16M2D84	730/1460	73 / 49,5	12,1 / 14,8	Δ/YY	0,79/0,90	4,6/6,1	1,7/2,0	2,2/2,8	09 ATEX 1051X
7,0 / 11,0	DNFXD16L0D84	730/1460	93 / 72	16,3 / 22	Δ/YY	0,74/0,89	5,5/6,6	2,0/2,0	2,7/3,0	09 ATEX 1051X
11,0 / 18,0	DNFXD18L0D84	730/1460	145 / 117	25 / 32	Δ/YY	0,74/0,92	6,0/6,9	2,2/2,1	2,8/3,2	09 ATEX 1052X
17,0 / 27	DNFXD20L0D84	730/1460	222 / 175	39,5 / 47	Δ/YY	0,70/0,91	6,4/7,1	2,2/2,2	3,5/3,8	09 ATEX 1053X
22 / 32	DNFXD22S0D84	730/1460	286 / 207	47,5 / 56	Δ/YY	0,75/0,91	6,4/7,2	2,3/2,1	3,3/3,5	09 ATEX 1051X
26 / 38	DNFXD22M0D84	730/1460	340 / 246	53 / 65	Δ/YY	0,78/0,93	6,5/7,2	2,4/2,5	3,4/3,6	09 ATEX 1051X

Двигатели

Взрывозащита

EEEx d(e) IIC T4 2p=4 VF 5... 70 Гц U_{50 Гц} = 400 В 99 ATEX 1105

P кВт	S	Тип	Схема соедине- ний	M _{5 Гц} Нм	M _{10 Гц} Нм	M _{20 Гц} Нм	M _{30 Гц} Нм	M _{50 Гц} Нм	M _{60 Гц} Нм	M _{70 Гц} Нм
0,25	S1	DNFXD07K0D4	Y	1,04	1,30	1,56	1,71	1,745	1,45	1,20
0,37	S1	DNFXD07L0D4	Y	1,53	1,92	2,3	2,5	2,5	2,1	1,8
0,55	S1	DNFXD08K0D4	Y	2,2	2,8	3,4	3,8	3,8	3,2	2,8
0,75	S1	DNFXD08L0D4	Y	3,0	3,8	4,5	5,0	5,1	4,3	3,7
1,10	S1	DNFXD09L1D4	Y	4,5	5,6	6,7	7,4	7,5	6,3	5,4
1,50	S1	DNFXD09L2D4	Y	6,1	7,6	9,1	10	10,2	8,5	7,3
2,2	S1	DNFXD10L1D4	Y	8,8	11,1	13,3	14,6	14,8	12,3	10,6
3,0	S1	DNFXD10L2D4	Y	12,1	15,1	18,1	19,9	20	16,9	14,5
4,0	S1	DNFXD11M0D4	Y	15,9	19,9	23,5	26	26,5	22,2	19,0
5,5	S1	DNFXD13S0D4	Y	21,5	27	32,5	36	36,5	30,4	26,0
7,5	S1	DNFXD13M0D4	Y	30	37,5	45	49	50	41	36
11,0	S1	DNFXD16M0D4	Y	43	54	64	71	72	60	51
15,0	S1	DNFXD16L0D4	Y	58	73	88	96	98	82	70
18,5	S1	DNFXD18M0D4	Y	72	90	108	119	121	101	86
22	S1	DNFXD18L0D4	Y	86	108	129	142	144	120	103
30	S1	DNFXD20L0D4	Y	117	147	176	193	196	164	140
37	S1	DNFXD22S0D4	Y	144	180	201	235	240	201	172
45	S1	DNFXD22M0D4	Y	175	215	240	285	290	244	209

Техническая характеристика двигателей с видом взрывозащиты "без искрообразования"

Типовой ряд двигателей DXN

Выбор мощности: См. таблицы „Технические параметры двигателей на 50 Гц“ основных типов D04 ... D18

Техническая характеристика двигателей с видом взрывозащиты "защита от взрыва пыли"

Типовой ряд двигателей DXC для зоны 21; макс.температура поверхности < 160° С
Выбор мощности: См. таблицы „Технические параметры двигателей на 50 Гц“ основных типов D05 ... D18

Техническая характеристика двигателей с видом взрывозащиты "защита от взрыва газа и пыли"

По запросу



Каталог мотор-редукторов



14

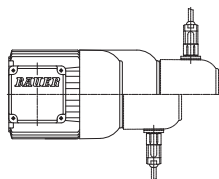




Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

15



Страницы

Навесное оборудование двигателей

621-646

Тормоза
Система датчиков
Инкрементальный энкодер
Абсолютный энкодер
Модульная система двигателей



Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Описание принципа действия

Нажимные пружины через подвижный в осевом направлении диск якоря прижимают соединенный путем кинематического замыкания с валом ротора тормозной диск к фрикционной пластине или подшипниковому щиту. Создается момент торможения.

Под воздействием постоянного напряжения, прилагаемого к обмотке возбуждения в корпусе с магнитными полюсами, возникает сила притяжения электромагнита, под воздействием которой диск якоря, преодолевая усилие пружин, притягивается к корпусу.

Тормозной диск освобождается и тормоз отпускается.

В зависимости от вида применения, по принципу действия различают стопорные и рабочие тормозы.

Стояночный тормоз ES.. / ZS..

Тормоз, который в стандартном режиме эксплуатации не реализует работу силы трения, а предназначен только для удержания в установленном положении, однако в аварийном случае может выполнять и функцию торможения.

Рабочий тормоз ESX.. / ZSX..

Тормоз, который в стандартном режиме эксплуатации реализует работу силы трения, т. е. выполняет функцию затормаживания.

При использовании рабочего тормоза в качестве остановочного необходимо учитывать возможность изменения момента торможения в пределах до -30 % (нового).

Описание

пружинного тормоза типа ES(X)

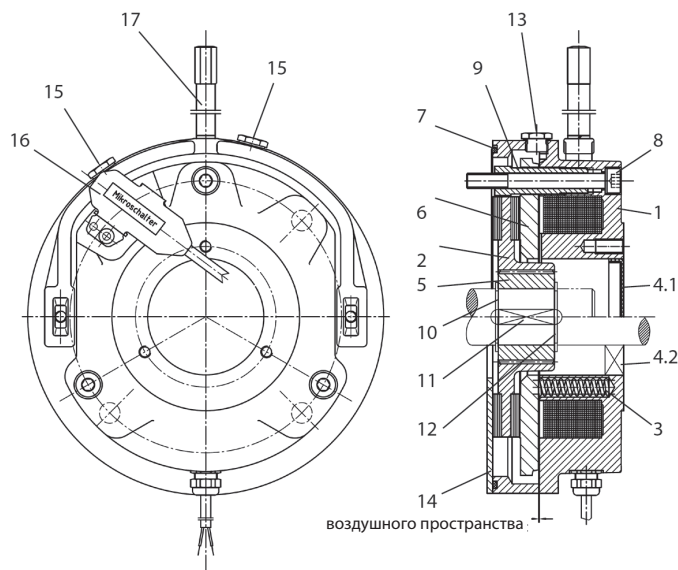


Рисунок 1. Устройство тормоза ES(X)

Тормозная установка

ES и ESX: Тормозная установка сделаны под крышку вентилятора
EH и EHХ: Тормозная установка осуществляется на кожух вентилятора

Варианты исполнения

- с устройством ручного отпуска тормоза, без фиксатора или с фиксатором;
- с микровыключателем для контроля работы или износа.

Устройство

- | | |
|-----|--|
| 1 | Корпус с магнитными полюсами |
| 2 | Тормозной диск |
| 3 | Нажимная пружина |
| 4.1 | Крышка в случае тормоза закрытого типа |
| 4.2 | Манжетное уплотнение в случае сквозного вала |
| 5 | Поводок |
| 6 | Диск якоря |
| 7 | Уплотнительное кольцо |
| 8 | Болт крепления с медной шайбой |
| 9 | Полый винт |
| 10 | Стопорное кольцо |
| 11 | Призматическая шпонка |
| 12 | Стопорное кольцо |
| 13 | Резьбовая заглушка для контроля имеющегося воздушного зазора |
| 14 | Фрикционная пластина — только у двигателей типоразмера D..08 и D..09 |
| 15 | Резьбовая заглушка для контроля регулировки микровыключателя |
| 16 | Датчик состояния (по заказу) |
| 17 | Устройство ручного отпуска тормоза (по заказу) |

Описание

пружинного тормоза типа ZS(X)

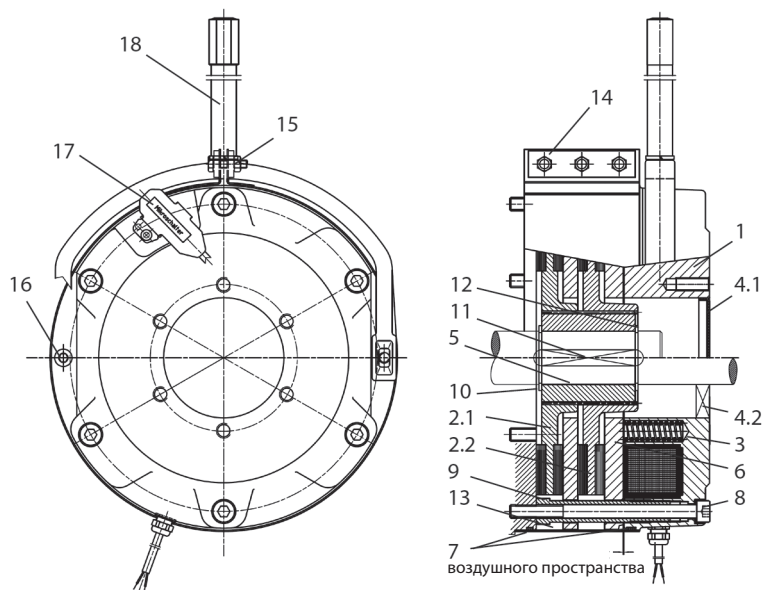


Рисунок 2. Устройство тормоза ZS(X)

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Варианты исполнения

- с устройством ручного отпускания тормоза, без фиксатора или с фиксатором;
- с микровыключателем для контроля работы или износа.

Устройство

1	Корпус с магнитными полюсами
2	Тормозной диск 2.1 и 2.2
3	Нажимная пружина
4.1	Крышка
4.2	Манжетное уплотнение в случае сквозного вала
5	Поводок
6	Диск якоря
7	Уплотнительные кольца
8	Болт крепления с медной шайбой
9	Полый винт
10	Стопорное кольцо
11	Призматическая шпонка
12	Стопорное кольцо
13	Крышка
14	Болты крепления
15	Пластина
16	Монтажный болт / монтажное приспособление
17	Датчик состояния (по заказу)
18	Устройство ручного отпускания тормоза (по заказу)

Конструктивное исполнение тормоза

Рабочий тормоз слишком малого размера имеет повышенный износ и меньший срок службы, тормоз слишком большого размера может оказывать чрезмерно высокую нагрузку на механические передаточные элементы привода.

Если специфические данные об условиях эксплуатации неизвестны, то для установок с горизонтальным приводом рекомендуется выбирать момент торможения с коэффициентом надежности $K = 1,0 \dots 1,5$ от номинального вращающего момента двигателя.

В случае торможения выбега момент торможения следует выбирать равным не менее 80 % от номинального момента привода.

Номинальный момент:

$$M_{\text{Berf}} = \frac{P \times 9550}{n_2} \times K$$

M_{Berf}	момент торможения	[Н·м]
P	мощность двигателя	[кВт]
n	номинальная частота вращения вала ротора	[об/мин]

В режиме поднимания грузов, по соображениям безопасности, в качестве момента торможения всегда следует выбирать двойное значение номинального вращающего момента двигателя.

Если момент инерции масс, частота вращения и допустимое время замедления машины известны, то момент торможения можно рассчитать следующим образом.

Внешние моменты инерции масс

Если замедляемые тормозом массы вращаются с частотой, отличной от частоты вращения вала ротора, то момент инерции масс J_{ext} на валу ротора необходимо уменьшить.

$$J_{\text{ext}}' = \frac{J_{\text{ext}1} \times n_1^2 + J_{\text{ext}2} \times n_2^2 + \dots + J_{\text{ext}n} \times n_n^2}{i^2}$$

или внешний момент инерции масс на валу ротора, уменьшенный с помощью передаточного отношения редуктора.

$$J_{ext'} = \frac{J_{ext}}{i^2}$$

J_{ext}	общий внешний момент инерции масс [кг·м ²]
$J_{ext'}$	общий внешний момент инерции масс относительно вала ротора электродвигателя [кг·м ²]
$J_{ext1,2,...}$	отдельные внешние моменты инерции масс [кг·м ²]
i	передаточное число редуктора
n	частота вращения вала ротора электродвигателя
$n_{1,2,...}$	частоты вращения отдельных моментов инерции масс [об/мин]

Момент нагрузки при статической нагрузке

$$M_L = F \times r$$

M_L	момент нагрузки [Н·м]
F	сила [Н]
r	плечо силы [м]

Момент торможения при динамической нагрузке

Исключительно динамическая нагрузка имеет место в том случае, когда требуется замедлить маховики, валики и пр., а статический момент нагрузки пренебрежимо мал.

$$M_a = \frac{J_{ges} \times n_a}{9,55 \times (t_a - t_A)} = \frac{(J_{ext'} + J_{rot} + J_{Br}) \times n_a}{9,55 \times (t_a - t_A)}$$

J_{Be}	момент инерции тормоза [кг·м ²]
J_{rot}	момент инерции вала ротора электродвигателя [кг·м ²]
M_a	замедляющий момент [Н·м]
n_a	частота вращения, начиная с которой инициируется замедление [об/мин]
t_a	общее время замедления (с момента отключения до полной остановки привода) [с]
t_A	время срабатывания тормоза при торможении (соответствует t_{AC} или t_{DC} в таблицах техн. данных) [с]

Динамическая и статическая нагрузка

В большинстве случаев применения к статическому моменту нагрузки добавляется динамическая нагрузка.

$$M_{Berf} = (M_a \pm M_L) \times K \quad \text{причем} \quad M_{Berf} \leq M_{Br} \quad \text{должно выполняться.}$$

M_L затормаживающий (+) или приводящий (-) момент нагрузки [Н·м]

Работа включения при каждом торможении

Кинетическая энергия движущихся масс путем трения преобразуется в тепло. Она равна

$$W = \frac{J_{ges} \times n^2}{182,5} = \frac{(J_{ext'} + J_{rot} + J_{Br}) \times n_a^2}{182,5} \quad \text{причем} \quad W \leq W_{max} \quad \text{должно выполняться.}$$

W	работа включения при каждом торможении [Дж]
W_{max}	максимально допустимая работа силы трения на каждое торможение (см. таблицу тормозов)

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Допустимая по температуре работа включения для рабочего тормоза

При равномерной последовательности торможений, т. е. при определенной средней частоте включения тормоза в течение часа, нагрев увеличивается до состояния равновесия между количеством производимого и отводимого тепла. Допустимая температура, с учетом температуры окружающей среды, должна лежать в пределах, не допускающих термической перегрузки как обмотки, так и фрикционной накладки.

Торможение выбега:

$$W_z = W \times Z \leq W_{th}$$

W_{th} максимально допустимая работа силы трения за час

W_z работа силы трения при Z переключений

Z количество торможений за час

Режим подъема груза:

В режиме опускания приводной электродвигатель работает как генератор и благодаря своему тормозному действию обеспечивает равномерное опускание. Если не учитывать потери при передаче момента, то при полной нагрузке привод должен тормозить с номинальным моментом торможения. Если бы после отключения привода работал механический тормоз, момент торможения которого был бы равен номинальному моменту, то опускание продолжалось бы без замедления. Таким образом, для замедления до полной остановки требуется дополнительный момент торможения. У тормоза с моментом торможения, равным 200 % от номинального значения, момент, равный примерно 100 %, расходуется «статически», а остальной момент «динамически» используется для замедления.

Если в режиме опускания (хода вниз) часть момента торможения используется для груза статически, то время проскальзывания тормоза и, таким образом, термическая нагрузка выше.

В таком случае действительно

$$W_H = \frac{M_{Br}}{M_{Br} - M_L} \times W_z$$

W_H работа силы трения в режиме поднимания груза за час

M_{Br} момент торможения тормоза

Срок службы тормоза

В результате работы силы трения при торможении тормозной диск изнашивается, что приводит к увеличению рабочего воздушного зазора. В случае превышения определенного максимально допустимого воздушного зазора магнитное поле уменьшается настолько, что силы притяжения электромагнитов больше недостаточно для отпускания тормоза. Для восстановления первоначального воздушного зазора, в зависимости от типа конструкции, требуется подрегулировать воздушный зазор или заменить тормозной диск.

Максимальное число торможений до технического обслуживания можно рассчитать следующим образом:

$$Z_L = \frac{W_L}{W}$$

Z_L Число торможений до образования предельно допустимого воздушного зазора

W_L Максимально допустимая работа силы трения до технического обслуживания, т. е. замены тормозного диска или регулировки воздушного зазора. Регулировка воздушного зазора возможна только у тормозов типа ZSX...

Время замедления

Чистое время торможения от начала механического торможения до полной остановки определяется замедлением при торможении.

В первую очередь в режиме подъема, но также и во всех остальных режимах следует проверять, поддерживает ли момент нагрузки торможение, или противодействует ему.

Тем самым, время замедления рассчитывается следующим образом:

$$t_a = \frac{J_{ges} \times n_a}{9,55 \times (M_{Br} \pm M_L)}$$

Электрические подключения

Общие сведения

Существует два возможных варианта обеспечения питания электромагнитов постоянного тока:

1. От внешнего источника питания, например от существующей сети постоянного тока, или с помощью выпрямителя в распределительном шкафу.
2. С помощью выпрямителя, встроенного в клеммную коробку электродвигателя или тормоза. При этом питание выпрямителя может осуществляться или непосредственно от клеммника двигателя, или от сети.

Однако в следующих случаях подключать выпрямитель к клеммнику двигателя запрещается:

- при использовании двигателей с переключением полюсов и двигателей, работающих в широком диапазоне питающих напряжений;
- при эксплуатации с преобразователем частоты;
- прочие исполнения, у которых напряжение питания двигателя не постоянное, например: эксплуатация с приборами со схемой плавного пуска, пусковыми трансформаторами, ...

Отпускание тормоза

Когда к катушке возбуждения подводится номинальное напряжение, возникает ток катушки и, таким образом, магнитное поле по экспоненциальной функции. Только когда ток достигнет определенного значения ($I_{\text{Отпускание тормоза}}$), усилие пружин преодолевается, и тормоз начинает отпускаться.

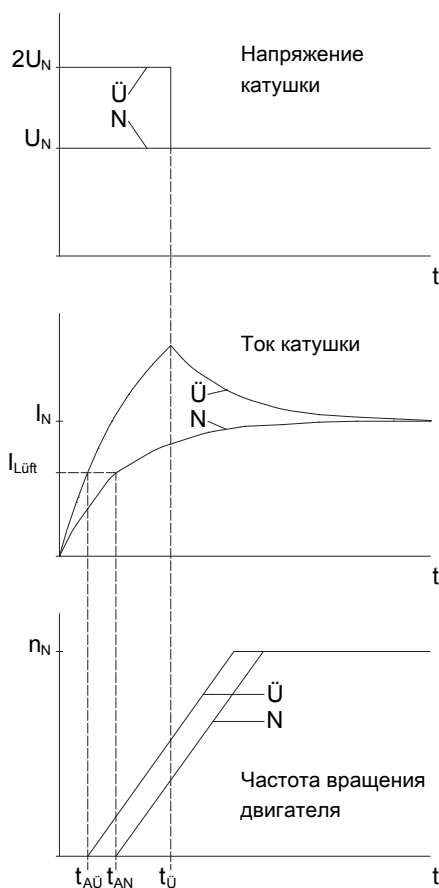


Рисунок 3.

Принципиальные кривые напряжения катушки, тока катушки и частоты вращения двигателя при нормальном возбуждении (N) и перевозбуждении (\ddot{U}).

t_0 : время перевозбуждения; t_{AN} , $t_{A\ddot{U}}$: время срабатывания при нормальном возбуждении и перевозбуждении.

В течение времени срабатывания t_A возможны два различных случая, при условии, что питание двигателя и тормоза осуществляется одновременно:

- Двигатель блокируется — условие: $M_A < M_L + M_{Br}$
Двигатель проводит начальный пусковой ток и вследствие этого испытывает дополнительную термическую нагрузку.
Этот случай отображен на рисунке 3.
- Тормоз срывается — условие: $M_A > M_L + M_{Br}$
Тормоз подвергается термической нагрузке и при запуске, и поэтому изнашивается быстрее.

M_A : начальный пусковой момент двигателя, M_L : момент нагрузки, M_{Br} : момент торможения

Таким образом, в обоих случаях двигатель и тормоз подвергаются дополнительной нагрузке. По мере увеличения размера тормоза время срабатывания проявляется все больше. Поэтому сокращать время срабатывания рекомендуется в первую очередь для тормозов среднего и большого размера, а также при высокой частоте включения. Относительно простым способом сокращения времени срабатывания электрическим путем может быть принцип «перевозбуждения». При этом катушка при включении на непродолжительное время запитывается напряжением, вдвое выше номинального.

Благодаря связанному с этим более резкому увеличению тока, по сравнению с «нормальным возбуждением» время срабатывания уменьшается примерно наполовину. Эта функция перевозбуждения реализована в отдельном вспомогательном выпрямителе типа MSG.

По мере увеличения воздушного зазора ток, создающий электромагнитное поле для отпускания тормоза, увеличивается и, тем самым, увеличивается время срабатывания. Как только ток, необходимый для создания требуемой силы притяжения при соответствующем воздушном зазоре, превысит номинальный ток катушки, при нормальном возбуждении тормоз больше не отпускается, и предельно допустимый износ тормозного диска достигнут.

Торможение

После отключения питания катушки момент торможения начинает действовать спустя некоторое время. Вначале энергия магнитного поля должна уменьшится настолько, чтобы усилие пружин могло преодолеть силу притяжения электромагнита. Это происходит при силе тока удержания I_{Halte} , которая значительно ниже силы тока, необходимого для отпускания тормоза при соответствующем воздушном зазоре. В зависимости от схемного исполнения достигается различное время срабатывания.

Отключение переменного тока питания стандартного выпрямителя SG

- a) Питание выпрямителя от клеммника электродвигателя (рисунок 4, кривая 1)
Время срабатывания t_{A1} : очень продолжительное

Причина. После отключения напряжения питания двигателя, вследствие остаточной магнитной индукции двигателя наводится медленно затухающее напряжение, которое продолжает питать выпрямитель и, таким образом, по-прежнему питать тормоз. Кроме того, магнитная энергия катушки тормоза относительно медленно гасится контуром холостого хода выпрямителя.

- b) Отдельная цепь питания выпрямителя (рисунок 4, кривая 2)
Время срабатывания t_{A2} : продолжительное

Причина. После отключения напряжения питания выпрямителя магнитная энергия катушки тормоза относительно медленно гасится контуром холостого хода выпрямителя.

При размыкании цепи на стороне переменного тока в катушке возбуждения не возникает никаких сколько-нибудь заметных скачков напряжения при отключении.

Размыкание цепи постоянного тока катушки возбуждения (рисунок 4, кривая 3)

- а) С помощью механического выключателя
 - при независимом питании от цепи управления постоянного тока, или
 - на коммутационных контактах постоянного тока (A2, A3) стандартного выпрямителя SG
 Время срабатывания t_{A3} : очень малое

Причина. Магнитная энергия катушки тормоза очень быстро гасится электрической дугой, возникающей на выключателе.

- б) Электронным путем

С помощью специального вспомогательного выпрямителя типа ESG или MSG
 Время срабатывания t_{A3} : малое

Причина. Магнитная энергия катушки тормоза быстро гасится с помощью встроенного в выпрямитель варистора.

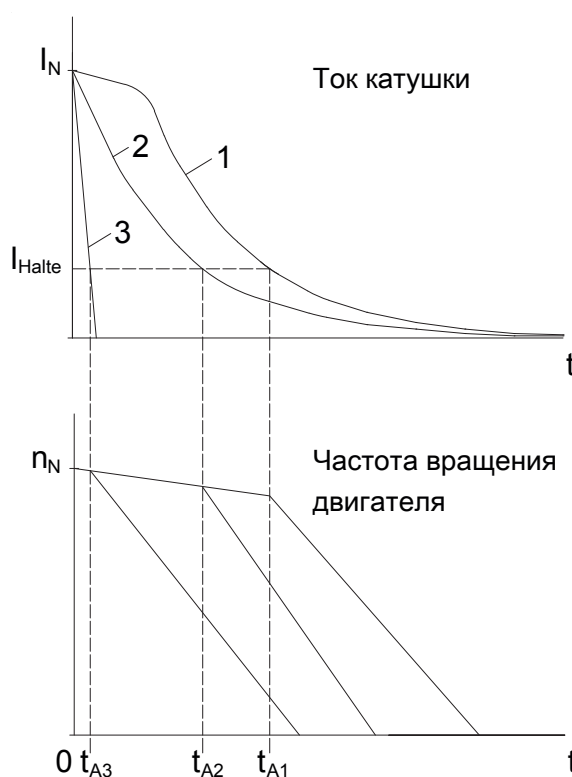


Рисунок 4. Принципиальные кривые тока катушки и частоты вращения двигателя после отключения питания со стороны цепи переменного (1, 2) и постоянного (3) тока.

При разрыве цепи питания на стороне постоянного тока катушка возбуждения наводит пики напряжения u_q , высота которых определяется следующим отношением индуктивности L катушки и скорости отключения di/dt :

$$u_q = L \cdot \frac{di}{dt}$$

Определяемая характером витков катушки индуктивность L увеличивается по мере увеличения номинального напряжения катушки. Поэтому в случае высоких напряжений катушки скачки напряжения при отключении могут стать опасно высокими. По этой причине все тормозы для напряжений выше 24 В подключаются с помощью варистора. Варистор служит только для защиты катушки возбуждения, а не в качестве защиты сопряженных электронных узлов и деталей, или устройств, от электромагнитных помех. По запросу и тормозы для напряжений, меньших или равных 24 В, тоже могут исполняться с варисторами.

Если цепь на стороне постоянного тока размыкается механическим выключателем, то возникающая электрическая дуга вызывает сильное обгорание рабочих контактов. По этой причине в таких случаях разрешается использовать только специальные контакторы постоянного тока или адаптированные контакторы переменного тока с контактами категории применения AC3 согласно стандарту EN 60947-4-1.

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Технические данные остановочных тормозов с возможностью аварийной остановки.

Указанные здесь значения максимально допустимой работы силы трения не действуют для двигателей с тормозом, предназначенных для эксплуатации во взрывоопасных зонах. См. отдельные данные в соответствующей документации по взрывозащищенным приводам.

Тип	M _{Br} [Нм]	W _{max} [10 ³ J]	W _{th} [10 ³ J]	W _L [10 ⁶ J]	t _A [ms]	t _{Ac} [ms]	t _{Dc} [ms]	P _{el} [W]	J [10-3 kgm ²]
E003B9	3	1,5	-	-	35	150	15	20	0,01
E003B7	2,2	1,8	-	-	28	210	20		
E003B4	1,5	2,1	-	-	21	275	30		
E004B9	5	2,5	-	-	37	125	15	30	0,017
E004B8	4	3	-	-	30	160	18		
E004B6	2,8	3,6	-	-	23	230	26		
E004B4	2	4,1	-	-	18	290	37		
E004B2	1,4	4,8	-	-	15	340	47		
ES010AX	15*	3	-	-	110	-	30		
ES010A9	10	3	-	-	60	100	15	35	0,045
ES010A8	8	3	-	-	55	150	20		
ES010A5	5	3	-	-	45	220	20		
ES010A4	4	3	-	-	30	250	20		
ES010A2	2,5	3	-	-	25	350	25		
ES027AX	32*	2,5	-	-	80	-	30		
ES/EH027A9	27	2,5	-	-	120	100	15	50	0,172
ES/EH027A7	20	2,5	-	-	100	130	20		
ES/EH027A6	16	2,5	-	-	80	170	25		
ES/EH040A9	40	3,5	-	-	100	100	20	65	0,45
ES/EH040A8	34	3,5	-	-	80	200	25		
ES/EH040A7	27	3,5	-	-	70	250	30		
ES070AX	90*	3,5	-	-	120	-	40	85	0,86
ES070A9	70	3,5	-	-	120	150	18		
ES070A8	63	3,5	-	-	120	200	20		
ES070A7	50	3,5	-	-	90	220	25		
ES/EH125A9	125	4,5	-	-	170	220	25	105	1,22
ES/EH125A8	105	4,5	-	-	150	320	28		
ES/EH125A7	85	4,5	-	-	135	350	30		
ES/EH125A6	70	4,5	-	-	120	440	35		
ES125A5	57	4,5	-	-	100	600	40		
ES125A3	42	4,5	-	-	90	700	45		
ES/EH200A9	200	8	-	-	400	150	22	105	2,85
ES/EH200A8	150	8	-	-	280	250	35		
ES/EH200A7	140	8	-	-	200	320	35		
ES250A9	250	9	-	-	300	500	45	135	6,65
ES250A8	200	9	-	-	200	960	60		
ES250A6	150	9	-	-	160	1100	60		
ES250A5	125	9	-	-	150	1500	90		
ES250A4	105	9	-	-	130	1800	110		
ZS300A9	300	8	-	-	280	220	35	75	5,7
ZS300A8	250	8	-	-	210	380	45		
EH400A9	400	10	-	-	300	600	60	180	19,5
EH400A7	300	10	-	-	200	850	75		
EH400A5	200	10	-	-	150	1400	85		
ZS500A9	500	9	-	-	320	320	50	100	13,3
ZS500A8	400	9	-	-	260	600	60		
ZS800A9	800	20	-	-	400	550	65	140	38,5
ZS800A7	600	20	-	-	320	920	80		
ZS800A5	400	20	-	-	250	1450	100		

*допускается только с вспомогательным выпрямителем MSG, поскольку требуется перевозбуждение

Допустимое отклонение момента торможения: -10 / +30 %

Данные для W_{th} и W_L отсутствуют, поскольку в случае остановочных тормозов при надлежащей эксплуатации работа силы трения отсутствует или незначительная.

Для помеченных символом * моментов торможения, которые допустимы только с выпрямителями MSG, значения для t_A и t_{Dc} действительны именно для эксплуатации с выпрямителем MSG, т. е. t_A при перевозбуждении, а t_{Dc} при размыкании цепи на стороне постоянного тока электронным способом.

В зависимости от температуры эксплуатации и вследствие допусков изготовления, фактическое время срабатывания может отличаться от приведенных здесь ориентировочных значений.

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Технические данные рабочих тормозов

Указанные здесь значения максимально допустимой работы силы трения не действуют для двигателей с тормозом, предназначенных для эксплуатации во взрывоопасных зонах. См. отдельные данные в соответствующей документации по взрывозащищенным приводам.

Тип	M _{Br} [Нм]	W _{max} [10 ³ J]	W _{th} [10 ³ J]	W _L [10 ⁶ J]		t _A [ms]	t _{AC} [ms]	t _{DC} [ms]	P _{el} [W]	J [10 ⁻³ kgm ²]
				без HL	с HL					
E003B9	3	1,5	36	55	55	35	150	15		
E003B7	2,2	1,8	36	90	90	28	210	20	20	0,01
E003B4	1,5	2,1	36	140	140	21	275	30		
E004B9	5	2,5	60	50	50	37	125	15		
E004B8	4	3	60	100	100	30	160	18	30	0,017
E004B6	2,8	3,6	60	180	180	23	230	26		
E004B4	2	4,1	60	235	235	18	290	37		
E004B2	1,4	4,8	60	310	310	15	340	47		
ESX010AX	15*	3	250	120	120	110	-	30		
ESX010A9	10	3	250	120	120	60	100	15		
ESX010A8	8	3	250	150	150	55	150	20	35	0,045
ESX010A5	5	3	250	240	240	45	220	20		
ESX010A4	4	3	250	300	240	30	250	20		
ESX010A2	2,5	3	250	390	240	25	350	25		
ESX027AX	27*	10	350	150	150	80	-	30		
ESX/EHX027A9	22	10	350	150	150	120	100	15	50	0,172
ESX/EHX027A7	16	10	350	300	300	100	130	20		
ESX/EHX027A6	13	10	350	350	350	80	170	25		
ESX/EHX040A9	32	20	450	420	420	100	100	20		
ESX/EHX040A8	27	20	450	560	490	80	200	25	65	0,45
ESX/EHX040A7	22	20	450	700	490	70	250	30		
ESX070AX	72*	28	550	700	700	120	-	40		
ESX070A9	58	28	550	500	500	120	150	18	85	0,86
ESX070A8	50	28	550	800	700	120	200	20		
ESX070A7	40	28	550	1200	700	90	220	25		
ESX/EHX125AX	100*	40	700	1900	1900	100	-	70		
ESX/EHX125A9	85	40	700	1700	1700	150	320	28	105	1,22
ESX/EHX125A8	70	40	700	1900	1700	135	350	30		
ESX/EHX125A7	58	40	700	2700	1700	120	440	35		
ESX125A5	45	40	700	3300	1700	100	600	40		
ESX125A3	34	40	700	3300	1700	90	700	45		
ESX/EHX200AX	160*	60	850	2000	2000	105	-	70		
ESX/EHX200A9	120	60	850	1700	1700	280	250	35	105	2,85
ESX/EHX200A8	110	60	850	2600	2600	200	320	35		
ESX250A9	200	84	1000	2800	2800	300	500	45		
ESX250A8	160	84	1000	6800	5700	200	960	60	135	6,65
ESX250A6	120	84	1000	8500	5700	160	1100	60		
ESX250A5	100	84	1000	11000	5700	150	1500	90		
ESX250A4	85	84	1000	11000	5700	130	1800	110		
ZSX300A9	250	60	850	1300	1300	280	220	35	75	5,7
ZSX300A8	200	60	850	2000	2000	210	380	45		
EHX400A9	320	120	1100	3000	3000	300	600	60	180	19,5
EHX400A7	240	120	1100	4800	4800	200	850	75		
EHX400A5	160	120	1100	6000	4800	150	1400	85		
ZSX500A9	400	84	1000	2800	2800	320	320	50	100	13,3
ZSX500A8	320	84	1000	4000	4000	260	600	60		
ZSX800A9	640	120	1150	1550	1550	400	550	65	140	38,5
ZSX800A7	480	120	1150	1550	1550	320	920	80		
ZSX800A5	320	120	1150	1550	1550	250	1450	100		

* допускается только с вспомогательным выпрямителем MSG, поскольку требуется перевозбуждение

Допустимое отклонение момента торможения:

E003 / E004: -10 / +30 %

ESX.. / ZSX..: -20 / +30 % в приработанном состоянии. Для нового возможны отклонения до -30 % от указанного значения.

Для помеченных символом * моментов торможения, которые допустимы только с выпрямителями MSG, значения для t_A и t_{DC} действительны именно для эксплуатации с выпрямителем MSG, т. е. t_A при перевозбуждении, а t_{DC} при размыкании цепи на стороне постоянного тока электронным способом.

Для величины W_L указаны ориентировочные значения, которые могут существенно колебаться в зависимости от соответствующего применения. Рекомендуется регулярно контролировать воздушный зазор или толщину тормозных колодок.

В зависимости от температуры эксплуатации, степени износа тормозных колодок и вследствие допусков изготовления фактическое время срабатывания может отличаться от приведенных здесь ориентировочных значений.

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Условные обозначения

M_{Br}	Номинальный момент торможения
W_{max}	Максимально допустимая работа силы трения для аварийной остановки для остановочных тормозов
W_{max}	Максимально допустимая работа силы трения на каждое торможение для рабочих тормозов
W_{th}	Максимально допустимая работа силы трения за час
W_L	Максимально допустимая работа силы трения до технического обслуживания, т. е. замены тормозных дисков или регулировки воздушного зазора. Регулировка воздушного зазора возможна только у тормозов типа ZSX..
H_L	Устройство ручного отпускания тормоза
t_A	Время срабатывания при отпускании тормоза при нормальном возбуждении. При перевозбуждении с помощью вспомогательного выпрямителя MSG время срабатывания уменьшается примерно в два раза.
t_{AC}	Время срабатывания для тормозов с отключением на стороне переменного тока, т. е. размыканием цепи питания запитанного отдельно стандартного выпрямителя. При питании выпрямителя от клемм подключения двигателя по причине остаточной магнитной индукции двигателя - в зависимости от размера двигателя и конфигурации обмотки - следует ожидать существенно большего времени срабатывания.
t_{DC}	Время срабатывания тормозов с размыканием цепи на стороне постоянного тока с помощью механического выключателя. При размыкании цепи на стороне постоянного тока электронным способом с помощью вспомогательного выпрямителя типа ESG или MSG время срабатывания примерно в 2-3 раза больше.
P_{el}	Мощность, потребляемая катушкой возбуждения при 20° С. В зависимости от исполнения схемы питания катушки фактическая потребляемая мощность может отличаться от приведенного здесь ориентировочного значения.
J	Момент инерции масс поводка и тормозного диска(-ов)

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Подключение

Тормоз подключается к электрической цепи в клеммной коробке двигателя, к клеммам или выпрямителю. Стандартные параметры электропитания:

380 ... 420 В 50/60 Гц (напряжение катушки тормоза 180 В постоянного тока)

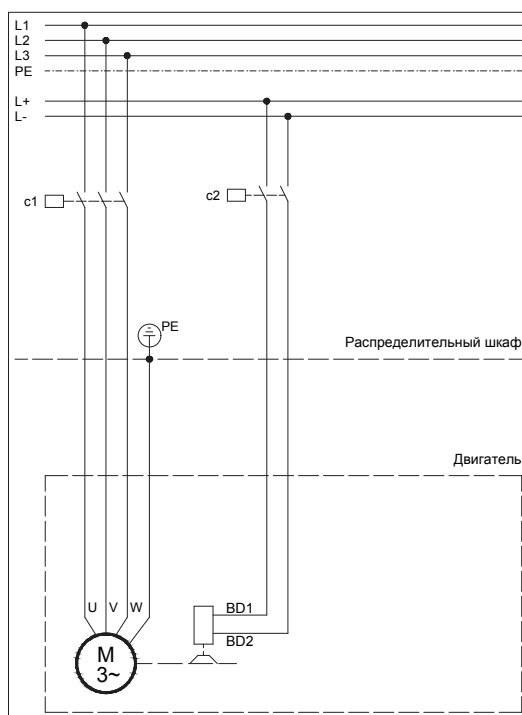
220 ... 230 В 50/60 Гц (напряжение катушки тормоза 105 В постоянного тока)

24 В постоянного тока (напряжение катушки тормоза 24 В постоянного тока)

Подключение к цепи постоянного тока через клеммы (К)

Исполнения для сети питания с другими параметрами поставляются за дополнительную плату.

Тормоз должен подключаться к отдельным клеммам в клеммной коробке двигателя или клеммной коробке тормоза непосредственно к цепи постоянного тока. Стандартные напряжения: 180, 105 и 24 В постоянного тока. Поставка тормозов, рассчитанных на другое напряжение, возможна за дополнительную плату.



Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Стандартный выпрямитель (S)

Принцип действия

Однополупериодный выпрямитель с контактами для размыкания цепи на стороне постоянного тока.

Напряжение питающей сети U_1

не более 575 В переменного тока +5 %

Выходное напряжение

$0,45 * U_1$ В постоянного тока

Максимальный выходной ток

2,5 А, постоянный

Температура окружающей среды

-40 ... +40° С

Подключение

пружинный зажим с нажимной кнопкой

Поперечное сечение

не более 1,5 мм² без наконечника

подключаемых проводов

не более 1,5 мм² с наконечником

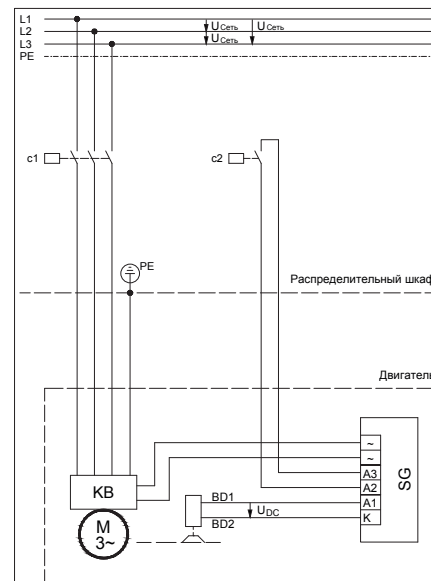
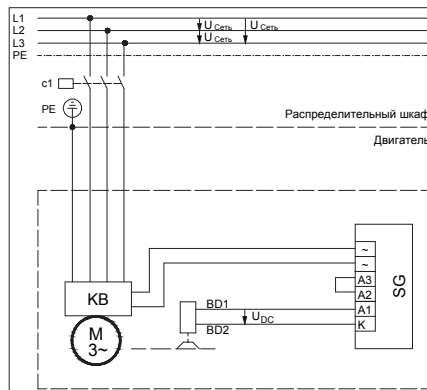
Допуски к эксплуатации

c-CSA-us

c-UL-us (только в сочетании с мотор-редукторами

B2000 и тормозами серии ES(X)/ZS(X))

Тормоз подключается к сети переменного тока через стандартный выпрямитель в клеммной коробке двигателя или тормоза. Стандартное напряжение 380 ... 420 В, 50/60 Гц или 220 ... 230 В, 50/60 Гц. Устройства для других значений напряжения вплоть до 575 В, поставляются за дополнительную плату. При использовании стандартного выпрямителя для уменьшения времени срабатывания электрическая цепь постоянного тока может быть прервана с помощью дополнительного контакта. Это приводит к значительному уменьшению времени торможения и пути выбега.



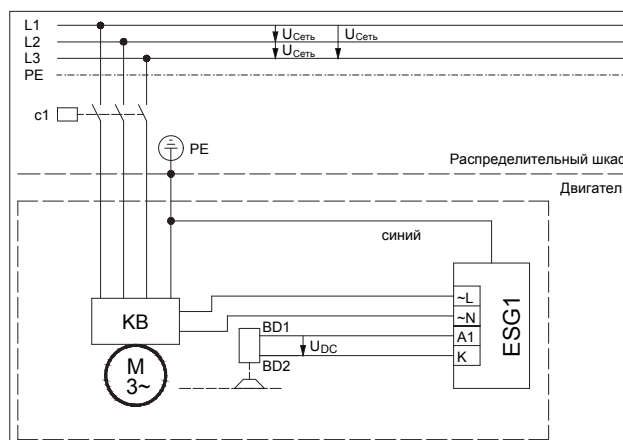
"Питание выпрямителя от клеммника электродвигателя или клеммного блока KB (см. раздел ""Подключение выпрямителя к клеммнику двигателя или клеммному блоку KB"")"

Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Принцип действия	однополупериодный выпрямитель с электронным размыканием цепи на стороне постоянного тока
Напряжение питающей сети U_1	220 - 460 В переменного тока $\pm 5\%$, 50/60 Гц
Выходное напряжение	$0,45 * U_1$ В постоянного тока
Максимальный выходной ток	1 А, постоянный
Температура окружающей среды	от -20°C до 40°C
Поперечное сечение подключаемых проводов	не более $1,5\text{ мм}^2$

Такой выпрямитель позволяет произвести электронным способом прерывание электрической цепи торможения со стороны постоянного тока. Для этого не требуется дополнительный кабель к выпрямителю. Время срабатывания тормоза существенно снижается по сравнению с отключением цепи переменного тока. Однако оно больше, чем при прерывании цепи постоянного тока с помощью механического выключателя. Тормоз подключается к сети переменного тока через выпрямитель с быстрым отключением в клеммной коробке двигателя или тормоза. Стандартное напряжение 380 ... 420 В, 50/60 Гц или 220 ... 230 В, 50/60 Гц. Устройства, работающие с другими значениями напряжения вплоть до 460 В, поставляются за дополнительную плату.



"Питание выпрямителя от клеммника электродвигателя или клеммного блока KB (см. раздел ""Подключение выпрямителя к клеммнику двигателя или клеммному блоку KB""")

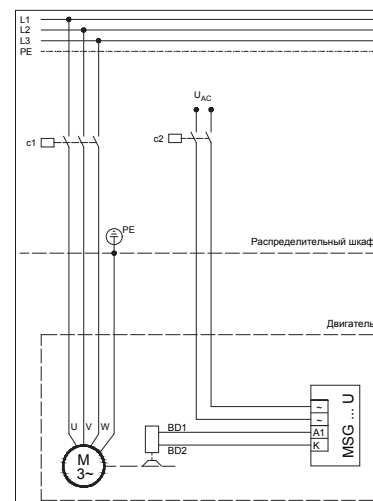
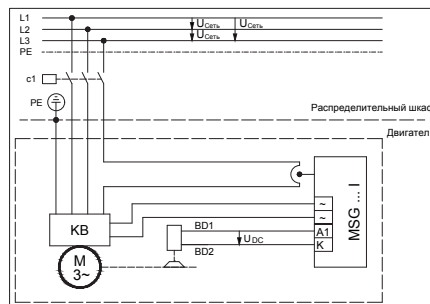
Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Электронный выпрямитель MSG

Принцип действия	MSG 1.5.480I Однополупериодный выпрямитель с ограниченным по времени перевозбуждением и электронным размыканием цепи на стороне постоянного тока. Быстрое отключения благодаря отсутствию тока двигателя в одной фазе
Напряжение питающей сети U_1	220 - 480 В переменного тока $+6/-10\%$, 50/60 Гц
Выходное напряжение	$0,9 * U_1$ В постоянного тока в момент перевозбуждения $0,45 * U_1$ В постоянного тока после перевозбуждения
Время перевозбуждения	0,3 с
Максимальный выходной ток	1,5 А, постоянный
Температура окружающей среды	от -20°C до 40°C
Сечение подключаемого провода	не более $1,5\text{ мм}^2$
Принцип действия	MSG 1.5.500U Однополупериодный выпрямитель с ограниченным по времени перевозбуждением и электронным размыканием цепи на стороне постоянного тока. Быстрое отключения благодаря отсутствию входного напряжения
Напряжение питающей сети U_1	220 - 500 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Выходное напряжение	$0,9 * U_1$ В постоянного тока в момент перевозбуждения $0,45 * U_1$ В постоянного тока после перевозбуждения
Время перевозбуждения	0,3 с
Максимальный выходной ток	1,5 А, постоянный
Температура окружающей среды	от -20°C до 40°C
Сечение подключаемого провода	не более $1,5\text{ мм}^2$

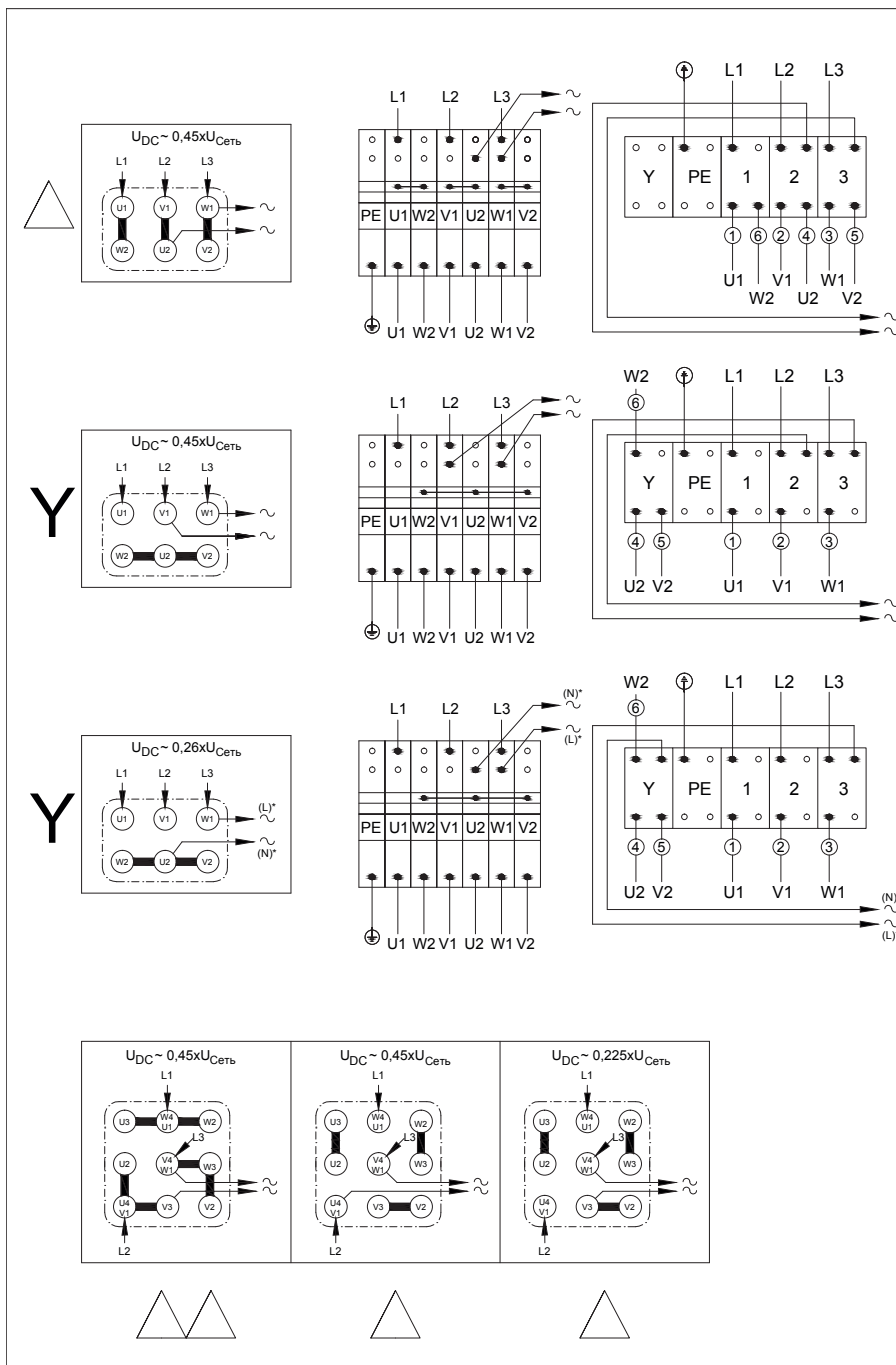
При большой частоте включений двигателя тормоз с помощью этого выпрямителя можно отпускать быстрее, в результате чего значительно уменьшается тепловая нагрузка на двигатель. Кроме того, прерывание электронным способом электрической цепи тормоза со стороны постоянного тока позволяет существенно уменьшить время срабатывания. В зависимости от конкретного случая используется модель MSG 2.480 U (быстрое отключение при отсутствии напряжения питания) или MSG 2.480 I (быстрое отключение при отсутствии тока двигателя в одной фазе). Напряжение питания 220 ... 480 В переменного тока.



Навесное оборудование двигателей

Тормоза

"Подключение выпрямителя к клеммной колодке двигателя или клеммному блоку КВ"



Навесное оборудование двигателей

Тормоза

Подключение тормоза при эксплуатации с преобразователем частоты

При эксплуатации с преобразователем напряжение на клеммнике двигателя зависит от частоты. Для тормозов требуется постоянное значение напряжения, а следовательно отдельное электрическое подключение. Поэтому на заводе тормоза не подключаются к клеммам двигателя.

Подключение тормоза в двигателях с переключением полюсов

При использовании двигателей с переключением числа полюсов для тормоза требуется отдельное электрическое подключение. В таких случаях тормоз на заводе также не подключается к клеммам двигателя.

Ручной отпуск (НА, НН)

На заказ все тормоза могут поставляться с механическим отпуском тормоза. Стандартное исполнение - отпуск тормоза вручную без фиксатора (НН). На заказ все тормоза поставляются также с устройством для ручного отпуска с фиксатором (НА).

Вид защиты

Все тормоза BAUER соответствуют классу защиты IP65.

Повышенная защита от коррозии

При повышенных требованиях к антикоррозионной устойчивости тормоза поставляются с одной из двух степеней защиты от коррозии:

CORO1 (C1): Внешняя окраска двухкомпонентным лаком для защиты от химически агрессивных газов и паров.

CORO2 (C2): Внешняя окраска аналогична CORO1. Болты крышки клеммной коробки выполнены из нержавеющей стали. Механические детали тормоза выполнены из коррозионно-стойкого материала.

Знак CE

Мотор-редукторы BAUER с установленным пружинным тормозом имеют знак CE. Тормоза отвечают требованиям:

- **Инструкции по машинам (2006/42/EG)**
Можно затребовать декларацию изготовителя
- **Инструкции по низковольтному оборудованию (2006/95/EG)**
Подтверждается знаком CE
- **Инструкции по электромагнитной совместимости (2004/108/EG)**
Подтверждается знаком CE

Более подробную информацию см. в специальном документе BAUER SD33.

Взрывозащита

Тормоза, используемые во взрывоопасных зонах, должны отвечать особым требованиям. В таких особых случаях следует обратиться с соответствующим запросом.

Стопор обратного хода (RR, RL)

Двигатели типоразмеров от D..09 (1,1 кВт) до D..18 (30 кВт) поставляются со стопором обратного хода. Направление блокировки „справа“ (RR) или „слева“ (RL) необходимо указать при составлении заказа. Направление следует определять, глядя с торцевой стороны рабочего вала или со стороны редуктора **V** (вперед) с полым валом или двусторонним цельным валом (см. главу 17, габаритный чертеж "Двигатель с блокировкой обратного хода").

При эксплуатации с преобразователем частоты необходимо учитывать, что бесперебойная работа стопора обратного хода обеспечивается только при частоте вращения ротора свыше 670 об/мин.

При использовании в коррозионной атмосфере, особенно при установке двигателем вниз, рекомендуется обратиться за консультацией.

Второй конец вала двигателя (ZW, ZV)

На заказ все двигатели могут поставляться со вторым валом двигателя в исполнении ZW (вал с призматической шпонкой) или ZV (вал с четырехгранником).

С помощью этого вала при центральном приводе передается половина номинальной мощности. Допустимая радиальная нагрузка - по запросу. Ограждения не входят в объем поставки (см. главу 17).

Двигатели с тормозом также могут поставляться со вторым, вынесенным за тормоз, концом вала двигателя.

Защитный колпак над крышкой вентилятора (D)

При установке на открытом воздухе в случае сильного или продолжительного воздействия воды, если двигатель обращен вверх, над крышкой вентилятора рекомендуется установить защитный колпак (см. главу 17).

Для двигателей в исполнении Ex, при вертикальной конструкции использование такого защитного колпака является обязательным.

По запросу за дополнительную плату для текстильной промышленности поставляется кожух вентилятора специального исполнения. При этом варианте исполнения предотвращается забивание кожуха вентилятора текстильным волокном или ворсинками.

Независимый вентилятор (FV)

Для специальных случаев применения двигателя, в том числе с тормозом, начиная с типоразмера D08 могут поставляться с установленным внешним вентилятором (габаритный чертеж внешнего вентилятора, см. главу 17).

При использовании стандартных двигателей типоразмеров D..16, D..18 и тормозных двигателей типоразмеров с D..11 по D..18 поставляемые внешние вентиляторы оснащаются штыковым креплением. Стандартный вид защиты - IP66.

Технические характеристики:

Малое разнообразие вариантов напряжения обусловлено концепцией универсального напряжения

Режим работы	Vg	Диаметр вентилятора (мм)	Диапазон напряжения		макс. допустимый ток (А)	"макс. потребляемая мощность" W
			50 Гц	60 Гц		
1 ~ Δ	63	118	230-277	230-277	0,12	32
	71	132	230-277	230-277	0,12	33
	80	150	230-277	230-277	0,14	37
	90	169	230-277	230-277	0,29	65
	100	187	230-277	230-277	0,30	75
	112	210	230-277	230-277	0,37	94
	132	250	230-277	230-277	0,60	149
	160-200	300	230-277	---	0,96	236
3 ~ Y	63	118	380-500	380-575	0,06	28
	71	132	380-500	380-575	0,06	29
	80	156	380-500	380-575	0,06	34
	90	169	380-500	380-575	0,19	75
	100	187	380-500	380-575	0,17	94
	112	210	380-500	380-575	0,17	99
	132	250	380-500	380-575	0,25	148
	160-200	300	380-500	380-575	0,54	360
3 ~ Δ	63	118	220-290	220-332	0,10	28
	71	132	220-290	220-332	0,10	28
	80	156	220-290	220-332	0,10	34
	90	169	220-290	220-332	0,33	78
	100	187	220-290	220-332	0,31	87
	112	210	220-290	220-332	0,31	103
	132	250	220-290	220-332	0,45	146
	160-200	300	220-290	220-332	0,91	360

Навесное оборудование двигателей

Система датчиков

Энкодер (G)

Для особых требований мотор-редукторы BAUER могут поставляться с установленным энкодером - импульсным датчиком скорости. Стандартный энкодер оптимально пригоден для использования со всеми современными преобразователями частоты.

Стандартные энкодеры Bauer начиная с типоразмера двигателя D05 (0,18 кВт) защищены прочной защитной скобой от механического воздействия. (Дополнительный габаритный чертеж: см. главу 17)

Особые характеристики: Стандартный энкодер:

- Прочная опора
- Класс защиты IP66
- Проверка на электромагнитную совместимость
- Защита от включения с неправильной полярностью
- Напряжение питания 8-30 В постоянного тока
- Сигналограмма А, В и N, инвертированные входные и выходные сигналы по выбору
- Выходные сигналы НТЛ (TTL - по запросу)
- 1024 импульса за один оборот

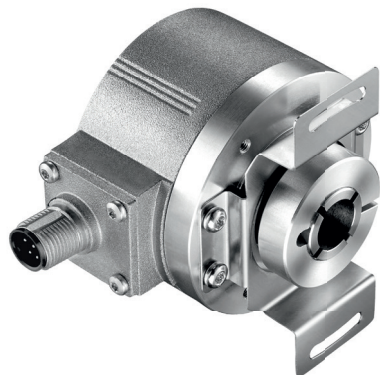
На заказ поставляется абсолютный энкодер

- Класс защиты: IP66
- Посылок за оборот: 8192 (13 бит)
- Число оборотов: 4096 (12 бит)
- Электронное исполнение: SSI (синхронный последовательный интерфейс)
- Вид выходного кода: код Грея
- Напряжение питания: 11 - 27 В постоянного тока
- Потери (без нагрузки): ≤3 Вт
- Выход данных: RS-422 (2-проводной)

Навесное оборудование двигателей

Инкрементальный энкодер

Описание принципа действия



Инкрементальные датчики (импульсные датчики/энкодеры) предназначены для определения положения вала двигателя. Вращательное движение обрабатывается этим датчиком и результат обработки выдается в виде электрического сигнала. Импульсный диск, с определенной периодичностью за один оборот, регистрирует приращение угла поворота. Оптоэлектронное считывающее устройство вырабатывает сигналы и генерирует импульсы, предварительно обработанные триггерными каскадами. Число темных и светлых сегментов на импульсном диске определяет разрешение системы. Таким образом, в случае импульсного генератора, имеющего на диске 1024 штриха, за один оборот вырабатывается последовательность из 1024 импульсов.

В сочетании с преобразователем частоты доступны оптимизированные решения, например такие, как В.:

- регулирование частоты вращения в широком диапазоне регулирования,
- высокая точность частоты вращения,
- синхронизация,
- позиционирование.

Питающее напряжение:	8-30 В постоянного тока при НТЛ 5 В постоянного тока при противофазе TTL
Выходной сигнал:	НТЛ дорожки А, В, N, по заказу TTL
Число импульсов на оборот:	1024, по заказу 1...65536
Класс защиты:	IP65, по заказу IP67
Температурный диапазон:	от -40° С до +100° С

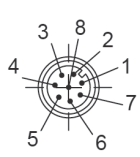
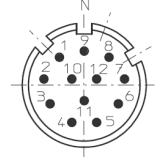
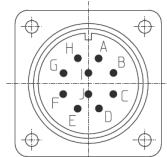
Электрические параметры

Выходное напряжение	RS 422 (TTL-совместимый)	RS 422 (TTL-совместимый)	Противофазность	Противофазность (7272)
Питающее напряжение:	5 .. 30 В постоянно- го тока	5 В ±5 %	8 ... 30 В постоянно- го тока	5 ... 30 В постоянно- го тока
Потребляемый ток (без нагрузки) с инвертированием:	макс. 70 мА	макс. 70 мА	макс. 70 мА	макс. 70 мА
Допустимая нагрузка/канал: Частота импульсов:	макс. ±20 мА макс. 300 кГц	макс. ±20 мА макс. 300 кГц	макс. ±20 мА макс. 160 кГц	макс. ±20 мА макс. 160 кГц
Уровень сигнала высокий:	мин. 2,5 В	мин. 2,5 В	мин. UB - 3 В	мин. UB-3 В
Уровень сигнала низкий:	макс. 0,5 В	макс. 0,5 В	макс. 1 В	макс. 1 В

Навесное оборудование двигателей

Инкрементальный энкодер

Вид со стороны разъема подключения, штекерные разъемы

Тип штекерного разъема	8-полюсный разъем M12	12-полюсный разъем M23	Разъем MIL 10-полюсный
Схема разъема			
Код для заказа:	8.5000.XXX3.XXXX 8.5000.XXX4.XXXX	8.5000.XXX7.XXXX 8.5000.XXX8.XXXX	8.5000XXXXY.XXXX
Подходящая ответная часть:	05.CMB-8181-0	8.0000.5012.0000	8.0000.5062.0000

Распайка выводов

Сигнал:	0 В GND	+U _B	0 В Датчик	+U _B Датчик	A	A	B	B	Z	Z	Экран
M23 multifast, 12-полюсн. разъем, вывод:	10	12	11	2	5	6	8	1	3	4	1)
M12 eurofast, 8-полюсн. разъем, вывод:	1	2			3	4	5	6	7	8	1)
MIL, 10-полюсн. разъем, вывод:	F	D		E	A	G	B	H	C	I	J')
Кабель, цвет оболочки:	БЕЛЫЙ	КОРИЧН.	СЕРЫЙ/ РОЗОВ.	КРАСН./ СИНИЙ	ЗЕЛЕНЫЙ	ЖЕЛТЫЙ	СЕРЫЙ	РОЗОВЫЙ	СИНИЙ	КРАСНЫЙ	Экран

1) Экран соединен с корпусом разъема.

Незадействованные выводы пред применением заизолировать.

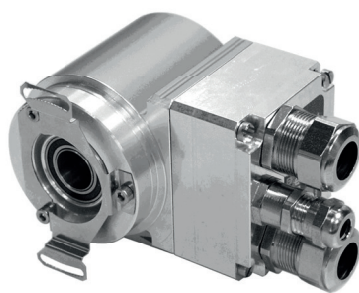
Навесное оборудование двигателей

Абсолютный энкодер

Функциональное описание

Датчики абсолютных значений (абсолютные энкодеры) регистрируют, как угловые перемещения, так и вращательные движения, и преобразуют их в электрические сигналы. В случае датчика абсолютных значений, значение координат текущей позиции доступно напрямую, в отличие от инкрементального механизма измерения (измерения приращений). Если эта система измерения абсолютных значений в выключенном состоянии будет перемещена механическим путем, после включения питания текущие координаты будут определены немедленно и напрямую. Датчики абсолютных значений, в зависимости от исполнения, могут поставляться в однооборотном и многооборотном исполнении.

Интерфейс шины PROFIBUS-DP



Характеристики

Питающее напряжение	11...27 В постоянного тока
Потребляемый ток (без нагрузки)	< 350 мА
Общее разбиение ¹⁾	≤ 33 бит
Число шагов на оборот, стандартн./расширен. ¹⁾	≤ 8.192 / ≤ 32.768
Число оборотов, стандарт./расширен. ¹⁾	≤ 4.096 / ≤ 256.000
Profibus-DP V0	IEC 61158, IEC 61784
Профиль энкодера PNO - параметры ¹⁾	класс 1 и 2 переключение направления счета функция масштабирования и т. п.
Код выдачи ¹⁾	двоичный, код Грея, усеченный код Грея
Адресация	3...99, настраиваемая поворотным выключателем
Скорость передачи данных, бод	9,6 кбит/с...12 Мбит/с
Специальные функции TR ¹⁾	редуктор, индикация скорости
Разрядность данных для фактического положения на шине	≤ 25 бит
Максимально допустимая частота вращения	≤ 12 000 об/мин
Нагрузка на вал	собственная масса
Долговечность подшипника - частоте вращения	≥ 3,9 * 10 ¹⁰ оборотов при ≤ 6.000 об/мин
- рабочей температуре	≤ 60° C
Диаметр вала, мм	10H7
Допустимое угловое ускорение	≤ 10 ⁴ рад/с ²
Момент инерции	типовой 2,5 * 10 ⁻⁶ кг·м ²
Пусковой момент при 20° C	типовой 2 Н·см
Масса	0,3 ... 0,5 кг

¹⁾ программируемый параметр

Условия окружающей среды

Вибростойкость по DIN EN 60068-2-6: 1996	≤ 100 м/с ² , синусоидальные колебания 50-2000 Гц
Ударопрочность по DIN EN 60068-2-27: 1995	≤ 1000 м/с ² , импульс полусинусоидальной формы 11мс
Электромагнитная совместимость - излучение помех, согласно DIN EN 61000-6-3: 2007	
- помехозащищенность по DIN EN 61000-6-2: 2006	
Рабочая температура	0° C...+60° C, по заказу -20° C...+70° C
Температура хранения	-30° C...+80° C, в сухом месте
Относительная влажность воздуха, по DIN EN 60068-3-4: 2002	98 %, без образования конденсата
Класс защиты по DIN EN 60529: 1991 ²⁾	IP65

²⁾ действительно при навинченном ответном разъеме и/или привинченном кабеле

Навесное оборудование двигателей

Абсолютный энкодер

Интерфейс SSI



Характеристики

Питающее напряжение	11...27 В постоянного тока
Потребляемый ток (без нагрузки)	< 350 мА
Общее разбиение ¹⁾	≤ 25 бит
Число шагов на оборот ¹⁾	≤ 8.192
Число оборотов, стандартное ¹⁾	≤ 4.096
Число оборотов, расширенное ¹⁾	≤ 256.000
SSI	Синхронный последовательный интерфейс оптрон
Вход синхронизации	оптрон
Выход данных	RS-422, 2-проводной
Тактовая частота	80 кГц – 1 МГц
Время цикла t_m	16 мкс ≤ t_m ≤ 25 мкс, типовая 20 мкс
Код выдачи ¹⁾	двоичный, код Грея, двоично-десятичный
Формат вывода ¹⁾	стандартный, ступенчатый, SSI+CRC, повторение последовательности в 26 бит, переменное количество битов данных
отрицательные значения ¹⁾	знак + значение, дополнение до двух
SSI- или параллельно передаваемые специальные биты ¹⁾	концевой выключатель, угонная скорость вращения, уведомление о направлении, уведомление о движении, сообщение об ошибке, четность
V/R ¹⁾	Направление счета
Предустановка ¹⁾	электронная юстировка
Логическое состояние	„0“ < + 2 В пост. тока, „1“ = напряжение питания
Максимально допустимая частота вращения	≤ 12 000 об/мин
Нагрузка на вал	Собственная масса
Долговечность подшипника	≥ 3,9 * 10 ¹⁰ оборотов при
- частоте вращения	≤ 6 000 об/мин
- рабочей температуре	≤ 60° C
Диаметр вала, мм	10H7
Допустимое угловое ускорение	≤ 10 ⁴ рад/с ²
Момент инерции	типовой 2,5 * 10 ⁻⁶ кг·м ²
Пусковой момент при 20 °C	типовой 2 Н·см
Масса	0,3 ... 0,5 кг
По заказу	- инкрементальные сигналы, уровень RS422 K1+, K1-, K2+, K2- с 1024 или 2048 импульсами

¹⁾ программируемый параметр

Условия окружающей среды

Вибростойкость по DIN EN 60068-2-6: 1996	≤ 100 м/с ² , синусоидальные колебания 50-2000 Гц
Ударопрочность по DIN EN 60068-2-27: 1995	≤ 1000 м/с ² , импульс полусинусоидальной формы 11 мс
Электромагнитная совместимость	
- излучение помех, согласно DIN EN 61000-6-3: 2007	
- помехозащищенность по DIN EN 61000-6-2: 2006	
Рабочая температура	0° C...+60° C, по заказу -20° C...+70° C
Температура хранения	-30° C...+80° C, в сухом месте
Относительная влажность воздуха, по DIN EN 60068-3-4: 2002	98 %, без образования конденсата
Класс защиты по DIN EN 60529: 1991 2)	IP65

²⁾ действительно при навинченном ответном разъеме и/или привинченном кабеле

Многооборотные датчики кроме угловых координат абсолютной точки за каждый оборот дополнительно регистрируют количество оборотов. Внутренний редуктор соединен с валом двигателя, с помощью которого определяется число оборотов. Таким образом, измеренное значение у многооборотного датчика складывается из соответствующей угловой координаты абсолютной точки и числа оборотов. Измеренное значение также взвешивается и в зависимости от интерфейса выводится через различные модули интерфейса.

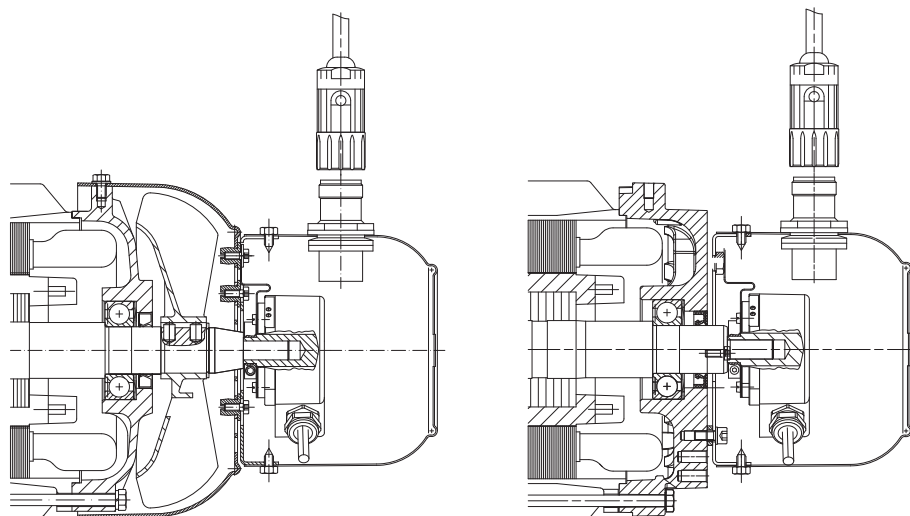
По заказу, для целого ряда типоразмеров двигателей возможно применение подшипников со встроенными датчиками. Выходной сигнал датчика позволяет, к примеру, определить направление вращения. Число возможных частот повторения импульсов зависит от типоразмера. Ждем ваших заявок!



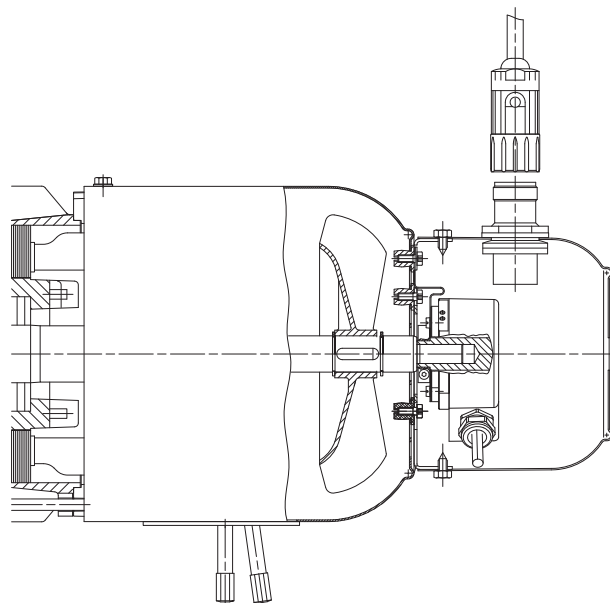
Навесное оборудование двигателей

Модульная система двигателей

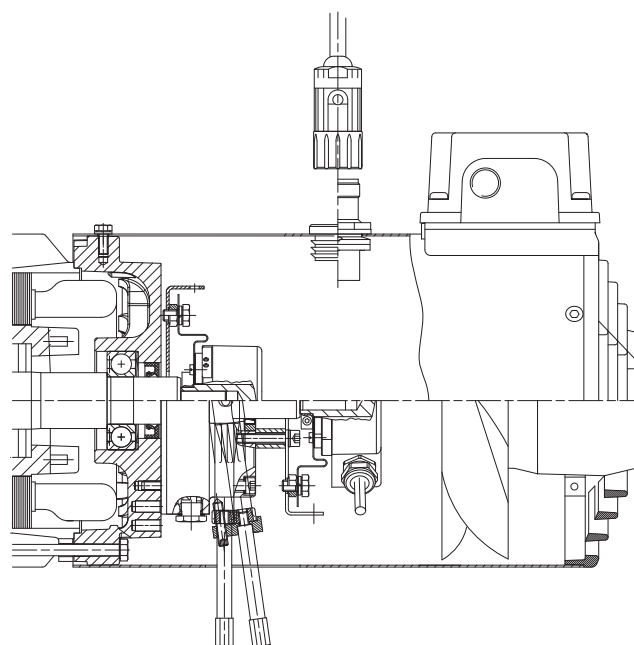
Двигатель и датчик



Двигатель, тормоз и датчик



Двигатель + принудительная вентиляция





Каталог мотор-редукторов

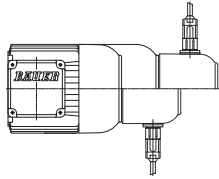


15





16



Страницы

Дополнительные габаритные чертежи на навесные устройства двигателя 647-668

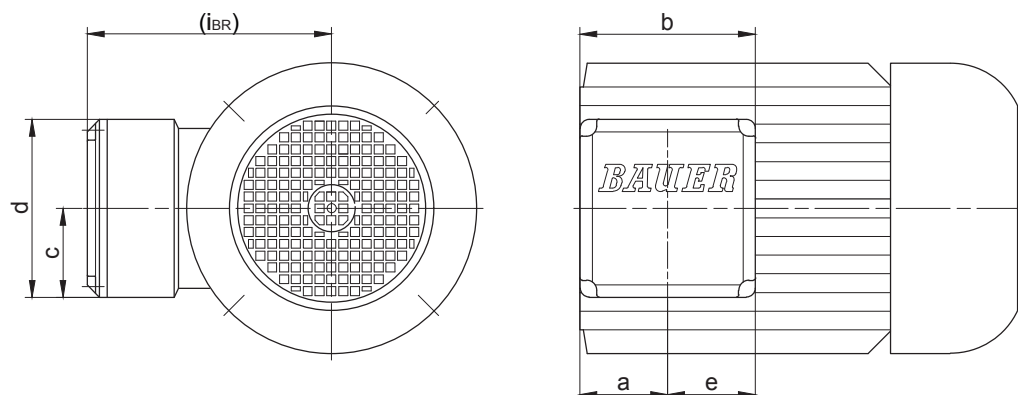
Габаритный чертеж клеммной коробки в стандартном исполнении
Габаритный чертеж клеммной коробки в исполнении со штекерами
Габаритные чертежи стандартных тормозов
Габаритные чертежи двигателей с тормозом для тяжелых условий
Габаритные чертежи двигателей со стопором обратного хода
Габаритные чертежи двигателей со вторым концом вала
Габаритные чертежи двигателей с тормозом и вторым концом вала
Габаритные чертежи двигателей с тормозом для тяжелых условий
Габаритные чертежи двигателей с защитным кожухом
Габаритные чертежи двигателей с установленным внешним вентилятором
Габаритные чертежи двигателей с тормозом и установленным внешним вентилятором
Габаритные чертежи двигателей с энкодером
Габаритные чертежи двигателей с тормозом и энкодером
Габаритные чертежи двигателей в исполнении IEC
Сравнение длин электродвигателей



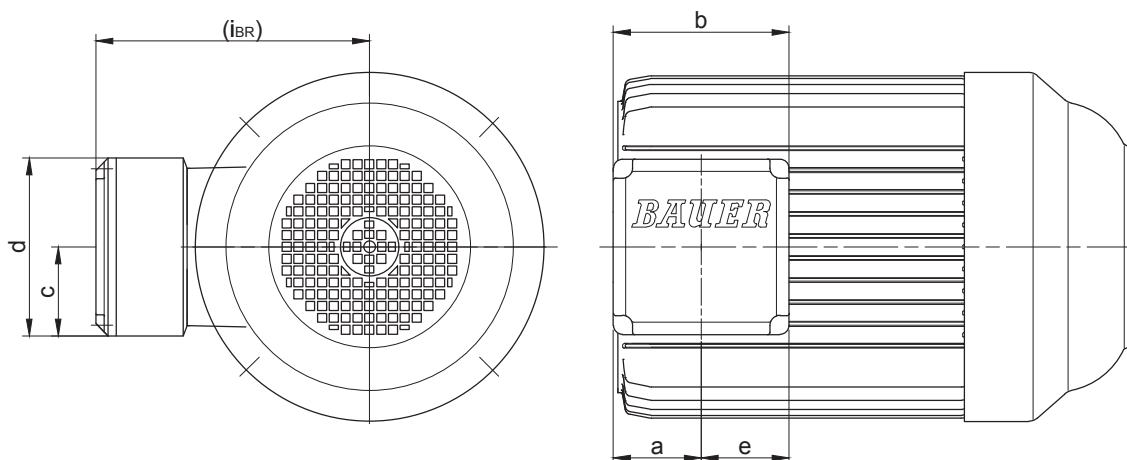
Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Клеммная коробка в стандартном исполнении



D04 - D.13



D..16 - D..22

Двигатель/ Электродвигатель с тормозом	Размеры (мм)						Код	Кабельный ввод Большой (M) Меньший (N)	макс. размер ключа для сальника
	a	b	c	d	e	i / i _{BR}			
D04..	42.5	88	44	88	44	90	KAG1	M=2xM20x1.5	24 мм
D05..	50	100	50	100	50	100	KAG2	M=2xM25x1.5	29 мм
D06..	50	100	50	100	50	100	KAG2	M=2xM25x1.5	29 мм
D07..	50	100	50	100	50	100	KAG2	M=2xM25x1.5	29 мм
	50	100	50	100	50	115	KAG2	M=2xM25x1.5	29 мм
D..08..	50	100	50	100	50	124	KAG2	M=2xM25x1.5	29 мм
D..11..	62	132	66.5	135	66	181	TB222	M=2xM32x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..13..	78	156	78.5	158	78	217	TB322	M=2xM40x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..16..	74	156	78.5	158	78	243	TB322	M=2xM40x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..18..	94	200	100.5	201	100	288	TB422	M=2xM50x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..20L	100	200	100.5	201	100	303.5	TB422	M=2xM50x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..22S	100	200	100.5	201	100	303.5	TB422	M=2xM50x1.5; N=2xM25x1.5	-
D..22M	100	200	100.5	201	100	303.5	TB422	M=2xM50x1.5; N=2xM25x1.5	-

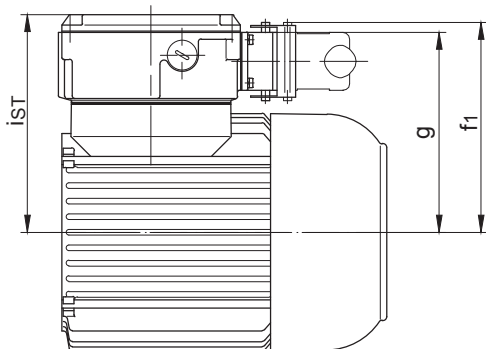
в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

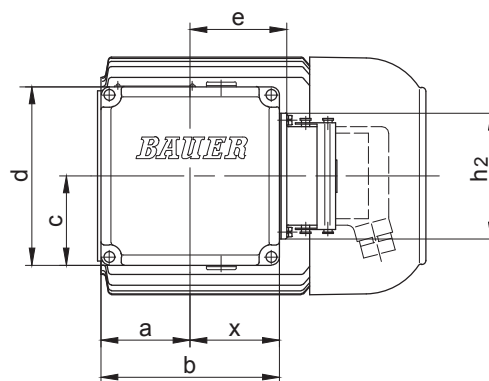
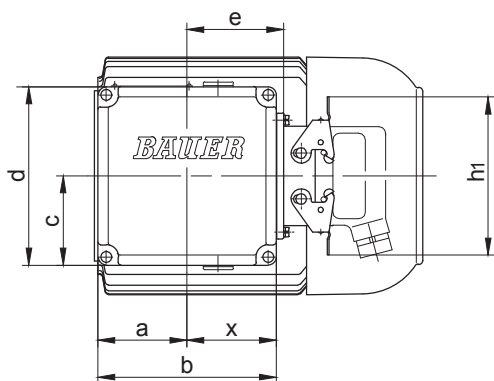
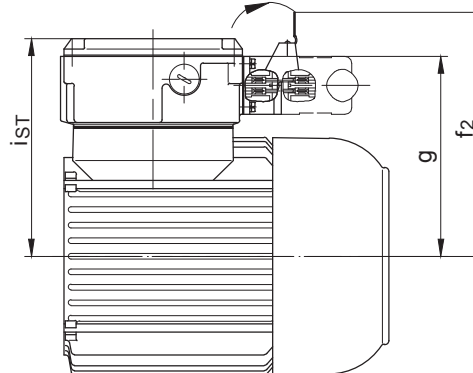
Габаритные чертежи

Клеммная коробка со штекерными разъемами

Стандартное исполнение (две скобы)



Дополнительное оснащение для DESINA (одна скоба)



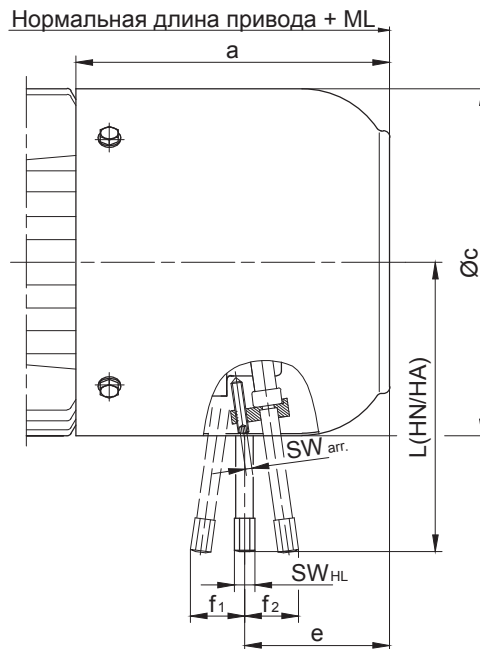
Крышка вентилятора охлаждения для D16 - D22, см. габаритный чертеж: клеммная коробка в стандартном исполнении

Двигатель	Размер клеммной коробки	a	b	c	d	e	f ₁	f ₂	g	h ₁	h ₂	IST	x
D04	TBS1	30	90	52.5	106	49	118.5	147	111	117	93	124.5	46
D05	TBS1	57	90	52.5	106	49	123.5	152	116	117	93	129.5	46
D06	TBS1	45	90	52.5	106	49	125.5	154	118	117	93	131.5	46
D07	TBS1	45	90	52.5	106	49	125.5	154	118	117	93	131.5	46
D..08	TBS1	45	90	52.5	106	49	143.5	172	136	117	93	149.5	46
D..09	TBS2	62	132	66	135	71.5	158.5	187	158	117	93	164	68.5
D..11	TBS2	62	132	66	135	71.5	175.5	191	166	117	93	181	68.5
D..13	TBS3	78	156	78	158	83.5	199	227.5	191.5	117	93	216	79.5
D..16	TBS3	74	156	78	158	83.5	225	253.5	225	117	93	242	79.5
D..18	TBS4	94	200	100	201	105.5	257	299	257	117	93	287	100.5
D..20L	TBS4	94	200	100	201	105.5	274	299	266.5	117	93	303.5	100.5
D..22S	TBS4	94	200	100	201	105.5	274	299	266.5	117	93	303.5	100.5
D..22M													

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Стандартные тормозы



Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз	Размеры (мм)								Добавочный вес кг	
			a	Øс	e	f ₁	f ₂	L(HN/HA)	SW _{НЛ}	SW _{арр.}		
D04 D05 D06 D07	E003 E003 / E004	43.5 42	97 102	110.5 123	58.5 60 58.5	20.5	24	96/102	11	11	1.0	
D..08	ES(X)010	66	141	156	68	-	29	132	8	2.5	2.6	
D..09	ES(X)010	93	173	176	99	-	29	132	8	2.5	2.7	
	ES(X)027				91	-	35.5	162			4.2	
D..11	ES(X)027	98	195	218	103	-	35.5	162	8	2.5	4.5	
	ES(X)040				100	-	37	172			6.3	
	ES(X)070				96	-	34.5	190			12	4
D..13	ES(X)040	111	225	258	125	-	41	202	12	4	6.5	
	ES(X)070				121	-	38	225			8.5	
	ES(X)125				116	-	45	223			12.5	
D..16	ES(X)125	144	290	310	148	-	48.5	244	12	4	13.5	
	ES(X)200				141	-	50	256			19	
D..18	ZS(X)300	150	339	348	112	-	-	-	12	4	22	
	ES(X)250				153	-	58.5	286			19	5
D..20L	ZS(X)500	127.5	399	363	123	-	-	-	19	5	30	
	ES(X)250				183	-	-	286				27.5
	ZS(X)800				152.5	49	-	313				
D..22S	ZS(X)500	127.5	399	363	149	-	-	-	19	5	27.7	
	ES(X)250				183	-	-	286				
	ZS(X)800				152.5	49	-	313				
D..22M	ZS(X)500	127.5	399	363	149	-	-	-	19	5	61.5	
	ES(X)250				183	-	-	286				
	ZS(X)800				152.5	49	-	313				

HN = Фиксируемый ручной отпук

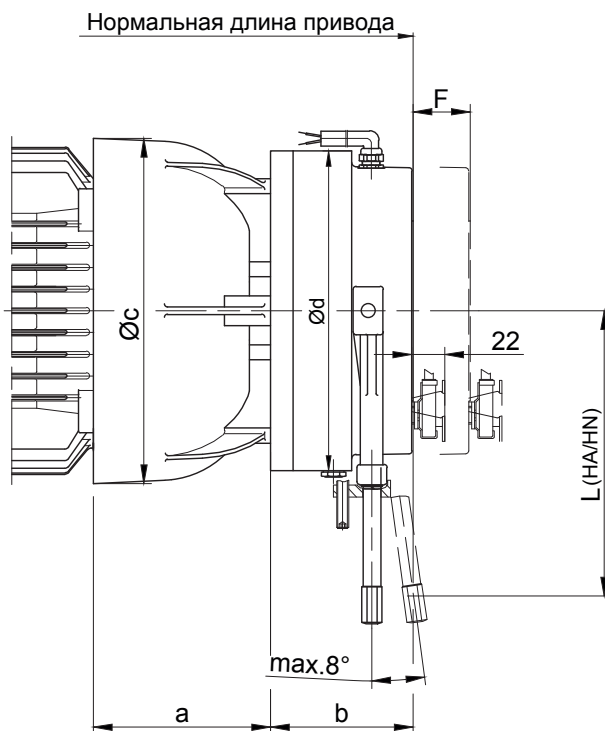
HA = Фиксируемый ручной отпук

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатель с тормозом для тяжелых условий



Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз		Размеры (мм)					Добавочный вес кг
		Стандарт	Micro s.	a	b	c	Ød	L (HA/HN)	
D..08	EH(X)027	79	101	83.5	66.5	166	145	162	5.5
D..09	EH(X)040	90	112	102	73	191	168	172	8.3
D..11	EH(X)125	114	136	120	95	231	213	208.5	19.5
D..13	EH(X)200	128	150	140	106	274.5	245	221	29.3
D..16	EH(X)400	141	163	155	124	326	324	313	55.8
D..18		152	174	183		366			61

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели со стопором обратного хода



Двигатель	ML (мм) увеличенная длина, включая стопор обратного хода	Размеры (мм)	Добавочный вес
		с	кг
D..08	66	156	6.5
D..09	93	181	6.5
D..11	98	228	8
D..13	111	258	13.5
D..16	144	310	16
D..18	150	348	17
D..20L	-	363	9.5
D..22S			
D..22M			

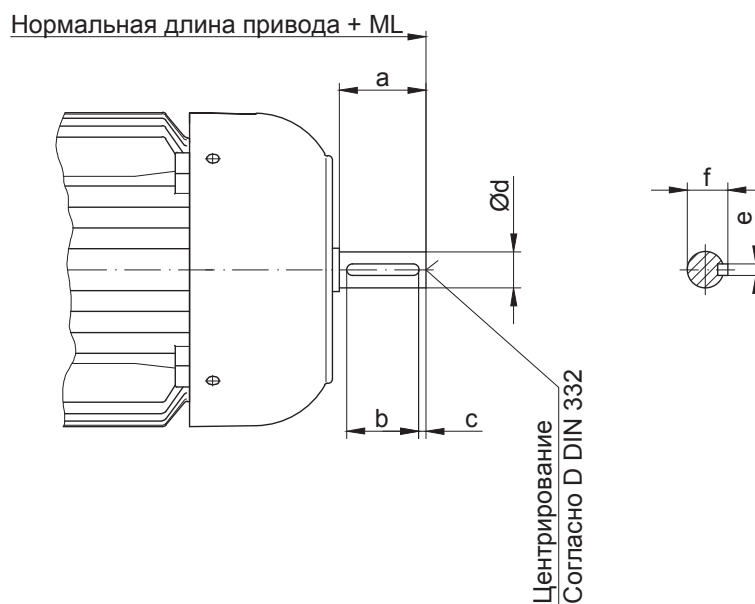
16

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели со вторым концом вала



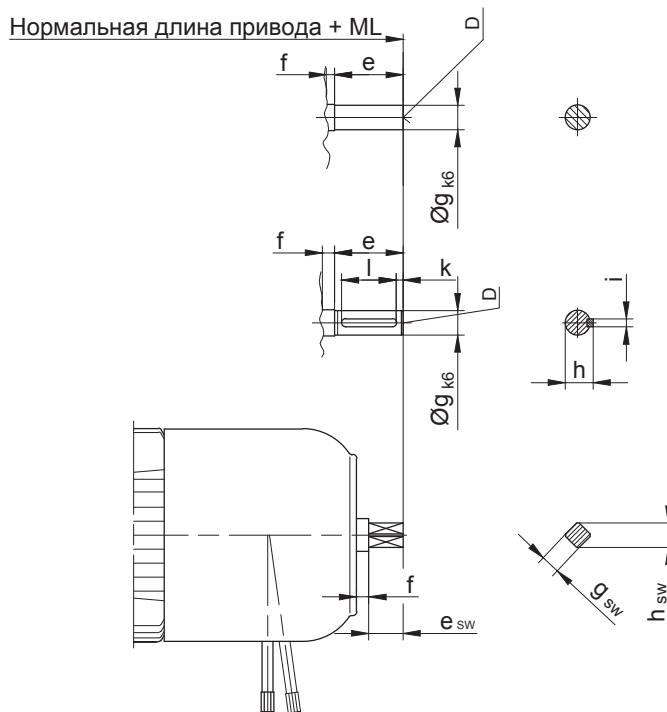
Двигатель	ML (мм) увеличенная длина с учетом второго конца вала	Размеры (мм)						Центрирование DIN 332
		a	b	c	d	e	f	
D04	20	15	-	-	8g6	-	-	-
D05	25	20	-	-	10k6	-	-	-
D06	25	20	-	-	10k6	-	-	-
D07	25.5	20	-	-	10k6	-	-	-
D..08	45	40	30	5	16k6	5	18	D 5
D..09	55	50	40	5	20k6	6	22.5	D 5
D..11	65	60	50	5	25k6	8	28	D 8
D..13	85	80	60	10	35k6	10	38	D 12
D..16	115	110	90	10	40k6	12	43	D 16
D..18	115	110	90	10	45k6	14	48.5	D 16
D..20L	115	110	90	10	45k6	14	48.5	D 16
D..22S	115	110	90	10	45k6	14	48.5	D 16
D..22M								

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с тормозом и вторым концом вала



Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина		Размеры (мм)										Центрирование											
		ML	ML _{SW}	e	e _{SW}	f	g	g _{SW}	h	h _{SW}	i	k	l	sw											
D04	E003	63	-	15	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-										
D05				20			10																		
D06				20			10																		
D07				20			10																		
D..08	ES(X)..	121	96*	50	25*	5	18	SW14*	20.5	18*	6	5	40	D6	D4*										
D..09		98	123*																						
D..11		153.5*	128													50*	25	20*	SW14	22.5*	18	6*	40*	D6*	D4
D..13		176*	156													60*	40	4.5	28*	SW22	31*	28	8*	5*	50*
D..16	ES(X).. / ZS(X)..	208.5*	188.5	60*	40	5	28*	SW22	31*	28	8*	5*	50*	D10*	D10										
D..18		359*	194.5																						
D..20L	ES(X).. / ZS(X)..	127.5*	172.5	60*	40	5	28*	SW22	31*	28	8*	5*	50*	D10*	D10										
D..22S																									
D..22M																									

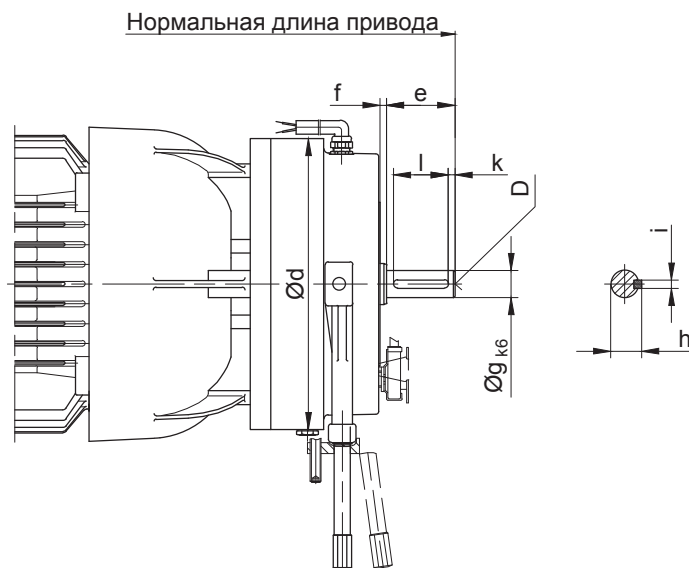
* Специальное исполнение с ручным отпуском

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатель с тормозом для тяжелых условий



Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз и энкодером	Размеры (мм)								Центрирование D 332	Добавочный вес кг					
			Ød	e	f	g	h	i	k	k							
D..08	EH(X)027	132	145	50	4	18	20.5	6	5	6	D6	6					
D..09	EH(X)040	144	168		20							22.5	8	8	9		
D..11	EH(X)125	169	213			60	5			28					31	8	8
D..13	EH(X)200	192	245	30	33			8	8		8	D10	29.5				
D..16	EH(X)400	205.5	324										60	5			
D..18		216.5		61													

16

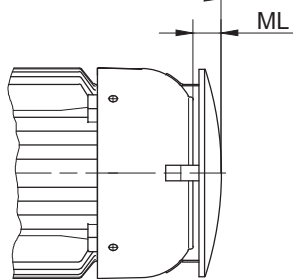
в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

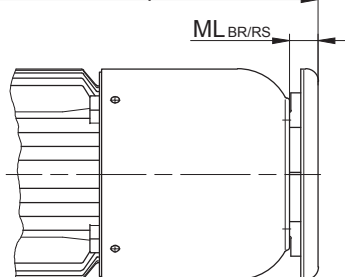
Габаритные чертежи

Двигатели с защитным кожухом

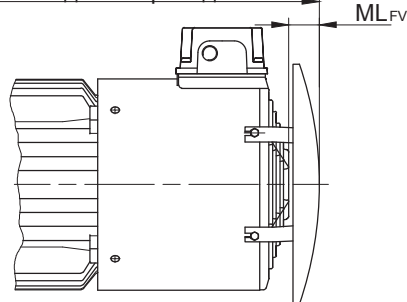
Нормальная длина привода + ML



Нормальная длина привода + ML



Нормальная длина привода + ML



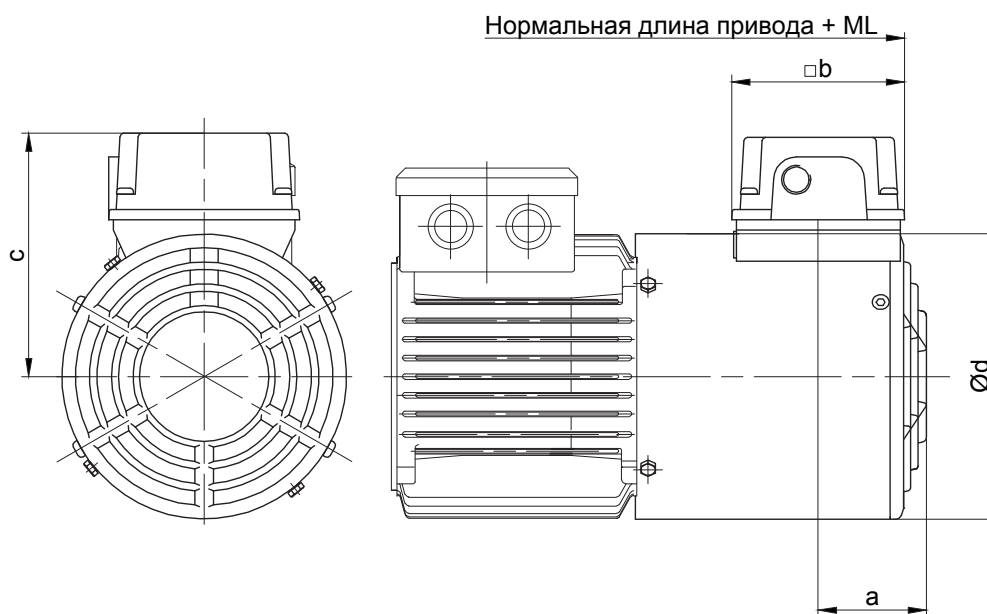
Двигатель	ML (мм) = увеличенная длина с учетом защитного кожуха				Добавочный вес кг
	ML	ML _{BR}	ML _{RS}	ML _{FV}	
D04	16	-	-	-	0.15
D05	18	-	-	-	0.15
D06	18	-	-	-	0.15
D07	18	-	-	-	0.15
D..08	14.5	24.5	24.5	40	0.20
D..09	22	24.5	24.5	30	0.30
D..11	29	29.5	29.5	33	0.40
D..13	30	29.5	29.5	25	0.6
D..16	30.5	34.5	34.5	32	1.8
D..18	30.5	34.5	34.5	32	5.5
D..20L	31	31	31	31	6.4
D..22S	31	31	31	31	6.4
D..22M	31	31	31	31	6.4

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с установленным внешним вентилятором



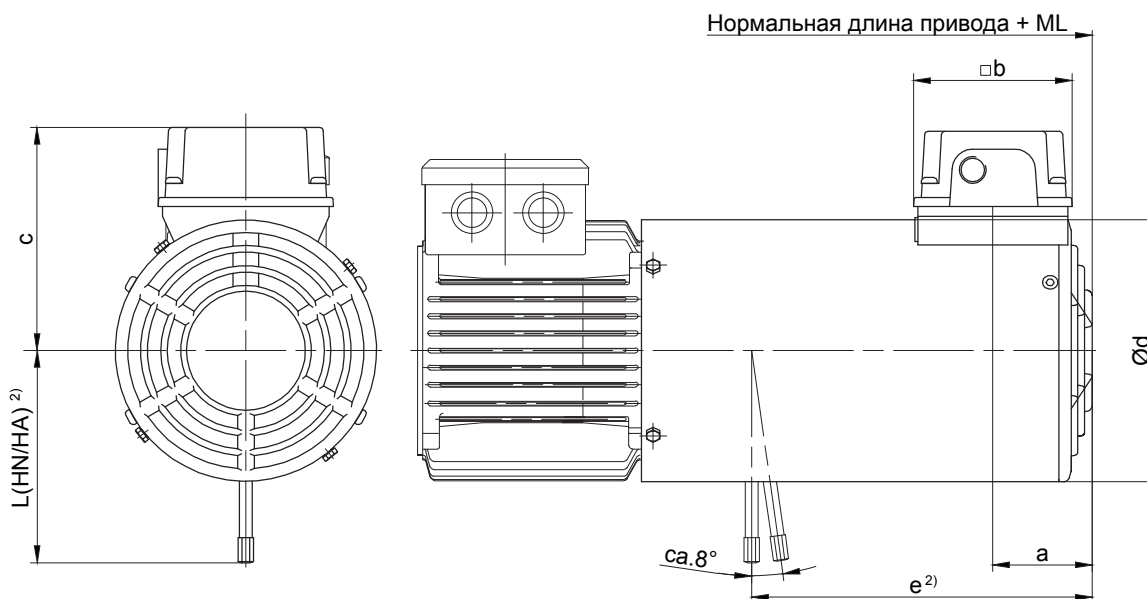
Двигатель Тип	вентилятор двигателя Тип	kW	r/min	400 V A	ML (мм) = увеличенная длина с внешним вентилятором	Размеры (мм)				Добавочный вес ~ кг
						a	b	c	d	
D..08	FV D08	0.019	2670	0.029	92	69.5	95	131.5	157	2.2
D..09	FV D09	0.046	2820	0.106	97	69.5	95	141.5	176	2.7
D..11	FV D11	0.051	2660	0.110	97	79.5	95	162.5	219	3.2
D..13	FV D13	0.073	2820	0.169	119	78.8	95	182	258	4.6
D..16*	FV D16	0.154	2760	0.347	144	78.8	95	208.5	311	6.4
D..18*	FV D18	0.154	2760	0.347	303	78.8	95	208.5	348	8.4

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с тормозом, с установленным внешним вентилятором



Двигатель	Тормоз	ML (мм) ¹⁾ = увеличенная длина с установленным тормозом и внешним вентилятором	Размеры (мм)						Добавочный вес ~кг
			a	b	c	Ød	e ²⁾	L(HN/HA) ²⁾	
D..08	ES(X)010	202	59	95	131.5	157	204	132	5.0
D..09	ES(X)010	214	69.5	95	141.5	176	220	132	5.5
	212						162	7.5	
D..11*	ES(X)027	221	69.5	95	162.5	219	226	162	8.0
	ES(X)040						223	172	10
	ES(X)070						218	184	12
D..13*	ES(X)040	237	79.5	95	182	258	254	202	11.5
	ES(X)070						250	225	13.5
	ES(X)125						245	223	17.5
D..16*	ES(X)125	294	78.8	95	208.5	311	298	244	19.5
	ES(X)200						291	256	25
	ZS(X)300						262		27
D..18*	ES(X)250	303	78.8	95	208.5	348	307	286	37
	ZS(X)500						277		38.5

* Со штыковым соединением.

1) Увеличенная длина приводится для обычной моторной части без тормоза.

Другие размеры, см. соответствующий стандартный габаритный чертеж.

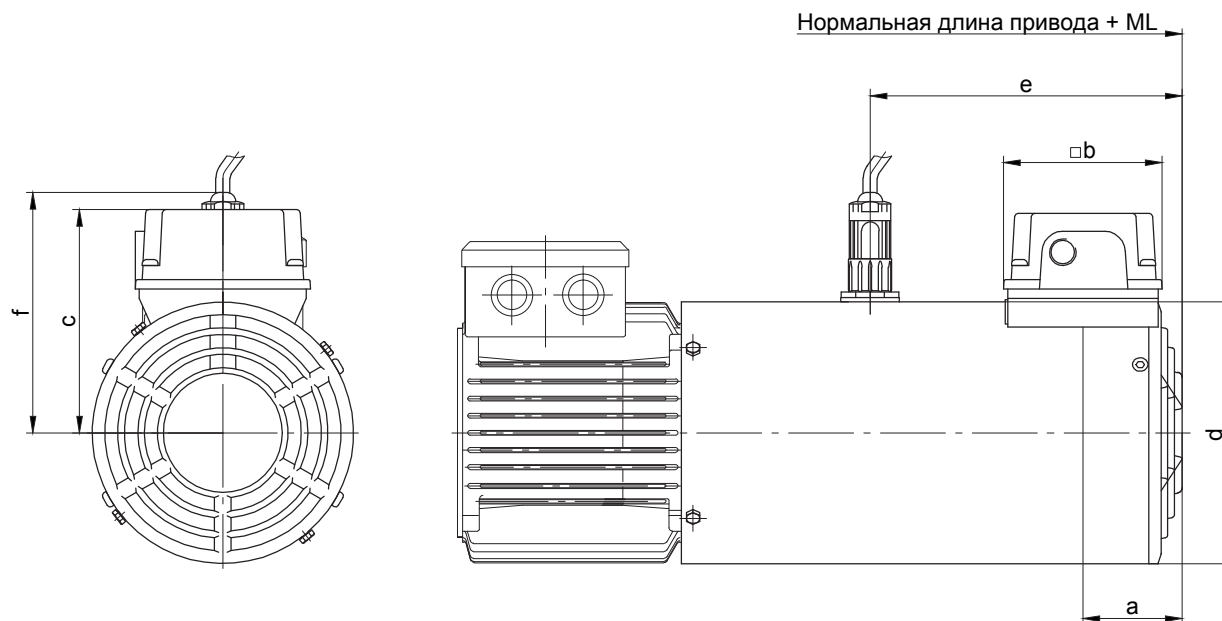
2) Ручное отпущение - по запросу

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с энкодером, с установленным внешним вентилятором



Двигатель	ML(мм) ¹⁾ увеличенная длина с установленным тормозом и внешним вентилятором	Размеры (мм)						Добавочный вес ~ кг
		a	b	c	d	e	f	
D..08	202	59	95	131.5	157	187	144	2.6
D..09	214	69.5	95	141.5	176	192	153.5	3.3
D..11*	221	69.5	95	162.5	218	192	-	4.0
D..13*	240	79.5	95	182	258	217	-	5.7
D..16*	294	78.8	95	208.5	311	252	-	7.9
D..18*	303	78.8	95	208.5	348	267	-	10.9

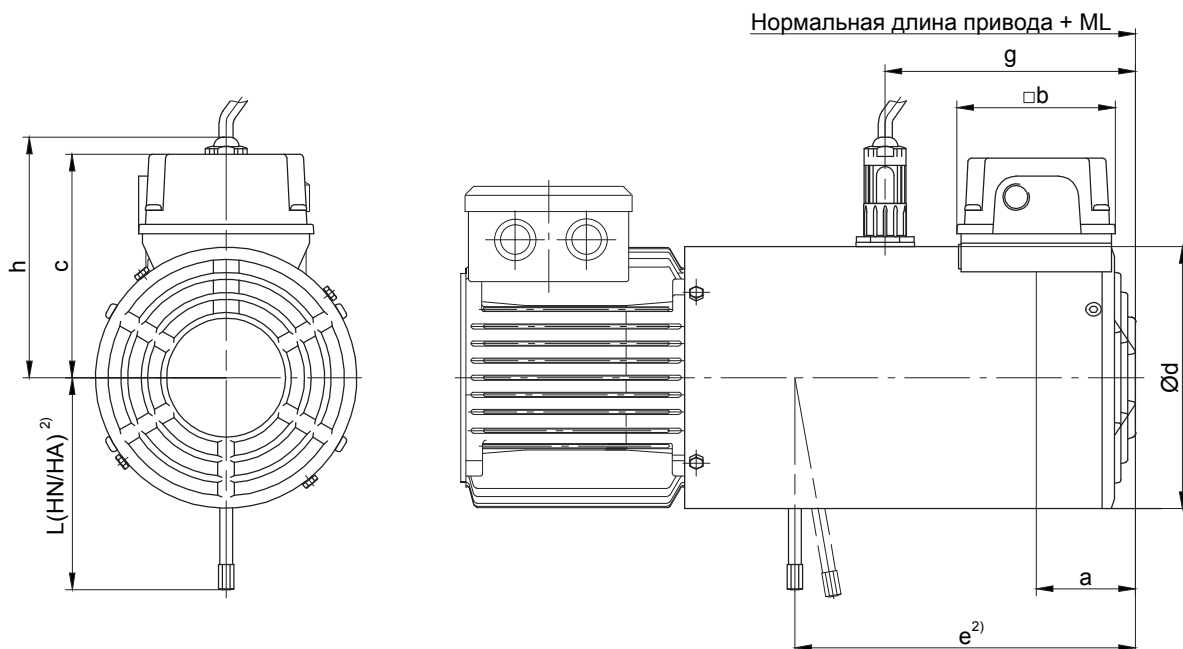
* Со штыковым соединением.

1) Увеличенная длина приводится для обычной моторной части без тормоза.
Другие размеры, см. соответствующий стандартный габаритный чертеж.

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с тормозом и энкодером, с установленным внешним вентилятором



Двигатель	Тормоз	ML (мм) ¹⁾ увеличенная длина с установленным тормозом и внешним вентилятором	Размеры (мм)								Добавочный вес ~ кг
			a	b	c	Ød	e ²⁾	g	h	L(HN/HA) ²⁾	
D..08	ES(X)010	202	59	95	131.5	157	204	150	150	132	6.0
D..09	ES(X)010	214	69.5	95	141.5	176	220	160	160	132	6.5
	212						160	162		8.5	
D..11*	ES(X)027	221	69.5	95	162.5	219	226	155	155	162	9.0
	ES(X)040						223	155		172	11.5
	ES(X)070						218	155		184	13.5
D..13*	ES(X)040	240	79.5	95	182	258	254	175	175	202	13
	ES(X)070						250	175		225	15
	ES(X)125						245	175		223	19
D..16*	ES(X)125	294	78.8	95	208.5	311	298	195	195	244	21
	ES(X)200						291	195		256	27
	ZS(X)300						262	195		29	
D..18*	ES(X)250	303	78.8	95	208.5	348	207	212	212	286	39
	ZS(X)500						277	212		40.5	

Со штыковым соединением.

1) Увеличенная длина приводится для обычной моторной части без тормоза.

Другие размеры, см. соответствующий стандартный габаритный чертеж.

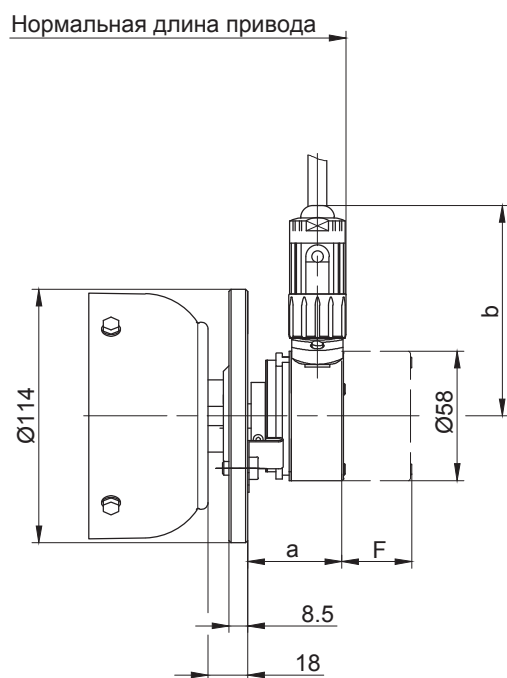
2) Ручное отпусканье - по запросу

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

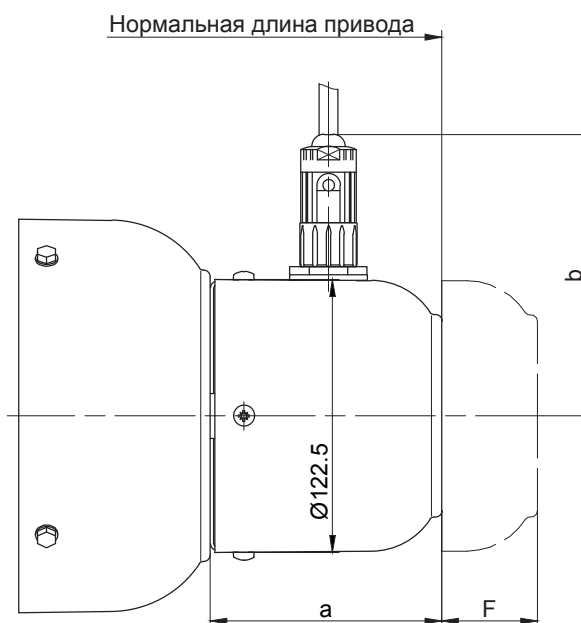
Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели со стандартным энкодером



D04



D05 - D..22

Крышка вентилятора охлаждения для D16 - D22, см. габаритный чертеж: клемменная коробка в стандартном исполнении

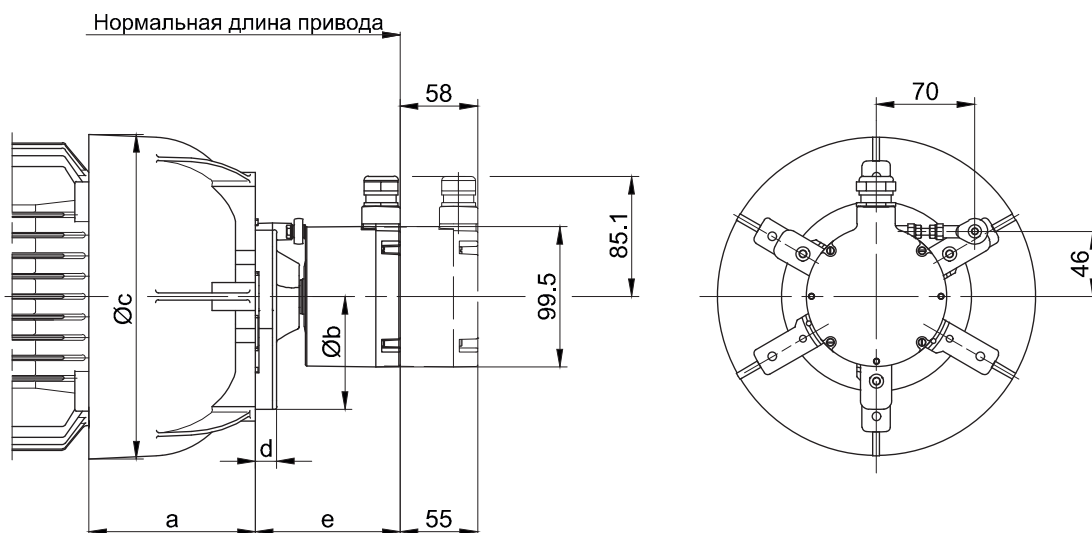
Двигатель	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз	Размеры (мм)				Добавочный вес кг	Свободное пространство для монтажа тормоза "F"	
		импульсный энкодер		абсолютный энкодер			импульсный энкодер Fa. Baumer EIL580	абсолютный энкодер Fa. TR Typ CS58-M
		а	б	а	б			
D04	62.5	43.5	95	69.5	109.5	0.7	30	55
D05	103	98.5	127	98.5	127	0.9	63	88
D06								
D07								
D..08	107	107.5	127	107.5	127	0.8	41	66
D..09								
D..11								
D..13								
D..16	110	104	127	104	127	0.8	43	68
D..18								
D..20L	106	106	127	106	127	1.2	43	68
D..22S								
D..22M								

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатель с энкодером для тяжелых условий

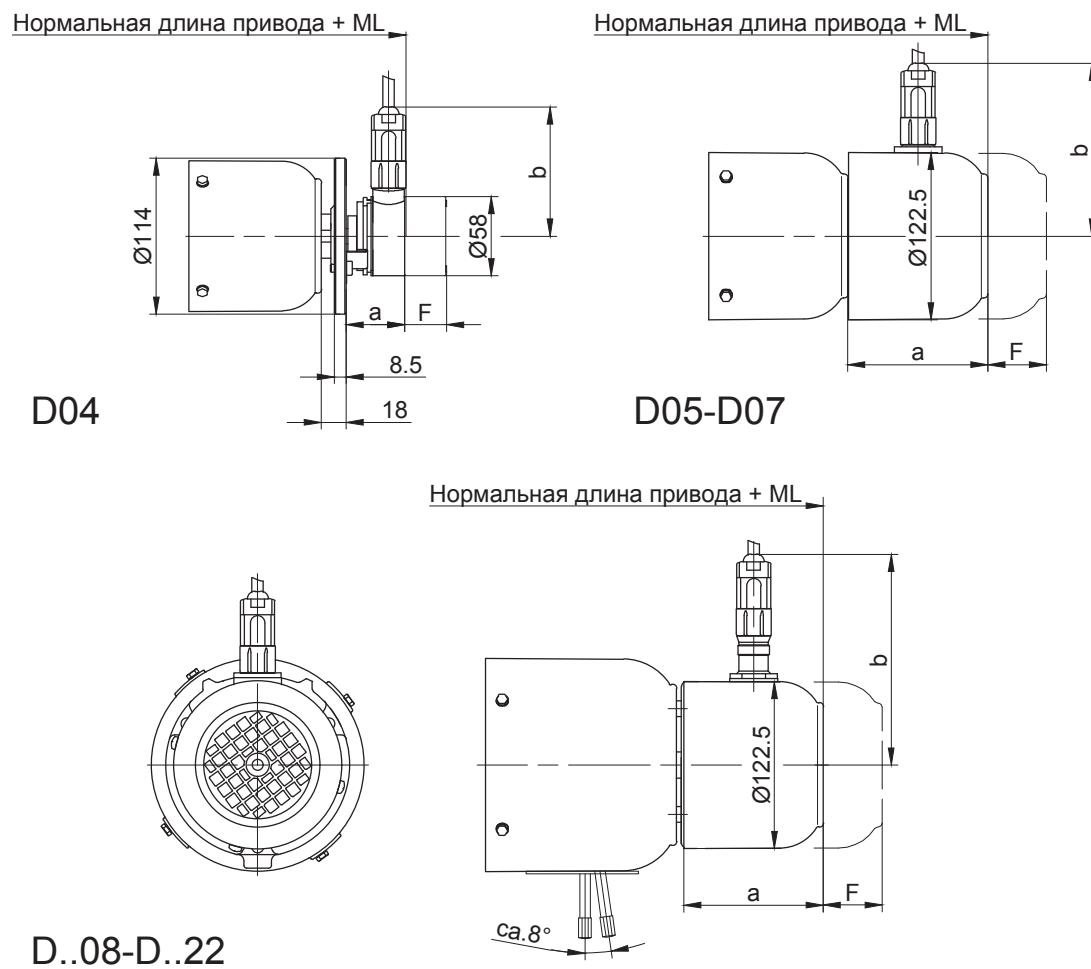


Двигатель	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз	Размеры (мм)					Добавочный вес kg
		a	b	c	d	e	
D..08	114	83.5	160	166	15	102.5	2
D..09	118.5	102		191			
D..11	121.5	120		231			
D..13	115.5	140	185	274.5	17	94.5	8.6
D..16	113.5	155		326			
D..18	122.5	183		366			

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели с тормозом и стандартным энкодером



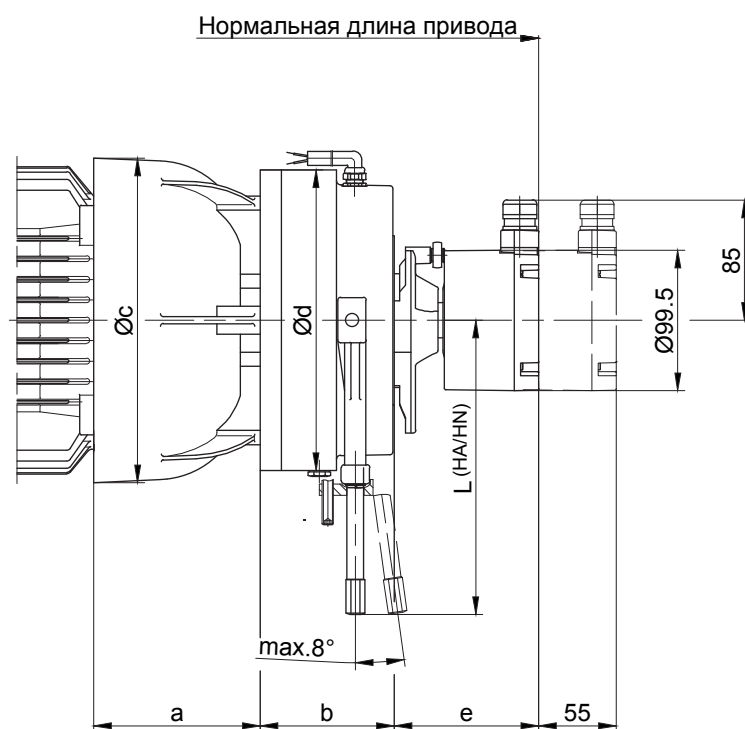
Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз и энкодером	Размеры (мм)				Добавочный вес kg	Свободное пространство для монтажа тормоза "F"	
			импульсный энкодер		абсолютный энкодер			импульсный энкодер	абсолютный энкодер
			Фа. Kübler Typ 5820		Фа. TR Typ CS58-M				
			a	b	a	b			
D04	E003	105.5	43.5	95	69.5	109.5	0.7	30	55
D05		145	102	127	102	127	0.8	49	74
D06									
D07									
D..08	ES(X)..	173.5							
D..09	ES(X)..	197							
D..11	ES(X)..	200							
D..13	ES(X)..	212							
D..16	ES(X).. / ZS(X)..	248	104						
D..18	ES(X).. / ZS(X)..	247.5							
D..20L	ES(X).. / ZS(X)..	233.5	106						
D..22S	ES(X).. / ZS(X)..								
D..22M	ES(X).. / ZS(X)..								

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатель с тормозом и энкодером для тяжелых условий



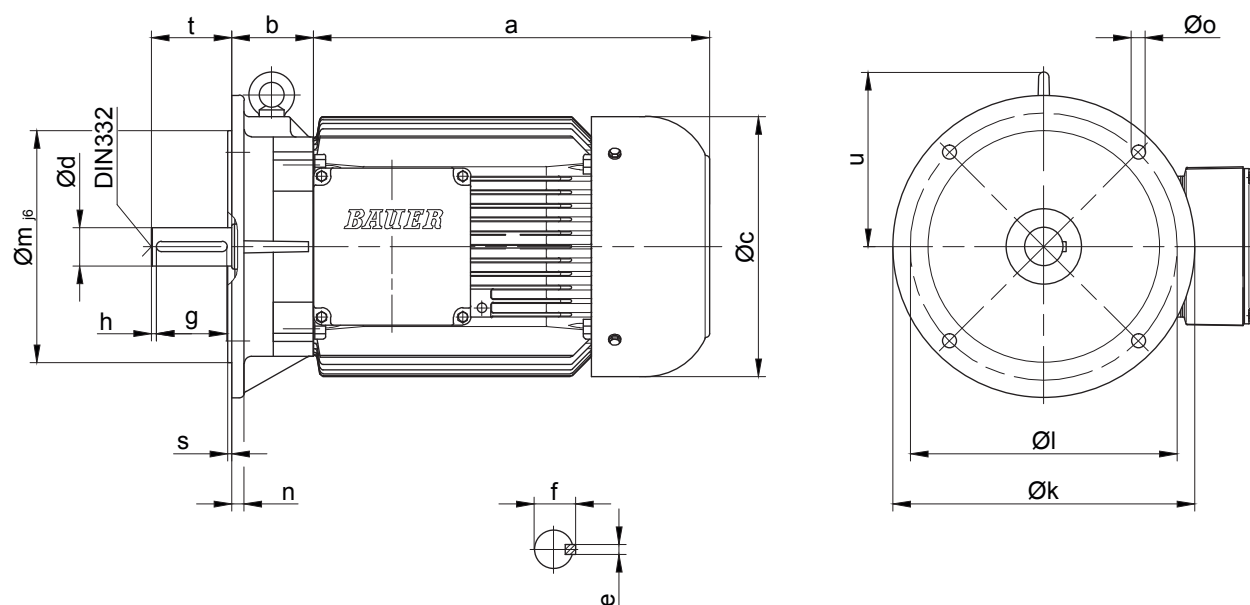
Двигатель	Тормоз	ML (мм) = увеличенная длина, включая тормоз и энкодером	Размеры (мм)						Добавочный вес kg
			a	b	c	Ød	e	L (HA/HH)	
D..08	EH(X)027	180.5	83.5	66.5	166	145	102.5	162	7.1
D..09	EH(X)040	191.5	102	73	191	168		172	10
D..11	EH(X)125	216.5	120	95	231	213		208.5	21.4
D..13	EH(X)200	259	140	106	274.5	245	94.5	221	32
D..16	EH(X)400	243	155	124	326	324		313	58
D..18		254	183		366				61

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели в исполнении IEC



Крышка вентилятора охлаждения для D16 и D18, см. габаритный чертеж: клемменная коробка в стандартном исполнении

Двигатель	Размеры (мм)																Центрирование DIN 332
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	n	o	s	t	u	
D06	170	45	123	11 _{j6}	4	12.5	18	2.5	140	115	95	9	10	2.75	23	-	D4
D07	190	45	123	11 _{j6}	4	12.5	18	2.5	140	115	95	9	10	2.75	23	-	D4
D..08	200	49	156	19 _{j6}	6	21.5	35	2.5	200	165	130	10	12	3.5	40	-	D4
D..09	251	66	176	24 _{j6}	8	27	40	5	200	165	130	10	12	3.5	50	128.5	D6
D..11	319	75	218	28 _{j6}	8	31	50	5	250	215	180	11	14.5	4	60	145.5	D10
D..13	393	81	266	38 _{k6}	10	41	70	5	300	265	230	12	14	4	80	173	D12
D..16	454.5	98.5	310	42 _{k6}	12	45	90	10	350	300	250	13	18.5	5	110	215.5	D16

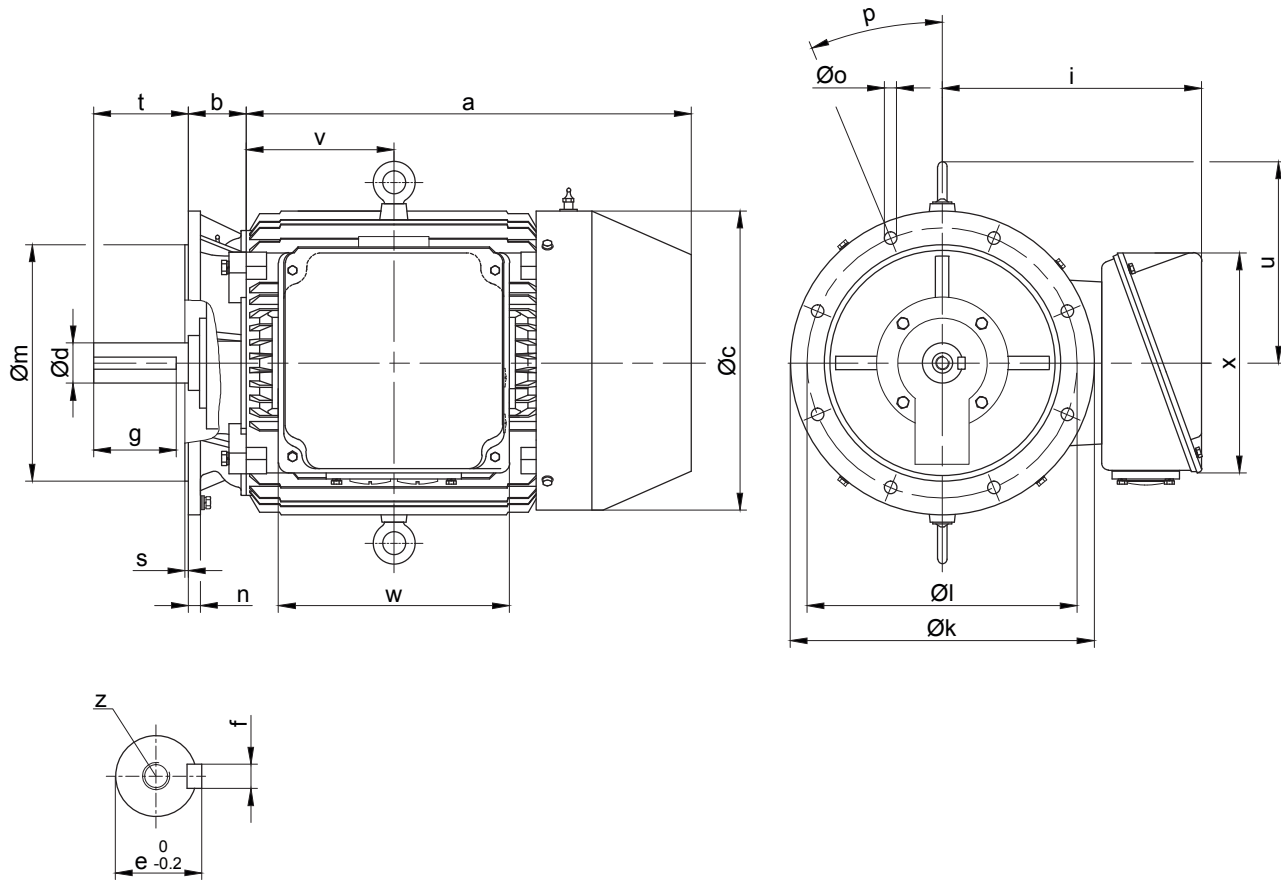
16

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Двигатели в исполнении IEC



Двигатель	Размеры (мм)																
	a	b	c	d	e	f	g	i	k	l	m	n	o	p	s	t	u
DNF18	551	79	355	48 ^{+0.018} _{+0.002}	14	51.5	80	293	350	300	250	16	Ø19	4x45°	5	110	240
DNF20	613	82	395	55 ^{+0.030} _{+0.011}	16	59	91	313	400	350	300	16	Ø19	4x45°	5	110	270
DNF22	659	86	442	60 ^{+0.030} _{+0.011}	18	64	122	390	450	400	350	18	Ø19	8x22.5°	5	140	300
DNF25	730	95	485	65 ^{+0.030} _{+0.011}	18	69	126	415	550	500	450	18	Ø19	8x22.5°	5	140	330
DNF28	797	98	544	75 ^{+0.030} _{+0.011}	20	79.5	124	445	550	500	450	18	Ø19	8x22.5°	5	140	380

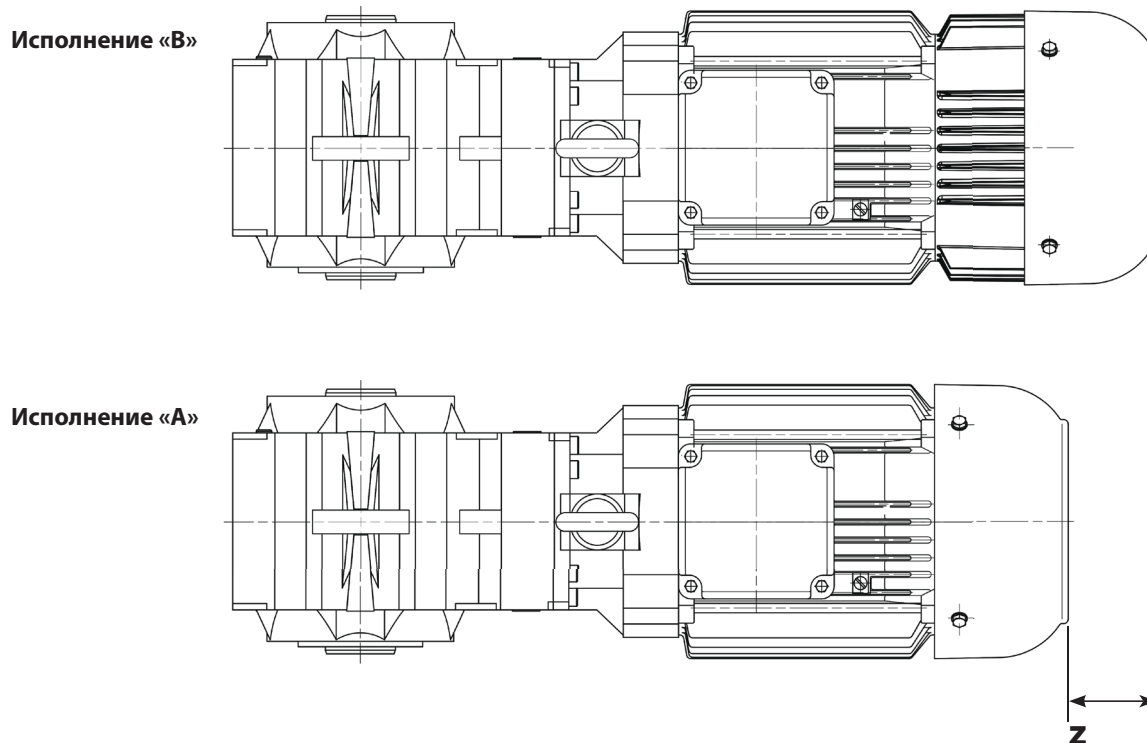
Двигатель	v			w	x	z	влияние
	v	w	x				
DNF18	194	200	221	M16x2x24	215		
DNF20	203.5	200	221	M20x2.5x30	293		
DNF22	218.5	342	326	M20x2.5x30	395		
DNF25	247.5	342	326	M20x2.5x30	487		
DNF28	276	342	326	M20x2.5x30	692		

в ряде случаев размеры могут отличаться от указанных на чертеже

Навесное оборудование двигателей

Габаритные чертежи

Сравнение длин электродвигателей



Габариты электродвигателя ¹	Дополнительная длина от исполнения «А» к «В»
	z [мм]
DPE09.B4	58
DPE11.B4	68

¹ Все двигатели в исполнении «А» остаются без изменений



Двигатели в исполнении «В» = Увеличенная длина

Пример: ВК70-74/DPE08XB4

Комментарий: Размер «z» добавляется к размерам «a*», «d*» и «dML*» из стандартного листа размеров



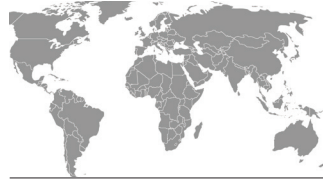
Каталог мотор-редукторов



Каталог мотор-редукторов

Издание 10/2017

17



Страницы

Адрес

669-680

Северная Америка
Латинская Америка
Европа
Восточная Европа
Ближний Восток и Африка
Азиатско-Тихоокеанский регион
Китай



BAUER во всем мире

Международная организация



Северная Америка



Canada	Bauer GMC	4020B Sladeview Crescent, Unit 5 LSL 6B1 Mississauga	Phone +1 (905) 814 5152 Fax +1 (905) 814 5153	www.bauerml.com
United States	Bauer Gear Motor LLC.	476 Union Ave. N.J. 08846-1968 Middlesex	Phone +1 (732) 4698770 Fax +1 (732) 4698773	bauer.us@bauergears.com www.bauergears.com
United States	Gatterdam Electric	114 N. 30th Street KY 40212 Louisville	Phone +1 (502) 7763937 Fax +1 (502) 7769929	info@gatterdam.com www.gatterdam.com
United States	Edwin L. Heim Company	1918 Greenwood Street 17104 Harrisburg	Phone +1 (717) 2338711 Fax +1 (717) 2338840	heimservice@elheim.com www.elheim.com



BAUER во всем мире

Международная организация



Л а т и н с к а я А м е р и к а



Brazil	MKN Acionamentos LTDA	Rua Marco Gagliano 264 Americanópolis 04412-120 São Paulo-SP	Phone Fax	+55 (11) 56215574 +55 (11) 56211406	mkn.aciona@terra.com.br
Chile	Jung y Cia LTDA	Huerfanos 757 Of 310 Casilla 14478 Correo 21 8320167 Santiago de Chile	Phone Fax	+56 (2) 26383731 +56 (2) 26323506	jung@jung.cl
Colombia	Transmisiones LTDA.	Cra. 69 B No. 21 A - 24 Parque Industrial Salitre 77158 Bogota	Phone Fax	+57 (1) 4126898 +57 (1) 2929737	aguerrero@transmisiones.de www.transmisiones.de
Guatemala	Juan Niemann & Cia. Ltda.	Apartado Postal 290 C/Mariscal Cruz, C.A. Guatemala Ciudad, C.A.	Phone Fax	+502 (331) 5454 +502 (334) 7453	jcnemann@jcnemann.com www.jcnemann.com/motorreductores
Mexico	Opeasa-Zugastek	Bldv. Hnos. Serdan # 45 PH 72760 Col. Amor 72170 Puebla	Phone	+52 (222) 4036242	info@zugastek.com www.zugastek.com
Peru	Transmisiones & Servicios S.A.C.	Alcanfores 981. of 601. 18 Miraflores - Lima	Phone Fax	+51 (1) 242 0862 +51 (1) 242 086221	info@transmisiones.pe www.transmisiones.pe
Uruguay	Tradinter S.R.L	Pereira de la luz 1327 11300 Montevideo	Phone Fax	+598 (2) 6221130 +598 (2) 6284691	
Venezuela	EMOTEC S.A.	Calle Johann Schafer, Edif. FHT, Piso 1, Oficina 1, Urb. Buena Vista, Caracas-Venezuela Urb. Sabana Grande Caracas	Phone Fax	+58 (212) 2715261 +58 (212) 2711838	ventas@emotecs.com www.emotecs.com





Европа



Austria	ESKO Elektromaschinenbau GmbH	Ankerweg 8 8753 Fohnsdorf	Phone Fax	+43 (3573) 27570 +43 (3573) 27570-4	office@esko.at www.esko.at
Austria	Mangold Elektromaschinen GmbH	Holzriedstraße 33 6960 Wolfurt	Phone Fax	+43 (5574) 64072-0 +43 (5574) 64072-9	info@mangoldgmbh.at www.mangoldgmbh.at
Austria	BIS Chemserv GmbH	Bau 28 St. Peter-Straße 25 Postfach 750 4021 Linz	Phone Fax	+43 (732) 69172278 +43 (732) 69173322	service@chemserv.at www.chemserv.at
Austria	BIS Chemserv GmbH	Haiminger-Straße 1 84489 Burghausen / Germany	Phone Fax	+49 (867) 7977507 +49 (867) 7977510	www.chemserv.at
Belgium	Bauer Gear Motor Europe GmbH	p/a EEBIC bedrijventrum Researchdreef 12 1070 Brussel (Anderlecht)	Phone Fax	+32 (2) 5295941 +32 (2) 5295944	info.be@bauergears.com www.bauergears.com
Belgium	n.v. EMR s.a.	Voorhavenlaan 22b B-9000 Gent	Phone Fax	+32 (9) 2515956 +32 (9) 2515891	emr@nvemr.be www.nvemr.be
Bulgaria	NASA - D Ltd.	kv. Mladost IV bl.602, vh.1 (In front of Business Park Sofia) 1715 Sofia	Phone Fax	+359 (2) 9755065 +359 (2) 9755067	office@nasa-d.com www.nasa-d.com
Bulgaria	NASA - D Ltd.	12, Bitolya str. 9002 Varna	Phone Fax	+359 (52) 605995 +359 (52) 600498	varna@nasa-d.com www.nasa-d.com
Croatia	Pogonska Tehnika d.o.o.	Horvatovac 94 10000 Zagreb	Phone Fax	+385 1 46 80 174 +385 1 46 80 271	boris.kosuljandic@pot.hr www.pot.hr
Czech Republic	Jan Komárek-HMF	Sturova 15 CZ-415 02 Teplice	Phone Fax	+420 (417) 564456 +420 (417) 565688	tomas.abraham@navijama-hmf.cz www.navijarna-hmf.cz
Czech Republic	Huber CS s.r.o.	Cihlarska 19 602 00 Brno	Phone Fax	+420 541215635 +420 541216835	doskocil@hubercs.cz www.hubercs.cz
Czech Republic	IHR Technika s.r.o	Boleslavská 902 29306 Kosmonosy	Phone Fax	+420 (326) 722716 +420 (326) 320119	Bauer@ihr-tech.cz www.ihr-tech.cz
Denmark	Eegholm A/S	Grundtvigs allé 165-169 (Main office) Jyllandsgade 30, Hal 2 (Stock) DK 6400 Sønderborg	Phone Fax	+45 (73) 121212 +45 (73) 121213	eegholm@eegholm.dk www.eegholm.dk
Estonia	LAAGRI-JA TIHENDIKESKUS OÜ, Masinaelemendid OÜ	Laki 26 12915 Tallinn	Phone Fax	+372 65 30163	laager@laager.ee www.laager.ee
Finland	Bauer Gear Motor Finland Oy Ab	Teknobulevardi 3-5 01530 Vantaa	Phone Fax	+358 (207)189700 +358 (207) 189701	info.fi@bauergears.com www.bauergears.com
Finland	Turun Teollisuustukku Oy	Rautatehtaankatu 4 20200 Turku	Phone Fax	+358 2469 0190 +358 2469 0191	juha.aanila@turunteollisuustukku.fi www.turunteollisuustukku.fi
Finland	Sähkö-Team Oy	Pulttitie 10 00880 Helsinki	Phone Fax	+358 (207) 862330 +358 (207) 862339	korjaamo@sahko-team.fi www.sahko-team.fi
Finland	Tornion Sähköpojat Oy	Raidekatu 29 95420 Tornio	Phone Fax	+358 (400) 222401 +358 (16) 446853	markku.rantapaa@sahkopojat.fi www.sahkopojat.fi
France	Bauer Gear Motor Europe GmbH Succursale France	46, avenue des Frères Lumières F-78190 Trappes	Phone Fax	+33 (0) 130132086 +33 (0) 130132088	info.fr@bauergears.com www.bauergears.com
France	Avenel	1, rue Lucien Fromage BP 1 76160 Darnetal (Nord-Quest/Normandie)	Phone Fax	+33 (0) 235085353 +33 (0) 235085608	infos@avenel.fr www.avenel.fr
France	Diceep	17-19 Route Nationale 54 280 Nancy-Laneuvelotte (Nord-Est)	Phone Fax	+33 (0) 383290343 +33 (0) 383214613	diceep@diceep.fr www.diceep.fr
France	TIMA Transmissions Mécaniques Industrielles des Alpes	33 rue du Béal ZI sud 38400 Saint-Martin-d'Hères	Phone Fax	+33 04 76 24 40 39 +33 04 76 62 96 58	b.majoux@tima.fr www.tima.fr

Germany	Bauer Gear Motor GmbH	Eberhard-Bauer-Straße 37 73734 Esslingen	Phone Fax	+49 (711) 3518 0 +49 (711) 3518 381	info@bauergears.com http://www.bauergears.com
----------------	------------------------------	---	----------------------------	--	--

17

Germany	Bär - Elektromaschinen	Töberheide 10 39340 Haldensleben	Phone Fax	+49 (390) 465669 +49 (390) 4462589	info@baer-ema.de www.baer-ema.de
Germany	Beck Elektrotechnik	Nürnbergger Straße 109 97076 Würzburg	Phone Fax	+49 (931) 20050 +49 (931) 2005200	info@team-elektro-beck www.beck-elektrotechnik.de
Germany	Boss Elektromaschinen + Pumpentechnik GmbH	Tankweg 27 44147 Dortmund	Phone Fax	+49 (231) 9820220 +49 (231) 98202241	elektromaschinen@boss-gruppe.de www.boss-gruppe.de
Germany	Bühler & Sell Elektromotoren KG	Sprendlinger Landstraße180 63069 Offenbach	Phone Fax	+49 (69) 423076 +49 (69) 423078	info@buehler-sell.de www.buehler-sell.de



Европа



Germany	Elektromaschinenbau Dipl.-Ing. Kögel & Ernst & Co. GmbH	Am Markbach 2 76547 Sinzheim	Phone Fax	+49 (7221) 50950 +49 (7221) 509527	info@koegel-ernst.de www.koegel-ernst.de
Germany	Dent Elektromaschinen GmbH	Grubwaldstraße 30 78224 Singen	Phone Fax	+49 (7461) 9697270 +49 (7461) 96972719	info@dent-elektromaschinen.de www.motorenpartner.de
Germany	elektrotechnik + automation Ulrich Brodbeck GmbH	Gutenbergstraße 5 72631 Aichtal	Phone Fax	+49 (7127) 95830 +49 (7127) 958317	info@elektrotechnik-automation.de www.elektrotechnik-automation.de
Germany	Elektrowerk Nordhausen Dipl.-Ing. G. Francke Elektromaschinenbau	An der Helme 14 99734 Nordhausen	Phone Fax	+49 (3631)47950 +49 (3631)479520	info@elektrowerk-nordhausen.de www.elektrowerk-nordhausen.de
Germany	EMS Elektromotoren GmbH	Gewerbegebiet Egelsee 15 93354 Siegenburg	Phone Fax	+49 (9444) 9760 +49 (9444) 976177	bauergear@ems-elektromotoren.de www.ems-elektromotoren.de
Germany	Fuchs Elektromaschinenbau und Vertriebs GmbH	Kaiserstraße 4d 66133 Saarbrücken-Scheidt	Phone Fax	+49 (681) 98821690 +49 (681) 98821699	fuch_sb@t-online.de www.elektromaschinenbau-fuchs.de
Germany	Greif GmbH Elektrotechnik	Mushardstraße 11 27570 Bremerhaven	Phone Fax	+49 (471) 31997 +49 (471) 303694	info@greif-elektrotechnik.de www.greif-elektrotechnik.de
Germany	Klebs & Hartmann GmbH & Co. KG	August-Heller-Straße 3 67065 Ludwigshafen	Phone Fax	+49 (621) 579000 +49 (621) 5790024	e-technik@klebs-hartmann.de www.klebs-hartmann.de
Germany	Wilhelm Kleeberg GmbH & Co.KG E-Motoren E-Werkzeuge	Graf-Zeppelin-Straße 5 24941 Flensburg	Phone Fax	+49 (461) 43054110 +49 (461) 43054114	info@kleeberg-fl.de www.kleeberg-fl.de
Germany	Mangold Elektromaschinenbau GmbH	Lindauer Straße 116 88046 Friedrichshafen	Phone Fax	+49 (7541) 500622 +49 (7541) 500630	info@mangold-fn.de www.mangold-fn.de
Germany	Hans Mayer Elektrotechnik GmbH	Simonshofer Straße 41 91207 Lauf a.d. Pegnitz	Phone Fax	+49 (912) 32041 +49 (912) 382661	info@hans-mayer-elektrotechnik.de http://www.hans-mayer-elektrotechnik.de
Germany	Motoren Franke GmbH	Ringstraße 18 01468 Boxdorf	Phone Fax	+49 (351) 207680 +49 (351) 2076829	info@motoren-franke.de www.motoren-franke.de
Germany	Polzin Elektromaschinenbau	Kunzestraße 20 04249 Leipzig	Phone Fax	+493414250107 +493414250108	info@polzin-elektromaschinenbau.de www.polzin-elektromaschinenbau.de
Germany	Rülke GbR Jens und Uwe Rülke	Auestraße 36 08371 Glauchau	Phone Fax	+49 (3763) 50890 +49 (3763) 5632	info@ruelke-glauchau.de www.ruelke-glauchau.de
Germany	Scheib Elektrotechnik GmbH	Martinstraße 38-42 40223 Düsseldorf	Phone Fax	+49 (211) 901480 +49 (211) 9014811	info@scheib-gmbh.de www.scheib-gmbh.de
Germany	Schulz Systemtechnik GmbH	Schneiderkruger Straße 12 49429 Visbek	Phone Fax	+49 (4445) 897-0 +49 (4445) 897-300	info@schulz.st www.schulz-elektrotechnik.de
Germany	Sroczyński GmbH	Pferdestraße 24 48084 Osnabrück	Phone Fax	+49 (541) 588443 +49 (541) 588609	info@sroczyński.de www.sroczyński.de/
Germany	Steinlen Elektromaschinenbau GmbH	Ehlbeek 21 30938 Burgwedel	Phone Fax	+49 (5139) 80700 +49 (5139) 807060	info@steinlen.de www.steinlen.de
Germany	Steinlen Elektromaschinenbau GmbH	Am Schiffbekerberg 18 22111 Hamburg	Phone Fax	+49 (40) 7320307 +49 (40) 7322228	info@steinlen.de www.steinlen.de
Germany	UAS Meßtechnik GmbH	Prof.-Hermann-Staudinger-Straße 4 94234 Viechtach	Phone Fax	+49 (9942) 94860 +49 (9942) 948610	info@uas.de www.uas.de
Greece	Drivetech e.p.e.	Chrysostomou Smyrnis 124 18345 Moschato	Phone Fax	+30 (210) 7233318 +30 (210) 7233357	info@drivetech.gr www.drivetech.gr
Hungary	Schorch Hungary Ltd. Industrial Site	Gyari Street 1 P.O. box 85 3580 Tiszaujvaros	Phone Fax	+36 (49) 440877 +36 (49) 440877	info@schorchhungaria.hu www.schorchhungaria.hu
Hungary	BC Ongroelektro. Kft.	Bolyai tér 1. 3702 Kazincbarcika (East Hungary)	Phone Fax	+36 (48) 511186 +36 (48) 712771	toth.tibor@borsodchem.hu
Italy	Bauer Gear Motor Europe GmbH	Via Kennedy 43 36040 Grisignano di Zocco (VI)	Phone Fax	+39 (0444) 414392 +39 (0444) 417448	bauer.it@bauergears.com www.bauergears.com/it/
Italy	Ma.In s.n.c.	Via Pola, 8 I-10135 Torino	Phone Fax	+39 (011) 34733 25 +39 (011) 39133 56	dibello.e@ma-in.com www.ma-in.com
Italy	Assyservice	Via Chieppara, 14 int. 1 45011 Adria (RO)	Phone Fax	+39 (0426) 41918 +39 (0426) 300230	info@assyservice.com www.assyservice.com
Latvia	Laagri- JA Tihendikeskus OÜ Masinaelemendid OÜ	Laki 26 12915 Tallinn / Estonia	Phone Fax	+372 65 30163	laager@laager.ee www.laager.ee
Netherlands	Bauer Gear Motor Europe GmbH Branch Office Belgium	p/a EEBIC bedrijventrum Joseph Wybranlaan 40 1070 Brussel (Anderlecht) Belgium	Phone Fax	+32 (2) 5295941 +32 (2) 5295944	info.be@bauergears.com www.bauergears.com
Netherlands	De Bruyn B.V.	Van Konijnenburgweg 105 4612 PL Bergen op Zoom	Phone Fax	+31 (164) 234302 +31 (164) 255140	repair@de-bruyn.nl www.de-bruyn.nl

BAUER во всем мире

Международна организация

Европа

Netherlands	Vos Gekas & Boot West B.V.	Nijverheidscentrum 36 2761 JP Zevenhuizen	Phone Fax	+31 (180) 633488 +31 (180) 633562	zevenhuizen@vos-gekasenboot.com www.gekasenboot.com/nl
Netherlands	Vos Gekas & Boot Noord B.V.	Holepolder 1 9902 SM Appingedam	Phone Fax	+31 (596) 363600 +31 (596) 680763	appingedam@vos-gekasenboot.com www.vos-gekasenboot.com/nl
Netherlands	Vos Gekas & Boot Zaanstad B.V.	Grote Tocht 25 1507 CG Zaandam	Phone Fax	+31 (75) 6701901 +31 (75) 6165162	zaanstad@gekasenboot.nl www.vos-gekasenboot.com/nl
Netherlands	Vos Gekas & Boot Oost B.V.	Eekhorstweg 21 7942 JC Meppel	Phone Fax	+31 (522) 63242 +31 (522) 40535	meppel@vos-gekasenboot.com www.vos-gekasenboot.com/nl
Netherlands	Vos Gekas & Boot Zuid B.V.	Pannenweg 208 6031 RK Nederweert	Phone Fax	+31 (495) 634141 +31 (495) 632703	nederweert@vos-gekasenboot.com www.vos-gekasenboot.com/nl
Norway	BAUER Gearmotorer AS	Postboks 221 2021 Skedsmokorset	Phone Fax	+47 (63) 875950	bauergear@bauergear.no www.bauergear.no
Poland	Steinlen Polska Sp. z o.o.	ul. W. Grabskiego 4/8 63-500 Ostrzeszów	Phone Fax	+48 (62) 7322352 +48 (62) 7322351	biuro@steinlenpolska.pl www.steinlenpolska.pl
Portugal	TEM S.L. Bauer Gear Center for Spain and Portugal Transmisiones Electromecánicas, S.L.	Pol. Industrial Les Comes Calle Italia 11 Nave 9 08700 Igualada (Barcelona) Spain	Phone Fax	+34 (93) 8056021 +34 (93) 8056022	info@tem-sl.com
Romania	BIBUS SES srl	Calea Lugojuului 134/1 307200 Ghiroda, Timis	Phone Fax	+40 (0) 256 200	office@bibus.ro www.bibus.ro
Serbia & Montenegro	Indas Industry Assistance d.o.o.	Heroja Pinkija 95 YU-21000 Novi Sad	Phone Fax	+381 (21) 4804800 +381 (21) 4804808	office@indas.rs www.indas.rs
Slovakia	Bauer Gear Motor Slovakia	Továrenská 49 953 36 Zlaté Moravce	Phone Fax	+421 (37) 6926158 +421 (37) 6926181	bauer.sk@bauergears.com sk.bauergears.com
Slovakia	Transmisie Engineering a.s.	P. Mudrona 10 036 01 Martin	Phone Fax	+421 (43) 4133157 +421 (43) 4223818	dps@transmisie.sk www.transmisie.sk
Slovenia	TALER ING d.o.o.	Jelovška cesta 43A 4264 Bohinjska Bistrica	Phone Fax	+386 (4) 5747128 +386 (4) 5747129	info@taler-ing.si www.taler-ing.si
Spain	TEM S.L. Bauer Gear Center for Spain and Portugal Transmisiones Electromecánicas, S.L.	Pol. Industrial Les Comes Calle Italia 11 Nave 9 08700 Igualada (Barcelona)	Phone Fax	+34 (93) 8056021 +34 (93) 8056022	info@tem-sl.com
Sweden	BAUER Gearmotorer Sverige AB	Årjängsvägen 4 66693 Gustavsfors	Phone Fax	+46 (531) 20050 +46 (531) 20040	postmaster@bauergear.net
Switzerland	Küffer Elektro-Technik AG	Industrie Neuhof 31 3422 Kirchberg	Phone Fax	+41 (34) 445 26 26	info@ketag.ch www.ketag.ch
Switzerland	Electro Müller AG	Bözingenstrasse 37 2500 Biel	Phone Fax	+41 (32) 344 10 10 +41 (32) 344 10 19	info@electro-mueller.ch www.electro-mueller.ch
United Kingdom	Bauer Gear Motor Limited	Unit1 Nat Lane Business Park CW7 3BS Winsford	Phone Fax	+44 (1606) 868600 +44 (1606) 868603	info.uk@bauergears.com www..bauergears.com



BAUER во всем мире

Международная организация



В о с т о ч н а я Е в р о п а



Belarus	Energopro	prospekt Nezavisimosti, 169 220114 Minsk	Phone +375 172181177	inverter@energopro.by
Kazakhstan	Silumin-Vostok	Revolucionnaya st., 10 070010 Ust-Kamenogorsk	Phone +7 (7232) 558982 Fax +7 (7232) 552058	info@silumin.kz
Russian Federation	Altra Industrial Motion OOO	Volokolamskoye sh., 142 Business Center „Irbis“ 125464 Moscow	Phone +7 (495) 7834522 Fax +7 (495) 7834566	info.ru@bauergears.com www.bauergears.com
Ukraine	Bauer Gear Motor GmbH	47m Mandrykovskaya str. ОС «DnZMO», office 508 49000 Dnipropetrovsk	Phone +38 (095) 2680598 Fax +38 (056) 3774084	Andriy.Balanyuk@bauergears.com www.bauergears.com





Ближний Восток и Африка



India	International Combustion (India) Ltd.	Infinity Benchmark, 11th Floor, Plot – G1, Block – EP & GP, Salt Lake Electronics Complex, 700 091 Kolkata	Phone Fax	+91 (33) 33153000 +91 (33) 23576653	info@internationalcombustion.in
Iran	Tak Yab Asia Inc.	No. 8, 16th St. Ghandi St. P.O. Box 16765-3168 Teheran	Phone Fax	+98 (21) 8798287 +98 (21) 8795544	info@takyab.de
Israel	Greenshpon Engineering Works Ltd.	Bar-Lev Industrial Park 20179 Misgav	Phone Fax	+972-4-9913181 +972-4-9913477	info@greenshpon-eng.com www.greenshpon-eng.com
South Africa	Bauer a Division of Hudaco Trading (Pty) Ltd.	72 Acacia Road 1401 Primrose	Fax	+27 (11) 8289715 +27 (11) 8224135	johnB@gbauer.co.za
Turkey	CEFIP - Makina & Endüstriyel Ürünler San. ve Dis Tic. Ltd. Sti.	Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 2 No: 9-0033 34384 Okmeydani - Istanbul	Phone Fax	+90 (212) 2101890 +90 (212) 2101597	cefip@cefip.com.tr www.cefip.com.tr
Turkey	CEFIP- Consulting & Engineering für Industrie-Produkte GmbH	Heidstraße 80 D-44649 Herne Germany	Phone Fax	+49 (2325) 972580 +49 (2325) 9725825	contact@cefip.de www.cefip.de
United Arab Emirates	KUHNEZUG AG	P.O. BOX 235024 Dubai	Phone Fax	+971 4 2525711 +971 4 2567125	Krane@eim.ae www.kuhnezugag.ae

Международная организация



Азиатско-Тихоокеанский регион



Australia	Altra Industrial Motion	Unit 51/9 Hoyle Avenue, Castle Hill N.S.W. 2153 - Australia	Phone +61 (2) 98940133	jimmy.guidi@altramotion.com www.altramotion.com
Australia	Transmission Australia Pty Ltd	22 Corporate Ave PO Box 2334 VIC 3178 Rowville	Phone +61 (3) 97554444 Fax +61 (3) 97554411	info@transaus.com.au www.transaus.com.au
Indonesia	PT. Cahaya Mekar Sejati	Jl. Agung Utara Raya Blok A36 D/46 14350 Jakarta	Phone +62 (21) 6401803 Fax +62 (21) 64715082	cahkarti@cbn.net.id www.bauergearmotor.com
Japan	Leybold Co., Ltd.	5th Floor, Tokyo Tatemono Bldg 1-9-9, Yaesu 1-Chome, Chuo-Ku 103-0028 Tokyo	Phone +81 (3) 32721861 Fax +81 (3) 32814490	koki@leybold-kk.com
Korea, Republic Of	Chemiko Trading Co. Ltd.	Rm 1612, Namwoon Officetel, 229-10, Mooguh-Dong Nam-Gu Ulsan	Phone +82 (52) 2772107 Fax +82 (52) 2472195	chemiko@choillian.net www.chemiko.net
Korea, Republic Of	Chemiko Trading Co. Ltd.	Chung Rok Bldg, 721-29 Yeoksam – Dong, Kangnam-Gu Seoul	Phone +82 (2) 5675336 Fax +82 (2) 5541284	chemiko@chol.com www.chemiko.net
Malaysia	Greenvi Technologies (M) Sdn Bhd Industrial Automation	No. 64-02, Jalan Molek 2/2 Taman Molek 81100 Johor Bahru, Johor	Phone +60 (7) 3543006 Fax +60 (7) 3542006	bpchin@greenvi-tech.com www.greenvi-tech.com
Malaysia	AVM DIESEL (M) SDN BHD	No. 20-1, Jalan Kemuning Prima F33/F Kemuning Utama, Seksyen 33 Shah Alam 40400 Selangor	Phone +60 (3) 51201281 Fax +60 (3) 51201281	sales@avmdiesel.com www.avmdiesel.com
Philippines	Optima Equipment Corporation	3rd Floor Chloe Bldg. 162 Aguirre St. 1720 Barangay BF, Parañaque City	Phone +63 (2) 869-7400 Fax +63 (2) 869-5100	vandel@optima-equipment.com
Singapore	AVM Diesel (F.E.) Pte Ltd Gear Centre Southeast Asia	BLK 27 TUAS AVE 13 #01-23 638993 Singapore	Phone +65 (6) 8636933 Fax +65 (6) 8636900	sales@avmdiesel.com www.avmdiesel.com
Taiwan	Saturn Power Ltd.	9F, No. 69-5, Sec. 2 Chung Cheng E. Rd. Tanshui District 105 New Taipei City	Phone +886 (2) 28095890 Fax +886 (2) 28096770	sales@saturnpowerltd.com www.saturnpowerltd.com
Thailand	Kasetphand Industry Co.,LTD	100 M. 3 SOI Suksawad 76 Suksawad rd. Bangjark, Phrapradaeng 10130 Samutprakarn	Phone +66 (2) 8176410 Fax +66 (2) 8176437	sakchai_engineer@hotmail.com www.ksp.co.th
Vietnam	GNN CO., LTD.	33 Hoa hong 2, W. 2 Phu Nhuan District	Phone +84 (8) 35174923 Fax +84 (8) 35174924	http://www.gnnvietnam.com

BAUER во всем мире

Международная организация



К и т а й



China	Altra Industrial Motion (ShenZhen) Co., Ltd.	Suite 703, Universal Mansion 168 Yuyuan Road 200040 Shanghai	Phone +86 (21) 5169 9255 Fax +86 (21) 6248 5387	info.china@bauergears.com.cn
China	Altra Industrial Motion (ShenZhen) Co., Ltd	Central International Trade Center, Suite No. 1802 Tower D, No. 6A Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District 100022 Beijing	Phone +86 (10) 85679488 Fax +86 (10) 85679058	info.china@bauergears.com.cn www.bauergears.com
China	Shanghai Ruixing Mechanical & Electronic Technology Co. Ltd	Building 5, New Shanghai Villa, 290 South Laiting Road 201615 Shanghai	Phone +86 (21) 64329131 Fax +86 (21) 64329133	www.shruixing.com
China	Shanghai Jinxin Inverter Company	No. 248-5, Xinshi Road 200083 Shanghai	Phone +86 (21) 65618877 Fax +86 (21) 65600454	www.sinodrive.com
Hong Kong	A-CALL Company	Flat 8A, 8th Floor Wing Cheong Industrial Building 109 How Ming Street Kwun Tong Kowloon	Phone +852 (27) 930250 Fax +852 (27) 930620	kent@a-call.com.hk www.a-call.com.hk



Каталог мотор-редукторов

Заметки



Каталог мотор-редукторов

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ НА ОСНОВЕ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

WWW.ALTRAMOTION.COM

Наши комплексные решения включают различные типы обгонных и соединительных муфт, тормозов, специализированных подшипников, зубчатых соединений, редукторов, приводов, в том числе решения для линейных перемещений, ремённые приводы и концевые выключатели.

Выпуская тысячи наименований изделий, компания Altra является единым поставщиком продукции, удовлетворяющей специфическим требованиям заказчика. Многие производители оборудования и конечные пользователи отдают предпочтение продукции компании Altra за ее высокое качество и надежность.



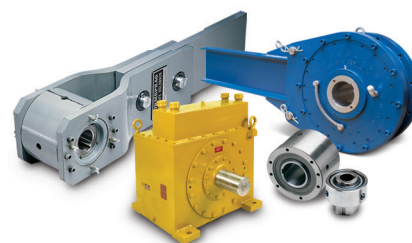
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ И ТОРМОЗА

Inertia Dynamics
Matrix
Stromag
Warner Electric



МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ И ТОРМОЗА ДЛЯ РАБОТЫ С БОЛЬШОЙ НАГРУЗКОЙ

Industrial Clutch
Stromag
Svendsborg Brakes
Twiflex Limited
Wichita Clutch



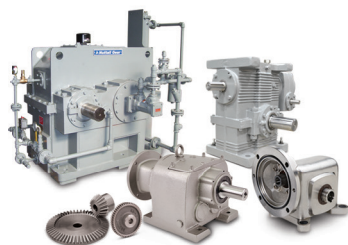
ОБГОННЫЕ МУФТЫ И ТОРМОЗА

Formsprag Clutch
Marland Clutch
Stieber Clutch



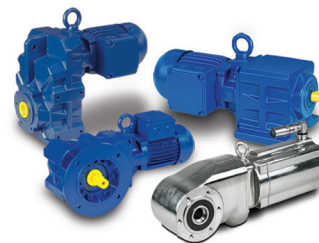
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МУФТЫ

Ameridrives
Bibby Turboflex
Guardian Couplings
Huco
Lamiflex Couplings
Stromag
TB Wood's



РЕДУКТОРЫ

Bauer Gear Motor
Boston Gear
Delroyd Worm Gear
Nuttall Gear



РЕДУКТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Bauer Gear Motor



КОМПОНЕНТЫ СИЛОВЫХ ТРАНСМИССИЙ

ЛИНЕЙНЫЕ ПРИВОДЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

Warner Linear



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ

Kilian



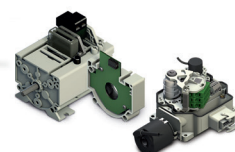
ПНЕВМОДВИГАТЕЛЬ

Huco



РЕМЕННЫЕ ПРИВОДЫ И ШКИВЫ

TB Wood's



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Stromag