



Редукторы и мотор-редукторы

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Соосные мотор-редукторы

UNIBLOCK® дизайн для крепления на лапах и за фланец. Корпус редуктора обрабатывается со всех сторон для универсального применения. Оптимизированная геометрия зубьев в этой и во всех других моделях обеспечивает исключительную плавность хода. Для особых условий окружающей среды, редуктор может быть оснащен двумя уплотнениями вала.

Технические данные

Количество типоразмеров: 18

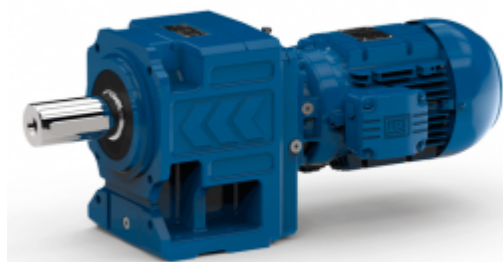
Диапазон мощностей: 0,12 - 55кВт

Диапазон выходных моментов: 23 - 14,000Нм

Передаточные отношения: 0.8 - 13,500

Опции: Выходной вал

Установка/монтаж: uniblock, фланец, лапы



Плоские соосные мотор-редукторы

В дополнение к преимуществам мотор-редуктора с параллельными валами, это чрезвычайно экономичная модель. Специальные двойные уплотнения вала, разработанные Watt Drive используются в качестве стандарта, как и в мотор-редукторах с параллельными валами.

Технические данные

Количество типоразмеров: 5

Диапазон мощностей: 0,12 - 30кВт

Диапазон выходных моментов: 56 - 2,800Нм

Передаточные отношения: 2.9 - 4,000

Опции: Выходной вал, выходной двухсторонний вал, полый вал, полый вал со ступицей.

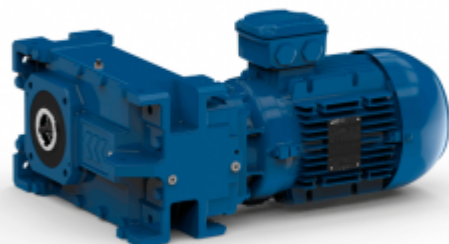
Установка/монтаж: фланец, моментный рычаг



Мотор-редукторы с параллельными валами

Корпуса редукторов UNIBLOCK® обработаны со всех сторон, особенно прочный корпус и минимальные внешние размеры позволяют использовать различные варианты монтажа и приложений. В результате, эти двигатели часто являются неотъемлемой частью проектов машин наших клиентов.

Высокая точность изготовления и высокое качество передаточное гарантируют минимальный зазор в редукторах Watt Drive.



Технические данные

Количество типоразмеров: 3

Диапазон мощностей: 0,12 - 55кВт

Диапазон выходных моментов: 1,781 - 14,000Нм

Передаточные отношения: 4 - 18,800

Опции: Выходной вал, выходной двухсторонний вал, полый вал, полый вал со ступицей..

Установка/монтаж: фланец, uniblock

Цилиндрическо-конические мотор-редукторы

Компактные и оптимизированные корпуса цилиндрическо-конических редукторов отличаются обработкой со всех сторон, и поэтому, готовы к различным типам монтажа и приложений. Различные стандартные исполнения вала и двойные уплотнения вала, разработанные Watt Drive, готовы к использованию. Размеры валов и фланцев идентичны для цилиндрическо-червячных редукторов.

Технические данные

Количество типоразмеров: 11

Диапазон мощностей: 0,12 - 90кВт

Диапазон выходных моментов: 53 - 20,000Нм

Передаточные отношения: 5,5 - 8,900

Опции: Выходной вал, выходной двухсторонний вал, полый вал, полый вал со ступицей..

Установка/монтаж: фланец, uniblock, моментный рычаг



Цилиндрическо-червячные мотор-редукторы

Благодаря уникальному сочетанию оптимизированного материала червячного колеса со специальными смазочными материалами, этот тип редукторов достигает более высокого уровня эффективности и крутящего момента. Корпус обработан со всех сторон, что допускает различные варианты монтажа. Двойные уплотнения вала являются стандартными.

Технические данные

Количество типоразмеров: 6

Диапазон мощностей: 0,12 - 7,5кВт

Диапазон выходных моментов: 50 - 1,300Нм

Передаточные отношения: 3 - 3,400

Опции: Выходной вал, выходной двухсторонний вал, полый вал, полый вал со ступицей..

Установка/монтаж: фланец, uniblock, моментный рычаг, лапы



Червячные мотор-редукторы

Червячные мотор-редукторы для небольшого диапазона мощностей.

Редукторы имеют со всех сторон разные возможности крепления, легко собираются и монтируются.

Конфигурации привода могут варьироваться с использованием аксессуаров (например, моментного рычага и выходного фланца). Корпуса изготавливаются в облегченной конструкции из алюминия литьем под давлением. Крепление двигателя осуществляется с помощью адаптера IEC B5 или B14.

Технические данные

Количество типоразмеров: 5

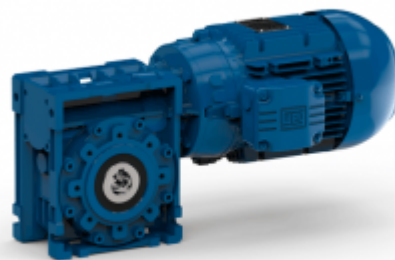
Диапазон мощностей: 0,12 - 2,2кВт

Диапазон выходных моментов: 17 - 230Нм

Передаточные отношения: 5 - 100

Опции: Выходной вал, выходной двухсторонний вал, полый вал, полый вал со ступицей..

Установка/монтаж: фланец, uniblock, моментный рычаг



Редукторы для мешалок

Мотор-редукторы для мешалок и экструдеров - Надежность, которая отвечает самым высоким требованиям.

Мотор-редукторы для мешалок и экструдеров являются частью модульной редукторной системы в программе MAS®

Цель разработки была максимальная уплотнительная защита и длительный срок службы изделия, в то же время обеспечивая чрезвычайно надежные радиальные и / или осевые нагрузки.

В результате этих принципов созданы редукторы с дополнительными свойствами:

- Защищенные от коррозии тормоза
- Более надежная защита от коррозии корпуса (специальное покрытие для повышенных атмосферных условий)
- Разнообразие вариантов опций электродвигателя (противоконденсатный подогрев, ...)
- NiCo шильдики
- Стеклое окно контроля масла
- Специальная смазка
- Вентиляционный клапан высокого давления
- Датчик уровня масла



- **Плоские соосные мотор-редукторы AR**
 - Мощность: 0.12 - 30кВт
Момент: 400 - 2,800Нм
- **Мотор-редукторы с параллельными валами FR**
 - Мощность: 0.18 - 55кВт
Момент: 5,000 - 14,000Нм
- **Цилиндрическо-конические мотор-редукторы KR**
 - Мощность: 0.12 - 55кВт
Момент: 1,000 - 14,000Нм

Опции: Выходной вал, полый вал, полый вал со ступицей..

Входные валы

Система редукторов с входным валом может работать от таких приводных элементов как муфты, ремни или цепи.

Система редукторов с входными валами является экономичным решением, если приводной двигатель не может быть смонтирован непосредственно рядом с редуктором.

Возможная область применения:

- Для дальнейшего уменьшения скорости валов
- Ручной привод для регулируемого вращения или позиционирования
- Для механической синхронизации нескольких приводных устройств с использованием общего входного вала
- Для редукторов, которые находятся под значительной нагрузкой, например измельчительные машины, с использованием гидромфт или других демпферных приспособлений
- Приводные устройства между двигателем и редукторами, которые требуют дополнительных механических тормозов по соображениям безопасности (грузоподъемные механизмы,...)
- Приводные устройства, в которых электродвигатели установлены отдельно по экологическим причинам. (Ex-зоны, районы, где нет источника питания).



Входные фланцы для оборудования

Система адаптеров Watt позволяет комплектовать мотор-редуктор с практически любым существующим электродвигателем.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://weg.nt-rt.ru> || эл. почта: wge@nt-rt.ru