

DONLY



МОТОР-РЕДУКТОРЫ,
РЕДУКТОРЫ,
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Содержание

СООСНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ,
СЕРИЯ DR



Стр. 3

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ВАЛАМИ, СЕРИЯ DF



Стр. 4

ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ,
СЕРИЯ DK



Стр. 5

ЦИЛИНДРО-ЧЕРВЯЧНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ,
СЕРИЯ DS



Стр. 6

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
РЕДУКТОРЫ, СЕРИИ DLH/DLB



Стр. 7

ПЛАНЕТАРНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ,
СЕРИЯ DLP



Стр. 8

МОТОРЫ С ПОВЫШЕННОЙ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ, СЕРИИ DE3 / DE4



Стр. 9

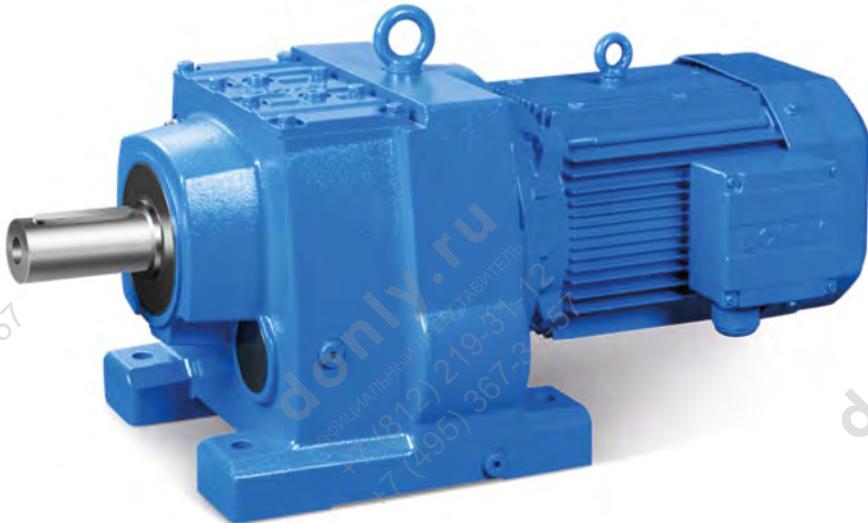
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ АСИНХРОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ, СЕРИИ DM / DMP / YPG / YGP / YZP



Стр. 10

Серия DR

СООСНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ



Соосно-цилиндрические мотор-редукторы компании DONLY являются высокотехнологичными устройствами, имеют 14 типоразмеров и комплектуются электродвигателями, мощностью от 0,12 кВт до 160 кВт. Максимальный крутящий момент на выходном валу достигает 18000 Нм. Широкий ряд передаточных чисел достигается благодаря двум или трем ступеням редукции. Для достижения максимальных значений передаточного отношения возможен вариант конструкции со сдвоенным редуктором. Для удобства монтажа редукторы поставляются с креплением на лапах и на фланцах. Шестерни и валы изготовлены на современных ЧПУ станках и имеют высокую точность, что снижает шум и вибрации в процессе работы редуктора. Корпус отливается из серого чугуна и окрашен специальной антикоррозийной эмалью.

Полный каталог соосно-цилиндрических мотор-редукторов DONLY DR Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные области применения:

Мотор-редукторы данной серии широко используются в металлургической, энергетической, пищевой, химической, угольной отраслях промышленности, а также в оборудовании, используемом при производстве керамики, цемента, в грузоподъемной и портовой технике.

Основные технические параметры:

Выходная скорость (об/мин)	0,06-826
Выходной крутящий момент	до 18000
Диапазон мощности двигателя (кВт)	0,12-160
Диапазон передаточных чисел	1,7 - 21500
Количество ступеней	2 или 3
Способ монтажа	Лапы, фланец
Типоразмеры	14 моделей
Варианты входа	АдAPTERЫ для моторов по стандарту IEC, свободный входной вал.
Опции для мотора	Температурная защита обмоток. Независимый вентилятор. Энкодер. Электромагнитный тормоз

Серия DF

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ВАЛАМИ



Цилиндрические мотор-редукторы DONLY насадного исполнения с параллельными валами обладают высоким коэффициентом передачи и обеспечивают надёжную работу в самых различных условиях эксплуатации. Мотор-редукторы с параллельными валами подходят для использования в узких конструктивных пространствах. Они демонстрируют высокую эффективность (КПД 98%). Редуктор имеет две или три ступени. Устанавливается на лапах или фланце с моментным рычагом. Оснащается сплошным выходным валом или полым валом.

Полный каталог цилиндрических мотор-редукторов с параллельными валами DONLY DF Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные области применения:

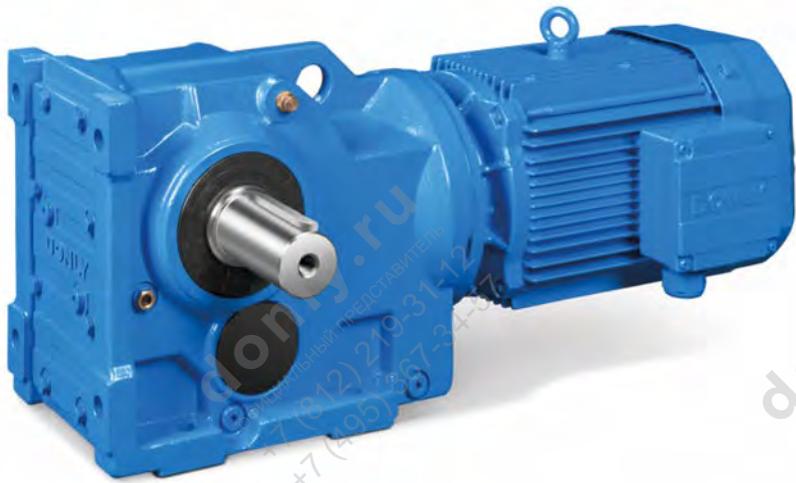
Мотор-редукторы данной серии широко используются в металлургической, энергетической, пищевой, химической, угольной отраслях промышленности, а также в оборудовании, используемом при производстве керамики, цемента, в грузоподъемной и портовой технике.

Основные технические параметры:

Выходная скорость (об/мин)	0,07-610
Выходной крутящий момент	до 20900
Диапазон мощности двигателя (кВт)	0,12-200
Диапазон передаточных чисел	4,58 - 19500
Количество ступеней	2 или 3
Способ монтажа	Лапы, фланец, моментный рычаг
Типоразмеры	11 моделей
Варианты входа	АдAPTERЫ для моторов по стандарту IEC, свободный входной вал.
Опции для мотора	Температурная защита обмоток. Независимый вентилятор. Энкодер. Электромагнитный тормоз

Серия DK

ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКИЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ



Цилиндро-конические мотор-редукторы компании DONLY – это высокотехнологичные устройства с широкой областью применения, востребованные во многих отраслях промышленности. Эта серия редукторов представляет собой надёжную конструкцию с мощным чугунным корпусом. Они обладают высокой эффективностью и точностью, а также обеспечивают надёжную работу в самых разных условиях эксплуатации. Конструкция редукторов включает в себя цилиндрические и конические зубчатые колеса, которые обеспечивают плавность и бесшумность работы, а также высокую точность передачи мощности.

Полный каталог цилиндро-конических мотор-редукторов DONLY DK Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные области применения:

Металлургия, энергетика, портовое оборудование, пищевая, производство керамики, грузоподъемное, химическая, добыча угля, производство цемента и др.

Основные технические параметры:

Выходная скорость (об/мин)	0,08-241
Выходной крутящий момент	65000
Диапазон мощности двигателя (кВт)	0,12-200
Диапазон передаточных чисел	489
Количество ступеней	3
Способ монтажа	Лапы, фланец, моментный рычаг
Типоразмеры	12 моделей. Возможность установки без шпонки, с помощью обжимного диска. Полый шлицевой вал. Сплошной одинарный или двусторонний выходной вал.
Варианты входа	Адаптеры для моторов по стандарту IEC, свободный входной вал.
Опции для мотора	Температурная защита обмоток. Независимый вентилятор. Энкодер. Электромагнитный тормоз

Серия DS

ЦИЛИНДРО-ЧЕРВЯЧНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ



Цилиндро-червячные мотор-редукторы компании DONLY – это устройства, предназначенные для передачи мощности от двигателя к механизму. Они обладают высокой эффективностью и точностью, а также обеспечивают надежную работу в самых разных условиях эксплуатации. Конструкция редукторов включает в себя червячные и цилиндрические зубчатые колеса, которые обеспечивают плавность и бесшумность работы, а также высокую точность передачи мощности.

Полный каталог цилиндро-червячных мотор-редукторов DONLY DS Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные области применения:

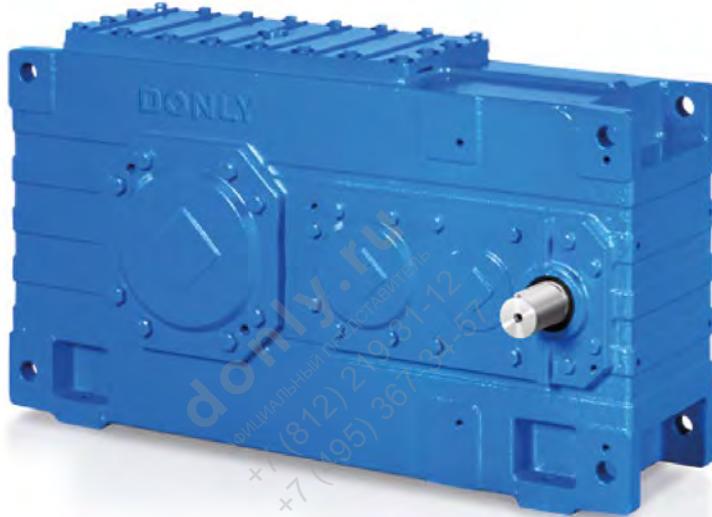
Металлургия, энергетика, оборудование в портах, пищевая, производство керамики, грузоподъемное оборудование, химическая, добыча угля, производство цемента и др.

Основные технические параметры:

Выходная скорость (об/мин)	0,12-407
Выходной крутящий момент	до 4860
Диапазон мощности двигателя (кВт)	0,12-22
Диапазон передаточных чисел	7 - 11500
Количество ступеней	2
Способ монтажа	Лапы, фланец, моментный рычаг
Типоразмеры	7 моделей. Возможность установки без шпонки, с помощью обжимного диска. Сплошной одинарный или двусторонний выходной вал
Варианты входа	АдAPTERЫ для моторов по стандарту IEC, свободный входной вал.
Опции для мотора	Температурная защита обмоток. Независимый вентилятор. Энкодер. Электромагнитный тормоз

Серия DLH/DLB

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ



Промышленные редукторы DONLY выпускаются в виде цилиндрических редукторов с параллельными валами. Редукторы с имеют высокую точность передачи мощности и широкий диапазон передаточных чисел. Они используются в различных промышленных отраслях, включая металлургию, горнодобывающую промышленность, текстильную промышленность и другие.

Полный каталог редукторов Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные области применения:

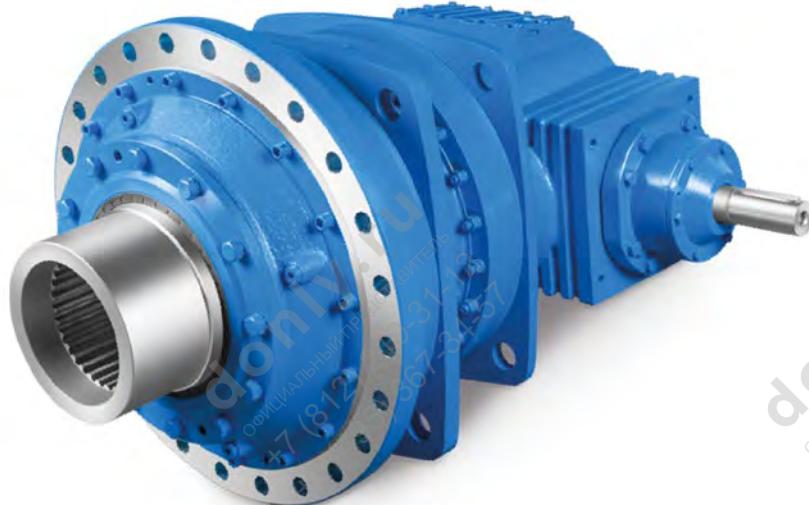
Металлургия, горнодобывающая отрасль, транспорт, производство цемента, строительство, нефтехимия, текстильная промышленность, легкая промышленность, энергетика, пищевая промышленность, производство упаковки.

Основные технические параметры:

	DLH	DLB
Размер (подробности см. в образцах продукции)	3-26	3-26
Количество ступеней:	1-4	1-4
Диапазон скоростей:		1,25~450
Диапазон крутящего момента: максимальный крутящий момент	до 900 кн. м	до 900 кн. м

Серия DLP

ПЛАНЕТАРНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ



Планетарные мотор-редукторы – это устройства, которые используются для передачи мощности от двигателя к рабочему механизму. Они состоят из центрального зубчатого колеса и нескольких планетарных колес, которые врачаются вокруг него. Планетарные мотор-редукторы обеспечивают высокую точность передачи мощности и имеют широкий диапазон передаточных чисел. Они используются в различных промышленных отраслях, включая автомобильную промышленность, медицинскую технику, станки с ЧПУ и другие.

Полный каталог планетарных мотор-редукторов DONLY DLP Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Основные технические параметры:

Размер	3-29
Количество ступеней	2-5
Диапазон скоростей	25 ~ 4000
Диапазон крутящего момента: максимальный крутящий момент до	2600 кн. м

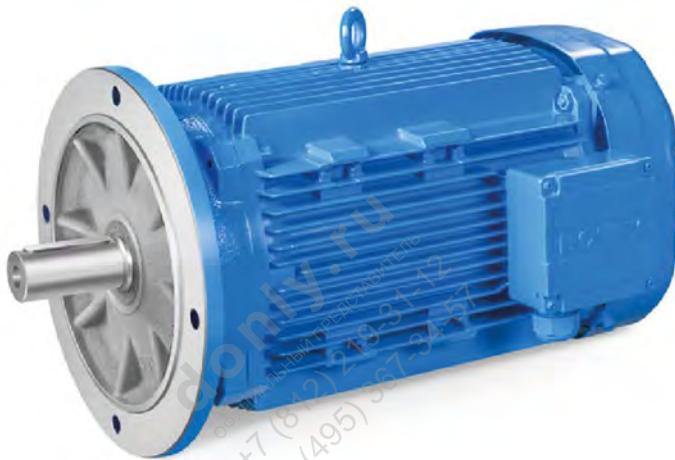
Основные области применения:

Подходит для всех областей применения с высоким名义ным крутящим моментом и низкой выходной скоростью, например, таких как:

- Сухие материалы для строительства.
- Материал заполнения для производства цемента.
- Низкоскоростной смеситель и фильтр.
- Пищевая промышленность.
- Измельчитель целлюлозы для бумажной промышленности.
- Вентилятор градирни, вентилятор.

Серия DE3 / DE4

МОТОРЫ С ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



Трехфазные асинхронные двигатели – это устройства, которые используются для преобразования электрической энергии в механическую. Они состоят из трехфазных обмоток и ротора, который вращается внутри статора. Трехфазные асинхронные двигатели обеспечивают высокую эффективность и имеют широкий диапазон мощностей и скоростей вращения. Они используются в различных промышленных отраслях, включая машиностроение, электроэнергетику, химическую промышленность и другие.

Полный каталог трехфазных асинхронных мотор-редукторов ONLY DE3 / DE4 Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

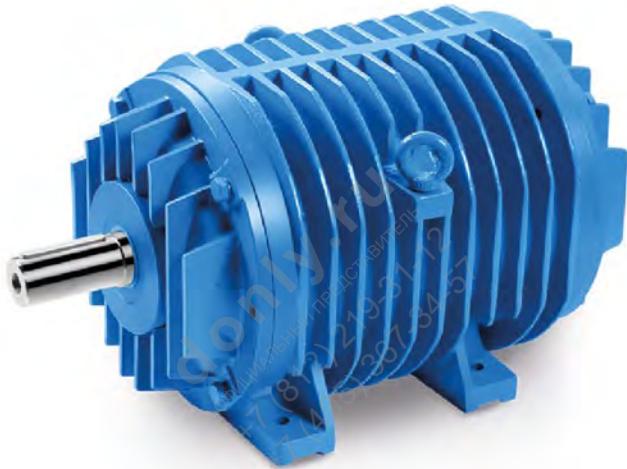
Основные технические параметры:

Мощность	0,75 ~ 315 кВт
Размер рамы	80~355
Полюса	2P, 4P, 6P, 8P
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F
Метод охлаждения	IC411
Режим работы	S1
Класс эффективности DE3 — GB18613-2020	класс 3
Класс эффективности DE4 — GB18613-2020	класс 2

Серия DE3/DE4 высокоэффективных трехфазных асинхронных двигателей с высокопрочной конструкцией из чугуна обладает сверхвысокой эффективностью, высокой надежностью, эстетичным внешним видом, низким уровнем шума и небольшой вибрацией. Может применяться для вентиляторов, насосов, компрессоров, строительной техники и в других машинах, которые нуждаются в энергосбережении и непрерывной работе.

Серии DM / DMP / YPG / YGP / YZP

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ



Специальные трехфазные асинхронные двигатели – это устройства, которые используются для специальных целей и имеют особые характеристики. Они могут иметь высокую мощность, высокую скорость вращения, высокую точность управления и другие особенности. Специальные трехфазные асинхронные двигатели используются в различных промышленных отраслях, включая добывающую промышленность, морскую технику и другие.

Полный каталог специальных трехфазных асинхронных двигателей DONLY Вы можете запросить, отправив письмо на почту или связавшись с нами по телефону.

Серия YPG

Основные технические параметры:

Мощность, кВт	0,18 ~ 450
Размер рамы	71~400
Поляса	4P, 6P, 8P
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F
Метод охлаждения	IC411
Режим работы	S1

Серия YGP

Основные технические параметры:

Мощность, кВт	2,2 ~250
Размер рамы	112~400
Поляса	4P, 6P, 8P, 10P, 12P, 16P
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	H
Метод охлаждения	IC410
Режим работы	S5

Серия YZP

При необходимости могут быть добавлены аксессуары: энкодер, тормоз, датчик температуры, устройство тепловой защиты и т. д. Двигатель может быть оснащен двойным удлинением вала и маховиком.

Основные технические параметры:

Номинальное напряжение	380 В, номинальная частота: 50 Гц. Он также может быть основан на нестандартном напряжении и частоте, например, 380 В/15 Гц, 660 В/20 Гц и т. д.
Диапазон частот	от 3 до 100 Гц. Постоянный крутящий момент составляет от 3 до 50 Гц, а постоянная мощность составляет от 50 до 100 Гц. Возможно изменить диапазон частот по запросу.
Тип работы	от S3 до S5.
Класс изоляции	F и H. Класс изоляции F всегда используется в области, где температура окружающей среды ниже 40°C, а класс изоляции H всегда используется в металлургической области, где температура окружающей среды ниже чем 60°C.
Степень защиты корпуса	Тип охлаждения IC416 (сильное охлаждение вентилятором).

Основные области применения:

Двигатель серии YZP широко используется на заводах, шахтах, в портах, на кораблях, на электростанциях и в резервуарах.

Серия DM

При необходимости могут быть добавлены аксессуары, такие как энкодер, тормоз, измеритель температуры, тепловая защита и т. д. См. образец для выбора типа.

Основные технические параметры:

Номинальное напряжение	380 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты корпуса	IP54
Тип охлаждения	IC416
Класс изоляции	F
Режим работы	непрерывная работа (S1)

Основные области применения:

- горнодобывающая промышленность,
- металлургическая промышленность,
- прядильная промышленность,
- полиграфия,
- красильное производство,
- химическая промышленность,
- сельскохозяйственное машиностроение.

Серия DMP

В условиях U/F регулировка скорости с постоянным крутящим моментом осуществляется в диапазоне от 3 до 50 Гц, а регулировка скорости с постоянной мощностью — в диапазоне 50-100 Гц.

Двигатель имеет Y-образное соединение для мощности 3 кВт и ниже, тогда как соединение треугольником для мощности 4 кВт и выше.

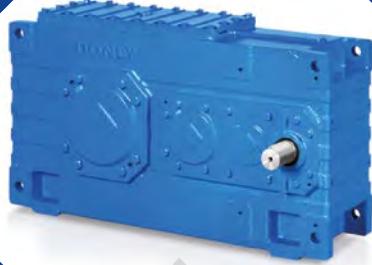
При необходимости могут быть добавлены аксессуары, такие как энкодер, тормоз, измеритель температуры, тепловая защита и т. д. См. образец для выбора типа.

Основные технические параметры:

Номинальное напряжение	380 В
Номинальная частота	50 Гц
Тип охлаждения	IC416
Класс изоляции	F
Степень защиты корпуса	IP54, также может быть выполнена в IP55

Основные области применения:

Двигатель серии DMP применяется в трансмиссионных устройствах с регулированием скорости, таких как стальной прокат, кран, транспорт, печатные и красильные машины, производство бумаги, химическая, текстильная, медицинская отрасли и др. Он совместим с различными инверторами. Мотор DMP с высокоточным датчиком может реализовать работу с замкнутым контуром.



DONLY

donly.ru

info@donly.ru

Телефон в Санкт-Петербурге:

+7 (812) 219-31-12

Телефон в Москве:

+7 (495) 367-34-57