

MegaDrive

Intelligent Drive Solutions



РЕДУКТОРЫ МОДУЛЬНЫЕ

СЕРИЯ MDR, MDRX



Размеры 17 / 27 / 37 / 47 / 57 / 67 / 87 / 97 / 107 / 137 / 147 / 167 / 177 / 187

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	3.21 – 289.74 (1.30 – 8.65 dla MDRX)
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	Nm	70 – 50000
МОЩНОСТЬ	kW	0.12 – 90

Редукторы такой серии это классическое решение осевого привода, предлагающее оптимальное соотношение крутящего момента к собственному весу. Благодаря небольшим размерам и высокой эффективности идеально подходят для любого применения. Дополнительные опции корпуса лапы, фланец или исполнение с удлиненной втулкой подшипников выходного вала обеспечивают универсальное использование в машиностроении.

СЕРИЯ MDF

РЕДУКТОРЫ ПЛОСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



Размеры 37 / 47 / 57 / 67 / 77 / 87 / 97 / 107 / 127 / 157 / 167 / 177

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	3.77 – 281.71
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	Nm	200 – 50000
МОЩНОСТЬ	kW	0.12 – 250

Редукторы и мотор-редукторы плоские серии MDF обеспечивают эффективное и компактное решение привода в параллельных осях, которое характеризуется широким диапазоном крутящего момента. Редукторы, предназначенные в основном как узлы подвески для вала, чрезвычайно просты в установке, а благодаря небольшим размерам они идеально подходят для многих применений, в том числе для монтажа с помощью лап и фланцев.

СЕРИЯ MDK

РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧНО-КОНИЧЕСКИЕ



Размеры 37 / 47 / 57 / 67 / 77 / 87 / 97 / 107 / 127 / 157 / 167 / 187

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	3.98 – 197.37
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	Nm	200 – 50000
МОЩНОСТЬ	kW	0.12 – 200

Мотор – редукторы и редукторы цилиндрично – конические серии MDK являются наиболее эффективным решением для угловой передачи привода. Они отвечают большинству проектных требований в диапазоне мощностей до 200 кВт с максимальным крутящим моментом до 50 000 Нм. Конструкция редуктора гарантирует, что осевые и радиальные нагрузки передаются через их валы, что делает их идеальными для применения в тяжелой промышленности. Эти редукторы отличаются долгим сроком службы и простотой обслуживания.

СЕРИЯ MDS

РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧНО-ЧЕРВЯЧНЫЕ



Размеры 37 / 47 / 57 / 67 / 77 / 87 / 97

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	6.80 – 286.40
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	Nm	90 – 4000
МОЩНОСТЬ	kW	0.12 – 22

Редукторы и мотор – редукторы в 7 размерах предназначены для больших нагрузок. Они характеризуются низким уровнем шума. Использование входной цилиндрической передачи приводит к более высокой эффективности по сравнению с другими червячными передачами с сопоставимым передаточным числом. Установка во многих вариантах. Они идеально подходят для многих применений, а также для монтажа на лапах и фланцах.

СЕРИЯ MDW

Червячные мотор-редукторы и редукторные двигатели серии MDW являются отличным решением для областей применения, где помимо надежности, простоты обслуживания и простоты особенно важна экономическая эффективность. Корпуса редукторов размером до 90 изготовлены из алюминиевых сплавов, защищены от коррозии порошковым покрытием. Корпуса более крупных редукторов изготовлены из чугуна и защищены стандартным лакокрасочным покрытием. Редукторы этой серии характеризуются чрезвычайно привлекательной ценой.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактность – небольшие размеры и низкий вес редуктора
 - Взаимозаменяемость – не требует никаких изменений при замене мотор-редуктора
 - Низкий уровень шума и вибрации, что означает удобство и безопасность при использовании
 - Универсальность конструкции благодаря стандартизации конструкции корпуса и размещении крепежа
 - Бесплатная поддержка
 - Очень эффективная цена
- Дополнительно:**
- Редуктор двойной/тройной
 - Силиконовые уплотнения, Viton®
 - Специальная покраска
 - Масло допустимое для контакта с пищевыми продуктами

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ

Вход двигателя IEC
Выходной сплошной вал
Двойной вход со сплошным валом
Нестандартный вход
Боковой фланец
Входной сплошной вал
Реактивная тяга
Предварительный редуктор

КОНФИГУРАЦИИ РЕДУКТОРА



чугунный корпус



Широко используемый промышленный стандарт с высоким качеством в максимально оптимизированной стоимости производства

РЕДУКТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

СЕРИЯ MDH И MDB

Серия угловых и параллельных редукторов для промышленности адаптирована для работы в сложных условиях и в постоянном движении. Широкий ассортимент аксессуаров и модульная конструкция позволяет вам создать решение, соответствующее вашим потребностям!



ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	1.25 - 450
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	kNm	3 - 1400

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА	i	5 - 400
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	kNm	6 - 1400

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечность – работа в тяжелых условиях
- Универсальность – вращающийся корпус возможность право или левостороннего монтажа
- Разнообразие – много дополнительного оборудования и пр.
- Безопасность – прочный корпус и эффективные тепловые характеристики

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Детальное исполнение возможно под конкретные приложения

РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ

СЕРИЯ MD 00

Выдержка тяжелых нагрузок с максимально оптимизированными размерами.

Размер	Крутящий момент (Nm)	Размер	Крутящий момент (Nm)
MD00	1000	MD11	40000
MD01	1750	MD13	55000
MD03	2500	MD14	80000
MD04	3600	MD15	100000
MD05	5000	MD16	135000
MD06	8500	MD17	170000
MD07	12500	MD18	250000
MD09	18000	MD19	350000
MD10	25000	MD21	500000

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большая размерная сетка и диапазон крутящих моментов
- Экстремальное снижение скорости при высоком моменте
- Низкие затраты на обслуживание
- Очень гибко настраиваемый
- Упрощение в машиностроении



Модульная система также дает вам доступ к широкому спектру дополнительного оборудования.

MegaDrive

MegaDrive предлагает двигатели в соответствии с каждым применимым классом эффективности согласно с IEC 60034: IE1, IE2, Premium IE3, так и класса Super Premium IE4. Это ответ компании на развитие международной проэкологической политики. Кроме того, он имеет широкий спектр двигателей с тормозами, независимым охлаждением, энкодером и любым другим необходимым оборудованием. Предложение трехфазных двигателей MegaDrive является конкурентоспособным по цене и отвечает требованиям наиболее важных глобально применимых стандартов.



ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ



Вариаторы



Редукторы PC

Энергосберегающие приводы
к пеллетным котламПриводы к
твердотопливным котлам

Механические домкраты

Плоские редукторы
серии MDTA

Муфты



Частотные преобразователи

MegaDrive

Intelligent Drive Solutions

MegaDrive - польская компания, которая предлагает комплексные решения в области приводных технологий, предназначенные для промышленности и не только.

Компания предлагает индивидуально разработанные технические решения, отвечающие ожиданиям потребителей, при этом сохраняя короткие сроки поставки. Используя многолетний опыт техников, обеспечивает профессиональное гарантийное и послегарантийное обслуживание.

MegaDrive поставляет только высококачественные продукты на основе проверенных компонентов от квалифицированных производителей.

Широко укомплектованный склад комплектующих и готовой продукции является основой для коротких сроков доставки, высокой гибкости предложения и широкого спектра доступных вариантов.