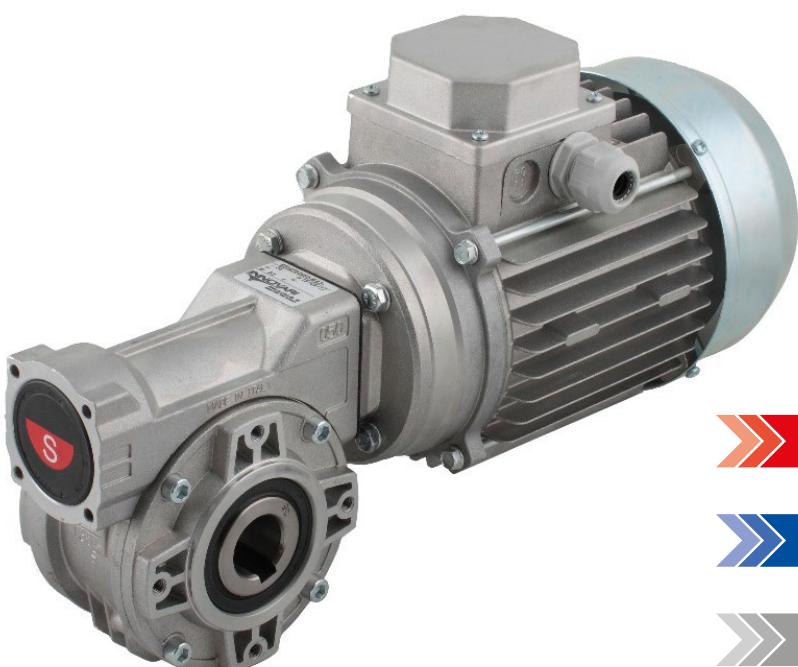




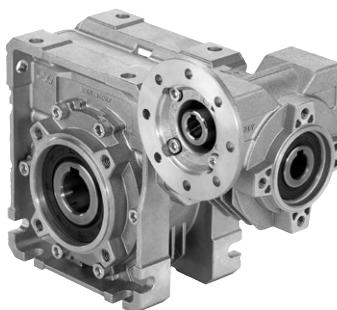
МОТОР-РЕДУКТОРЫ



- **ДИЗАЙН**
- **НАДЁЖНОСТЬ**
- **ДОСТУПНОСТЬ**

РЕДУКТОРЫ

➤ ЧЕРВЯЧНЫЕ



Выходной момент	до 1550 Нм
Передаточное число	5-10000
Выходные валы, Ø	полые от 14 до 50 мм
Корпус	алюминий/чугун/ нержавеющая сталь

Червячные редукторы с входным валом под муфту:

- базовая часть редукторов герметична даже без моторного фланца
- материал муфты: алюминиевый сплав и специальный полимер – полиамид



➤ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



Выходной момент	до 4600 Нм
Передаточное число	1,57 – 480,16
Выходные валы, Ø	выступающие от 14 до 70 мм
Корпус	алюминий/чугун

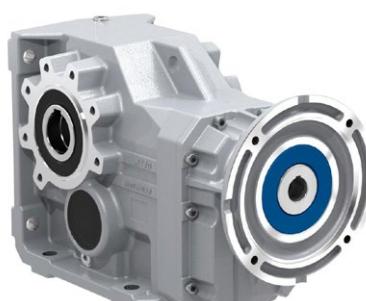
➤ НАСАДНЫЕ



Выходной момент	до 2100 Нм
Передаточное число	2,91 - 680,03
Выходные валы, Ø	полые от 25 до 55 мм
Корпус	алюминий/чугун

Втулки для реактивной штанги в комплекте

➤ ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКИЕ



Выходной момент	до 4600 Нм
Передаточное число	4,83 – 821,70
Выходные валы, Ø	полые от 18 до 70 мм
Корпус	алюминий/чугун

МОТОР-РЕДУКТОРЫ

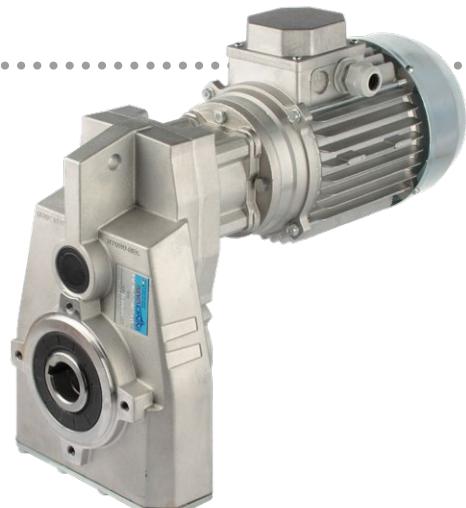
➤ ЧЕРВЯЧНЫЕ



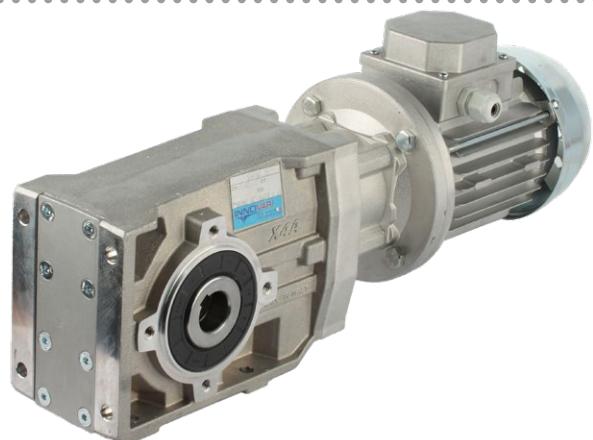
➤ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



➤ НАСАДНЫЕ



➤ ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКИЕ



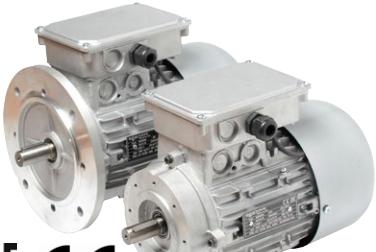
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

► ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ОДНОФАЗНЫЕ



EAC с Я Us CE

► С ТОРМОЗОМ



EAC CE

► ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



EAC IP66 Ex

Сертификат ЕАС для работы
во взрывоопасных средах.

► С ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ IE2, IE3



EAC с Я Us

- Общепромышленные
- Со встроенным тормозом

Мощности трёхфазных	от 0,09 до 45 кВт (доступны мощности в корпусах уменьшенных габаритов)
Мощности однофазных	от 0,09 до 2,2 кВт (доступны мощности в корпусах уменьшенных габаритов)
Схема включения обмоток	«Y»/«Δ» (380В/220В)
Скорость	1000/1500/3000 об/мин
Крепление	фланцевое B14 (8 крепежных отверстий), B5
Степень защиты корпусов	IP55
Класс изоляции обмоток	F (до 155 °C)
Доступные опции	встроенный термодатчик, антиконденсатный подогреватель
Сертификаты	ЕАС (Таможенного союза) СЕ (Европейского союза) UL (США)

Мощности трёхфазных	от 0,09 до 7,5 кВт
Схема включения обмоток	«Y»/«Δ» (380В/220В)
Скорость	1500 об/мин
Крепление	фланцевое B14 (8 крепежных отверстий), B5, на лапах (B34, B35)
Степень защиты корпусов	IP55
Класс изоляции обмоток	F (до 155 °C)
Сертификаты	ЕАС (Таможенного союза) СЕ (Европейского союза)

Мощности трёхфазных	от 0,09 до 5,5 кВт
Схема включения обмоток	«Y»/«Δ» (380В/220В)
Скорость	1500/3000 об/мин
Крепление	фланцевое B14 (8 крепежных отверстий), B5, на лапах (B34, B35)
Степень защиты корпусов	IP66
Класс изоляции обмоток	F (до 155 °C)
Взрывозащита	1ExdIICT4
Доступные опции	встроенный температурный датчик
Сертификаты	ЕАС (Таможенного союза)

Мощности трёхфазных	от 0,12 до 90 кВт
Схема включения обмоток	«Y»/«Δ» (380 В / 220 В) (690 В / 380 В)
Скорость	1000/1500/3000 об/мин
Крепление	фланцевое B14 (8 крепежных отверстий), B5, на лапах (B34, B35)
Степень защиты корпусов	IP55
Класс изоляции обмоток	F (до 155 °C)
Сервис-фактор	1,15
Доступные опции	встроенный термодатчик, антиконденсатный подогреватель
Электромагнитный тормоз	с защитной манжетой IP66; питание через встроенный выпрямитель 380 В
Сертификаты	ЕАС (Таможенного союза) UL (США)

ОПЦИИ ДЛЯ РЕДУКТОРОВ

➤ КРЕПЛЕНИЯ

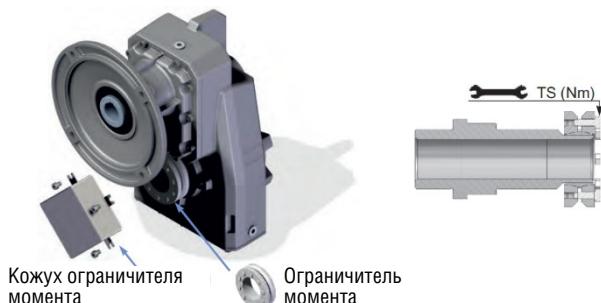
ФЛАНЦЫ ВЫХОДНЫЕ



ЛАПЫ

РЕАКТИВНЫЕ ШТАНГИ

➤ ОГРАНИЧИТЕЛЬ МОМЕНТА



➤ МАСЛО



- Стандартное синтетическое до -20°C
- Низкотемпературное до -40°C
- Для пищевых применений до -33°C

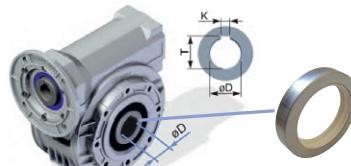
➤ ВАЛЫ

ВХОДНОЙ ВЫСТАПАЮЩИЙ



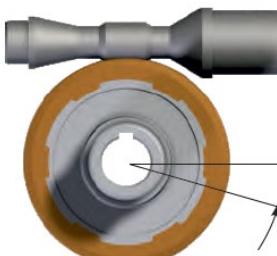
ВЫХОДНОЙ ВЫСТАПАЮЩИЙ
ОДНО- И ДВУХСТОРОННИЙ

ВЫХОДНОЙ ВАЛ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ С ВЫХОДНЫМИ
САЛЬНИКАМИ ИЗ ВАЙТОНА
В НЕРЖАВЕЮЩЕМ КОЖУХЕ



Редуктор	$\varnothing D$	T	K
030, Q30	14	16,3	5
045, Q45	18	20,8	6
050, Q50	25	28,3	8
063, Q63	25	28,3	8
63A, Q63	28	31,3	8
Q75	30	33,3	8
085, Q85	35	38,3	10
110, Q11	42	45,3	12

➤ УМЕНЬШЕННЫЙ ЛЮФТ 10' червячных редукторов



Редуктор	Опция
030	—
045	доступна
050	доступна
063/63A	доступна
085	доступна
110	—

➤ РОЛИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ радиально-упорные



- Монтируются на входном и выходном валах редукторов.
Увеличивают допустимые осевые и радиальные нагрузки в 1,5 раза.

➤ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ для червячных и цилиндро-конических редукторов

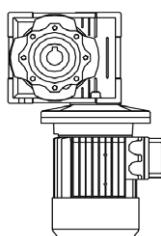


Защищает корпусы редукторов от коррозии из-за воздействия агрессивных сред.

➤ ДВОЙНЫЕ САЛЬНИКИ



Обеспечивают длительный режим работы редуктора в монтажном положении V6, защищая его от протечек масла.



➤ ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ червячных редукторов

Защищают оператора от травм при попадании рук или элементов одежды во вращающийся выходной вал.



ОПЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

► ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ



► НЕЗАВИСИМАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



► ЭНКОДЕРЫ

