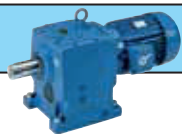




Цилиндрические соосные редукторы, цилиндрические мотор-редукторы с параллельными валами, редукторы NORDBLOC.1, цилиндрические червячные редукторы, двух- и трехступенчатые конические редукторы, редукторы SMI и SI



Цилиндрические червячные редукторы (каталог G1000)



- ✓ Исполнение на лапе или фланце
- ✓ Блочный корпус

Типоразмеры	11
кВт	0,12 – 160
Нм	23 – 23.160
i	1,24:1 – 14.340,31:1

Цилиндрические мотор-редукторы с параллельными валами (каталог G1000)



- ✓ Насадное исполнение, исполнение на лапе или фланце
- ✓ Полый или сплошной вал
- ✓ Компактная конструкция
- ✓ Блочный корпус

Типоразмеры	15
кВт	0,12 – 200
Нм	65 – 90.000
i	4,03:1 – 6.616,79:1

NORDBLOC. 1-ступенчатые цилиндрические соосные редукторы (каталог G1012)



- ✓ Исполнение на лапе или фланце
- ✓ Литой алюминиевый корпус (5 типоразмеров)
- ✓ Блочный корпус
- ✓ Габариты в соответствии с промышленным стандартом

Типоразмеры	8
кВт	0,12 – 37
Нм	55 – 3.300
i	2,10:1 – 456,77:1

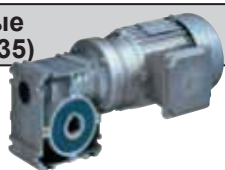
Цилиндрические червячные редукторы (каталог G1000)



- ✓ Насадное исполнение, исполнение на лапе или фланце
- ✓ Полый или сплошной вал
- ✓ Блочный корпус

Типоразмеры	6
кВт	0,12 – 15
Нм	46 – 3.090
i	4,40:1 – 7.095,12:1

Цилиндрические червячные редукторы SI (каталог G1035)



- ✓ Модульная конструкция
- ✓ Универсальное крепление
- ✓ IEC-исполнение

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 4,0
Нм	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

Больше мощность, меньше масса — новый цилиндро-конический редуктор от NORD DRIVESYSTEMS.

2-ступенчатые цилиндро-конические редукторы



- ✓ КПД до 97 %
- ✓ Насадное исполнение, исполнение на лапе или фланце
- ✓ Полый или сплошной вал
- ✓ Блочный корпус
- ✓ Алюминиевый литой корпус
- ✓ начало выпуска: конец 2011 года

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 9,2
Нм	90 – 660
i	3,55:1 – 70:1

2-ступенчатые цилиндро-конические редукторы (каталог G1000)



- ✓ КПД до 97 %
- ✓ Насадное исполнение, исполнение на лапе или фланце
- ✓ Полый или сплошной вал
- ✓ Могут использоваться вместо червячных редукторных двигателей
- ✓ Блочный корпус

Типоразмеры	5
кВт	0,12 – 9,2
Нм	45 – 650
i	3,85:1 – 72,31:1

3-ступенчатые цилиндро-конические редукторы (каталог G1000)



- ✓ КПД до 95 %
- ✓ Насадное исполнение, исполнение на лапе или фланце
- ✓ Полый или сплошной вал
- ✓ Блочный корпус

Типоразмеры	11
кВт	0,12 – 200
Нм	180 – 50.000
i	8,04:1 – 13.432,68:1

Цилиндрические червячные редукторы SMI (каталог G1035)

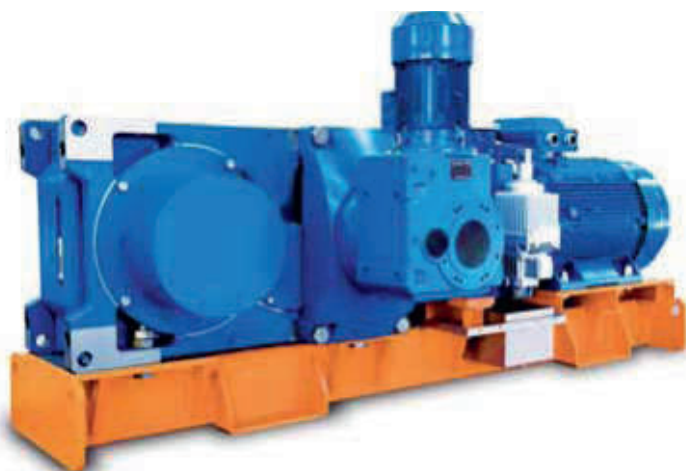


- ✓ Гладкая поверхность
- ✓ Не требует смазывания

Типоразмеры	4
кВт	0,12 – 1,5
Нм	21 – 246
i	5,00:1 – 540,0:1



Промышленные редукторы, двигатели IE2/IE3, компоненты децентрализованных приводных систем, преобразователи частоты серий SK 200E, SK500E, SK700E



Промышленные редукторы (каталог G1050)

- ✓ Подшипниковые опоры и уплотнительные поверхности производятся за один цикл
- ✓ Корпус не имеет швов, поэтому нет необходимости в уплотнениях, вызывающих дополнительные моменты вращения
- ✓ Точное расположение осей позволяет снизить уровень шума
- ✓ Длительный срок службы, не требует обслуживания
- ✓ Компактная конструкция, небольшая длина
- ✓ Диапазон передаточных чисел от 5,54 до 400 : 1, не требующий увеличения размеров опоры
- ✓ Редукторы с параллельными и перпендикулярными осями

Типоразмеры	8
кВт	2,2 – 1.000
кНм	60/90/135/200
i	5,54: 1 – 1.600,00 : 1



Двигатели IE2/IE3 и компоненты децентрализованных приводных систем (каталог M7000)

Однофазные и трехфазные двигатели мощностью до 200 кВт. Стартеры и компоненты децентрализованных приводных систем.

SK 200E (буклет F3020)

- ✓ Функция безопасного останова по стандарту EN 954-1
- ✓ Возможно оснащение встроенным DIP-переключателем или потенциометром
- ✓ Энергосберегающая функция
- ✓ Шина Ethernet
- ✓ Разные мощности, что позволяет выбрать оптимальное решение
- ✓ Децентрализованная архитектура
- ✓ Встроенная система управления позиционированием Posicon
- ✓ Исполнения со встроенным интерфейсом AS



Типоразмеры	4
U[V]	1~100 ... 120±10% 1~200 ... 240±10% 3~200 ... 240±10% 3~380 ... 500 -20% / +10%
P[кВт]	0,25 – 22

SK 500E (буклет F3050)

- ✓ Компактная конструкция
- ✓ Энергосберегающая функция
- ✓ Разные мощности, что позволяет выбрать оптимальное решение (например, система управления позиционированием Posicon)
- ✓ Дополнительные модули управления и связи (полевые шины)
- ✓ Шины Ethernet



Типоразмеры	10
U[V]	1~110 ... 120±10% 1~200 ... 240±10% 3~200 ... 240±10% 3~380 ... 480 -20% / +10%
P[кВт]	0,25 – 132 *

* с третьего квартала 2012 года

SK 700E (буклет F3070)

- ✓ Высокая гибкость благодаря дополнительным функциональным модулям (например, система позиционирования Posicon)
- ✓ Дополнительные модули управления и связи (полевые шины)
- ✓ Модули, не требующие настройки
- ✓ Разные полевые шины



Типоразмеры	8
U[V]	3~380 ... 480–20% / +10%
P[кВт]	1,5 – 160