

## МС серия – компактная серия

Тысячи редукторов МС серии успешно используются для многих применений. Данная серия редукторов в линейке промышленных редукторов разработана для диапазона крутящих моментов до 65 кНм. Редукторы МС серии компактны, занимают мало места и имеют широкие возможности для применения в различных установках.

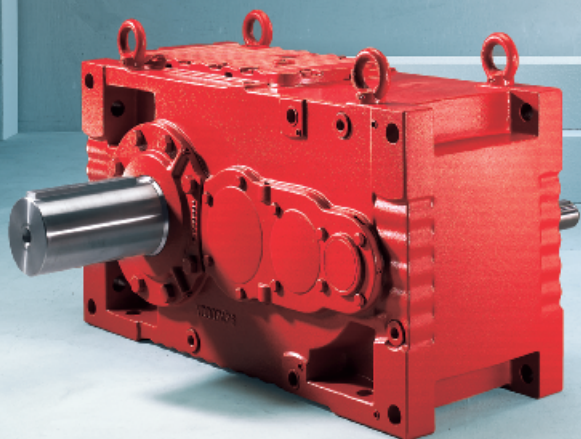
Благодаря конструкции корпуса, для удобства установки в машину заказчика редукторы могут быть установлены на лапах горизонтально, вертикально (валом вверх) и даже на торцевой поверхности корпуса.

Модульная концепция обеспечивает большое число возможных опций и дополнительного оборудования, таких, как: адаптер для двигателя или мотор-редуктора, клино-ременная передача, блокиратор обратного хода и т.п.

Редукторы МС серии разработаны для среднего диапазона передаточных чисел, однако диапазон можно существенно расширить за счет использования предварительных стандартных мотор-редукторов.

На базе редукторов этой серии созданы готовые решения приводов для применения в: ковшовых элеваторах, вентиляторных градирнях, перемешивающих устройствах.

МС серия: 8 типоразмеров малогабаритных редукторов с параллельными валами и первой конической ступенью или без нее.



Проверенная и надежная серия для среднего диапазона передаточных чисел и крутящих моментов. Редукторы имеют прочный корпус-моноблок и подходят практически для любого применения в различных отраслях промышленности.



## МС серия: основные факты и цифры

### Особенности конструкции

- Цилиндрические и коническо-цилиндрические редукторы
- Модульная концепция
- Возможность специальных конфигураций
- Цельный корпус без плоскостей разъема
- Универсальность монтажа
- Использование любых стандартных соединительных элементов на входе и выходе

### Преимущества

- Компактный привод с большим вращающим моментом
- Частая градация вращающего момента
- Модульная концепция привода
- Для стандартных редукторов – запасные части со склада, т.е. короткие сроки поставки
- Прочная конструкция благодаря цельному корпусу
- Сервис по всему миру

### Некоторые области применения

- Конвейерные системы для производства стройматериалов, добычи и переработки ископаемых, химии и других отраслей
- Очистка и переработка отходов
- Перемешивающие устройства и миксеры
- Лесная и бумагоделательная промышленность
- Металлургия
- Ковшовые элеваторы и перевалка сыпучих грузов
- Мельницы, шредеры, дробильная техника
- Приводы подъема и передвижения для кранов

## МС серия

### Передаточные числа и вращающие моменты редукторов

МС.Р.. цилиндрические: 2 и 3 ступени, передаточное число  $i = 7.1 \dots 112$

МС.Р.. коническо-цилиндрические: 2 и 3 ступени, передаточное число  $i = 7.1 \dots 112$

Типоразмеры	Номинальный момент $M_{N2}$ [кНм]
02	6
03	12
04	16
05	21
06	27
07	37
08	48

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) 69-52-933