

# Редукторы, мотор-редукторы «Siti», «Bonfiglioli», «Nord»

Червячные редукторы являются наиболее популярными в промышленности. Абсолютная гибкость получена благодаря широкому выбору установочных вариантов. Редукторы обеспечивают возможность применения ограничителей крутящего момента, тормозных устройств и вариаторов.

Дополнительные аксессуары:

- выходные валы одно и двухсторонние
- входные валы с двумя концами
- фланцевое исполнение



Диапазон крутящего момента, Нм  
4...3500  
Номинальная мощность, кВт  
0,09...15  
Передаточное отношение  
3,5...100

## Двухступенчатые червячные:

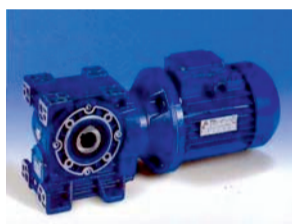
Двухступенчатые червячные редукторы позволяют в несколько раз увеличить передаточное число и крутящий момент по сравнению с одноступенчатыми редукторами.



Диапазон крутящего момента, Нм  
30...7100  
Номинальная мощность, кВт  
0,09...5  
Передаточное числа  
140...10000

## Цилиндро - червячные:

У цилиндрико-червячных редукторов первая ступень – цилиндрическая, вторая ступень – червячная. Позволяют оптимально решить проблему присоединения редуктора к оборудованию. Редукторы обеспечивают возможность применения ограничителей крутящего момента, тормозных устройств и вариаторов.



Диапазон крутящего момента, Нм  
10...1200  
Номинальная мощность, кВт  
0,09...4  
Передаточное числа  
40...460

## Соосно - цилиндрические:

Соосно-цилиндрические обеспечивают разнообразие моделей, широкий диапазон скоростей, высокий крутящий момент, компактны. Корпуса этого ряда редукторов выполнены цельнолитыми, что допускает эксплуатацию редукторов в тяжелом режиме работы.



Диапазон крутящего момента, Нм  
35...5600  
Номинальная мощность, кВт  
0,09...45  
Передаточное числа  
5,27...466

## Устанавливаемые на вал мотор-редукторы серии F:

Серия F позволяет оптимально решить проблему присоединения редуктора к оборудованию.



Диапазон крутящего момента, Нм  
140...14000  
Номинальная мощность кВт,  
0,18...125  
Передаточные числа  
6,4...2099

## Угловые редукторы:

Редукторы созданы для передачи движения под прямым углом. Это удобно при проектировании синхронизированной системы приводов.



Диапазон крутящего момента, Нм  
3...3000  
Номинальная мощность кВт,  
0,15...91  
Передаточные числа  
1,0...7,4

## Вариаторы:

Вариаторы позволяют плавно менять скорость вращения выходного вала и выбрать оптимальную скорость. Плавность и бесшумность в работе.

Высокий КПД.

Минимальное обслуживание при эксплуатации.

Соосное исполнение в сочетании с компактностью корпуса и малыми габаритами



Диапазон крутящего момента, Нм  
1,9...150  
Номинальная мощность, кВт  
0,12...11  
Глубина регулирования  
1 : 5,3

## Необходимые параметры для заказа:

- Тип мотор-редуктора (соосный, червячный, угловой...)
- Мощность электродвигателя кВт
- Крутящий момент на выходном валу редуктора Нм
- Передаточное число  $i$  или число оборотов на выходном валу редуктора
- Исполнение редуктора (на лапах, фланцевое, с реактивным кронштейном)
- Монтажное положение