

Редуктор двухступенчатый Ч2-125/63 универсальный червячный редуктор общего назначения. *Редуктор Ч2-125/63* сконструирован из двух редукторов Ч-125 и 2Ч-63. Данная конструкция определяет широкий диапазон передаточных отношений от 100 до 4000. Крутящий момент на выходном валу у данного агрегата достигает 4000 Н/м. Как преимущество данной модели следует отметить бесшумность работы, долговечность при эксплуатации, отсутствие инерции движения при остановке привода (работает как тормоз), возможность расположить в пространстве в любом положении. Может работать в реверсивном режиме.

{gallery}CH2160{/gallery}

Цена от 58000 руб. Пример обозначения редукторов типа Ч2-125/63

Редуктор Ч2-125/63-250-12-21-ЦУ2, где:

1. **Ч2** - тип редуктора – двухступенчатый червячный;
2. **63** - расстояние между центрами валов первой ступени;
3. **125** - расстояние между центрами валов второй ступени, мм.;

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

4. **250** - номинально передаточное число;

5. **12** - вариант исполнения сборки;

6. **21** - вариант расположения червячной пары;

7. **У** – климатическое исполнение;

8. **2** – категория размещения;

9. **Ц** – цилиндрическое исполнение конца выходного вала (**К** – коническое).

Технические характеристики двухступенчатых червячных редукторов Ч2-125/63

Параметр

Передаточное

число

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

100

125

160

200

250

400

630

1000

1600

2500

4000

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

Номинальный крутящий момент при $n_{\text{вх}}=630$ валу,

2500

3150

3150

3550

3550

3550

4000

4000

4000

3550

2800

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

при ПВ<63%

3100

3800

3150

3550

3700

4500

4400

5000

5300

5450

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

4000

при ПВ=40%

3500

4200

3150

3550

4100

4600

4600

5150

5300

5450

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

4000

при ПВ=25%

3700

4500

3150

3550

4600

4600

4600

5150

5300

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

5450

4000

при ПВ=16%

3995

5000

3150

3550

5150

4600

4800

5150

5300

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

5450

4000

КПД, %при ПВ>63%

77

74

73

68

65

60

55

50

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

35

30

22

ТермичеВтажидПв63%

3,15

3,15

3,15

3,47

2,90

2,90

2,05

1,24

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

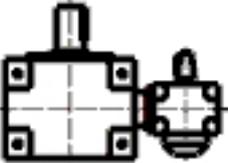
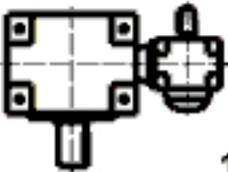
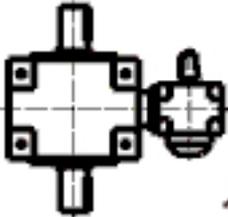
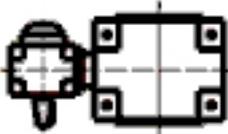
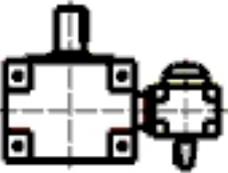
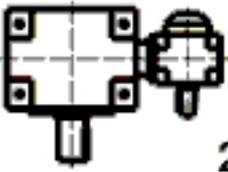
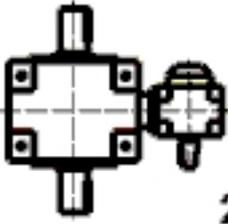
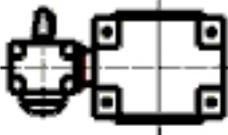
05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

1,09

0,92

0,92

Варианты сборки двухступенчатых червячных редукторов типа Ч2-160/63

| Схемы сборки редукторов | | | |
|---|---|--|---|
|  11 |  12 |  13 |  16 |
|  21 |  22 |  23 |  26 |

Варианты расположения червячной пары



Габаритные, присоединительные и размеры концов валов червячных редукторов типа Ч2-125/63

Редуктор Ч2-125/63 цена от производителя

Автор: PTR

05.07.2020 21:40 - Обновлено 03.11.2020 21:19

