

От 44000 руб. Обозначение *редуктор 1ЦЗУ-200*, если перевести дословно, то получим цилиндрический, трехступенчатый, узкий. Цифра "1" означает модернизированный. До этого обозначался как ЦЗУ-200. Принципиального отличия у этих моделей нет. Разница в модуле зуба шестерней зубчатых передач. У 1ЦЗУ-200 модуль крупный, у ЦЗУ-200 мелкий. Шестерни выполнены из стали Х-45, поверхность зубьев шестерней после изготовления цементируется, шлифуется, что определяет долговечность работы изделия и бесшумность при условии правильной балансировке при подключении электродвигателя к входному валу и соответственно выходного вала к силовой установке. Цифра 200 это межосевое расстояние выходной пары. Передаточное отношение у агрегатов этого типа от 31,5 до 200. Корпус отлит из серого чугуна повышенной прочности и состоит из двух частей. Валы опираются на роликовые однорядные конические подшипники. При сборке подшипники центруются регулировочными гайками, которые находятся в боковых крышках. Это значительно облегчает проведение регламентных работ в процессе эксплуатации изделия. Модель 1ЦЗУ-200 имеет массу в чугунном корпусе 190 кг и при относительно небольших габаритах обладает номинальным крутящим моментом на выходном валу 2500 Н/м. При кратковременно-повторных нагрузках выдает до 3000 Н/м. Может работать как в прямом, так и реверсивном направлениях. Выходной вал 1ЦЗУ-200 выполняются в виде конуса, цилиндра или зубчатой полумуфты $Z=56$. Все вышеперечисленное позволяет использовать изделие 1ЦЗУ-200 в различных областях общего машиностроения, грузоподъемного оборудования, комплектовать крановые установки. Может работать как самостоятельный агрегат.

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

{gallery}1C3U160{/gallery}

Цена по запросу.

Пример условного обозначения 1ЦЗУ-200

1ЦЗУ-200-160-23К У2 , где:

1. **1ЦЗУ** - тип – цилиндрический трехступенчатый;
2. **200** - межосевое расстояние;
3. **160** - номинальное передаточное число;
4. **23** – вариант сборки;
5. **К** – исполнение конца выходного вала (К – коническое исполнение);

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

6. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

Основные технические характеристики 1ЦЗУ-200

Параметр	Типоразмер
ЦЗУ-160 ЦЗУ-200 ЦЗУ-250	
Номинальные передаточные числа	31,5; 40; 45; 50; 56; 63; 71; 80; 90; 100; 112; 125; 140; 160; 180; 200; 224; 250; 280; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710; 800; 900; 1000

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

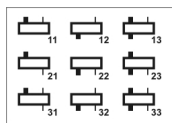
06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

Номинальный вращающий момент на выходном валу ~~1250~~ ~~2500~~ 5000

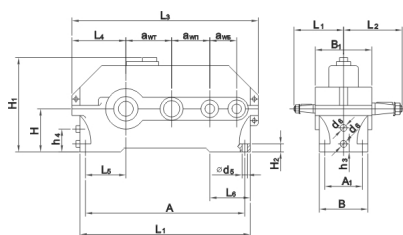
Номинальная радиальная сила, Н:

на входном валу	500	1000	2000
на выходном валу	8000	11200	16000
Объем заливаемого масла, л	6,2	12,0	18,4
Масса, кг	106	186	335

Варианты сборки 1ЦЗУ-200



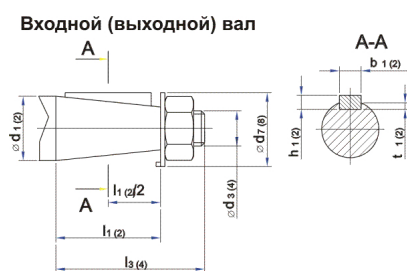
Габаритные и присоединительные размеры 1ЦЗУ-200



Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39



р

Параметр

Типоразмер

ЦЗУ-160 ЦЗУ-200 ЦЗУ-250

a wБ 160

a wП 100

a wТ 80

A 475 580 750

Редуктор 1Ц3У-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

A	1	140
---	---	-----

16

B	195	230	280
---	-----	-----	-----

B	1	206
---	---	-----

24

H	170	212	265
---	-----	-----	-----

H	1	345
---	---	-----

42

H	2	28
---	---	----

36

L	1	160
---	---	-----

19

L	2	224
---	---	-----

28

L	3	630
---	---	-----

77

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

L	4	195
---	---	-----

23

L	5	136
---	---	-----

16

L	6	145
---	---	-----

18

L	7	530
---	---	-----

65

b	1	4
---	---	---

5

b	2	14
---	---	----

18

d	1	20
---	---	----

25

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

d

2

55

70

d

3

M12x1.25

M1

d

4

M36x3

M4

d

5

24

24

d

6

M24

M2

d

7

40

45

d

8

88

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

					10
h		1		4	5
h		2		9	11
h		3		32	32
h		4		110	12
l		1		36	42
l		2		82	10
l		3		50	

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

Автор: PTR

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

l	4	110
---	---	-----

t	1	2,5
---	---	-----

t	2	5,5
---	---	-----

Объем заливаемого масла, л	6,2	12,0	18,4
----------------------------	-----	------	------

Масса, кг	160	186	335
-----------	-----	-----	-----