

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 выполняется 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);

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

Основные технические характеристики 1ЦЗУ-200

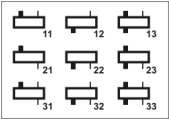
Параметр	Типоразмер
ЦЗУ-160 ЦЗУ-200 ЦЗУ-250	
Номинальные передаточные числа	31,5; 40; 45; 50; 56; 63; 80; 90; 100; 112; 125; 140; 160; 180; 200; 224; 250; 280; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710; 800; 900; 1000

Редуктор 1ЦЗУ-200 цена, производитель

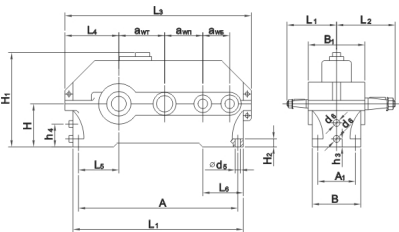
Автор: PTR
06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

Номинальный вращающий момент на выходном валу, Нм	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

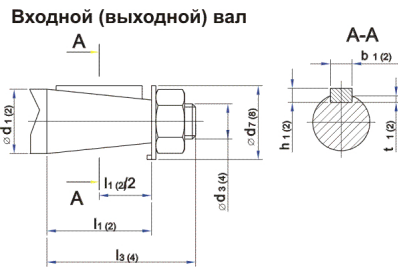


Габаритные и присоединительные размеры 1ЦЗУ-200



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		20
a	wП	100		12
a	wТ	80		10
A		475	580	750

Редуктор 1ЦЗУ-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 1Ц3У-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 1Ц3У-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 1Ц3У-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		

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

06.04.2020 17:49 - Обновлено 27.01.2025 17:39

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

Объем заливаемого масла, л	6,2	12,0	18,4
Масса, кг	160	186	335