



БАРНАУЛЬСКИЕ ТАЛИ

Редукторы цилиндрические

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Цилиндрический редуктор общемашиностроительного назначения применяется для передачи вращательных движений между валами расположенными параллельно относительно друг к другу. Применяемые в различных механизмах редукторы цилиндрические могут снизить скорость вращения. Эксплуатироваться редуктор цилиндрический может как при постоянной, реверсной, переменной, а так же однонаправленных нагрузках, при постоянных работах, так и при работе с периодическими остановками.

Классифицируется цилиндрический редуктор по признакам:

- 1. По количеству ступеней в редукторе (передач) - различают одноступенчатые, двухступенчатые, трехступенчатые, четырехступенчатые;**
- 2. По межосевому расстоянию между входным и выходным валами - соосные и параллельными валами. Соосными являются редукторы входной и выходной валы которых направлены в разные стороны, межосевое расстояние меньшим, чем расстояние передач, такими могут быть редукторы со ступенями от двух и выше;**
- 3. По способу установки - на лапах, во фланцевом исполнении.**

К преимуществам использования цилиндрических редукторов относят высокий КПД, цилиндрические зубчатые передачи в зависимости от передаточного числа имеют КПД, достигающий 98%. Благодаря высокой нагрузочной способности способны передавать фактически без потерь большую работу. Благодаря высокому КПД передаваемая энергия почти не рассеивается, вследствие чего, нагрев рабочих элементов фактически не происходит. Из-за этих достоинств цилиндрический редуктор распространен в приводах машин, таких как: металлорежущих и обрабатывающих станках, мешалок, измельчителей.

Технические характеристики 1ЦУ-160	
Ном.крутящий момент min	1000 Н•м
Диапазон передаточных отношений	2, 2.5, 3.15, 4, 5, 6.3
Габаритные размеры, L x B x H	475x185x335 мм
Масса	77,5 кг
Типоразмер	одноступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики 1ЦУ-200	
Ном.крутящий момент min	2000 Н•м
Диапазон передаточных отношений	2, 2.5, 3.15, 4, 5, 6.3
Габаритные размеры, L x B x H	580x212x425 мм
Масса	135 кг
Типоразмер	одноступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики РЦД-250	
Ном.крутящий момент min	431...1292 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40
Габаритные размеры, L x B x H	520x315x250 мм
Масса	87 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики РЦД-350	
Ном.крутящий момент min	1020...2340 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40
Габаритные размеры, L x B x H	700x410x320 мм
Масса	175 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики Ц2У-315Н	
Ном.крутящий момент min	7500...8700 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	1040x340x685 мм
Масса	510 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики Ц2У-400Н	
Ном.крутящий момент min	14600...16300 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	1300x410x835 мм
Масса	930 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики ВК-350	
Ном.крутящий момент min	764...902 Н•м
Диапазон передаточных отношений	10,16,31.5, 50
Габаритные размеры, L x B x H	558X170x298 мм
Масса	77 кг
Типоразмер	трехступенчатые
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики ВК-550	
Ном.крутящий момент min	2000...2400 Н•м
Диапазон передаточных отношений	18, 31.5, 71, 125
Габаритные размеры, L x B x H	880x285x488 мм
Масса	279 кг
Типоразмер	трехступенчатые
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики 1Ц2Н-450	
Ном.крутящий момент min	35500 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	1470x590x865 мм
Масса	1530 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики 1Ц2Н-710	
Ном.крутящий момент min	100000 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	2250x740x1385 мм
Масса	4920 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики Ц2-250	
Ном.крутящий момент min	825 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	515x260x310 мм
Масса	87 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики Ц2-300	
Ном.крутящий момент min	1180 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	620x300x362 мм
Масса	138 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики РМ-250	
Ном.крутящий момент min	243...308 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40
Габаритные размеры, L x B x H	540x230x312 мм
Масса	85 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики РМ-350	
Ном.крутящий момент min	587...695 Н•м
Диапазон передаточных отношений	8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40
Габаритные размеры, L x B x H	710x270x400 мм
Масса	145 кг
Типоразмер	двухступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики 1ЦЗУ-160	
Ном.крутящий момент min	1250 Н•м
Диапазон передаточных отношений	31.5, 40, 45, 50, 56, 63, 80, 100, 125, 160, 200
Габаритные размеры, L x B x H	630x206x345 мм
Масса	110 кг
Типоразмер	трехступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики 1ЦЗУ-250	
Ном.крутящий момент min	5000 Н•м
Диапазон передаточных отношений	31.5, 40, 45, 50, 56, 63, 80, 100, 125, 160, 200
Габаритные размеры, L x B x H	950x290x530 мм
Масса	335 кг
Типоразмер	трехступенчатый
Ном.крутящий момент max	Н•м



Технические характеристики В(ф)-100	
Ном.крутящий момент min	550 Н•м
Диапазон передаточных отношений	10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40
Габаритные размеры, L x B x H	254x160x500 мм
Масса	52 кг
Типоразмер	вертикальные
Ном.крутящий момент max	Н•м

Технические характеристики В(ф)-125	
Ном.крутящий момент min	650 Н•м
Диапазон передаточных отношений	10, 12.5, 16, 20, 25, 31.5, 40, 50
Габаритные размеры, L x B x H	316x218x545 мм
Масса	79 кг
Типоразмер	вертикальные
Ном.крутящий момент max	Н•м





БАРНАУЛЬСКИЕ ТАЛИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tdtali.nt-rt.ru | | эл. почта: ttd@nt-rt.ru