

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://promred.nt-rt.ru> || pdb@nt-rt.ru

Редукторы цилиндрические одноступенчатые. Тип 1ЦУ (ЦУ)



Цилиндрический редуктор является самым популярным типом редукторов, которые используются в машиностроении. Данный агрегат применяется в механизмах с повторно-кратковременным режимом нагрузок. Одноступенчатый цилиндрический горизонтальный редуктор используется для снижения вращательной частоты с целью увеличения крутящего момента.

Техническими характеристиками, которыми обладает редуктор 1ЦУ различных видов. Редукторы цилиндрические одноступенчатые горизонтальные общемашиностроительного применения типоразмеров 1ЦУ-160, 1ЦУ-200, 1ЦУ-250 предназначены для изменения крутящих моментов и частот вращения.

Условия применения цилиндрических одноступенчатых горизонтальных редукторов 1ЦУ:

- нагрузка постоянная и переменная одного направления и реверсивная;
- работа длительная или с периодическими остановками;
- вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала не должна превышать 1800 об/мин.;
- атмосфера типов I и II по ГОСТ 15150-69 при запыленности воздуха не более 10 мг /куб.м.;
- климатические исполнения У, Т для категории размещения 1...3 и климатические исполнения УХЛ и О для категорий размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Наименование технических характеристик		Типоразмер редуктора		
		1ЦУ-160	1ЦУ-200	1ЦУ-250
Передаточные числа		2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3		
Допускаемая радиальная консольная нагрузка, Н	на быстроходном валу	1250	2800	4000
		4500	6300	9000
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н.м		1250	2500	5000
КПД		0,98		
Масса, кг		78	135	250