

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://zarem.nt-rt.ru> || zmr@nt-rt.ru

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕДУКТОРЫ



Редуктор червячно-цилиндрический УСТ

Назначение: Редуктор червячно-цилиндрический трехступенчатый УСТ является приводом металлургического оборудования. Быстроходная ступень - червячная передача, промежуточная шевронная и тихоходная прямозубая ступени - цилиндрические зубчатые эвольвентные шлифованные передачи (исходный контур по ГОСТ 13755-81).

Технические характеристики

◇ </>

Фактическое передаточные отношение, i	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н×м	Масса, кг
253,87	725	32000	1600

Передаточное отношение	253,872	
Исходный контур передач цилиндрических	ГОСТ 13755-81	
Межосевое расстояние ступени, мм	быстроходной	200
	промежуточной	315
	тихоходной	450
Номинальный крутящий момент на выходном валу Т, Нхм	32000	
Номинальная передаваемая мощность, кВт	13,5	
Номинальная частота вращения быстроходного вала, с ⁻¹ (об/мин)	12,08 (725)	
Габаритные размеры, мм, длина, ширина, высота	1641x585x812	
Масса, кг	1600	

Пример условного обозначения при заказе:

УСТ-254-У3 - редуктор типа УСТ с номинальным передаточным отношением 254, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

Мотор-редуктор цилиндрический трехступенчатый К3145

Назначение: Мотор-редуктор цилиндрический трехступенчатый К3145 является приводом наклонного конвейера. Схема монтажа редуктора - наклонная.

Технические характеристики

Обознач.	Число зубьев сменных зубчатых колес I ступени	Передаточное отношение, и	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нхм	Электродвигатель			КПД, %	Масса редуктора (без эл.двигателя), кг
				типоразмер	мощность, N, кВт	частота вращения n, об/мин		
К3145	z1=22 z2=96	96,33	5277	АИРМ132 S8У3	4,0	698	0,96	230
-01	z3=27 z4=91	74,4	4073					
-02	z1=22 z2=96	96,33	7106	АИРМ132М8У3	5,5	713		
-03	z3=27 z4=91	74,4	5484					
-04	z1=22 z2=96	96,33	5268	АИРМ132 S6У3	7,5	960		
-05	z3=27 z4=91	74,4	4074					
-06	z1=22	96,33	9494	АИР160	7,5	728		

	z2=96			S8Y3 *		
-07	z3=27 z4=91	74,4	7324			
-08	z1=22 z2=96	96,33	7184	АИРМ132М6У3	960	
-09	z3=27 z4=91	74,4	5555			
-10	z1=22 z2=96	96,33	4792	АИРМ132 S4Y3	1440	
-11	z3=27 z4=91	74,4	3700			
-12	z1=22 z2=96	96,33	6988	АИРМ132М4У3	1448	
-13	z5=21 z6=97	101.97	7397			
-14	z3=27 z4=91	74,4	8058	АИР160 S6Y3 *	970	
-15	z3=27 z4=91		10742	АИР160 M8Y2 *	728	

Пример условного обозначения при заказе:

К3145-04-96,33-5,5--У3 - редуктор типа К3145, исполнение -04, с передаточным отношением 96,33; мощностью присоединяемого электродвигателя 5,5 кВт, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

Редуктор привода конвейера ТГЛ-18049

Назначение: Редуктор коническо-цилиндрический трехступенчатый горизонтальный ТГЛ-18049 предназначен для изменения крутящих моментов и частоты вращения ленточных конвейеров электростанций.

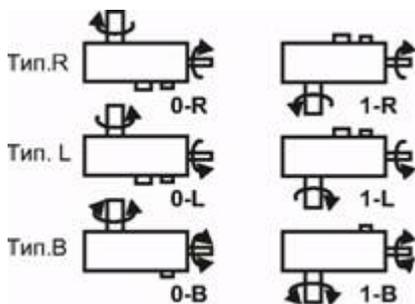
Технические характеристики

Номинальное передаточное отношение	Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Нхм, при длительной работе с постоянной нагрузкой (ПВ 100%)	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Масса, кг
40	55000	1500	4930

Пример условного обозначения при заказе: ТГЛ-18049-40-0-L-У3 - редуктор коническо-цилиндрический трехступенчатый горизонтальный типа ТГЛ-18049, с номинальным передаточным отношением 40, вариантом сборки 0-L, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

Варианты сборки редукторов

Исп.1 Исп.1



Тип. R, L - не реверсивное (с муфтой обратного хода)

Тип. B – реверсивное (без муфты обратного хода)

РПБ-1000

Назначение: Редуктор привода барабана коническо-цилиндрический трехступенчатый горизонтальный РПБ-1000 является приводом горно-обогатительного оборудования. По конструктивному устройству редуктор представляет собой трехступенчатую зубчатую передачу. Быстроходная ступень коническая с круговым зубом (исходный контур по ГОСТ 16202-81); тихоходная - цилиндрическая передача, составленная из зубчатых колес с эвольвентным зацеплением (исходный контур по ГОСТ 13755). На корпусе редуктора имеется полка для установки тормоза, а на промежуточном валу установлен тормозной шкив (D=400 мм). На выходном конце тихоходного вала установлена приводная шестерня барабана со специальным профилем для диаметра ролика 100 мм.

Технические характеристики

Передаточное отношение (фактическое), i	Максимальный крутящий момент на тихоходном валу, Н·м	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Масса, кг
61,47	66065	1450	5550

Пример условного обозначения при заказе: Редуктор привода барабана РПБ-1000-61,47-1 (левый)-У1 - редуктор привода барабана с суммарным межосевым расстоянием цилиндрических ступеней 1000 мм, передаточным отношением 61,47, вариантом сборки 1 (левый), климатическим исполнением У и категорией размещения 1.

Редуктор привода канатной дороги 2КЦ2- 200

Назначение: Редуктор коническо-цилиндрический трехступенчатый горизонтальный 2КЦ2-200 с двумя быстроходными валами является приводом канатной дороги. На тихоходном валу установлена приводная шестерня ($m=10$, $z=20$). Редуктор комплектуется ответным приводным колесом ($m=10$, $z=100$).

Технические характеристики

Номинальное передаточное отношение, i	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на тихоходном валу при непрерывном режиме работы (ПВ100%), Нхм	Масса, кг
28	1500	3500	300

Пример условного обозначения при заказе: 2КЦ2-200-28-У1 - редуктор коническо-цилиндрический трехступенчатый типа 2КЦ2, с межосевым расстоянием тихоходной ступени 200 мм, номинальным передаточным отношением 28, климатическим исполнением У и категорией размещения 1.

Редуктор конический ГК-3.17.00.000.

Назначение: Редуктор конический ГК-3.17.00.000 предназначен для использования в приводах газокосилок, также может быть использован в приводной технике различного назначения.

Технические характеристики

Передаточное отношение, i	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Нхм	Масса, кг
1,75	1500	515	52,2

Пример условного обозначения при заказе: Редуктор конический ГК-3.17.00.000.

Редуктор цилиндро-коническо-цилиндрический ЦКЦ-200-260- 500

Назначение: Редуктор цилиндро-коническо-цилиндрический трехступенчатый горизонтальный ЦКЦ-200-260-500 предназначен для изменения крутящих моментов и частоты вращения машин и механизмов, в том числе металлургического оборудования.

Технические характеристики

Номинальное передаточное отношение	Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н'м, при длительной работе с постоянной нагрузкой (ПВ 100%)	Предельный крутящий момент на тихоходном валу, Н'м	Номинальная частота вращения быстроходного вала, об/мин	Масса, кг
145	18000	50000	1500	2240

Пример условного обозначения при заказе: Редуктор ЦКЦ-200-260-500.



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://zareem.nt-rt.ru> || zmr@nt-rt.ru