

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

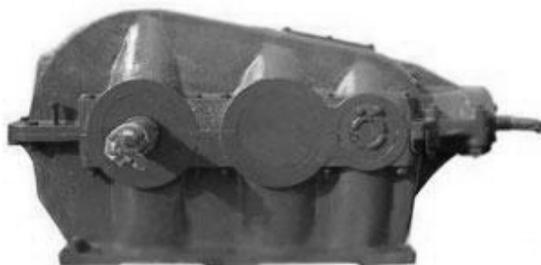
Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (г. ЧЕБОКСАРЫ)

Коническо-цилиндрические редукторы серии КЦ1



Основные технические характеристики

Редуктор серии КЦ1 – механическое приспособление, передающее энергию вращения от одного к другому валу. Применяется в машиностроении.

Условия применения редукторов серии КЦ1:

- работа постоянная или с периодическими остановками;
- вращение валов в любую сторону;
- частота вращения входного вала до 1500 об/мин;
- категории размещения 2 по ГОСТ 15150 (эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха);
- климатические исполнения У (погодные зоны умеренного климата) и Т (зоны влажного и сухого тропического климата) – для категории 2 по ГОСТ 15150

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены в связи с модернизацией. Также на некоторые модели может устанавливаться дополнительное оборудование, что может влиять на определенные характеристики.

Приведенные ниже технические характеристики и варианты комплектации могут изменяться со временем, и отличаться от информации, опубликованной на сайте.

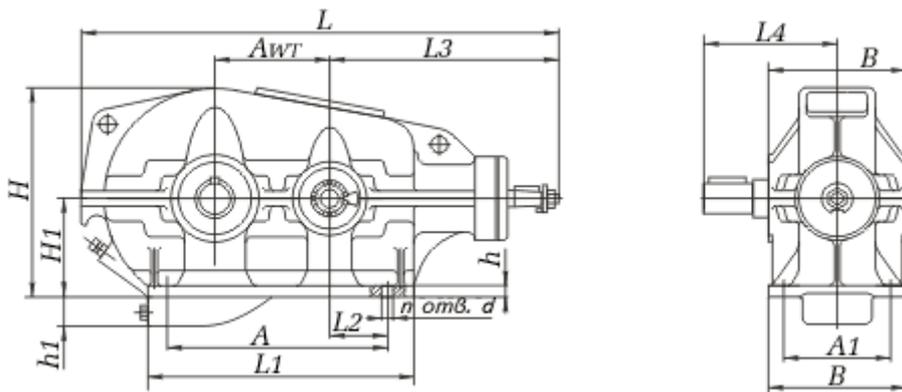
Чтобы уточнить описание, габаритные и присоединительные размеры обращайтесь к менеджеру.

Редуктор КЦ1-200

Основные технические характеристики

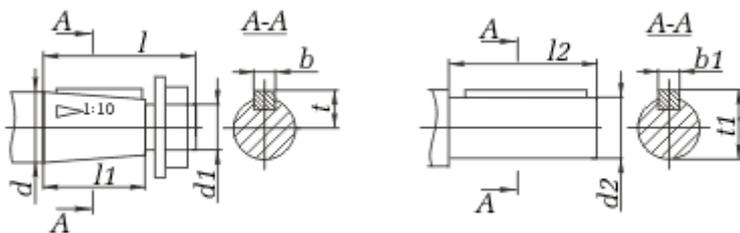
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	КЦ1-200
Передаточные числа	6,3; 10; 14; 20; 28
Допускаемая консольная нагрузка на тихоходном валу, Н	5100
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	520
КПД	0,94
Масса, кг	185

Габаритные и присоединительные размеры редуктора КЦ1-200



Редуктор	Awt	A	A1	B	H	H1	h	h1	L	L1	L2	L3	L4	d	n
Редуктор КЦ1-200	200	375	250	300	435	225	20	-	900	480	85	460	255	17	4

Присоединительные размеры выходных валов редуктора КЦ1-200



Редуктор	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор КЦ1-200	40	M24x2,0	110	82	10	20,9	45	80	14	48,5

Присоединительные размеры выходных валов в виде зубчатой полушестерни редуктора КЦ1-200



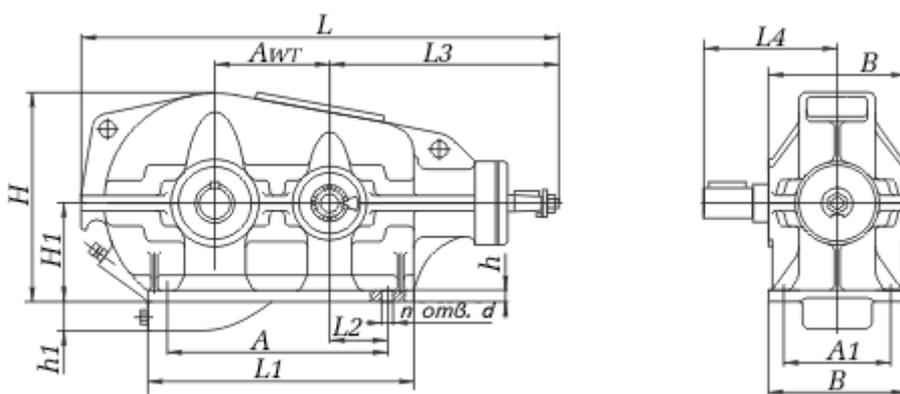
Редуктор	b	d	d1	L	l	l1	Зацепление	
							m	z
Редуктор КЦ1-200	20	126	80	219	14	45	3	40

Редуктор КЦ1-250

Основные технические характеристики

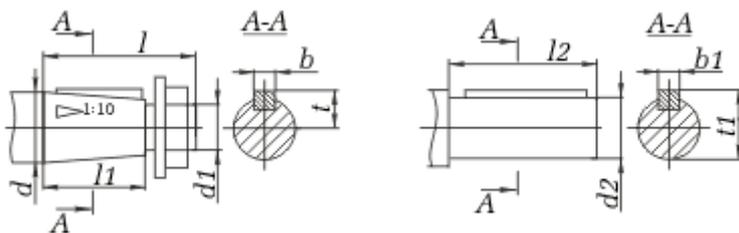
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	КЦ1-250
Передаточные числа	6,3; 10; 14; 20; 28
Допускаемая консольная нагрузка на тихоходном валу, Н	7000
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	1200
КПД	0,94
Масса, кг	320

Габаритные и присоединительные размеры редуктора КЦ1-250



Редуктор	Awт	A	A1	B	H	H1	h	h1	L	L1	L2	L3	L4	d	n
Редуктор КЦ1-250	250	480	325	375	515	265	25	-	1170	600	120	625	317,5	21	4

Присоединительные размеры выходных валов редуктора КЦ1-250



Редуктор	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор КЦ1-250	50	M36x3,0	110	82	12	26	55	110	16	59

Присоединительные размеры выходных валов в виде зубчатой полумуфты редуктора КЦ1-250



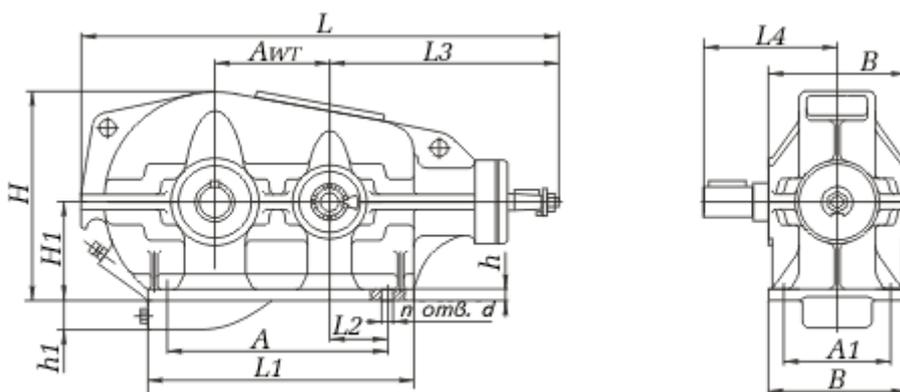
Редуктор	b	d	d1	L	l	l1	Зацепление	
							m	z
Редуктор КЦ1-250	25	150	90	267	14	48	3	48

Редуктор КЦ1-300

Основные технические характеристики

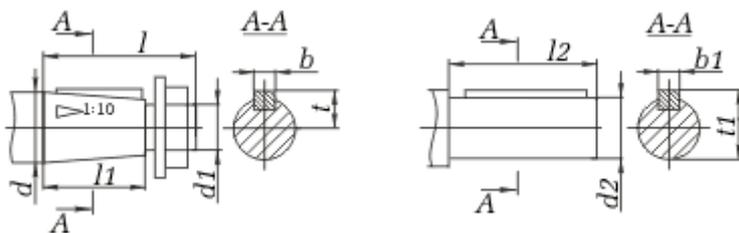
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	КЦ1-300
Передаточные числа	6,3; 10; 14; 20; 28
Допускаемая консольная нагрузка на тихоходном валу, Н	12000
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	2100
КПД	0,94
Масса, кг	405

Габаритные и присоединительные размеры редуктора КЦ1-300



Редуктор	Awт	A	A1	B	H	H1	h	h1	L	L1	L2	L3	L4	d	n
Редуктор КЦ1-300	300	545	350	450	607	315	25	-	1275	680	120	625	383	21	6

Присоединительные размеры выходных валов редуктора КЦ1-300



Редуктор	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор КЦ1-300	50	M36x3,0	110	82	12	26	70	140	20	74,5

Присоединительные размеры выходных валов в виде зубчатой полумуфты редуктора КЦ1-300



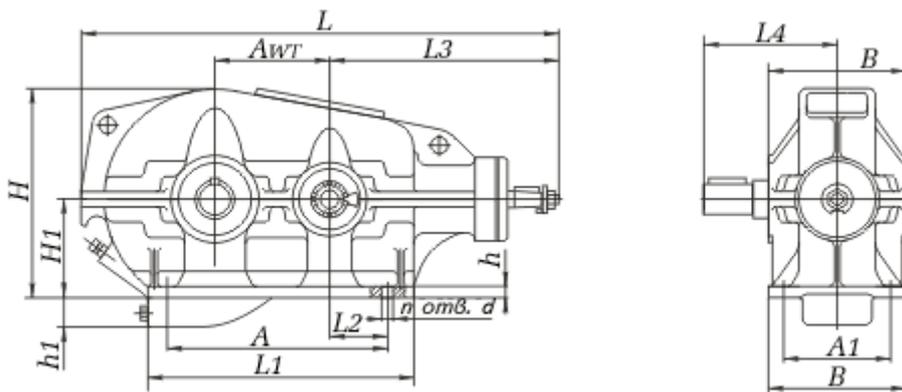
Редуктор	b	d	d1	L	l	l1	Зацепление	
							m	z
Редуктор КЦ1-300	25	174	110	325	14	55	3	56

Редуктор КЦ1-400

Основные технические характеристики

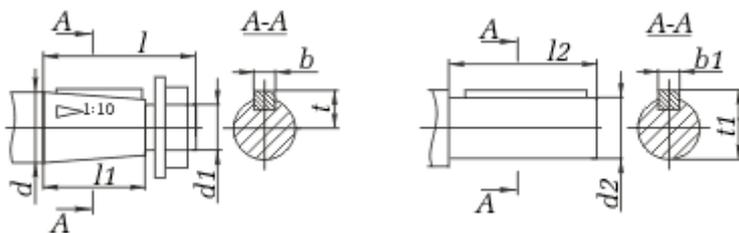
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	КЦ1-400
Передаточные числа	6,3; 10; 14; 20; 28
Допускаемая консольная нагрузка на тихоходном валу, Н	18000
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	5300
КПД	0,94
Масса, кг	980

Габаритные и присоединительные размеры редукторы КЦ1-400



Редуктор	Awt	A	A1	B	H	H1	h	h1	L	L1	L2	L3	L4	d	n
Редуктор КЦ1-400	400	810	450	526	705	320	35	95	1705	930	212	848	458	25	8

Присоединительные размеры выходных валов редуктора КЦ1-400



Редуктор	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор КЦ1-400	60	M42x3,0	140	105	16	31,4	90	170	25	95

Присоединительные размеры выходных валов в виде зубчатой полумуфты редуктора КЦ1-400



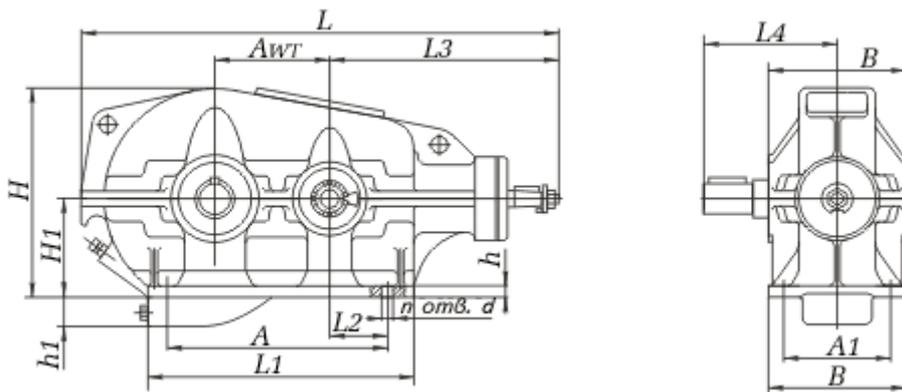
Редуктор	b	d	d1	L	l	l1	Зацепление	
							m	z
Редуктор КЦ1-400	35	232	140	370	14	60	4	56

Редуктор КЦ1-500

Основные технические характеристики

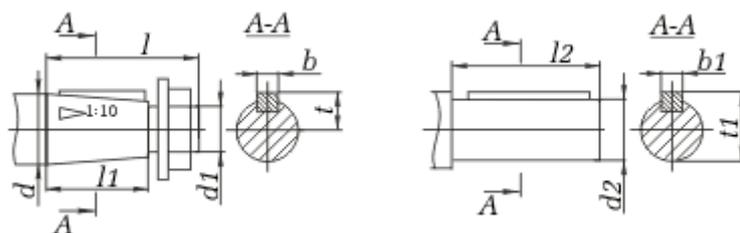
Наименование технических характеристик	Типоразмер редуктора
	КЦ1-500
Передаточные числа	6,3; 10; 14; 20; 28
Допускаемая консольная нагрузка на тихоходном валу, Н	25000
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	9000
КПД	0,94
Масса, кг	1740

Габаритные и присоединительные размеры редукторы КЦ1-500



Редуктор	$A_{вт}$	A	A_1	B	H	H_1	h	h_1	L	L_1	L_2	L_3	L_A	d	n
Редуктор КЦ1-500	500	990	550	630	877	400	40	100	2085	1160	250	1030	550	32	8

Присоединительные размеры выходных валов редуктора КЦ1-500



Редуктор	быстроходный вал (конический)						тихоходный вал (цилиндр.)			
	d	d1	l	l1	b	t	d2	l2	b1	t1
Редуктор КЦ1-500	90	M64x4,0	170	130	22	46,8	110	210	28	116

Присоединительные размеры выходных валов в виде зубчатой полумуфты редуктора КЦ1-500



Редуктор	b	d	d1	L	l	l1	Зацепление	
							m	z
Редуктор КЦ1-500	35	232	140	370	14	60	4	56

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru