

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: mro@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kvared.nt-rt.ru

Редукторы червячные Ч2. Техническое описание

Червячные двухступенчатые редукторы Ч2 представляют собой приводы общего назначения, существующие для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения разнообразных механизмов.



Рекомендуемые условия по эксплуатации

однонаправленный постоянный и переменный тип нагрузки в пределах номинального крутящего момента, а также реверсивный;

мотор-редукторы данной категории способны работать 24 часа в сутки с возможностью периодических перерывов;

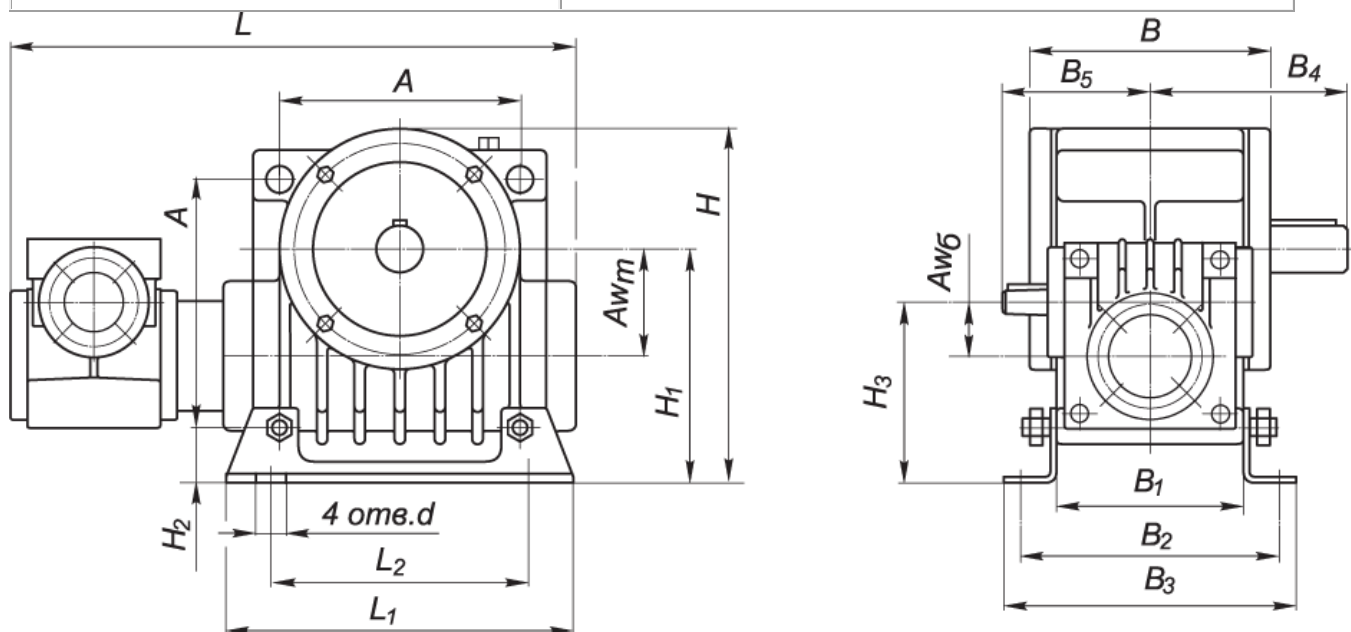
валы не имеют предпочтений в стороне вращения, частота вращения достигает 1800 оборотов в минуту;

атмосфера первого и второго типов;

для категорий с первой по третью — климатические исполнения У, Т, для четвертой категории — УХЛ и О.

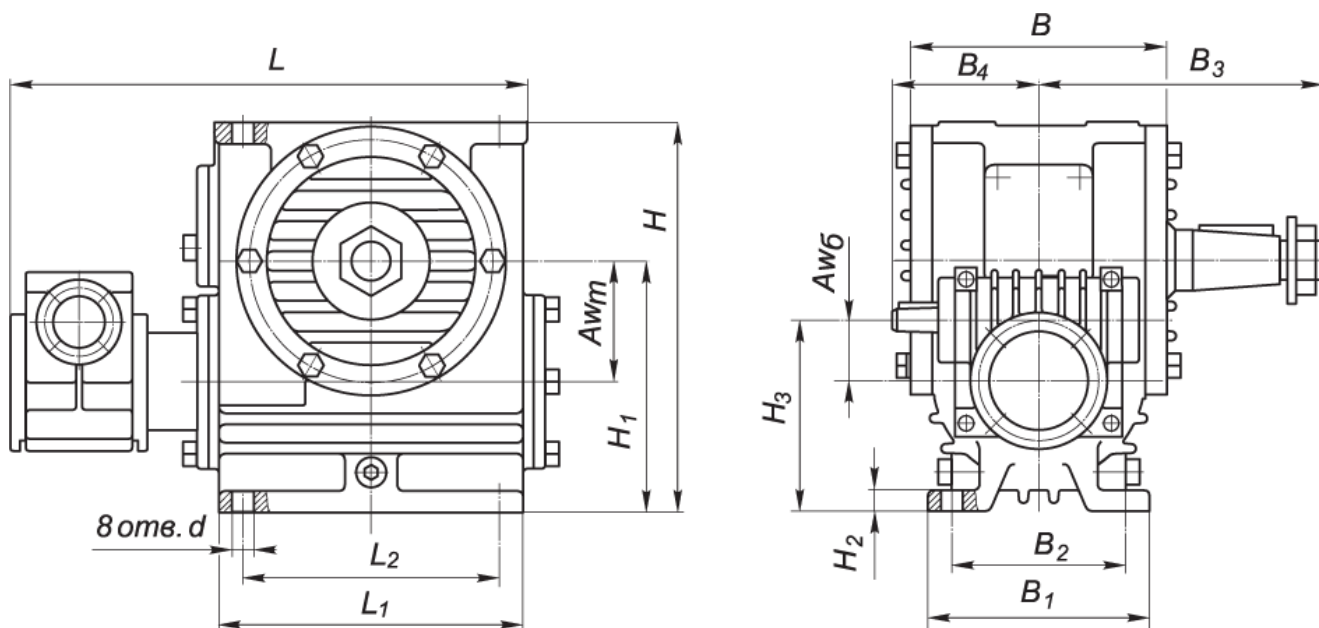
Основные технические характеристики червячных двухступенчатых редукторов Ч2

Редуктор	Ч2-40	Ч2-63	Ч2-80	Ч2-100	Ч2-125	Ч2-160
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	35	125	240	500	950	1900
	100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000,					
	1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400					



Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ч2-40 - Ч2-80

Редуктор	Aw _т	Aw _б	A	B	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5
Ч2-40	40	30	105	120	100	140	164	100	90
Ч2-63	63	40	150	145	125	165	197	120	100
Ч2-80	80	40	180	165	140	185	212	145	100



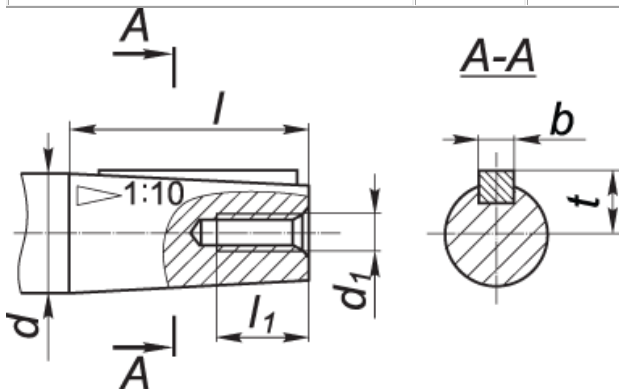
Редуктор	H	H 1	H 2	H 3	L	L 1	L 2	d
Ч2-40	180	112	37	102	260	180	150	13
Ч2-63	232	145	40	122	323	220	180	13
Ч2-80	267	172	42	132	358	260	225	15

Габаритные и присоединительные размеры редукторов Ч2-100 - Ч2-160

Редуктор	Aw т	Aw б	B	B 1	B 2	B 3	B 4
Ч2-100	100	63	194	175	140	225	135
Ч2-125	125	80	243	230	190	230	160
Ч2-160	160	80	282	280	230	280	160

Редуктор	H	H 1	H 2	H 3	L	L 1	L 2	d
Ч2-100	312	200	18	163	421	240	200	19

Ч2-125	396	236	22	191	485	275	230	19
Ч2-160	500	300	30	220	581	350	300	22

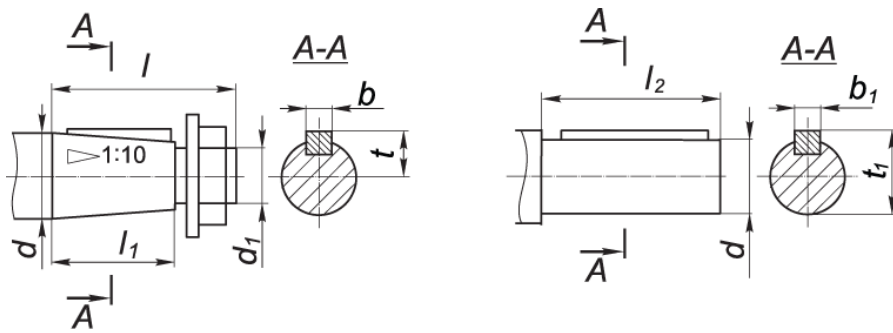


Присоединительные размеры быстроходного вала редукторов Ч2-40 - Ч2-160

Редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t
Ч2-63, Ч-80	16	M5	28	15	3	8,5
Ч2-100	22	M8	36	20	4	11,6
Ч2-125, Ч2-160	25	M8	42	20	5	13,45

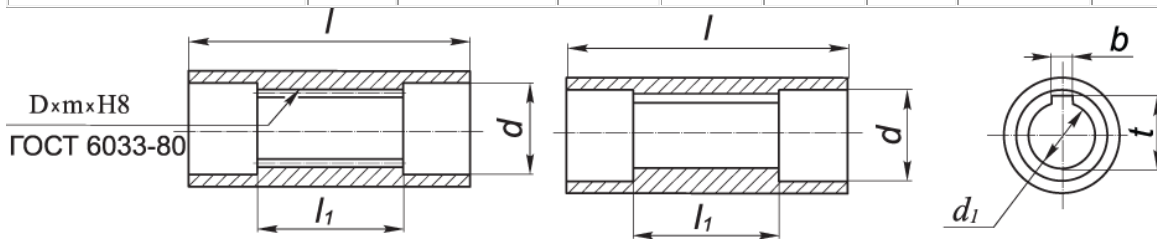
Присоединительные размеры тихоходного вала редукторов Ч2-40 - Ч2-80

Редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t
Ч2-40	18к6	M5	40	15	6	20,5
Ч2-63	28к6	M8	60	20	8	31
Ч2-80	35к6	M8	80	20	10	38



Присоединительные размеры тихоходного вала редукторов Ч2-100 - Ч2-160 (2 варианта)

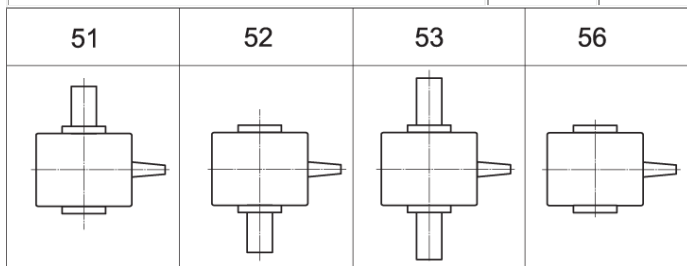
Редуктор	d	d 1	l	l 1	l 2	b	t	b 1	t 1
Ч2-100	45	M30x2,0	110	82	90	12	23,45	14	48,5
Ч2-125	55	M36x3,0	110	82	110	14	28,95	16	59
Ч2-160	70	M48x3,0	140	105	140	18	36,375	20	74,5



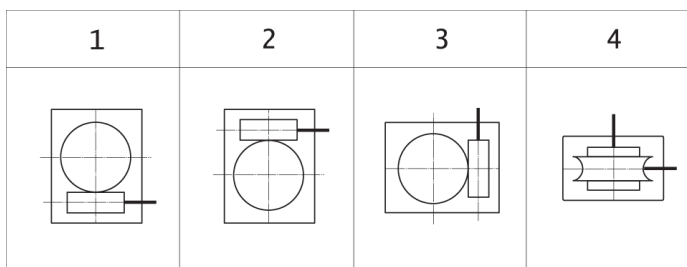
Присоединительные размеры полых валов редукторов Ч2-40 - Ч2-160 (2 варианта)

Редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t	D x m x H8
Ч2-40	23	18	112	72	6	20,8	22 x 1,5 x H8
Ч2-63	33	28	108	68	8	31,1	32 x 1,5 x H8
Ч2-80	41	35	116	66	10	38,3	40 x 1,5 x H8

Ч2-100	46	35	205	90	10	38,3	45 x 2,0 x H8
Ч2-125	60	40	230	110	12	43,3	55 x 2,5 x H8
Ч2-160	72	60	275	130	18	64,4	70 x 2,5 x H8



Варианты сборки редукторов Ч2 (вид сверху, червяк под колесом)



Вариант расположения червячной пары в редукторах Ч2 (вид сбоку)

Пример условного обозначения редуктора при заказе

Ч2-160-250-52-1-У3

Ч2 - тип редуктора;

160 - межосевое расстояние, мм;

250 - номинальное передаточное число;

52 - вариант сборки;

1 - вариант расположения червячной пары;

У3 - климатическое исполнение и категория размещения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: mro@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kvadred.nt-rt.ru