



Редуктор червячный Ч,1Ч,2Ч

[редуктор червячный 1Ч63А](#) [1][редуктор червячный Ч80](#) [2][редуктор червячный Ч160](#) [3][редуктор червячный 1Ч160](#) [4]

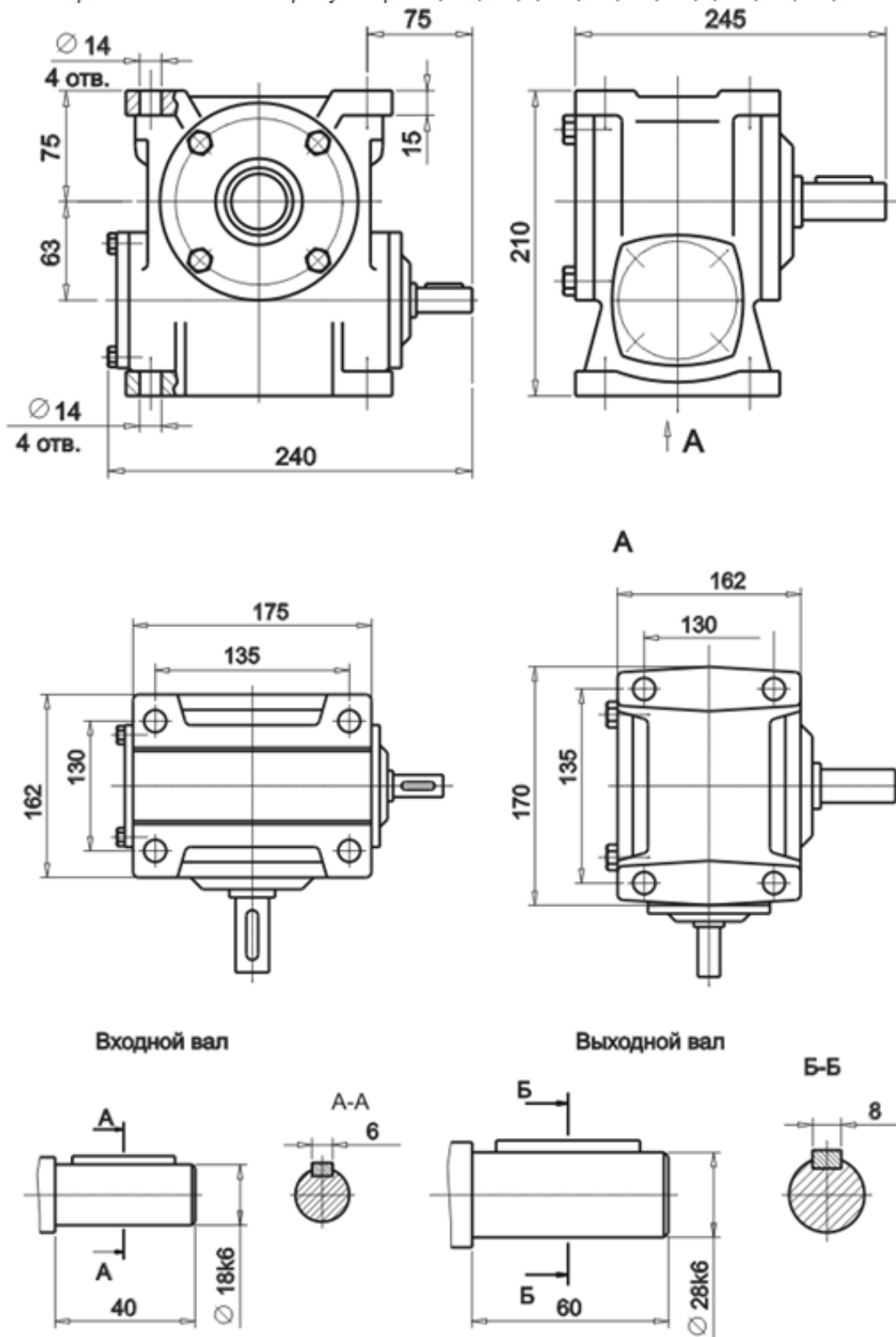
- 1Ч63А
- 2Ч40-80
- Ч80
- Ч100-160
- 1Ч160

РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 1Ч63А



Редукторы червячные одноступенчатые 1Ч.63А

Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



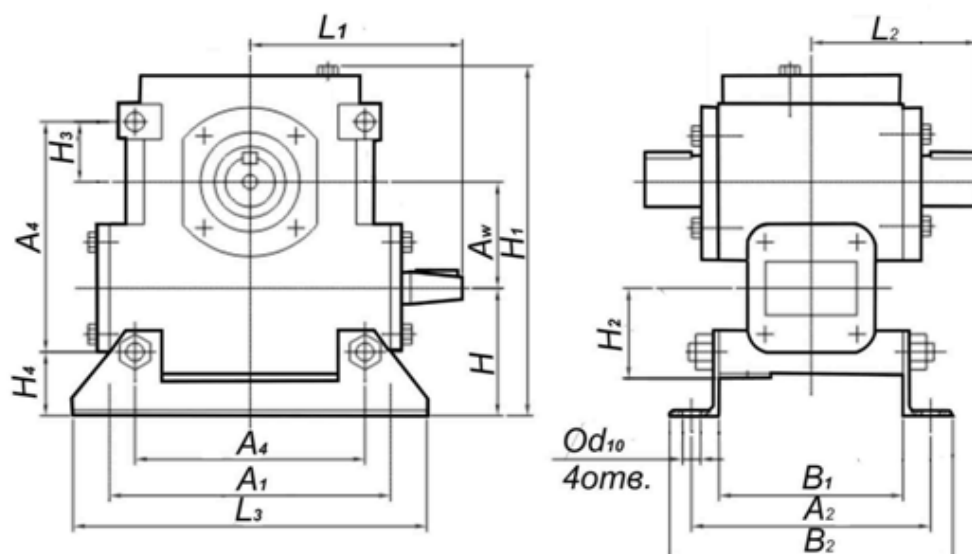
Сборки с концами под муфты или в виде части муфты			Сборки с полным тихоходным валом
51	52	53	56



РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 2Ч40-80

Редуктор червячный одноступенчатый универсальный **2Ч40**.

Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80

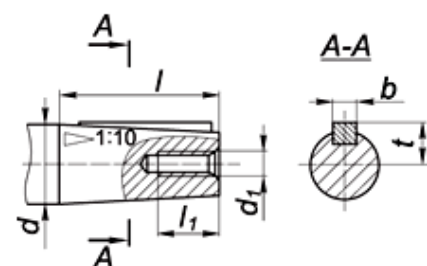


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ 2Ч40

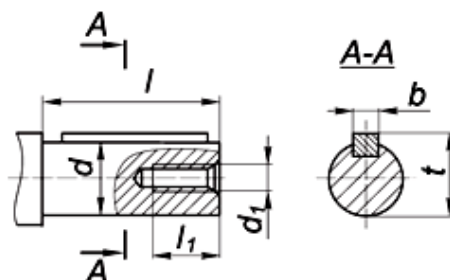
Редуктор	A_w	A_1	A_2	A_4	B_1	B_2	H	H_1	H_2	H_3	H_4	L_1	L_2	L_3	d
2Ч-40	40	150	140	105	100	164	72	180	55	30	37	100	90	180	13

Размеры быстроходного вала

Размеры тихоходного вала

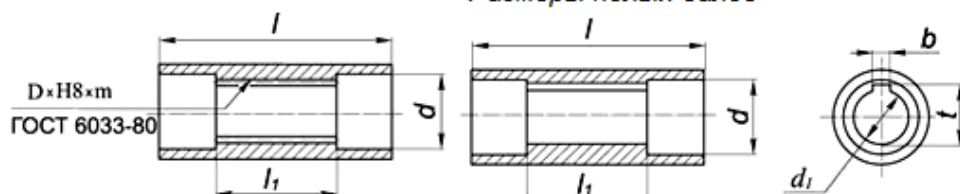


Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t
2Ч-40	16	M5	28	15	3	8,5



Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t
2Ч-40	18к6	M5	40	15	6	20,5

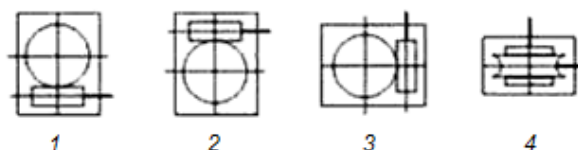
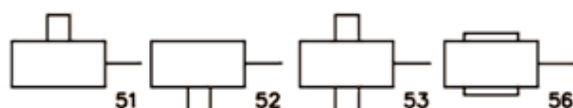
Размеры полых валов



Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t	$D \times H8 \times m$
2Ч-40	23	18	112	72	6	20,8	22 x H8x 1,5

Схемы сборки

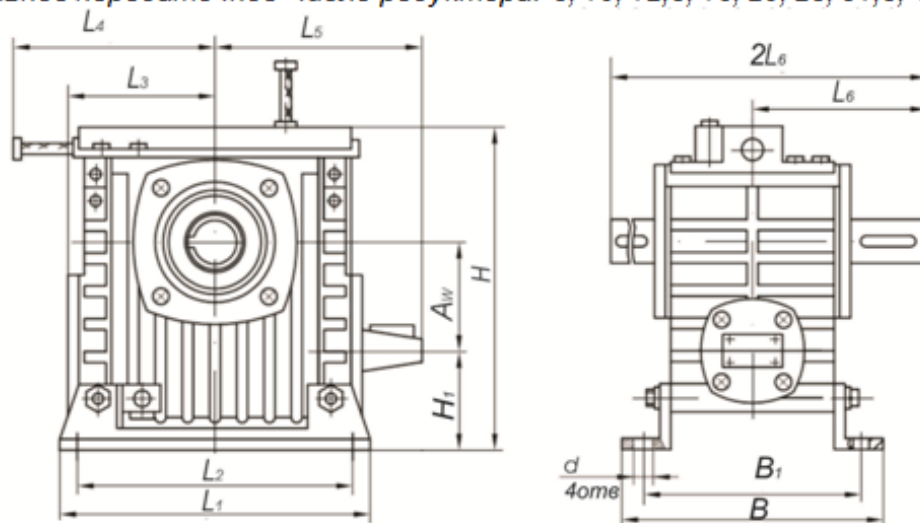
Варианты расположения червяка





Редуктор червячный одноступенчатый универсальный 2Ч-63

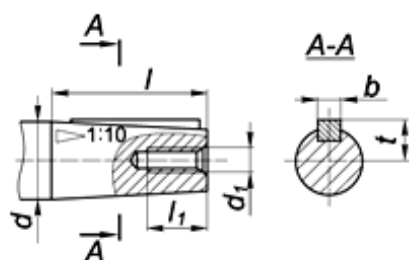
Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ 2Ч-63

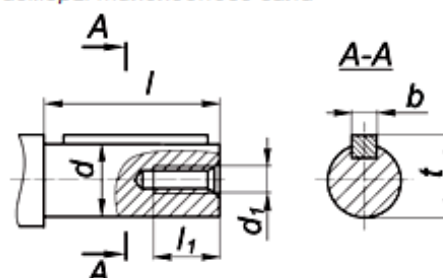
Редуктор	A _ж	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	B	B ₁	H	H ₁	d
2Ч-63	63	220	180	100	195	135	120	197	165	223	82	13

Размеры быстроходного вала



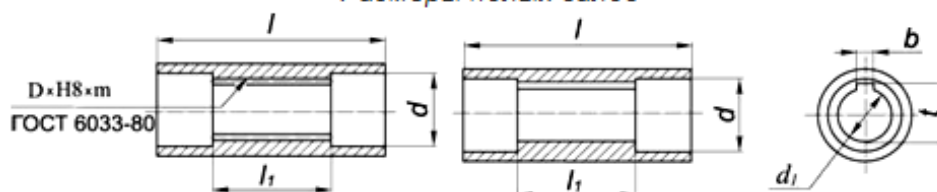
Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t
2Ч-63	22	M8	36	20	4	11,6

Размеры тихоходного вала



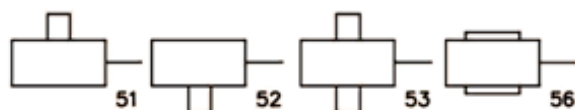
Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t
2Ч-63	28к6	M8	60	20	8	31

Размеры полых валов

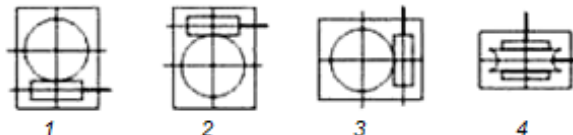


Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t	D x H8 x m
2Ч-63	33	28	108	68	8	31,1	32 x H8 x 1,5

Схемы сборки



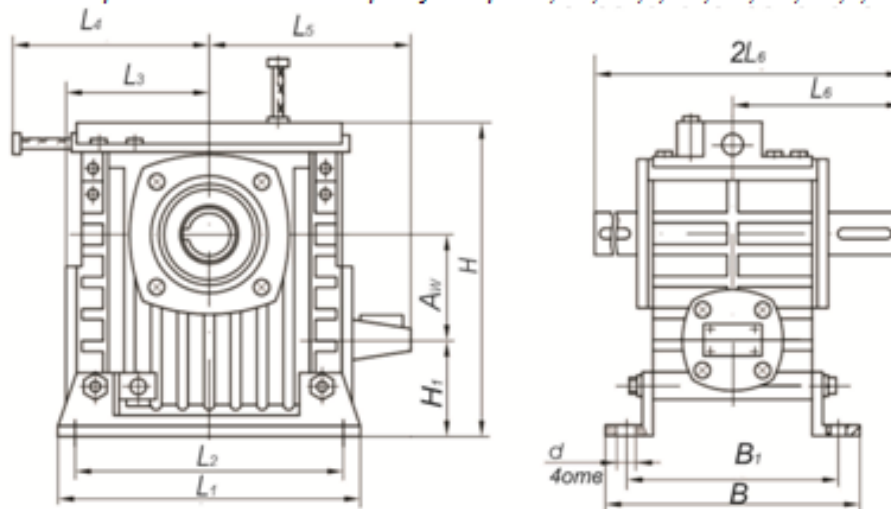
Варианты расположения червяка





Редуктор червячный одноступенчатый универсальный 2Ч-80

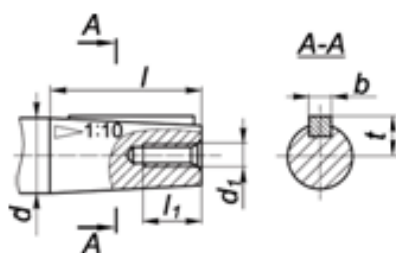
Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ 2Ч-80

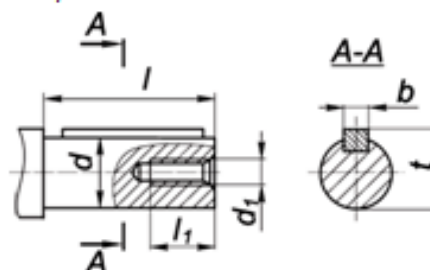
Редуктор	$A_{1/2}$	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	B	B_1	H	H_1	d
2Ч-80	80	260	225	119	132	160	145	212	185	267	92	16

Размеры быстроходного вала



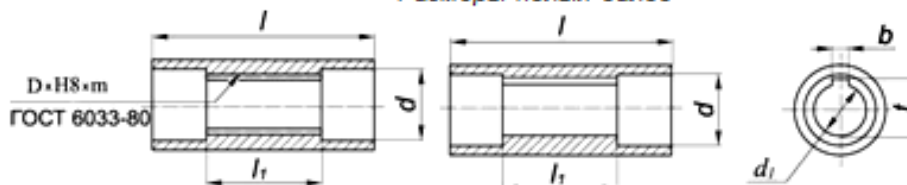
Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t
2Ч-80	25	M8	42	20	5	13,45

Размеры тихоходного вала



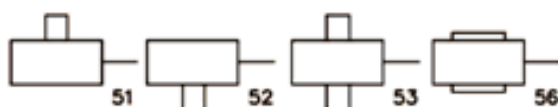
Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t
2Ч-80	35x6	M8	80	20	10	38

Размеры полых валов

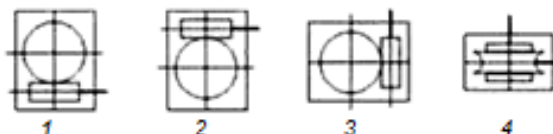


Редуктор	d	d_1	l	l_1	b	t	$D \times H8 \times m$
2Ч-80	41	35	116	66	10	38,3	40 x H8 x 1,5

Схемы сборки



Варианты расположения червяка

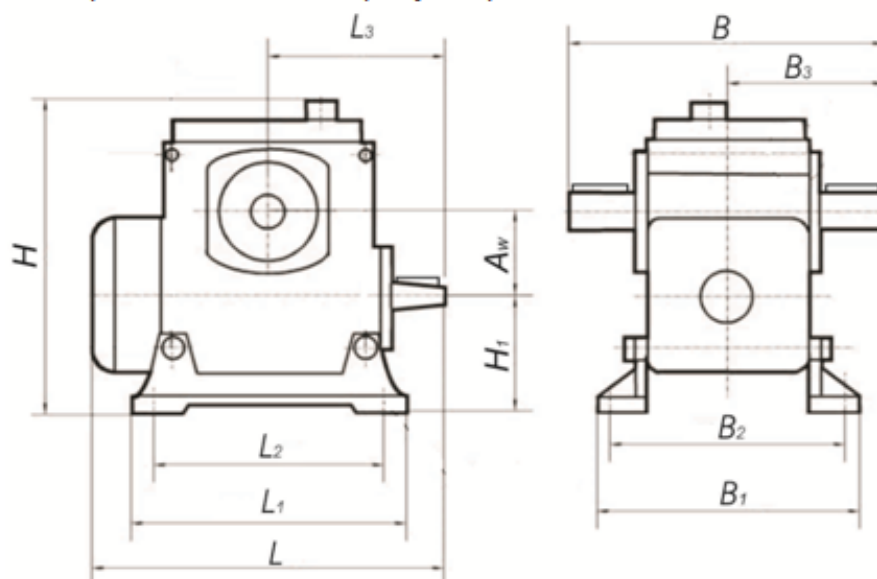


РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ Ч80



Редуктор червячный одноступенчатый универсальный Ч-80

Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80

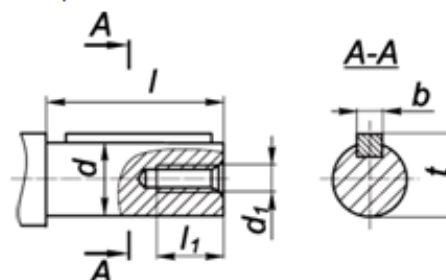
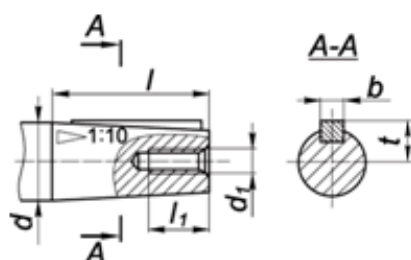


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ Ч-80

Редуктор	A_{ww}	L	L ₁	L ₂	L ₃	B	B ₁	B ₂	B ₃	H	H ₁
Ч-80	80	340	260	225	167	294	250	220	147	293	112

Размеры быстроходного вала

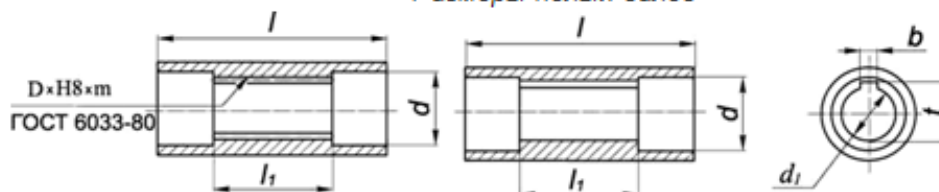
Размеры тихоходного вала



Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t
Ч-80	25	M8	42	30	5	13,45

Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t
Ч-80	35к6	M8	80	25	10	38

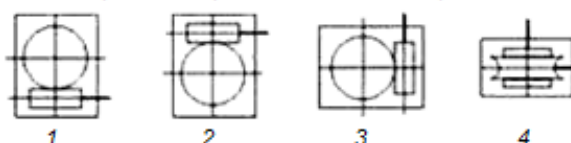
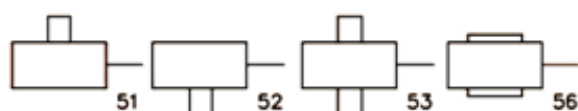
Размеры полых валов



Редуктор	d	d ₁	l	l ₁	b	t	D x H8 x t
Ч-80	41	35	122	66	10	38,3	40 x H8 x 1,5

Схемы сборки

Варианты расположения червяка

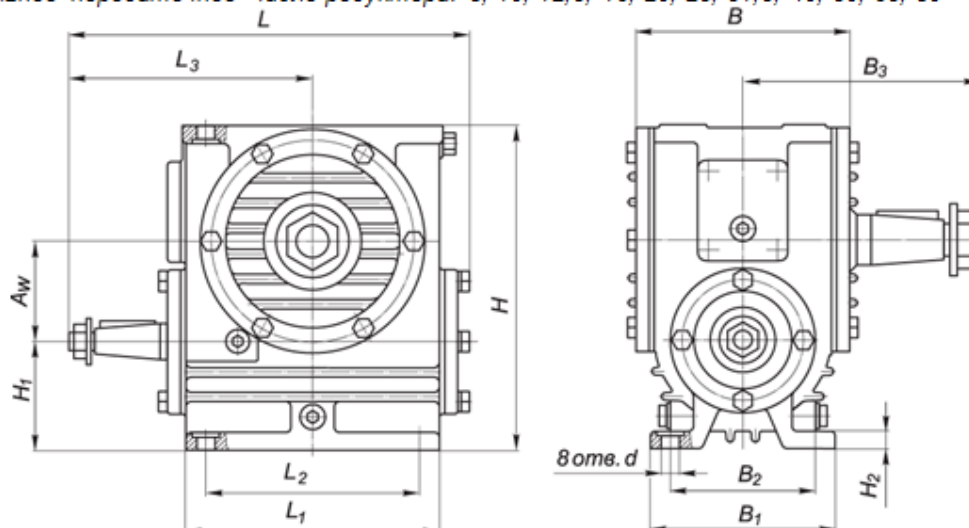


РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ Ч100-160



Редуктор червячный одноступенчатый универсальный Ч-100

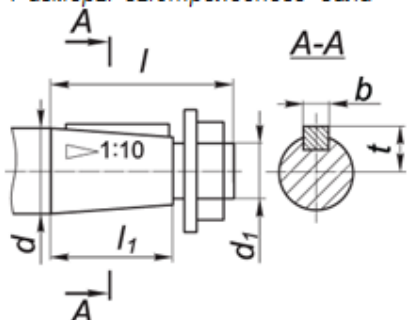
Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ Ч-100

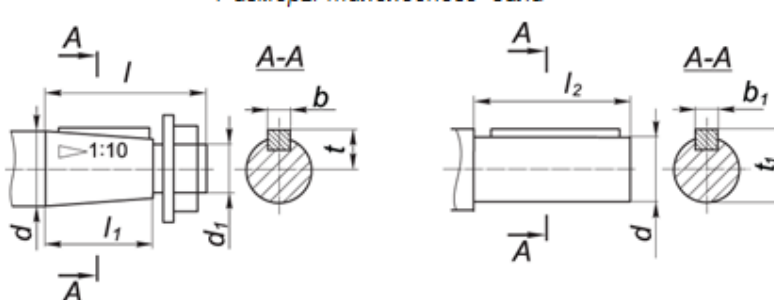
A_w	B	B ₁	B ₂	B ₃	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	d
100	194	175	140	225	312	100	18	373	240	200	225	19

Размеры быстроходного вала



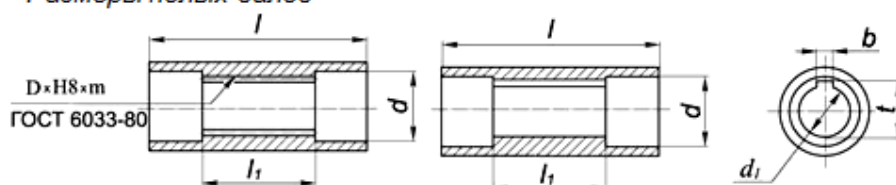
d	d ₁	l	l ₁	b	t
32	M20x1,5	80	58	6	17,05

Размеры тихоходного вала



d	d ₁	l	l ₁	l ₂	b	t	b ₁	t ₁
45	M30x2,0	110	82	90	12	23,45	14	48,5

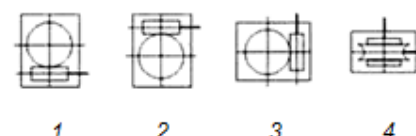
Размеры полых валов



Схемы сборки



Варианты расположения червяка

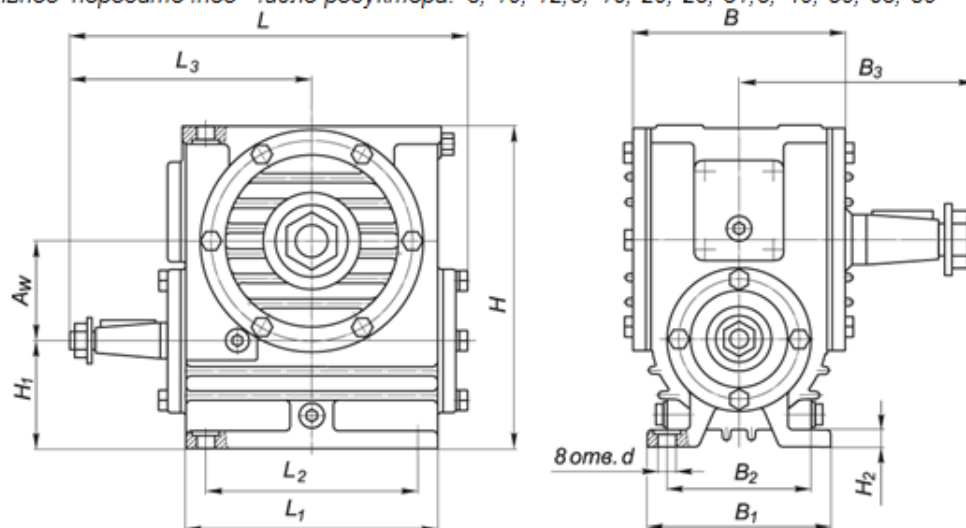


d	d ₁	l	l ₁	b	t	D x H x h x m
46	35	205	90	10	38,3	45 x H8 x 2,0



Редуктор червячный одноступенчатый универсальный Ч-125

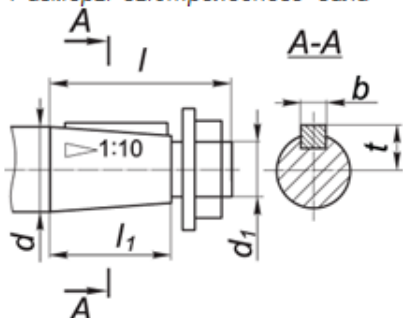
Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ Ч-125

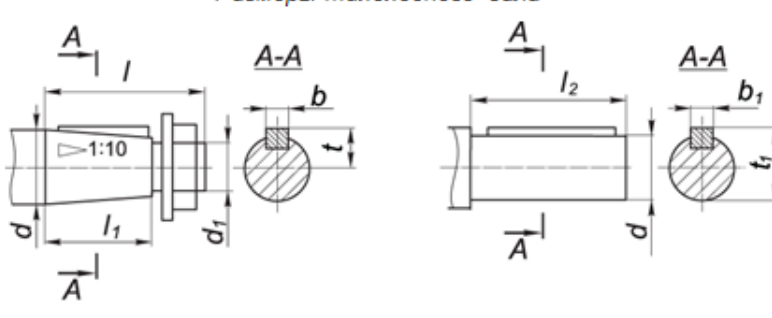
A_w	B	B ₁	B ₂	B ₃	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	d
125	243	230	190	230	396	111	22	437	275	230	261	19

Размеры быстроходного вала



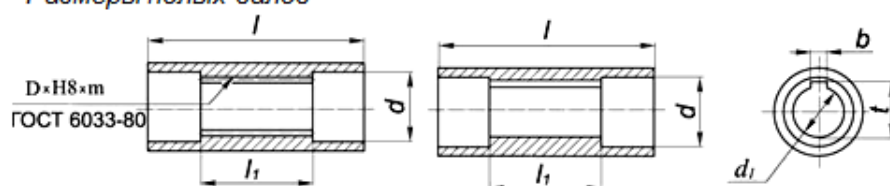
d	d ₁	l	l ₁	b	t
32	M20x1,5	80	58	6	17,05

Размеры тихоходного вала



d	d ₁	l	l ₁	l ₂	b	t	b ₁	t ₁
55	M36x3,0	110	82	110	14	28,95	16	59

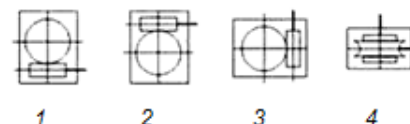
Размеры полых валов



Схемы сборки



Варианты расположения червяка

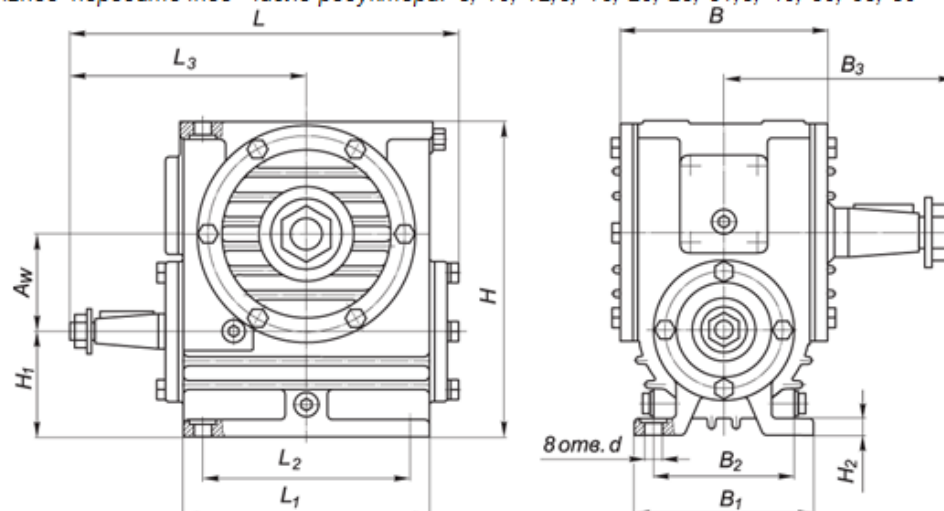


d	d ₁	l	l ₁	b	t	D x H x h x m
60	40	230	110	12	43,3	55 x H8 x 2,5



Редуктор червячный одноступенчатый универсальный **Ч160**

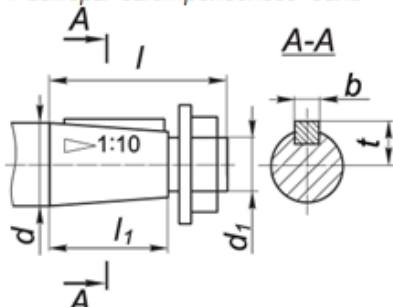
Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕДУКТОРОВ Ч-160

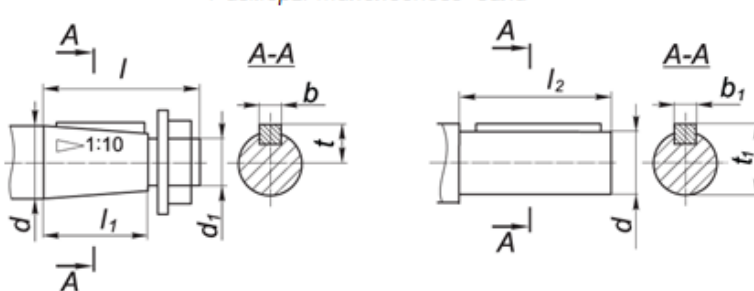
A_w	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	L	L_1	L_2	L_3	d
160	282	280	230	280	500	140	30	551	350	300	345	22

Размеры быстроходного вала



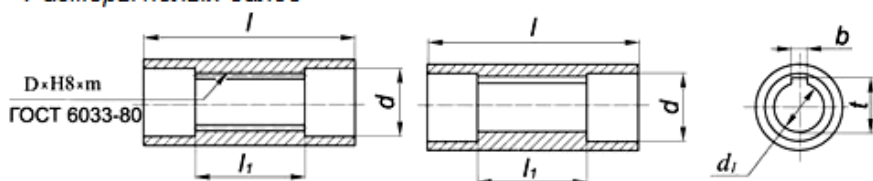
d	d_1	l	l_1	b	t
40	M24x2,0	110	82	10	20,95

Размеры тихоходного вала



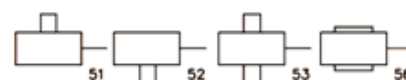
d	d_1	l	l_1	l_2	b	t	b_1	t_1
70	M48x3,0	140	105	140	18	36,375	20	74,5

Размеры полых валов

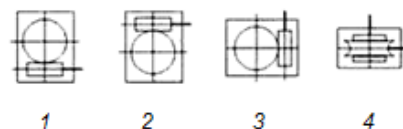


d	d_1	l	l_1	b	t	$D \times H \times m$
72	60	275	130	18	64,4	70 x H8x 2,5

Схемы сборки



Варианты расположения червяка



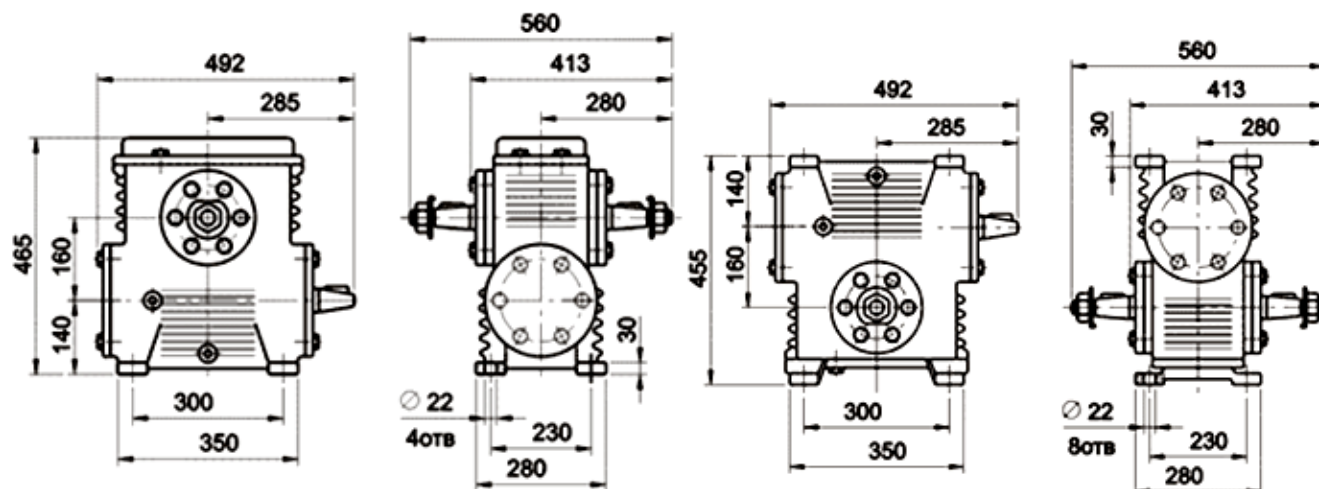
РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ 14160



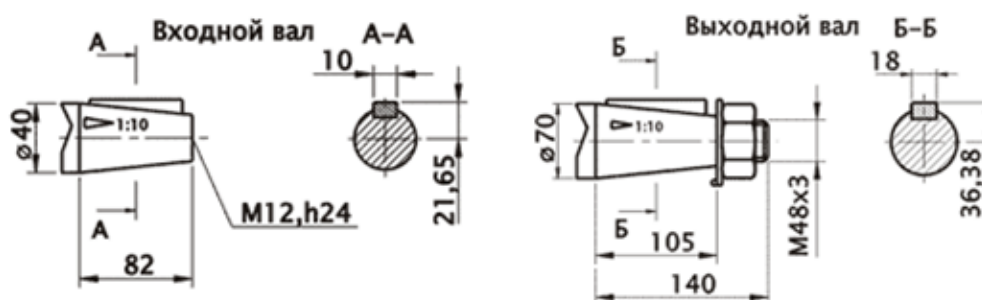
Редукторы червячные одноступенчатые универсальные обдуваемые

1Ч-160

Номинальное передаточное число редуктора: 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80



Размеры концов валов



Варианты сборки редукторов

51	52	53	56

Варианты расположения червячной пары в редукторах

1	2	3	4

- [Редукторы червячные Ч,1Ч,2Ч](#) [5]

**Источник:**

<http://www.tehpromrus.ru/content/%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8F%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%871%D1%872%D1%87>

Ссылки:

[1] <http://www.tehpromrus.ru/sites/default/files/2ch40.jpg>

[2] <http://www.tehpromrus.ru/sites/default/files/ch80.jpg>

[3] <http://www.tehpromrus.ru/sites/default/files/data-catalog-r-sub-category-rw-ch160-500x500.png>

[4] http://www.tehpromrus.ru/sites/default/files/1ch_2.png

[5] <http://www.tehpromrus.ru/%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3-%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B0/%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8F%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%871%D1%872%D1%87>