



В редуктор цилиндрический вертикальный



Цилиндрический трехступенчатый вертикальный редуктор **В** применяется в приводах механизмов (только в вертикальном или наклонном положении).

Тихоходный, промежуточный и быстроходный валы редуктора располагаются вертикально, увеличивая крутящий момент и уменьшая скорость вращения.

Редуктор может работать в режиме с кратковременными остановками, в том числе через определенные периоды. Частота вращения (в обе стороны) не должна превышать 1800 об/мин.

Среда неагрессивная и невзрывоопасная, с умеренным содержанием пыли и умеренной влажностью воздуха.

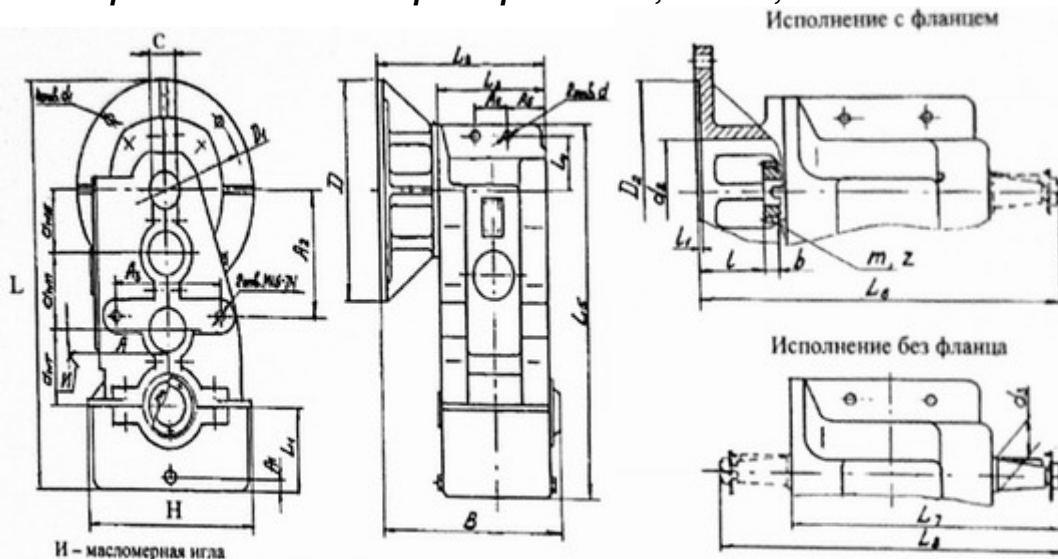
Редуктор В имеет КПД 95%, обладает износостойкостью и долговечностью. Габаритные размеры редуктора - 558x170x298 мм, масса не превышает 46 кг.

Типоразмер	В-100Ф	В-125Ф	В-160Ф	В-200, В-200Ф	В-250, В-250Ф
Межосевое расстояние тихоходной ступени	100	125	160	200	250

Технические характеристики

Типоразмер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин ⁻¹	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н*м	Масса, кг.
В-100	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40	1500	172...563	52
В-100Ф				
В-125	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50		344...1250	79
В-125Ф				
В-160				
В-160Ф	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100		668...2500	132
В-200				
В-200Ф				
В-250				
В-250Ф	2750...10000	320		

Габаритные и присоединительные размеры В-100Ф, В-125Ф, В-160Ф



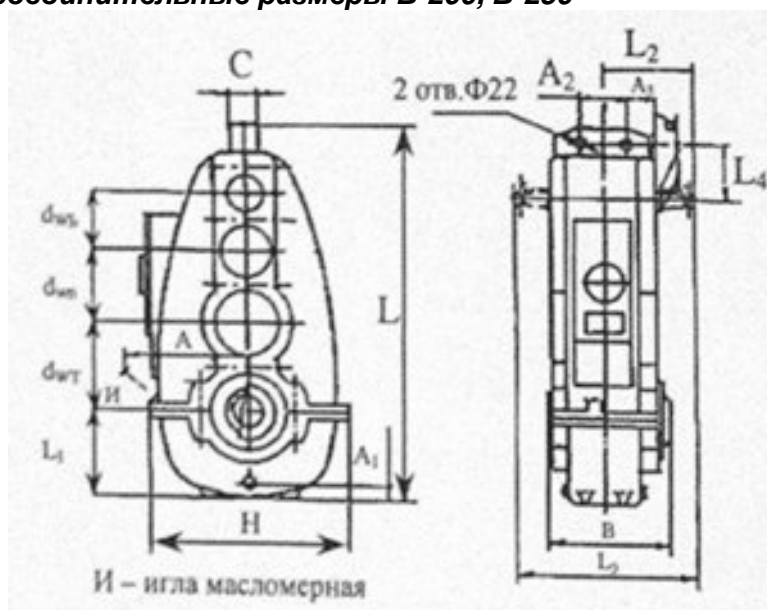


Типоразмер	aw т	awn	aw б	A	A1	A2±0,16	A3±0.32	A4	A5	B	C	L	L1	L2	L3
В-100Ф	100	100	80	220	16	170	135	60	55	275	40	520	100	260	170
В-125Ф	125	125	80	235	21	185	180	80	60	306	60	595	125	290	200
В-160Ф	160	160	100	310	21	215	220	80	75	370	80	748	160	350	230

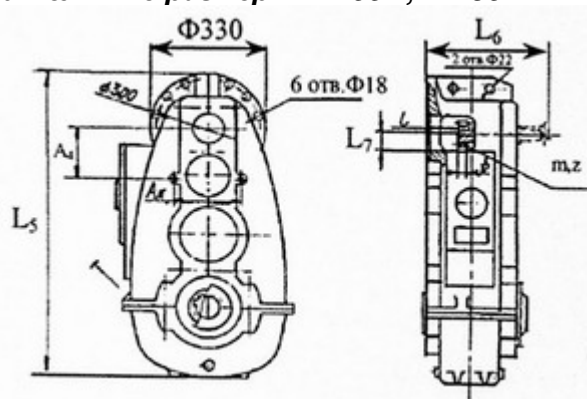
Продолжение таблицы

Типоразмер	L4	L5	H	D	D1	d	d1	m	Z	b	D2	L6	d2	l	l1	d3	L7	L8
В-100Ф	71,5	470	254	300	265	11	14	2,5	20	12	230H8	325	125	67	5	25	235	300
В-125Ф	71	545	316	300	265	14	14	2,5	20	12	230H8	353	125	67	5	25	263	326
В-160Ф	92	692	390	336	300 265	18	18	2.5	30	12	230H82 230H8	410	110	100	6	28	295	360

Габаритные и присоединительные размеры В-200, В-250



Габаритные и присоединительные размеры В-200Ф, В-250Ф



Типоразмер	awт	awn	awб	A	A1	A2	A3	B	H	L	L1	L2	L3	L4	c	d
В-200, В-200Ф	200	160	125	400	21	100	67	277	450	825	190	210	420	130	70	35
В-250, В-250Ф	250	200	160	480	21	120	79	322	552	1015	240	240	480	137,5	80	38

Продолжение таблицы

Типоразмер	m	z	b	A4±0,16	A5±0,32	L5	L6	L7	L8
В-200, В-200Ф	2,5	30	12	100	200	840	327	50	80
В-250, В-250Ф	2,5	38	15	163	200	1015	379	65	60