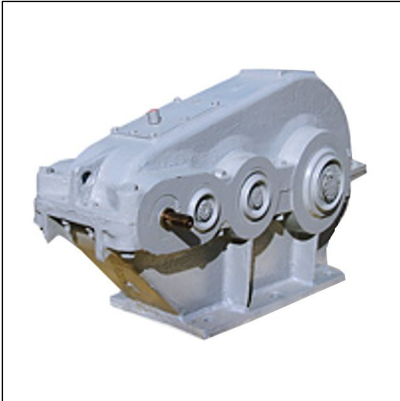




ЦТНД редуктор цилиндрический трёхступенчатый



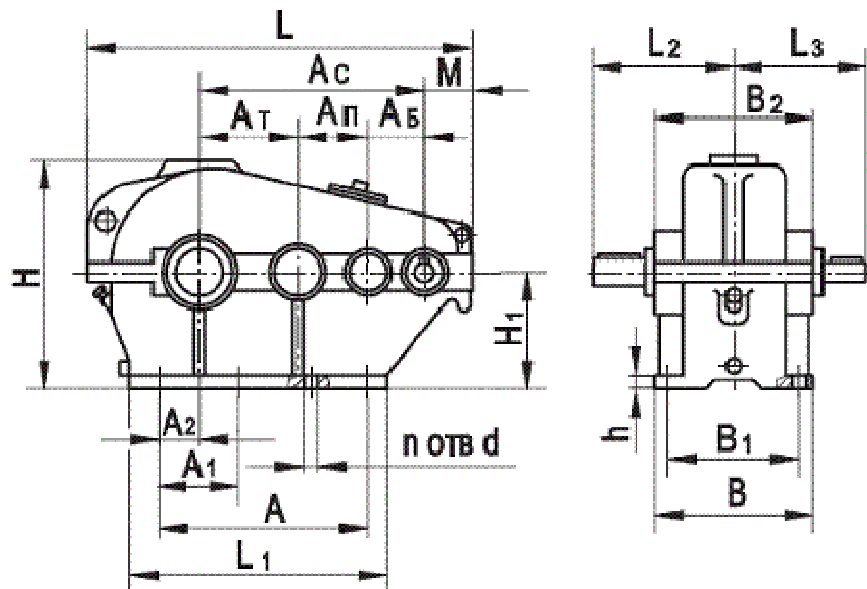
Цилиндрический трёхступенчатый, горизонтальный редуктор ЦТНД предназначен для уменьшения частоты вращения и увеличения крутящихся моментов машин и механизмов.

Редуктор может применяться как при переменных, так и при постоянных нагрузках, валы могут вращаться в разные стороны, скорость вращения должна быть не выше 1800 об/мин. Предпочтительна неагрессивная рабочая среда.

Технические характеристики

	ЦТНД-315	ЦТНД-400	ЦТНД-500
Передаточное число	50; 63; 80; 100; 125; 160		
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н•м	8,3x103	1,7x104	2,85x104
Габаритные размеры, мм:			
длина	1110	1385	1720
ширина	608	762	857
высота	640	820	985
Масса, кг, не более:	505	940	1480

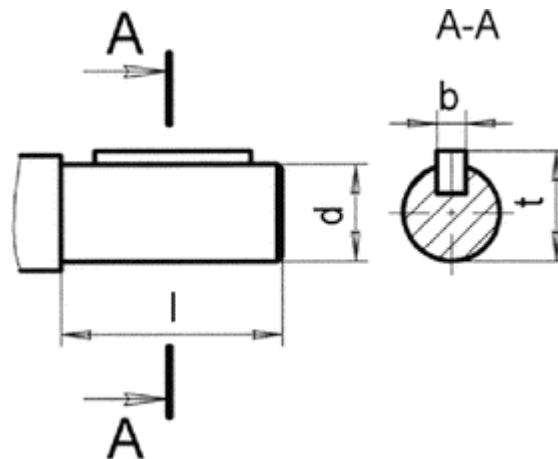
Габаритные и присоединительные размеры



Типоразмер редуктора	A ₆	A ₅	A ₄	A ₃	A ₂	A ₁	A	B	B ₁	B ₂	H	H ₁	h	L	L ₁	L ₂	L ₃	d	n	Масса
	мм																			шт.
ЦТНД-315	640	125	200	315	560	186	130	345	280	350	640	335	30	1110	680	340	245	26	6	505
ЦТНД-400	810	160	250	400	720	240	170	425	340	430	820	425	40	1385	860	415	307	33	8	940
ЦТНД-500	1015	200	315	500	915	305	215	480	400	495	985	500	40	1720	1080	517	368	33	8	1480



Присоединительные размеры валов



Типоразмер редуктора	l _{вх}	l _{вых}	d _{вх}	d _{вых}	b _{вх}	b _{вых}	t _{вх}	t _{вых}
Редуктор цилиндрический ЦТНД-315	58	165	32	110	10	28	35,0	116
Редуктор цилиндрический ЦТНД-400	82	200	40	140	12	36	43	148
Редуктор цилиндрический ЦТНД-500	82	240	50	160	14	40	53,5	169