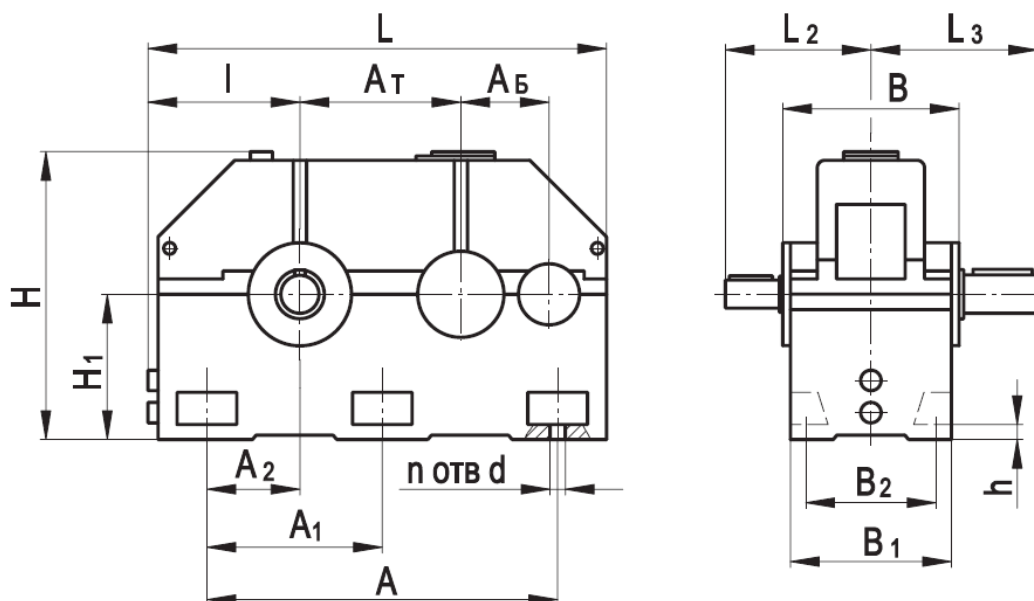


Редукторы цилиндрические горизонтальные двухступенчатые типа 1Ц2У, 1Ц2Н с зацеплением Новикова

Назначение.

Редукторы цилиндрические двухступенчатые горизонтальные общемашиностроительного применения типоразмеров 1Ц2У315, 1Ц2У355, 1Ц2У400, 1Ц2Н450, 1Ц2Н500 предназначены для изменения крутящих моментов и частот вращения.



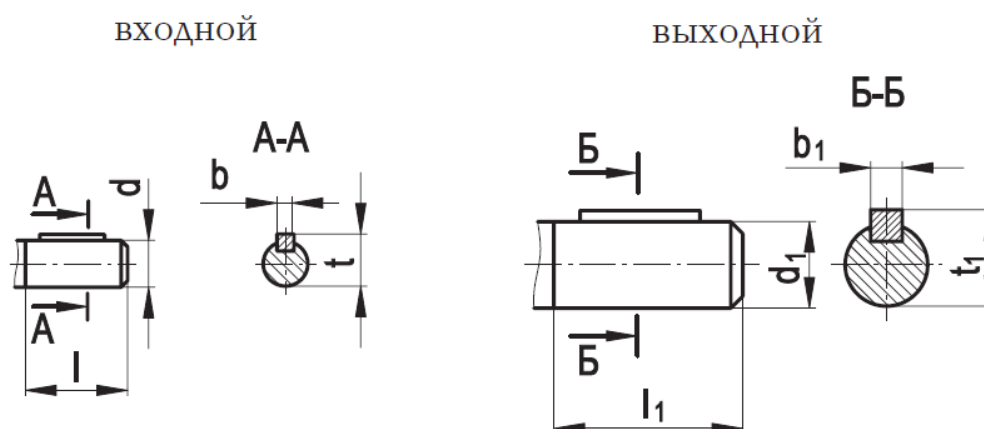
Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер редуктора	A _Г	A _Б	L		A ₁	A ₂	L ₂	L ₃	H	H ₁	A	B	B ₁	B ₂	d	h	n
			не более	l													
мм																	
1Ц2У-315	315	200	1045	360	370	215	300	420	685	335	740	395	340	260	28	35±4	6
1Ц2У-355	355	225	1170	405	425	250	320	440	740	375	850	435	360	280	28	35±4	6
1Ц2У-400	400	250	1320	450	475	280	380	500	835	425	950	475	420	330	35	42±4	6
1Ц2Н-450	450	280	1475	500	530	310	500	650	955	475	1060	630	590	515	35	50±5	6
1Ц2Н-500	500	315	1665	565	615	360	530	690	1055	530	1220	700	650	580	42	60±6	6

Технические характеристики
















Типоразмер редуктора	Передаточное отношение	Частота вращения входного вала, мин ⁻¹	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м
1Ц2У - 315	8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50	от 1500 до 500	8000...14000
1Ц2У - 355			10000...20000
1Ц2У - 400			14000...28000
1Ц2Н - 450			31500...40000
1Ц2Н - 500			40000...56000

Размеры концов валов



Типоразмер редуктора	d	l	b	t	d ₁	l ₁	b ₁	t ₁
	мм							
1Ц2У - 315	50	110	14	53,5	110	210	28	116
1Ц2У - 355	55	110	16	59	125	210	32	132
1Ц2У - 400	60	140	18	64	140	250	36	148
1Ц2Н - 450	80	170	22	85	160	300	40	169
1Ц2Н - 500	90	170	25	95	180	300	45	190

Примечание. Конец выходного вала может быть выполнен в виде части зубчатой муфты (М).

<i>Варианты сборки редукторов</i>	 11	 12	 13	 14	 15
	 21	 22	 23	 24	 25
	 31	 32	 33	 34	 35

Пример условного обозначения

Редуктор 1Ц2Н - 450М - 40 - 11 - Ц - У3

Тип редуктора	_____	_____	_____	_____	_____
Межосевое расстояние выходной ступени, мм	_____	_____	_____	_____	_____
Модернизированный	_____	_____	_____	_____	_____
Передаточное отношение	_____	_____	_____	_____	_____
Вариант сборки	_____	_____	_____	_____	_____
Исполнение конца выходного вала	_____	_____	_____	_____	_____
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	_____	_____	_____	_____	_____