

Редуктор РЦД-350 имеет две ступени цилиндрических передач с косозубым зацеплением шестерней. Валы шестерней опираются на однорядные конические подшипники, которые установлены в гнезда корпуса. Регулировка подшипников осуществляется посредством регулировочных гаек вмонтированных в боковые крышки изделия, что удобно при проведении регламентных работ. Корпус редуктора отлит из серого чугуна повышенной прочности и состоит из двух частей. В верхней крышке имеется технологическое отверстие через которое удобно контролировать в процессе эксплуатации состояние шестерней, подшипников, уровень и качество масла. Выходной вал выполняется в нескольких вариантах: цилиндрический, конический или полый шлицевой. Может использоваться как привод крановых тележек, как тяговый механизм в составе лебедок и в других отраслях общепромышленного производства. Как недостаток следует отметить - может работать только в горизонтальном положении.

{gallery}RCD{/gallery}

Цена 77000 руб.

Пример условного обозначения редуктора РЦД-350

Редуктор РЦД-350-10-21-У2 , где:

1. **РЦД** - тип редуктора – цилиндрический двухступенчатый;
2. **350** - межосевое расстояние;
3. **10** - номинальное передаточное число;
4. **21** – вариант сборки;
5. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

Основные технические характеристики редуктора РЦД-350

Типоразмер редуктора

Передаточное отношение

Частота вращения входного вала, мин-

Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм

РЦД - 250

10; 16; 20; 25, 31,5; 40

от 1500 до 600

от 431 до 505

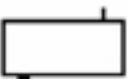
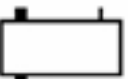
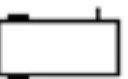
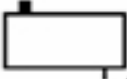
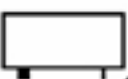
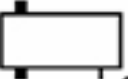
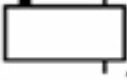
РЦД - 350

от 1020 до 1200

РЦД - 400

от 1990 до 2300

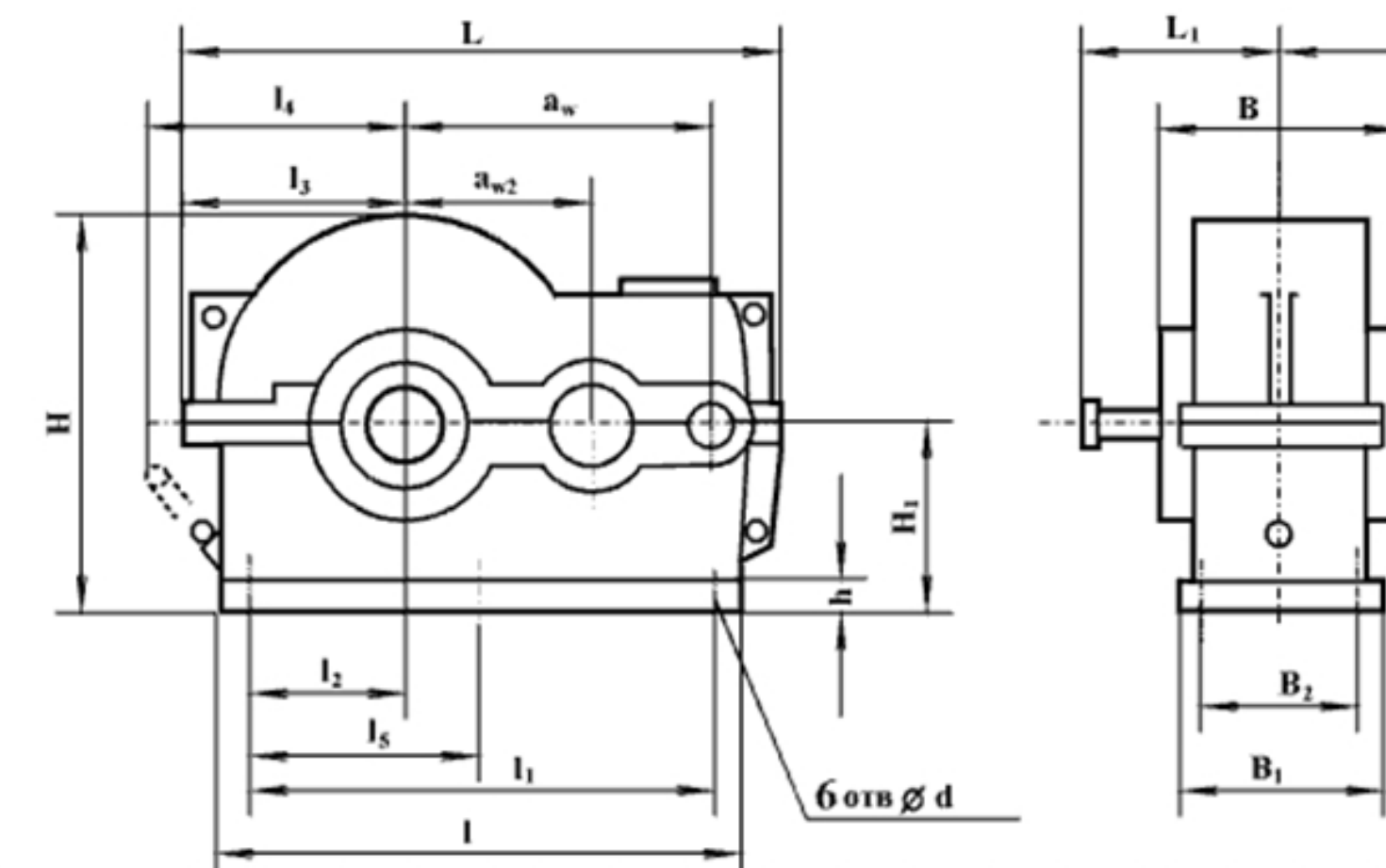
Варианты сборки редуктора типа РЦД-350

I		II	III
 11	 12	 13	 16
 21	 22	 23	 26
 31	 32	 33	

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РЦД-350

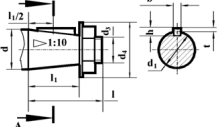
Редуктор РЦД-350 цена производитель

Автор: PTR
13.03.2020 20:45 - Обновлено 30.11.2025 11:00



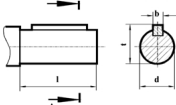
Тип	a_{w2}	a_w	L	L_1	L_2	1	1_1	l_2	l_3	l_4	l_5	H	H_1	h	d	B	B_1
РЦД – 250	150	250	520	220	230	400	330	115	185	235	165	315	160	24	23	250	250
РЦД – 350	200	350	700	260	290	545	480	164	235	280	240	410	212	24	23	320	320
РЦД – 400	250	400	800	280	335	640	540	190	285	330	270	510	265	28	27	360	360

Варианты исполнения входных валов редукторов РЦД



Тип	d	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	l4	l5	h	T
РЦД – 250	30	27.1				5	5	3				
РЦД – 350	35	32.1	M20x1.5	50	80	58	6	6	3.5			
РЦД – 400												

Варианты исполнения выходных валов редукторов РЦД: в виде цилиндрического



Тип	l	d	b	t
РЦД – 250	82	45x6	14	45.5
РЦД – 350	105	65x6	18	71
РЦД – 400	130	85x6	22	93

Размеры концов выходных валов редукторов РЦД: в виде зубчатой муфты

Редуктор РЦД-350 цена производитель

Автор: PTR
13.03.2020 20:45 - Обновлено 30.11.2025 11:00

