

Редуктор РЦД-400 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 95000 руб.

Пример условного обозначения □ редуктора РЦД-400

Редуктор РЦД-400-40-11-У2 , где:

1. **РЦД** - тип редуктора – цилиндрический двухступенчатый;
2. **400** - межосевое расстояние;
3. **40** - номинальное передаточное число;
4. **11** – вариант сборки;
5. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

Основные технические характеристики редуктора РЦД-400

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

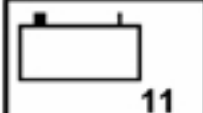
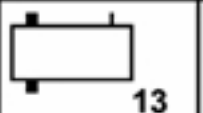
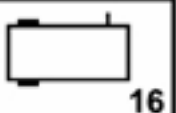
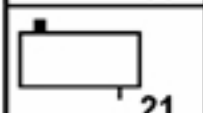
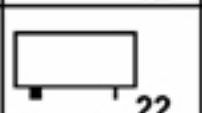
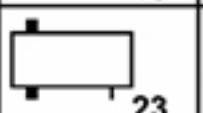
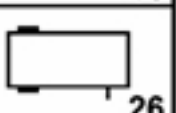
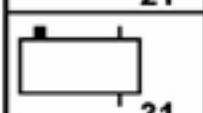
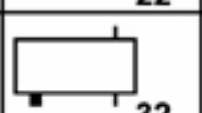
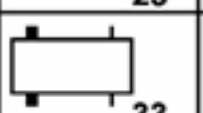
РЦД - 350

от 1020 до 1200

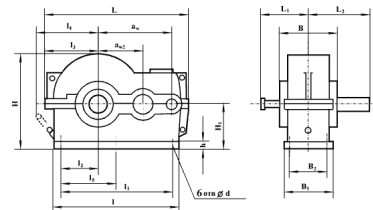
РЦД - 400

от 1990 до 2300

Варианты сборки редуктора типа РЦД-400

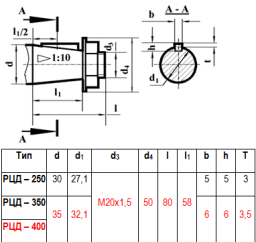
I		II	III
			
11	12	13	16
			
21	22	23	26
			
31	32	33	

Габаритные и присоединительные размеры редуктора РЦД-400

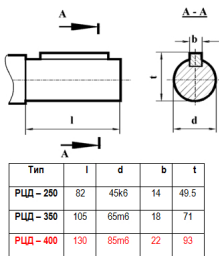


Тип	а _{в2}	а _{в1}	L	L ₁	L ₂	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	H	H ₁	h	d	B	B ₁	B ₂	Масса кг
РЦД - 250	150	250	520	220	230	400	330	115	185	235	165	315	160	24	23	250	250	200	87
РЦД - 350	200	350	700	280	290	545	480	164	235	280	240	410	212	24	23	320	320	255	175
РЦД - 400	250	400	800	280	335	640	540	190	285	330	270	510	265	26	27	360	360	275	287

Размеры концов входных валов редукторов РЦД



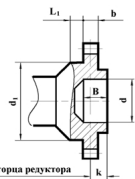
Размеры концов выходных валов редукторов РЦД: в виде цилиндрического конца выходного вала



Размеры концов выходных валов редукторов РЦД: в виде зубчатой муфты

Редуктор РЦД-400 цена производитель

Автор: PTR
13.03.2020 20:08 - Обновлено 30.11.2025 11:01



Тип	m	z	b	L	L1	k	B	d F7	d1 f9
РЦД - 250		48		50					110
РЦД - 350	3		25		16	22	45	90	
РЦД - 400		56		55				125	

Размеры концов выходных валов редукторов РЦД-400: в виде полых валов

b-10x102x112H12x16D9

