

Цена 110000 руб. *Редуктор ЦТНД-315* имеет три пары зубчатых передач. Корпус редуктора в основном отливается из высокопрочного серого чугуна, но встречаются модификации данного агрегата, где корпус выполнен из стали. Корпус состоит из двух частей, которые соединяются между собой в горизонтальной плоскости. Входной и выходной валы в основном выполнены в виде цилиндра, но есть модификации, где валы выполнены в виде конуса. Валы зубчатых передач опираются на однорядные подшипники, которые установлены в гнезда корпуса. Регулировка подшипников осуществляется посредством боковых крышек, которые крепятся к корпусу болтами. В верхней части корпуса выполнено смотровое окно, что позволяет контролировать состояние зубчатых передач, подшипников и качество масла. Данный агрегат может работать только в горизонтальном положении. Имеет широкий диапазон передаточных отношений, что позволяет использовать его в различных приводных механизмах.



Редуктор ЦТНД-315 цена 110000 руб.

Пример условного обозначения редуктора ЦТНД-315

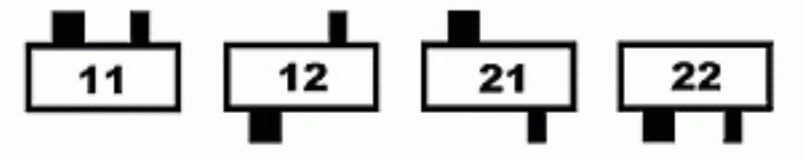
Редуктор ЦТНД-315-125-12-ЦЦ-У2 , где:

1. **ЦТНД** - тип редуктора;
2. **315** - межосевое расстояние ;
3. **125** - номинальное передаточное число;
4. **12** – вариант сборки;
5. **ЦЦ** – исполнение конца входного и выходного вала (Ц- цилиндрическое исполнение, К – коническое исполнение);
6. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

Основные технические характеристики редуктора ЦТНД-315

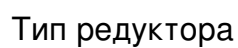
Наименование технических характеристик		Тип редуктора		
		ЦТНД-315	ЦТНД-400	ЦТНД-500
Передаточные числа	63; 80; 100; 125; 160			
Допускаемая радиальная консольная нагрузка, Н	24000; 32000; 42000			
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н•м	8300; 17000; 28500			
КПД	0,96			
Масса кг	485	911	1448	

Варианты сборки цилиндрических редукторов типа ЦТН315



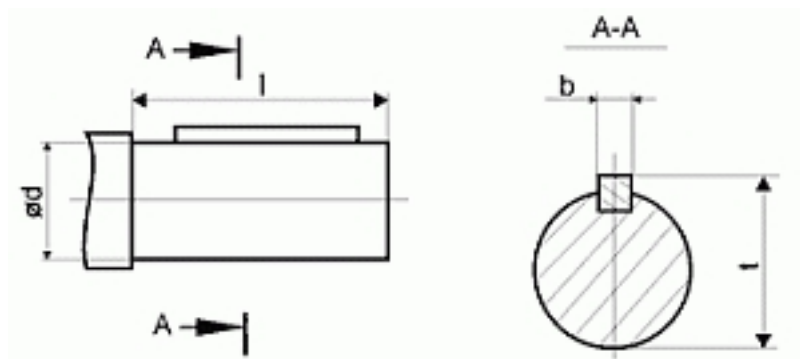
Габаритные размеры редуктора ЦТНД-315

03.04.2020 18:55 - Обновлено 09.12.2020 21:16


$$A_{wt} \quad A_{wc} \quad A \quad A1 \quad B \quad H \quad H_1 \quad L \quad L_1$$

L

ЦТНД-315	315	640	560	280	350	640	335	1110	680	130	243	365	26	6
ЦТНД-400	400	810	720	340	430	820	425	1385	860	170	307	455	33	8
ЦТНД-500	500	1015	915	400	490	985	500	1720	1080	215	340	517	33	8

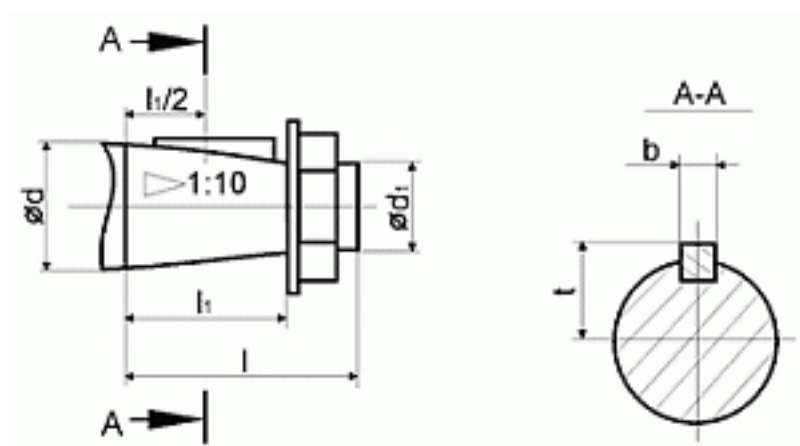


Редуктор ЦТНД-315 Купить у Производителя

Автор: PTR

03.04.2020 18:55 - Обновлено 09.12.2020 21:16

тип редуктора				входной вал				выходной вал			
d	l	b	t	d	l	b	t	d	l	b	t
ЦТНД-315				32	658	10	35	110	165	28	116
ЦТНД-400				40	682	12	43	140	200	36	148
ЦТНД-500				50	682	14	53,5	160	240	40	169



тип редуктора				быстроходный вал				тихоходный вал			
d	d ₁	l	l ₁	b	t	d	d ₁	l	l ₁	b	t
ЦТНД-315				32	M20x1,5	58	6	17,5	120	M90x4	165 28 61,9
ЦТНД-400				40	M24x2	82	10	21	160	M125x4	240 36 82
ЦТНД-500				55	M36x3	82	14	29	180	M140x4	240 40 93

р