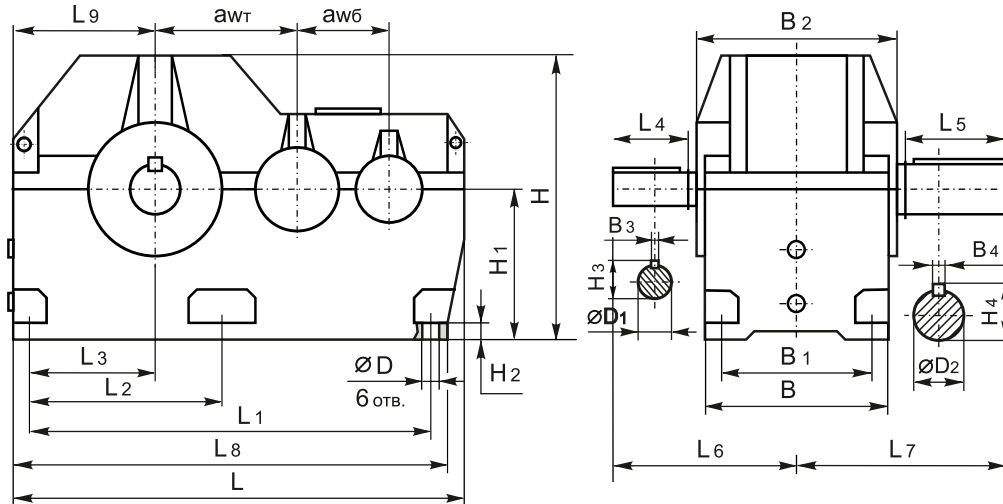


## Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный ЦДН-630

Назначение: Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный ЦДН-630, предназначен для изменения крутящих моментов и частоты вращения различных машин и механизмов в горно-обогатительной промышленности.

### Габаритные и присоединительные размеры



Типоразмер	i	aw <sub>6</sub>	aw <sub>т</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	$\varnothing D$	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$
ЦДН-630	8 - 28	400	630	1960	1770	970	575	210	360	610	760	1920	660	52	110 m6	220 m6
	31,5 -50	400	630	1960	1770	970	575	170	360	570	760	1920	660	52	80 m6	220 m6

Типоразмер	i	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>
ЦДН-630	8 - 28	1220	630	60	116	231	650	540	760	28	50
	31,5-50	1220	630	60	85	231	650	540	760	22	50

### Варианты сборки редукторов по ГОСТ 20373



Основные

Для подключения приборов и автоматики

Номинальное передаточное отношение, i	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,4	25	28	31,5	35,5	40	45	50
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, T, Н×м	71000							75000							71000		
Номинальная частота вращения быстроходного вала, с-1 (об/мин)	12,5 (750)			16,( 6) (1000)						25 (1500)							
Номинальная радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной поверхности выходного конца вала, Н	быстроходного		10000			8000			6200			5200			4800		
	тихоходного	цилин- дрический конец	66500						68500						66500		
		конец вала в виде части зубчатой полумуфты	79800						82200						79800		
Масса, кг	3691																
Объем заливаемого масла, л	410																