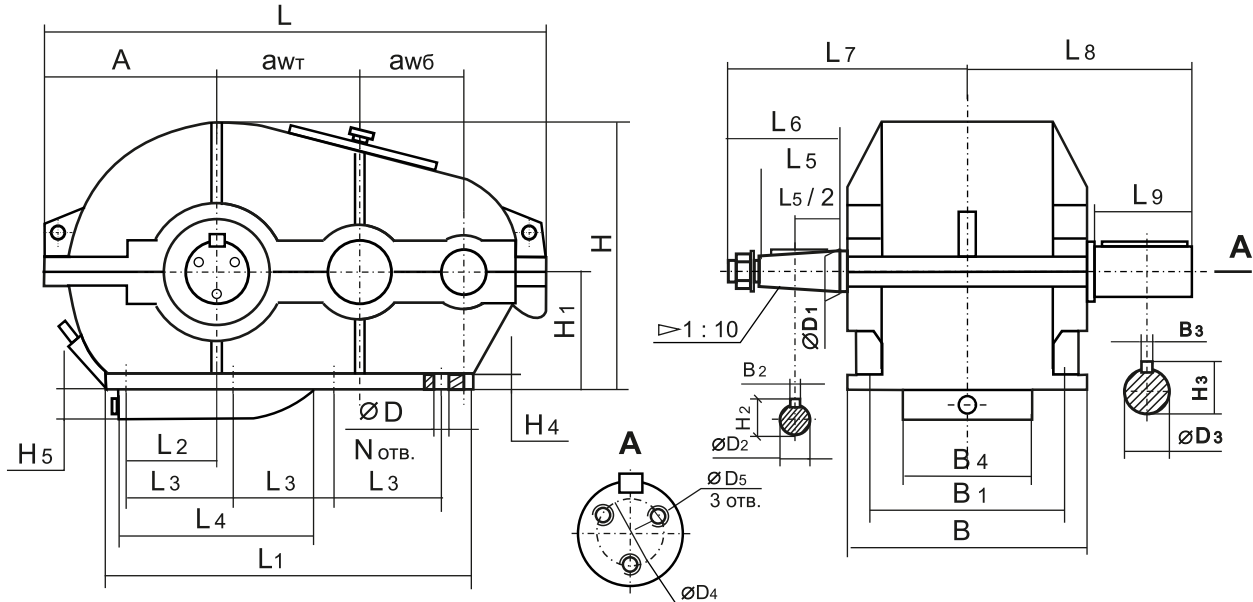


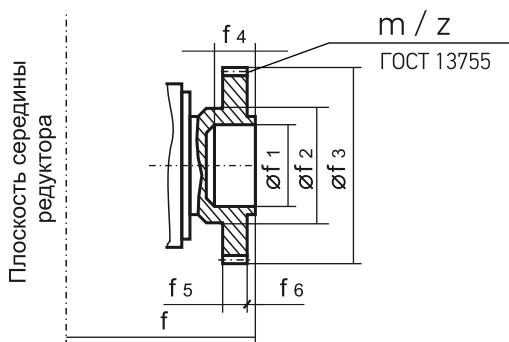
## Редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный РМ-1000Ш

Назначение: редуктор цилиндрический двухступенчатый горизонтальный РМ-1000Ш является приводом металлургического оборудования.



aw <sub>б</sub>	aw <sub>т</sub>	A	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>	N	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>
400	600	645	1896	1400	300	400	780	165	210	740	745	280	8	860	760	25	50
B <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	ØD	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	ØD <sub>3</sub>	ØD <sub>4</sub>	ØD <sub>5</sub>					
420	1020	450	96,75	237	45	155	52	100	91,75	220 m6	140	M20 -7H					

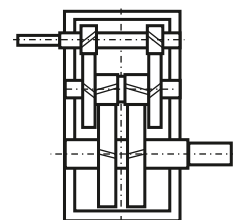
### Размеры конца тихоходного вала в виде зубчатой полушестерни



f	øf <sub>1</sub>	øf <sub>2</sub>	øf <sub>3</sub>
645	320	445d11	672

f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>6</sub>	m	z
130	80	25	16	40
f <sub>4</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>6</sub>	m	z
130	80	25	16	40

### Кинематическая схема



Номинальное передаточное отношение, i		8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50
Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Т, Нм, n = 1500 об/мин	Н (ПВ 100%)	58000				51500		47500		
	Л (ПВ 15%)	155000				150000		160000		170000
	С (ПВ 25%)	109000				100000		120000		
	Т (ПВ 40%)	82500				77500		85000		
Номинальная радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной поверхности выходного конца тихоходного вала, Н, при режиме работы	Н (ПВ 100%)	80000								
	Л (ПВ 15%)	200000								
	С (ПВ 25%)									
	Т (ПВ 40%)	160000								
Масса, кг	3700									