



ООО "ТД "ЭЛЕКТРОЗАВОД"
Россия, 634028, г. Томск,
ул. Учебная 8-345
ИНН/КПП 7017252908/701701001
ОГРН 10097017022200
E-mail: tdelectrozavod@ya.ru
тел. (3822) 340-770, 340-777
факс (3822) 42-07-49 (автомат)

Электродвигатели постоянного тока тихоходные серии Д и ее модификаций

Предназначены для работы в электроприводах подъемно–транспортных машин, в горнодобывающей и металлургической промышленности, а так же для общепромышленного применения.

Поставляются на комплектацию подъемно–транспортных механизмов и рольгангов в продолжительном режиме, кратковременном и повторно–кратковременном режимах в условиях повышенной влажности, запыленности и вибрации.

Конструктивное исполнение: на лапах, фланцевое, фланцево – вертикальное, комбинированное по ГОСТ 2479-79 и специальное (по согласованию с заказчиком).

Степень защиты: для закрытого исполнения и в транспортном состоянии IP 54;
для защищенного исполнения IP20, 23 по ГОСТ 17494-87.

Способ охлаждения: с независимой вентиляцией 1С16, 1С17, 1С36;
с самовентиляцией 1С01, 1С41;
с естественной вентиляцией 1С40 по ГОСТ 20459-87.

Климатическое исполнение: У, Т, УХЛ, О по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения: 1, 2

Режим работы:

для закрытого исполнения IP 54 и 1С40: повторно–кратковременный S3–ПВ 15, 25, 60, 100%,
кратковременный S2 – 60, 30 мин.;

для закрытого исполнения IP 54 и 1С41: S1, S3 – ПВ 100%;

для защищенного исполнения IP20, 23 и 1С01, 16, 17, 36: S1, S3 – ПВ 100% по ГОСТ183-74.

Параметры сети питания: напряжение 110, 220, 300, 375, 400, 440, 550, 600, 750 В, либо другое (по заказу потребителя);

Способы возбуждения: последовательное, смешанное, параллельное, параллельное со стабилизирующей обмоткой, независимое.

Класс изоляции: «Н» по ГОСТ 8865-87.

Уровень шума: средний уровень шума не превышает 85 дБА по ГОСТ 16372–84.

Отдел сбыта:

т/ф.: (3822) 42-07-49

тел. 340-777, 340-770

моб. 8-913-857-67-33

tdelectrozavod@ya.ru

Основные технические характеристики двигателей серии Д

Тип	Напряжение, В	Мощность, кВт	Режим работы	Частота вращения, мин ⁻¹ , при возбуждении:					Макс. скорость вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	
				последовательном	смешанном	параллельном, со стабил. обмоткой	параллельном	независимом			
Д 12	220	2,5	ПВ – 100%*, 60 мин.	1100	1175	1140	1180	—	3600	130	
Д 21	220	4,5	ПВ – 100%*, 60 мин.	900	1050	1000	1030			200	
		5,5		1200	1450	1400	1440				
Д 22	220	6,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	850	1050	1070	1100		225		
		8,0		1200	1390	1450	1510				
		7,0		1180	1420	1420	1460				
Д 31	220	8,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	800	870	820	840		310		
		12,0		1100	1280	1310	1360				
		6,7		800	850	860	875				
Д 32	220	12,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	675	780	740	770		—	3300	365
		18,0		960	1100	1140	1190				
		17,0		970	1150	1150	1190				

Тип	Напряжение, В	Мощность, кВт	Режим работы	Частота вращения, мин ⁻¹ , при возбуждении:					Макс. скорость вращения, мин ⁻¹	Масса, кг
				последовательном	смешанном	параллельном, со стабил. обмоткой	параллельном	независимом		
Д 41	220	16,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	630	700	670	690	—	3000	540
		24,0		970	1120	1060	1100			
		440		15,0	660	710	695			
Д 806	220	22,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	575	650	635	650	—	2600	635
		440		32,0	900	980	980			
Д 808	220	47,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	720	800	770	800	—	2300	885
		440		37,0	525	575	565			
Д 810	220	55,0	ПВ – 100%*, 60 мин.	500	550	540	550	—	1650	1250
				440	510	560	550		560	
Д 812	220	75,0	ПВ – 100%*	475	515	500	515	—	1300	1550
		85,0								
		440							75,0	
Д 814	220	115,0	ПВ – 100%*	460	500	490	500	—	1250	2400
		125,0								
		440							115,0	
Д 816	220	150,0	ПВ – 100%*	450	480	470	480	—	1200	3200
		170,0								
		440							160,0	
Д 818	220	186,0	ПВ – 100%*	410	435	440	450	—	1100	4300
		200,0								
		440							186,0	

* - для исполнений с независимой, либо принудительной вентиляцией.

т/ф.: (3822) 42-07-49
 тел. (3822) 340-777, 340-770
 моб. 8-913-857-67-33
 tdelectroavod@ya.ru

