



ДСОР-32, ДСО-32 электродвигатели тихоходные синхронные многополюсные



Тихоходные синхронные многополюсные однофазные электродвигатели типа «ДСО 32» (без редуктора) и «ДСОР 32» (с редуктором) с питанием от однофазной сети переменного тока частотой 50 или 60 Гц, надежным однонаправленным пуском без каких либо устройств, применяются в приборах и средствах промышленной автоматики, бытовых приборах, реле времени.

Режим работы двигателей – продолжительный S1 по ГОСТ 183-74 или повторно-кратковременный с частыми пусками с продолжительностью включения (ПВ) 60% и частотой включения в час до 3600 для двигателей типа ДСО 32 и до 240 для двигателей типа ДСОР 32.

Технические характеристики

Наименование	Значение параметра							
	ДСО 32-0,08-0,450	ДСО 32-0,1-0,375	ДСОР 32-0,4-60	ДСОР 32-0,32-72	ДСОР 32-10-2,4	ДСОР 32-10-2	ДСОР 32-25-0,2	ДСОР 32-30-1/300
Напряжение питания, В	12, 24, 40, 60, 110, 127, 220							
Номинальная частота напряжения питания, Гц	60	50	50	60	60	50	50	50
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	450	375	60	72	2,4	2	0,2	1/300
Наличие редуктора	Без редуктора		С редуктором					
Диаметр выходного вала редуктора, мм, d (см.рис)	-	-	3	3	3	3	5	5
Высота лыски выходного вала редуктора, мм, h (см.рис)	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
Направление вращения, мин ⁻¹	Левое или правое (указывается при заказе)							
Номинальный вращающий момент, Н*м (гс*см)	0,0008 (8)	0,001 (10)	0,004 (40)	0,0032 (32)	0,001 (1000)	0,001 (1000)	0,25 (2500)	0,3 (3000)
Максимальный вращающий момент, Н*м (гс*см)	0,001 (10)	0,0013 (13)	0,0048 (48)	0,0038 (38)	0,12 (1200)	0,15 (1500)	0,25 (2500)	0,3 (3000)
Потребляемая мощность, ВА	3							
Класс защиты	0 по ГОСТ 12.2.007.0-75							
Степень защиты	IP30 по ГОСТ 17494-87				IP20 по ГОСТ 17494-87			
Виды климатических исполнений	У3 и Т3 по ГОСТ 15150-89				УХЛ 4 и О4 по ГОСТ 15150-89			
Вес, кг, не более	0,068	0,068	0,16	0,16	0,165	0,165	0,17	0,18



Чертеж

