

## **ДСМ-2 электродвигатель синхронный многополюсный**



Электродвигатели синхронные тихоходные многополюсные **ДСМ-2** без редуктора и с механическим редуктором применяются в качестве комплектующих элементов в приборах и средствах промышленной автоматики.

Электродвигатели ДСМ-2 предназначены для работы от однофазной сети переменного тока частоты 50 Гц или 60 Гц.

Режим работы двигателей – продолжительный S1 по ГОСТ 183-74 или повторно-кратковременный с частыми пусками с продолжительностью включения (ПВ) 60%.

### **Технические характеристики**

Тип двигателя	ДСМ 450	ДСМ 375	ДСМ 60	ДСМ 12,4	ДСМ 2	ДСМ 0,2	ДСМ 1/300
Напряжение питания, В	12, 24, 36, (127), 220						
Номинальная частота напряжения питания, Гц	60	50	50	50	50	50	50
Номин. Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	450	375	60	12,4	2	0,2	1/300
Наличие редуктора	Без редуктора		С редуктором				
Диаметр выходного вала редуктора, мм, d	-	-	3	5	3	5	5
Высота лыски выходного вала редуктора, мм, h	-	-	2,5	4	2,5	4	4
Направление вращения	Левое или правое (указывается при заказе)						
Номин. вращающий момент, Н·см (гс·см), не менее	0,0008 (8)	0,001 (10)	0,004 (40)	0,075 (750)	0,1 (1000)	0,25 (2500)	0,3 (3000)
Макс. вращающий момент, Н·см(гс·см), не менее	0,001 (10)	0,0016 (16)	0,004 (40)	0,0875 (875)	0,15 (1500)	0,25 (2500)	0,3 (3000)
Потребляемая мощность, В·А, не более	4,6						
Класс защиты	0 по ГОСТ 12.2.007.0-75						
Степень защиты	IP20 по ГОСТ 17494-87						
Вид климатических исполнений	УХЛ 4.2 и О4.2 по ГОСТ 15150-69						
Масса, кг, не более	0,115	0,115	0,200	0,210	0,210	0,210	0,210

### **Габаритные, установочные и присоединительные размеры (мм)**

