



МСП-0,25 электродвигатель



Электродвигатели постоянного тока **МСП-0,25** мощностью 250 Вт предназначены для установки в стрелочных электроприводах для перевода стрелок тяжелых типов и на сортировочных горках.

Электродвигатели МСП - 0,25 изготавливаются в соответствии с ТУ 32 ЦШ-784–75, имеют обозначение 22229-00-00.

Электродвигатели постоянного тока типа МСП - 0,25 являются двигателями закрытого исполнения, с последовательным возбуждением, двухполюсными, реверсивными, с горизонтальным валом. Режим работы электродвигателей повторно-кратковременный, с продолжительностью включения ПВ = 25%.

Электродвигатель рассчитан для работы в условиях умеренного климата.
Электродвигатели изготавливаются в трех вариантах исполнения.

Варианты исполнения электродвигателей МСП - 0,25

Обозначение	Наименование	Напряжение номинальное, В	Мощность, Вт
22229-00-00-02	МСП-0,25	160	250
22229-00-00-01	МСП-0,25	100	250
22229-00-00	МСП-0,25	30	250

Технические характеристики электродвигателей МСП - 0,25

Характеристика	Значения при номинальном напряжении, В		
	30	100	160
Потребляемый ток, А, не более	12,5±10%	3,6±10%	2,5±10%
Скорость вращения, об/мин	1460±15%	1700±15%	1700±15%
КПД, не менее	0,54	0,71	0,59
Вращающий момент на валу, Н×м (кг×м);	1,47 (0,15)	1,47 (0,15)	1,47 (0,15)

Гарантийный срок эксплуатации электродвигателя - 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

Пример записи при заказе:

Электродвигатель постоянного тока типа МСП-0,25 У2 160В ТУ 32 ЦШ 784-75.