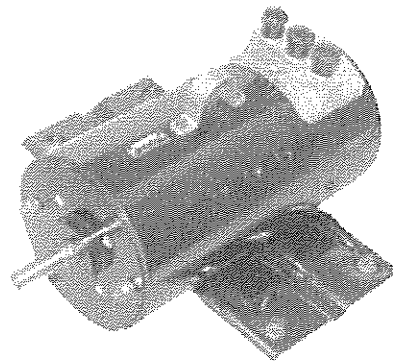


Электродвигатели постоянного тока ДП-0,18 и ДП-0,25

Электродвигатели постоянного тока, последовательного возбуждения, реверсивные ДП-0,18 и ДП-0,25 предназначены для эксплуатации в составе стрелочных электроприводов железнодорожного транспорта.

По способу защиты человека от поражения электрическим током двигатели относятся к классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.



ДП-0,18

Основные параметры	ДП-0,18	ДП-0,25
Номинальная мощность на валу, <i>Вт</i>	180	250
Напряжение источника питания, <i>В</i>	220	220
Напряжение на клеммах двигателя, <i>В не менее</i>	160	160
Сопrotивление линии, <i>Ом</i>	30	20
Потребляемый ток, <i>А не более</i>	1,8	2,5
Количество полюсов	4	4
Частота вращения, <i>об/мин не менее</i>	850	1700
Вращающий момент на валу, <i>Нм не менее</i>	2,0	1,5
К.П.Д., <i>не менее %</i>	63	70
Режим работы	повторно-кратковременный	
Продолжительность включения (ПВ), %	15	
Продолжительность цикла, <i>с</i>	30	15
Климатическое исполнение (ГОСТ 15150)	У2; ХЛ2	
Рабочий диапазон температур, °С	-60...+55	
Габаритные размеры, <i>мм не более</i>		
- длина	320	320
- ширина	255	255
- высота	165	165
Масса, <i>кг не более</i>	12	11

Разработчик: ПАО «Днепропетровский агрегатный завод»