

Электродвигатель постоянного тока рудничный тяговый типа ПРТ250У5



Электродвигатели постоянного тока рудничные тяговые типа ПРТ250У5 предназначены для привода рудничных аккумуляторных электровозов.

Электродвигатели выполнены во взрывозащищенном исполнении и могут применяться в условиях шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли в соответствии с Правилами безопасности в угольных шахтах (ПБ 05-618-03).

Исполнение по степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.

Уровень взрывозащиты - взрывобезопасный.

Вид взрывозащиты - взрывонепроницаемая оболочка (PB Exd1 по ГОСТ Р51330.0).

Электрическая безопасность по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Пожаробезопасность по ГОСТ 12.1.004-91.

Более подробная информация содержится в ТУ(ЕИАЛ.527527.002).

По вопросам поставок обращаться тел: (3846) 61-24-46, 61-24-81.

По техническим вопросам тел: (3846) 61-24-56.

Основные параметры ПРТ250У5

Наименование параметра	Норма режим работы	
	S2 60 мин (часовой)	S1 (продолжительный)
Напряжение, В	145/130/110	145/130/110
Мощность, кВт	14,6/13,0/10,5	7,5/6,7/5,6
Частота вращения, мин ⁻¹	670/590/490	880/800/650
КПД, %	82,5/82,0/78,0	82,5/84,5/83,5
Ток, А	122	61
Максимальная частота вращения, мин ⁻¹	1850	