

## ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПВИТ-МВО И ПВИТ-МО

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пускатели взрывозащищенные искробезопасные ПВИТ предназначены для дистанционного управления включением и отключением трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, эксплуатируемых в трехфазных сетях переменного тока частотой 50Гц с изолированной нейтралью трансформатора в угольных шахтах, опасных по газу (метану) и угольной пыли, а также для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки в отходящих силовых цепях. Изготавливаются в малогабаритном корпусе. Применены блоки БДУ-Т, БКИ-Т и БТЗ-Т. Электрическая схема и конструкция пускателя позволяют заменять блоки БДУ-Т и БКИ-Т блоками БДУ и БКИ производства России.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пускателя	ПВИТ-250МВО	ПВИТ-250/125МВО
Номинальное напряжение сети, В	1140/660;	660/380
Номинальный ток, А	250	250/125
Предельная коммутационная способность, А		
- включающая	5600	
- отключающая	2500	
Износостойкость, циклов ВО		
- коммутационная в АС-4	0,5x10 <sup>5</sup>	
- механическая	3,0x10 <sup>6</sup>	
Вид и уровень защиты	РВ 3В Ia (Exdial)	
Габаритные размеры, мм	890x910x860	
Масса, кг	190	

Кабельные вводы			Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
Наименование	Кол-во		
Вводная (сетевая) камера			
Ввод	d 63	1	70-150
	d 32	1	6-16
Транзитный вывод	d 63	1	70-150
Моторная камера			
Вывод к токоприемнику	d 63	1	70-150
Контрольные выводы	d 32	2	6-16
	d 20	1	1,5-4,0

Номинальный ток пускателя, А	Токи уставок МТЗ, соответствующие условным единицам на шкале блока БТЗ-Т, А										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	250	312	373	437	500	562	625	687	750	813	875
250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750