

ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПВИТ-320МВО

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 облегченном корпусе. Применены блоки БДУ-Т, БКИ-Т и БТЗ-Т. Пускатели снабжены дополнительным силовым выводом, обеспечивающим подключение двух электродвигателей. Электрическая схема и конструкция пускателя позволяют заменять блоки БДУ-Т и БКИ-Т блокам БДУ и БКИ производства России.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение сети, В	660/380
Номинальный ток, А	320
Предельная коммутационная способность, А	
- включающая	6600
- отключающая	3500
Износостойкость, циклов ВО	
- коммутационная в АС-4	1,0x10 ⁵
- механическая	3,0x10 ⁶
Вид и уровень защиты	РВ 3В Ia (Exdial)
Габаритные размеры, мм	890x600x800
Масса, кг	210

Кабельные вводы			Сечение жил кабеля, мм ²
Наименование	Кол-во		
Вводная (сетевая) камера			
Ввод	d 63	1	70-150
Транзитный вывод	d 63	1	70-150
Резервный ввод	d 32	1	6-16
Выводная (моторная) камера			
Вывод к токоприемнику	d 63	2	70-150
Контрольные выводы	d 32	3	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
320	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800