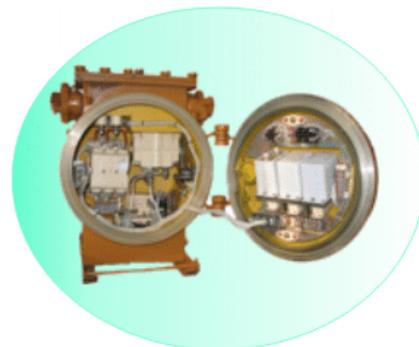


ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПВИТ-25МО, ПВИТ-25МРО, ПВИТ-32МО, ПВИТ-32МРО, ПВИТ-63МО

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. Выполнены в малогабаритном корпусе. Применены блоки БДУ-Т, БКИ-Т и БТЗ-Т. По желанию потребителей могут быть изготовлены реверсивные пускатели ПВИТ-25МРО, ПВИТ-32МРО на напряжение 660В. Электрическая схема и конструкция пускателей позволяют заменять применяемые блоки БДУ-Т и БКИ-Т блоками БДУ и БКИ производства России.



можно заменять применяемые блоки БДУ-Т и БКИ-Т блоками БДУ и БКИ производства России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пускателя	ПВИТ-25МО	ПВИТ-32МО	ПВИТ-63МО
Номинальное напряжение сети, В	660/380		1140/660; 660/380
Номинальный ток, А	25	32	63
Частота сети, Гц	50		
Предельная коммутационная способность, А при $U_{ном}=660В$			
- включающая	1900		2700
- отключающая	1100		1500
Износостойкость, циклов ВО			
- коммутационная в АС-4	1,0x10 ⁵		
- механическая	3,0x10 ⁶		
Максимальная мощность управляемого электродвигателя, кВт	21/12	47/27	93/54
Тип контактора	КТУ-3000		
Вид и уровень защиты	РВ 3В Ia (Exdial)		
Габаритные размеры, мм	530x470x615		
Масса, кг	95		

Кабельные вводы		Сечение жил кабеля, мм ²	
Наименование	Кол-во		
Вводная (сетевая) камера			
Ввод	d 40	1	6-25
Транзитный вывод	d 40	1	6-25
Выводная (моторная) камера			
Вывод к токоприемнику	d 40	1	6-25
Контрольные выводы	d 32	1	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
25	50	62	74	86	98	110	122	134	146	158	170
32	63	78	93	109	125	140	156	171	187	203	218
63	125	156	187	218	250	281	312	343	375	406	440