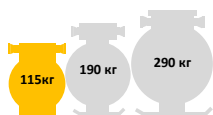


PВ Ex1140/660/380V
10-63A
ПВИТ-МО
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ
**PВ Ex d [ia] I**
Ex
EAC
Область применения

дистанционное управление включением и отключением подземных электроприемников, в т.ч. трехфазных асинхронных электродвигателей мощностью до 93 кВт, в шахтах и рудниках, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

Отличительные особенности

- Маркировка взрывозащиты: **PВ Ex d [ia] I**
- Реверсивные модели на двух контакторах (кроме I_{ном}=63А), со схемой дистанционного управления на одном блоке БДУ-Р-Т
- Нереверсивные модели с реверсируемым разъединителем и схемой дистанционного управления на одном блоке БДУ-Т
- Максимальная токовая защита (блок БТЗ-Т) с тремя диапазонами уставок

Диапазон уставок, А	Уставка МТЗ в зависимости от номера уставки на блоке БТЗ-Т, А	Уставка МТЗ в зависимости от номера уставки на блоке БТЗ-Т, А										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	63	125	156	187	218	250	281	312	343	375	406	440
32	32	63	78	93	109	125	140	156	171	187	203	218
16	16	32	62	74	86	98	110	122	134	146	158	170
10		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

- Три или два диапазона питающих напряжений: 1140/660/380В или 660/380 и три диапазона уставок токовых защит расширяют область применения и позволяют сократить закупаемую номенклатуру.

Базовый модельный ряд

Нереверсивные	Реверсивные	Воздушный контактор	Диапазоны токовых защит	
			63/32/16А	32/16/10А
✓		✓	ПВИТ-63МО-3, 1140/660/380 ПВИТ-63МО-3, 660/380	ПВИТ-32МО-3, 1140/660/380 ПВИТ-32МО-3, 660/380
	✓	✓	—	ПВИТ-32МРО-3, 660/380

Характеристики совместимости базовых моделей с пускателями прежних лет выпуска

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	Уном, В			Iном, А						
	1140/660									
	660/380			32/16						
	1140/660/380			63/32		16/10				
	1140	660	380	63	40	32	25	16	10	
ПВИТ-63МО-3, 1140/660/380	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ПВИТ-63МО-3, 660/380		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ПВИТ-32МО-3, 1140/660/380	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
ПВИТ-32МО-3, 660/380		✓	✓			✓	✓	✓	✓	
ПВИТ-32МРО-3, 660/380		✓	✓			✓	✓	✓	✓	

**ООО «СТРОЙ-ЭНЕРГОМАШ»**309070, РОССИЯ, Белгородская обл. г. Строитель, ул. 2-Заводская, 19
+7(47244) 5-41-44 (тел.); +7(47244) 5-47-06 (факс) info@stemash.ru

ПВИТ-М
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ

1140/660/380V
10-63A

РВ Ex

Технические характеристики

Параметр	ПВИТ-63МО-3	ПВИТ-32МО-3 ПВИТ-32МРО-3
Номинальное напряжение питающей сети	1140/660/380В или 660/380В	
Допустимое отклонение напряжения питающей сети от номинального	от -15% до +15%	
Частота питающей сети	50 Гц	
Номинальный ток, не более	63А	32А
Диапазоны уставок токовых защит	63/32/16А	32/16/10А
Максимальная расчетная мощность управляемого электродвигателя ($\cos\varphi \cdot \eta = 0,75$) соответственно 1140/660/380В	93/54/31кВт	47/27/16кВт
Предельная коммутационная способность на наибольшем номинальном токе и напряжении 1140/660В: — включающая — отключающая	1650/2700А 1000/1500А	1250/1900А 750/1100А
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	650мм x 670мм x 550мм	
Масса, не более	115 кг	

Характеристики кабельных вводов

Отделение	Схема расположения кабельных вводов	Назначение	Тип	Кол.-во	Внутренний диаметр резинового кольца	Сечение жил кабеля
Вводная (сетевая) камера		Ввод	Ø40	1	24/28/32/36/40мм	6-25 мм ²
		Транзитный ввод	Ø40	1	24/28/32/36/40мм	6-25 мм ²
Выводная (моторная) камера		Вывод к токоприемнику	Ø40	1	24/28/32/36/40мм	6-25 мм ²
		Контрольные выводы	Ø32	1	18/21/25/29мм	6-16 мм ²
Ø20	1		11/15/19мм	1,5-4 мм ²		



ООО «СТРОЙ-ЭНЕРГОМАШ»

309070, РОССИЯ, Белгородская обл. г. Строитель, ул. 2-Заводская, 19
+7(47244) 5-41-44 (тел.); +7(47244) 5-47-06 (факс) info@stemash.ru