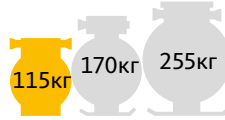




# PB Ex

## 1140/660/380V 10–80A



**ПВИТ-МО**  
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дистанционное управление включением и отключением подземных электроприемников, в т.ч. трехфазных асинхронных электродвигателей мощностью до 116 кВт, в шахтах и рудниках, опасных по газу (метану) и угольной пыли.



PB Ex d [ia] I

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Маркировка взрывозащиты: PB Exd [ia] I;
- Реверсивные модели на двух контакторах, со схемой дистанционного управления на двух блоках БДУ-Т;
- Нереверсивные модели с реверсируемым разъединителем и схемой дистанционного управления на одном блоке БДУ-Т;
- Максимальная токовая защита (блок БТЗ-Т) с тремя или шестью диапазонами уставок:

Диапазон уставок, А			Уставка МТЗ в зависимости от номера уставки на блоке БТЗ-Т, А										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560
	63	63	125	156	187	218	250	281	312	343	375	406	440
32	32	32	63	78	93	109	125	140	156	171	187	203	218
-	-	25	50	63	75	88	100	113	125	138	150	163	175
16	16	16	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112
10		10	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

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

### БАЗОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

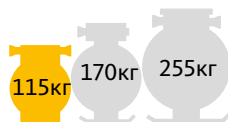
Нереверсивные	Реверсивные	Тип контактора	Диапазоны токовых защит, А		
			80/63/32/25/16/10	63/32/16	32/16/10
◆		Воздушный	ПВИТ-80МО-6, 660/380	ПВИТ-63МО-3, 660/380	ПВИТ-32МО-3, 1140/660/380
			ПВИТ-80МО-6, 1140/660/380	ПВИТ-63МО-3, 1140/660/380	ПВИТ-32МО-3, 660/380
	◆	Вакуумный	-	ПВИТ-63МРО-3, 660/380	ПВИТ-32МРО-3, 660/380
◆			ПВИТ-80МВО-6, 1140/660/380	ПВИТ-63МВО-3, 1140/660/380	ПВИТ-32МВО-3, 1140/660/380

- Все указанные исполнения по заказу могут оснащаться аппаратурой телеконтроля и телеуправления!

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВМЕСТИМОСТИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ С ПУСКАТЕЛЯМИ ПРЕЖНИХ ЛЕТ ВЫПУСКА

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	Uном, В			Iном, А						
	1140/660							32/16		
	660/380									
	1140	660	380	80	63	40	32	25	16	10
ПВИТ-80М(В)О-6, 1140/660/380	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ПВИТ-80МО-6, 660/380		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
ПВИТ-63М(В)О-3, 1140/660/380	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	
ПВИТ-63М(Р)О-3, 660/380		◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	
ПВИТ-32М(В)О-3, 1140/660/380	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆
ПВИТ-32М(Р)О-3, 660/380		◆	◆				◆	◆	◆	◆

**ПВИТ-МО**  
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ИСКРБЕЗОПАСНЫЕ



1140/660/380V  
10–80A

**PВ Ex**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПВИТ-80МВО-6 ПВИТ-80МО-6		ПВИТ-63МВО-3 ПВИТ-63МО-3 ПВИТ-63МРО-3	ПВИТ-32МВО-3 ПВИТ-32МО-3 ПВИТ-32МРО-3
	Номинальное напряжение питающей сети, В	1140/660/380 или 660/380		
Допустимое отклонение напряжения питающей сети от номинального, %	от -15 до +15			
Частота питающей сети, Гц	50			
Номинальный ток, А, не более	80	63	32	
Диапазоны уставок токовых защит, А	80/63/32/25/16/10	63/32/16	32/16/10	
Максимальная расчетная мощность управляемого электродвигателя ( $\cos\phi\cdot\eta=0,75$ ) соответственно, кВт	116/93/54/ 36/31/16	93/54/31	47/27/16	
Предельная коммутационная способность на наибольшем номинальном токе и напряжении 1140/660В, А:				
	- включающая	2100/3400	1650/2700	1250/1900
- отключающая	1400/1900	1000/1500	750/1100	
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	650×670×550			
Масса, кг, не более	115			

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

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