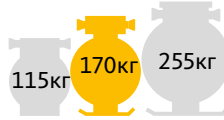




**PB**

1140/660/380V  
16–250A



**ПВИТ-М**  
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дистанционное управление включением и отключением подземных электроприемников, в т.ч. трехфазных асинхронных электродвигателей мощностью до 370 кВт, в шахтах и рудниках, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Маркировка взрывозащиты: PB 3В Ia;
- 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 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	
	250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750	
	125	125	250	312	375	473	500	562	625	687	750	813	875
63	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			32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112

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

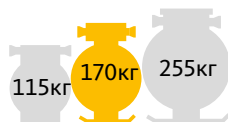
**БАЗОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

Контактор	Нереверсивные	Реверсивные	Диапазоны токовых защит		
			250/125/63А	125/63/32А	63/32/16А
Вакуумный	◆		ПВИТ-250МВО-3	ПВИТ-125МВО-3	ПВИТ-63МВ-3
Вакуумный		◆		ПВИТ-125МВРО-3	ПВИТ-63МВР-3
Воздушный	◆		ПВИТ-250МО-3	ПВИТ-125МО-3	ПВИТ-63М-3
Воздушный		◆		ПВИТ-125МРО-3	ПВИТ-63МР-3

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

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

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	КОНТАКТОР	Уном, В						Iном, А					
		1140/660			660/380			125/63			63/32		
		1140/660/380			250/125			160/80			80/40		
		1140	660	380	250	200	160	125	80	63	40	32	25
ПВИТ-250МВО-3	ВАКУУМНЫЙ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			
ПВИТ-250МО-3	ВОЗДУШНЫЙ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				
ПВИТ-125МВ(Р)О-3	ВАКУУМНЫЙ	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆		
ПВИТ-125М(Р)О-3	ВОЗДУШНЫЙ	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆		
ПВИТ-63МВ(Р)-3	ВАКУУМНЫЙ	◆	◆	◆					◆	◆	◆	◆	◆
ПВИТ-63М(Р)-3	ВОЗДУШНЫЙ	◆	◆	◆					◆	◆	◆	◆	◆

**ПВИТ-М**ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ  
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ1140/660/380V  
16–250A**PВ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	ПВИТ-250МВО-3	ПВИТ-125МВ(Р)О-3	ПВИТ-63МВ(Р)-3	
	ПВИТ-250МО-3	ПВИТ-125М(Р)О-3	ПВИТ-63М(Р)-3	
Номинальное напряжение питающей сети, В	1140/660/380			
Допустимое отклонение напряжения питающей сети от номинального, %	от -15 до +15			
Частота питающей сети, Гц	50			
Номинальный ток, А, не более	250	125	63	
Диапазоны уставок токовых защит, А	250/125/63	125/63/32	63/32/16	
Максимальная расчетная мощность управляемого электродвигателя ( $\cos\phi \cdot \eta = 0,75$ ) соответственно, кВт	370/214/123	185/107/62	93/54/31	
Предельная коммутационная способность на наибольшем номинальном токе и напряжении 1140/660В, А:				
	- включающая	5600/6900	2850/4600	1650/2700
	- отключающая	3000/3750	1750/2850	1000/1500
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	620×750×910			
Масса, кг, не более	170			

**ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ**

Отделение	Схема расположения кабельных вводов*	Назначение	Тип	Кол.-во	Внутренний диаметр резинового кольца, мм
Вводная (сетевая) камера		Ввод	Ø63	1	36/40/44/48/52/56/60
		Транзитный ввод	Ø63	1	36/40/44/48/52/56/60
		Резервный ввод	Ø32	1	18/21/25/29
Выводная (моторная) камера		Вывод к токоприемнику	Ø63	1	36/40/44/48/52/56/60
		Контрольные выходы	Ø32	2	18/21/25/29
			Ø20	1	11/15/19

**Примечание:** по заказу возможно изготовление корпуса с другими кабельными вводами (Ø20, Ø32, Ø40, Ø45, Ø63)