


ЗАКАЗАТЬ

Выключатели путевые взрывозащищенные ВПВ-4М предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках, в шахтах, опасных по газу и пыли, где они приводятся в действие управляющими опорами, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами.

Выключатели выполнены с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Tб Gb/ Ex tb IIIC T80°C Db, 1Ex d IIA T6 Gb/ Ex tb IIIC T80°C Db в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 и предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах всех классов и наружных установках согласно главе 7.3 «Правил устройства электроустановок» и другим нормативно-техническим документам, определяющим применяемость электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Также выключатель может применяться для дистанционного управления электромагнитными аппаратами (реле, электромагнитами и т.п.) в искробезопасных цепях переменного тока частотой 50-60 Гц и постоянного тока с напряжением не менее 6 В и номинальным током не менее 0,01 А. В случае присоединения к одному из контактов контактного блока искробезопасной цепи, а к другому контакту неискробезопасной цепи, выключатель может использоваться в цепях переменного или постоянного тока напряжением не более 60 В.

Технические характеристики

Параметры	Номинальное напряжение, В					
	110	127	220	380	440	660
Характеристики нагрузки	Ток нагрузки, А					
Переменный ток Включение (при коэффициенте мощности 0,6-0,7)	16,0			12	-	5,0
Переменный ток Отключение (при коэффициенте мощности 0,3-0,4)	4		2,5	1,2	-	0,5
Постоянный ток Включение и отключение (при L/R коммутируемой цепи, равная 0,05 с)	0,6	0,6	0,3	-	0,08	-
Другие параметры						
Номинальное напряжение, В: - переменного тока - постоянного тока	660 440					
Номинальная частота сети: - переменного тока, Гц - постоянного тока, А	50 или 60 16					
Вид климатического исполнения и категория размещения	У1, ХЛ1, ОМ1 - для поставок в России; У1, Т1, ОМ1 - для экспорта					
Температура окружающей среды: - для климатического исполнения У1	- 40...+40°C;					

- для климатического исполнения ОМ1 - для климатического исполнения Т1 - для климатического исполнения ХЛ1	- 60...+45°C; - 10...+40°C; - 60...+40°C;
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Масса, кг	До 4

Структура обозначения

ВПВ-4М	2	1	У	1
				Категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1
				Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У, ХЛ, ОМ, Т
				Маркировка взрывозащиты: 1 – 1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db; 5 – 1Ex d IIA T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
				Исполнение по виду привода: 1 – рычаг с роликом; 2 – рычаг с тросом; 3 – рычаг с педалью; 4 – рычаг с пазом; 5 – рычаг с тросом с фиксацией; 6 – рычаг с вращающимся валиком
Серия				