

Выключатель путевой взрывозащищенный ВПВ-1А

Поставщик: ООО "ЭЛЕКТРОМАРК"

(495) 995-58-75, (812) 448-08-75

www.elektromark.ru, elektromark@elektromark.ru

Выключатель путевой взрывозащищенный ВПВ-1А

Предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках, в шахтах, опасных по газу и пыли, а также на средствах наземного, подземного, морского и воздушного транспорта, где они приводятся в действие управляющими упорами, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами. Выключатели предназначены для эксплуатации как в угольных и сланцевых шахтах, опасных по газу и пыли, так и во взрывоопасных зонах производств, средств транспорта и хранения продуктов химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности.

Взрывонепроницаемая оболочка выключателя состоит из корпуса и крышки. Предотвращение от самоотвинчивания крышки осуществляется винтом, который после завинчивания крышки, вывинчивается из корпуса.

Выключатели предназначены для эксплуатации с маркировкой взрывозащиты: **PB-1B (ExdI)** – в подземных помещениях угольных и сланцевых шахт; **1ExdIICT6** – во взрывоопасных зонах предприятий химической, целлюлозно-бумажной, нефтяной и газовой промышленности.

Внутри корпуса установлен блок контактный, обеспечивающий коммутацию цепей выключателя. Вводное отделение предназначено для подведения гибкого или бронированного кабеля диаметром 8 – 14 мм. Контактные зажимы допускают присоединение жил кабелей или проводов сечением до 2,5 мм². Приводное устройство выполнено в виде толкателя или с рычагом, закрепленным на обойме.

Выключатели выпускаются для умеренного, холодного и тропического климатов. Температура окружающей среды от – 60°C до +45°C; относительная влажность воздуха 100 % при температуре 35°C.

Степень защиты выключателей от воздействия окружающей среды – **IP54**.



Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	Норма для исполнения	
	PB 1B ExdI	1ExdIICT6
Номинальное напряжение, Вперемного токапостоянно-го тока	6060	660440
Номинальная частота сети переменного тока, Гц	50 / 60	
Номинальный ток, А	16	
Масса, кгисполнение с толкателемисполнение с роликом	0,80,9	
Максимально допустимая частота включения	3600 циклов	