


ЗАКАЗАТЬ

Выключатели путевые взрывозащищенные типа ВПВ-1А предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов:

- в стационарных установках;
- на средствах наземного, подземного, морского и воздушного транспорта, где они приводятся в действие управляющими упорами;
- для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами.

Предназначены для эксплуатации во взрывоопасных зонах производств, средствах транспорта и хранения продуктов химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслей промышленности.

Описание

Возможность комплектации выключателя в дополнение к толкателю рычагом с роликом позволяет расширить возможности по его установке в различных по конструкции механизмах.

Взрывонепроницаемая оболочка выключателя состоит из корпуса и крышки. Предотвращение от самоотвинчивания крышки осуществляется стопорным винтом. Внутри корпуса установлен блок контактный взрывозащищенный типа БКВ. Выключатель должен быть укомплектован с одной стороны приводным устройством, с другой вводным устройством для подведения гибкого или бронированного кабеля диаметром 8-14 мм. Приводное устройство выполнено в виде толкателя, рычага с роликом, рычага с гибким или жестким стержнем.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Маркировка взрывозащиты	PВ Ex d I Mb; 1Ex d IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db
Номинальное напряжение: - переменного тока - постоянного тока	до 600 В; до 440 В
Материал корпуса: - 1Ex d IIC T6 Gb - PВ Ex d I Mb	алюминиевый сплав; сплав ЦОА1, сталь с антикоррозийным покрытием
Номинальный ток: до 16 А	
Вид климатического исполнения	У1, ХЛ1, В1, ОМ1, УХЛ5, У5, Т5, В5
Температура окружающей среды: - исполнение У1 - исполнение ХЛ1 - исполнение В1 - исполнение ОМ1 - исполнение УХЛ5 - исполнение У5	-40...+40°C; -60...+40°C; -60...+50°C; -60...+45°C; -10...+35°C; -5...+35°C;

- исполнение Т5 - исполнение В5	-1...+35°C; -40...+45°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP65

Структура обозначения

ВПВ-1А	X1	X2	X3	X4*
				<p>Материал исполнения применяемой оболочки: Ц - сплав ЦОА1; С - сталь с антикоррозийным покрытием.</p> <p>Климатическое исполнение и категория размещения: У1, ХЛ1, ОМ1, В1, УХЛ5, У5, Т5, В5</p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1 – 1Ex d IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db 2 – PB Ex d I Mb</p> <p>Исполнение по виду привода: 1 – толкатель 2 – рычаг с роликом 3 – рычаг с гибким стержнем 4 – рычаг с жестким стержнем</p>
Тип путевого выключателя				

Индекс указывается только для маркировки взрывозащиты PB Ex d I Mb