

Выключатель путевой взрывозащищенный из алюминия серии ВПВ-4М, 1ExdIIAT6, 1ExdIICT6, PV ExdI



Общие сведения

Выключатели предназначены для дистанционного и автоматизированного контроля и сигнализации положения и управления электроприводами машин и механизмов в тяжелых режимах работы.

Применяются как в стационарных установках, так и на средствах наземного, морского и воздушного транспорта.

Условия эксплуатации

Выключатели предназначены для эксплуатации с маркировкой взрывозащиты: PV ExdI — в подземных помещениях угольных и

сланцевых шахт; 1ExdIIAT6, 1ExdIICT6,— во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.

высота над уровнем моря не более 4300 м;

температура окружающей среды:

от минус 60°С до плюс 45°С для исполнения ХЛ1;

от минус 45°С до плюс 40°С для исполнения У1;

от минус 40°С до плюс 45°С для исполнения ОМ1;

от минус 10°С до плюс 45°С для исполнения Т1;

от минус 5°С до плюс 35°С для исполнения У5;

от плюс 1°С до плюс 35°С для исполнения Т5.

относительная влажность воздуха до $98 \pm 2\%$ при температуре $35 \pm 2^\circ\text{C}$ с конденсацией влаги;

степень защиты от действия окружающей среды IP65 по ГОСТ 14255-69.

Технические данные

Наименование параметра	Норма	
	PV ExdI	1ExdIIAT6, 1ExdIICT6
Номинальное напряжение, В: переменного тока (50 или 60 Гц) постоянного тока	127 110	660 440
Номинальный ток, А	16	16
Масса, кг, не более	6,0	3,5

Структура обозначения

ВПВ-4МХ1Х2Х3Х4

В — Выключатель

П — Путевой

- В — Взрывозащищенный
4 — Исполнение по числу контактов 2Р и 2З
М — Модернизированный А или М
Х1 — Исполнение по виду привода:
1 — рычаг с роликом;
2 — рычаг с тросом;
3 — рычаг с педалью;
4 — рычаг с пазом
Х2 — Исполнение по взрывозащите:
1 — РВ ExdI;
2 — 1ExdIICT6;
5 — 1ExdIIAT6
Х3 — Климатическое исполнение: У, ХЛ, ОМ или Т по ГОСТ 15150
Х4 — Категория размещения 1 или 5 по ГОСТ 15150

Чертежи габаритных и установочных размеров

Выключатели путеые взрывозащищенные типа ВПВ-4М.

