

ЕХ: МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА МПВ-1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Микропереключатель взрывозащищенный типа МПВ-1 является Ех-компонентом, самостоятельного применения не имеет и предназначен для встраивания во взрывозащищенные аппараты, предназначенные для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах наземного и морского транспорта, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами, для народного хозяйства и для поставки на экспорт. Микропереключатель может применяться для управления электромагнитными аппаратами (реле, электромагнитами и т.п.) без потери контакта в цепях малой мощности переменного тока частоты 50, 60 Гц и постоянного тока номинальным напряжением не менее 12В и номинальным током не менее 0,05А. Микропереключатель имеет маркировку взрывозащиты ExdeIU/ExdeII CU.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

МПВ	1	В2
1	2	3

1. Наименование: Микропереключатель взрывозащищенный
2. Один переключающийся контакт
3. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Климатическое исполнение микропереключателей В2 по ГОСТ 15150-69
2. Высота над уровнем моря не более 4300 м
3. Температура окружающей среды от минус 60°С до плюс 50°С
4. Относительная влажность окружающей среды 100% при температуре 35°С с конденсацией влаги
5. Степень защиты выключателей IP00 по ГОСТ 14254-96

КОНСТРУКЦИЯ

Микропереключатель состоит из изоляционного основания и крышки, соединенными штифтами и залитыми эпоксидным компаундом, не подлежит разборке в эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Номинальное напряжение переменного тока частотой сети 50 или 60 Гц, В	до 380
Номинальное напряжение постоянного тока, В	до 220
Номинальный ток, А	16
Время срабатывания не более, с	0,04