

## МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА МПВ-2

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Микропереключатель мгновенного действия взрывозащищенный типа МПВ-2 предназначен 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 2ExedIICT6 и предназначен для эксплуатации во взрывоопасных зонах в соответствии с ГОСТ Р 51330.0.99 Микропереключатели имеют один замыкающий и один размыкающий контакты с одинарным разрывом цепи.



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

МПВ	2	X	B2
1	2	3	4

1. Наименование: Микропереключатель взрывозащищенный
2. Исполнение по взрывозащите: 2 - 2ExedIICT6
3. Вид привода: 1 – толкатель, 2 – рычаг с роликом, 3 – рычаг, 4 – поворотный рычаг с роликом, 5 – поворотный рычаг с роликами с фиксацией крайних положений
4. 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 IP54 по ГОСТ 14254-96

### КОНСТРУКЦИЯ

Микропереключатель МПВ-2XB2 изготовлен на базе микропереключателей МПВ-1B2 и защищен крышкой и корпусом с кабельным вводом от внешних воздействий. Микропереключатель МПВ-1B2 состоит из изоляционного основания и крышки, соединенных шурупами и залитых эпоксидным компаундом, не подлежит разборке в эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Номинальное напряжение, В: переменного тока (50 или 60 Гц) постоянного тока	до 380 до 220
Номинальный ток, А	10
Усилие срабатывания привода не более	20Н
Время переключения не более, с	0,04