

Микропереключатель МПВ-1



ExdeIU/ExdeICU



Назначение

Микропереключатель мгновенного действия взрывозащищенный типа МПВ-1 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.

Особенности

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 12 В и номинальным током не менее 0,05 А.

Конструкция

Микропереключатель МПВ-1В2 состоит из изоляционного основания и крышки, соединенны штифтами и залиты эпоксидным компаундом, не подлежит разборке в эксплуатации. Микропереключатели имеют один замыкающий и один размыкающий контакты с одинарным разрывом цепи.

Структура условного обозначения

МПВ-Х1 В2

МПВ – микропереключатель взрывозащищенный.

Х1 – исполнение по взрывозащите: 1 - ExdeIU/ExdeICU (для Ex-компонента).

В2 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

Пример формулировки заказа:

МПВ-1 В2

Микропереключатель взрывозащищенный (Ex-компонент) с взрывозащитой ExdeIU/ExdeICU, вид привода – толкатель.

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	ExdeIU/ExdeICU
Степень защиты от внешних воздействий	IP00 (изделие предназначено для встраивания в оболочку другого изделия)
Номинальное напряжение: - переменного тока (50 или 60 Гц) - постоянного тока	до 380 В до 220 В
Номинальный ток	10 А
Масса	0,05 кг
Температура окружающей среды	от - 60°C до + 45°C
Вид климатического исполнения	В2
Номер технических условий	ТУ 16-94 ИМШБ.642233.006 ТУ

Габаритные и присоединительные размеры

