

Микропереключатели взрывозащищённые типа МПВ- 2

Поставщик: ООО "ЭЛЕКТРОМАРК"

(495) 995-58-75, (812) 448-08-75

www.elektromark.ru, elektromark@elektromark.ru

Микропереключатели взрывозащищённые типа МПВ-2



Общие сведения

Микропереключатель мгновенного действия взрывозащищённый 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 12 В и номинальным током не менее 0,05 А.

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.

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение микропереключателей В2 по ГОСТ 15150-69;
- высота над уровнем моря не более 4300 м;
- температура окружающей среды от минус 60°C до плюс 50°C.
- Относительная влажность окружающей среды 100% при температуре 35°C с конденсацией влаги;
- степень защиты выключателей IP54 по ГОСТ 14254-96.

Конструкция

Микропереключатель МПВ-2ХВ2 изготовлен на базе микропереключателей МПВ-1В2 и защищен крышкой и корпусом с кабельным вводом от внешних воздействий. Микропереключатель МПВ-1В2 состоит из изоляционного основания и крышки, соединенных шурупами и залитых эпоксидным компаундом, не подлежит разборке в эксплуатации.

