



ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДИМК/В
маркировка 0Ex ia ПС Т6 Ga X

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU C-RU.AЖ58.B.04826/24 с 18.01.2024г. по 17.01.2029г.

ПАСПОРТ (руководство по эксплуатации) ПАШК 425119.016 ПС

Датчики инерционные магнитоконтактные взрывозащищенные ДИМК/В (далее - датчики), предназначены для блокировки остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна, при воздействии на контролируруемую площадь удара с энергией, соответствующей 2/3 от энергии, разрушающую контролируемую площадь, на попытку съема стеклянного полотна из крепежной конструкции, на попытку съема оконных рам с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольные приборы, имеющие сертифицированные барьеры безопасности с выходными искробезопасными цепями уровня «ia».

Для подключения датчика в шлейф сигнализации производитель рекомендует использовать устройство соединительное УС-4-Ex с маркировкой взрывозащиты 0ExiaПСТ6 или аналогичный.

Взрывозащищенность ДИМК/В обеспечивается видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением их конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017). ДИМК/В имеют маркировку взрывозащиты «0Ex ia ПС Т6 Ga X» по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Датчики конструктивно состоят из геркона и магнита, совмещенных в одном корпусе из антистатичного пластика и изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем. Знак «X», стоящий после маркировки взрывозащиты означает, что при монтаже ДИМК/В необходимо подсоединение свободного конца кабеля согласно требованиям п. 14.1 по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017). ДИМК/В должны применяться с сертифицированными в установленном порядке искробезопасными источниками электропитания, имеющими искробезопасные электрические цепи уровня «ia», удовлетворяющими требованиям п. 12.2.5 ГОСТ IEC 60079-14:2011. Датчики рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу. Датчики являются неремонтируемыми изделиями.

ПАРАМЕТРЫ

Выходное сопротивление при замкнутых контактах (НОРМА), Ом, не более0,5
 Выходное сопротивление при разомкнутых контактах (ТРЕВОГА), Ом, не менее200000
 Диапазон коммутируемых напряжений, В0,02 – 20
 Диапазон коммутируемых токов, А.....0,001 – 0,25
 Масса датчика, г, не более50
 Диапазон рабочих температур, °С.....-50 + 50
 Вывод (тип провода)КСПВГ 2х0.2
 Длина вывода0,3м
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 не ниже..... IP65

Наименование	Условия работы извещателя	
	В составе искробезопасных цепей 0Ex ia ПС Т6 Ga	
	Максимальные входные искробезопасные параметры	Значение
Датчик ДИМК/В	- напряжение U_i , В	20
	- ток I_i , мА	250
	- мощность P_i , Вт	1,25
	- внутренняя емкость C_i , пФ	50
	- внутренняя индуктивность L_i , мкГн	10

Датчик должен размыкать цепь контактов при наклоне его от рабочего положения в сторону посадочной плоскости на угол не менее 20° и замыкать контакты при возвращении его в рабочее положение.

Датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж датчика на охраняемом объекте производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранной и охранно-пожарной сигнализации.

Подключение датчик производить в предварительно обесточенный шлейф сигнализации, при помощи соединительных устройств, имеющих необходимый уровень взрывозащиты.

В процессе эксплуатации датчик не требует технического обслуживания и является неремонтируемым изделием.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчики ДИМК/В соответствуют техническим условиям ПАШК 425119.016 ТУ и признаны годными для эксплуатации

Зав.№ _____ Дата приемки _____ Штамп ОТК _____

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.**

Извещатель по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "III" по ГОСТ 12.2.007.0-75.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «СНВ», Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, лит. А, пом. Н1.
 тел./факс: (4912) 45-16-94, 210-215 e-mail: 451694@bk.ru, 451694@list.ru сайт: m-kontakt.ru