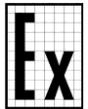




**ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКНЫЙ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДИМК/В**



Сертификат взрывозащиты № RU C-RU.VH02.B.00037/19 срок действия с 5.02.2019г. по 19.12.2023г.
ПАШК 425119.016 ЭТ
ЭТИКЕТКА

Датчики инерционные магнитоcontactные взрывозащищенные ДИМК/В (далее - датчики), предназначены для блокировки остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна, при воздействии на контролируемую 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-контрольный 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.

Датчики ДИМК/В предназначены для подключения к линиям связи и устройствам, имеющим параметры искробезопасных цепей, установленных с учетом требований искробезопасности для электрических цепей подгруппы ПС по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011). Датчики не содержат электрических элементов, способных накапливать энергию, опасную для поджигания газов категории ПС.

Электрические зазоры, пути утечки и электрическая прочность изоляции соответствуют требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011). ДИМК/В имеют маркировку взрывозащиты «0Ex ia ПС Т6 Ga X» по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Знак «X», стоящий после маркировки взрывозащиты в ДИМК/В, изготавливаемых с постоянно присоединенным кабелем, означает, что при их монтаже необходимо подсоединение свободного конца кабеля согласно требованиям п. 14.1 по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011). Датчики относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты, требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013, других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Возможные взрывоопасные зоны применения датчиков, категории взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды», ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные», других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Датчик инерционный магнитоcontactный взрывозащищенный ДИМК/В конструктивно состоит из геркона и магнита, размещенных в едином корпусе из ударопрочного полистирола с постоянно присоединенным кабелем. Датчики рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу. Датчики являются неремонтируемыми изделиями.

ПАРАМЕТРЫ

Выходное сопротивление при замкнутых контактах (НОРМА), Ом, не более	0,5
Выходное сопротивление при разомкнутых контактах (ТРЕВОГА), Ом, не менее	200000
Диапазон коммутируемых напряжений, В	0,02 – 20
Диапазон коммутируемых токов, А	0,001 – 0,02
Масса датчика, г, не более	50
Диапазон рабочих температур, °С	-50 + 50
Вывод (тип провода)	КСПВГ 2х0.2
Длина вывода	0,3м
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 не ниже	IP65
Датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78)	

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.

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.

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

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-контакт" Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В
Тел./Факс: (4912) 45-16-94. (4912)45-37-88
<http://www.m-kontakt.ru> e-mail: 451694@bk.ru