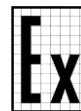




**ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКНЫЙ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДИМК/В  
Маркировка 0Ex ia IIC T6 Ga X**



**Сертификат соответствия ЕАЭС № RU C-RU.VN02.V.00529/20 с 06.08.2020г. по 19.12.2023г.**

ПАШК 425119.016 ЭТ

**ПАСПОРТ**

Датчики инерционные магнитоконтактные 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-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 0ExiaIICT6 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 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011). ДИМК/В имеют маркировку взрывозащиты «0Ex ia IIC T6 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). 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. Датчик конструктивно состоит из геркона и магнита, совмещенных в одном корпусе и изготавливаются с постоянно присоединенными кабелями.

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 2x0.2
Длина вывода .....	0,3м
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 не ниже.....	IP65

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.

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.ryazan.ru>

e-mail: [adm@m-kontakt.ryazan.ru](mailto:adm@m-kontakt.ryazan.ru)