

**ЕАЭС**

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО102-52

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.34626/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.42430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.
Сертификат соответствия № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.
Сертификат соответствия № РОСС RU.АМ05.Н.09471 срок действия с 26.01.2022г. по 25.01.2027г.

ПАСПОРТ ПАШК.425119.123 ПС

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-52 (далее – извещатель) предназначен для блокировки дверных и оконных проёмов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей сигнала «тревога» путём размыкания контактов геркона на приёмно-контрольный прибор, концентратор или пункт централизованного наблюдения.

1.2. В 70-80% случаев поверхности охраняемых конструкций не позволяют правильно совместить блок магнита и блок датчика извещателя между собой, что может привести к нестабильной работе извещателя. В такой ситуации восстановить соосность магнита и датчика позволяет кронштейн. Кронштейн изменяет положение одного из блоков на 90 град, имеет регулировочные отверстия и выполнен из немагнитной нержавеющей стали, что исключает рассеивание магнитных полей установленного на нем приборов (сохраняет стабильную работу магнита устраняя эффект размагничивания). Кронштейн не только гарантирует стабильную и точную работу извещателей и датчиков, но и осуществляет механическую защиту (принимая на себя ударную нагрузку в случае удара), что продлевает срок их службы.

1.3. Для гарантированно стабильной работы извещателя и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать кронштейны в комплекте с извещателем, что обеспечит устойчивую и долговременную работу ваших охранных систем.

1.4. Извещатель конструктивно состоит из датчика магнитоуправляемого на основе геркона и задающего элемента на основе магнита, выполненных в корпусах из ABS пластика. Из магнитоуправляемого датчика выведены два многожильных провода длиной 0,17*м для подключения извещателя в ШС. (*** По заказу потребителя извещатели изготавливаются с любой длиной вывода датчика**).

1.5. По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение датчика 02 по ГОСТ 15150, но в диапазоне температур от минус 50 до плюс 50°С.

1.6. Извещатель сохраняет работоспособность при повышенной температуре до плюс 50°С и пониженной до минус 50°С температуре окружающего воздуха, а так же его относительной влажности до 98 % при температуре +35°С без конденсации влаги.

1.7. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.8. Срок службы извещателя не менее 8 лет.

1.9. Масса извещателя: датчика не более 7г., магнита не более 12г.

1.10. Число срабатываний извещателя в режиме коммутации постоянного тока в диапазоне от 0,01 А до 0,05 А и напряжений от 10 В до 50 В должно быть не менее 10^6 при максимальной мощности 10Вт.

1.9. Выходное сопротивление замкнутых контактов геркона не более 0,5 Ом при токе пропускания (100±10) мА.

1.10. При параллельном расположении геркона и магнита контакты датчика должны быть;

в замкнутом положении - при расстоянии между ними 10 мм и менее;

в разомкнутом положении – при расстоянии между ними 20 мм и более. Указанные расстояния измеряются между наибольшими боковыми сторонами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков извещателя друг относительно друга вдоль наибольшей стороны – 3 мм.

1.11 Габаритные и присоединительные размеры извещателя приведены на рис.1.

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

1.13 Степень защиты оболочки IP44 по ГОСТ 14254-2015.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки датчика входят:

блок геркона - 1 шт.; блок магнита - 1 шт. ;паспорт - 1 шт. на одну транспортную упаковку.

3. МОНТАЖ ДАТЧИКА

3. 1. Монтаж извещателя на объекте производится в соответствии с требованиями ВСН 2509.68-85 «Ведомственные технические условия на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранной и пожарной сигнализации».

3.2 Магнит устанавливается на подвижной части контролируемых поверхностей (двери, оконной створке и т. п.). Геркон устанавливается на неподвижной части контролируемых поверхностей (дверной или оконной коробке и т. п.). Обе части датчика устанавливаются вдоль линии разъема контролируемых поверхностей параллельно друг другу с максимальным расстоянием между ними при

нормальном положении элемента 10 мм. Допуск параллельности и допуск соосности датчика относительно осей задающего устройства не должны превышать 3 мм.

3.3. Крепление датчика и задающего элемента на немагнитной поверхности производится шурупами диаметром 3 мм и длиной 20 мм ГОСТ 1145-80. На металлической магнитоактивной поверхности крепление производится на прокладках из дерева, текстолита, эбонита или гетинакса толщиной от 25 до 30 мм., винтами диаметром 3 мм. и длиной 30 мм. ГОСТ 17475-80.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 В процессе эксплуатации извещатель следует осматривать не реже 1 раза в квартал. При осмотре следует обращать внимание на:

- отсутствие механических повреждений корпуса
- надежность крепления датчика и магнита
- исправность электрической изоляции
- надежность подключения датчика к шлейфу сигнализации

4.2 Подключать провода, а также устранять неисправности допускается только в обесточенном состоянии

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование извещателя должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150. Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

5.2 В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушение изоляции.

5.3 При хранении более трех месяцев извещатели должны освобождаться от тары.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя ИО102-52 требованиям групповых технических условий ПАШК.425119.008ТУ (групповые ПАШК.425119.008 ТУ), при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.**

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Утилизация

Извещатели не содержат опасных веществ, не являются источником токсичности и радиоактивного излучения. Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем опасных компонентов.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО102-52 длина вывода 3м с разъемом в количестве _____ штук соответствуют техническим условиям ПАШК.425119.123 ТУ (групповые ПАШК.425119.008 ТУ), и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК _____ Дата выпуска _____
подпись

ООО НПФ "Магнито-Контакт", ОГРН 1026201104225, ИНН 6230027551
Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, пом. Н4, тел./факс (4912) 45-16-94, 45-37-88
E-mail: 451694@list.ru, сайт предприятия-изготовителя: <http://m-kontakt.ru>

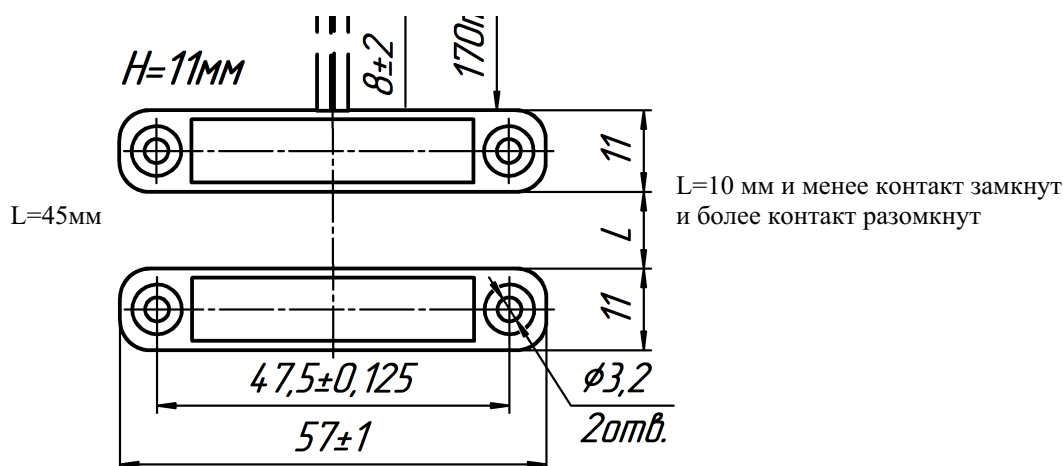


Рис.1. Габаритные и присоединительные размеры извещателя