



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ**  
**МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО102-52 ПАШК.425119.123 ПС**  
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕАЭС № RU Д-RU.ME61.V.00880 с 29.08.2018г. по 28.08.2023г.

**ПАСПОРТ**

**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. 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**).

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

1.4. 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.

1.5. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.6. Срок службы извещателя не менее 8 лет.

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

1.8. 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 20 мм и менее;

*в разомкнутом положении* – при расстоянии между ними 45 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).

**2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1. В комплект поставки датчика входят:

блок геркона - 1 шт.;

блок магнита - 1 шт.;

этикетка - 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 1 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

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя ИО102-52 требованиям технических условий ПАШК.425119.123ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

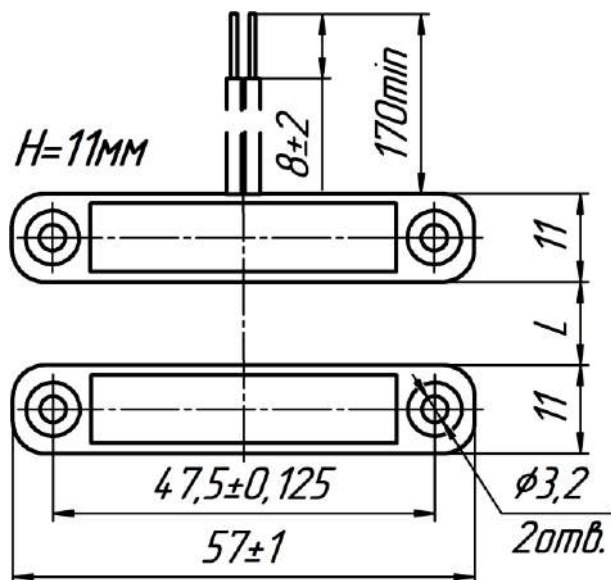
6.2 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

#### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Извещатели охранные точечные магнитоcontactные ИО102-52 в количестве \_\_\_\_\_ штук соответствуют техническим условиям ПАШК.425119.123 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](mailto:451694@list.ru), сайт предприятия-изготовителя: <http://m-kontakt.ru>



L=10 мм и менее контакт замкнут  
L=45мм и более контакт разомкнут

Рис.1. Габаритные и присоединительные размеры извещателя