



# ПАСПОРТ



## Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-47/2 ПАШК 425119.113ПС (групповые ПАШК.425119.008 ТУ)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

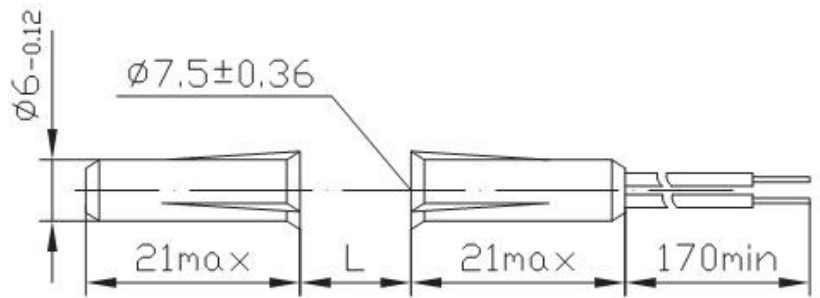
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.11АК01.Н00433 с 05.02.2019г. по 04.02.2022г.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1 Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-47/2 предназначены для блокировки дверей, окон и других подобных объектов на открывание или смещение из не магнитопроводных материалов с выдачей сигнала «тревога» на приемно-контрольный прибор, устройство оконечное объектового системы передачи извещений или системы централизованного наблюдения.

Конструктивно извещатель состоит из датчика магнитоуправляемого (геркона) и элемента задающего (магнита), выполненных в двух корпусах.



Тип применяемого геркона	Обозначение исполнения	Длина выводов, мм., тип вывода
переключающий	ИО 102-47/2	170*

1.2. По устойчивости к климатическим воздействиям извещатель рассчитан для категории размещения III по ГОСТ 54455-2011 в диапазоне температур окружающего воздуха от минус 50<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С и относительной влажности до 98% при температуре +35<sup>0</sup>С без конденсации влаги. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP 55 по ГОСТ 14254-2015

1.3. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу. Срок службы не менее 8 лет.

1.4. Диапазон коммутированных напряжений от 0,05 до 72В постоянного или переменного тока.

1.5. Диапазон коммутированного тока от 0,005 до 0,25 А, но суммарная мощность на контактах не должна превышать 10 Вт.

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

1.7. При соосном расположении геркона и магнита контакты извещателя на не магнитоактивной поверхности должны быть:

- переключены при расстоянии L=4мм и менее,
- не переключены при расстоянии L=8мм и более.

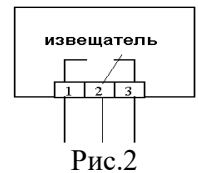
1.8. Нарботка до отказа извещателя не менее 60 000 часов.

1.9. Масса датчика/задающего элемента не более грамм: 3,5 /4

1.10. Габаритные размеры извещателя приведены на Рис 1. Электрическая схема извещателя на рис.2

1.11 Длина вывода 0,17\* метра (\*по согласованию могут поставляться извещатели с другой длиной выводов).

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



### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

2.1. В комплект поставки извещателя входят:

Датчик магнитоуправляемый -1 шт.

Элемент задающий -1 шт.

Паспорт -1 шт. на 1 транспортную тару.

### 3. МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ.

3.1. Допуск соосности установки геркона и магнита извещателя не должен превышать ±2 мм.

3.2. В не магнитоактивных конструкциях монтаж извещателя производится в предварительно просверленных отверстиях.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

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

- отсутствие механических повреждений корпуса; -исправность электрической изоляции;
- надёжность крепления геркона и магнита; -надёжность соединения геркона с линией блокировки.

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

### 5. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ.

5.1. Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69, транспортировка по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов..

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Партия извещателей охранных точечных магнитоконтактных ИО 102-47/2 в количестве \_\_\_\_\_ штук соответствует техническим условиям ПАШК.425119.113 ТУ (групповые ПАШК.425119.008 ТУ) и признана годной к эксплуатации.

МП

Дата