

#### ПАСПОРТ



# Извещатель охранный точечный магнитоконтактный

**ИО 102-6 ПГС 2.409.007 ПС** (групповые ПАШК.425119.008 ТУ)

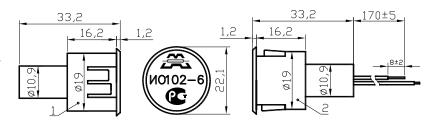
Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.БН01.В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г. Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.БН01.В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г. Сертификат соответствия № РОСС RU.11AK01.H.00433 срок действия с 05.02.2019г. по 04.02.2022г.

## 1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1.Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-6 (далее – извещатель) предназначен для блокировки металлических 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 переключения контактов геркона на приёмно-контрольный прибор, концентратор или пункт централизованного наблюдения.

Производителем рекомендована установка извещателей в металлические конструкции с толщиной металла не более 0,5мм. Для конструкций толщиной более 0,5мм производителем рекомендовано применение извещателей ИО 102-39.

- $1.\overline{2}$ .По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83. Извещатель сохраняет работоспособность в диапазоне температур окружающего воздуха от -50 до +50°C и относительной влажности до 90% при температуре +25°C без конденсации влаги. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP 66 по ГОСТ 14254-96
- 1.3.Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.
- 1.4. Диапазон коммутируемых напряжений от 0,02 до 72В постоянного или переменного тока.
- 1.5. Диапазон коммутируемого тока от 0,001 до 0,3 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 mA).
- 1.7.При соосном расположении датчика и задающего элемента контакты извещатели должны быть:
- замкнуты при расстоянии между ними менее 7 мм при монтаже на металлических конструкциях и 10 мм при монтаже на немагнитных конструкциях;
  - разомкнуты при расстоянии между ними более 45 мм.
- 1.8.Наработка до отказа извещателя не менее  $20\ 000\$  часов.
- 1.9.Извещатель является невосстанавливаемым изделием.
- 1.10.Габаритные и установочные размеры извещателя приведены на рис.1.
- 1.11. 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. Магнит-1 шт. Паспорт –1 шт. на партию.

Рис 1. Габаритные и установочные размеры извещателя 1 – магнит; 2 –датчик магнитоуправляемый.

## з.монтаж извещателя.

- 3.1.Допуск соосности установки датчика и задающего элемента извещателя не должен превышать 3 мм.
- 3.2.Монтаж извещателя на контролируемые поверхности толщиной 2 мм производится в предварительно просверленные отверстия диаметром 19,2 мм. с помощью фиксаторов на корпусах датчика и задающего элемента. Монтаж извещателя на поверхностях меньшей толщины производится с установкой дополнительной прокладки из текстолита и т.п.

## 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 датчика и магнита;
- -надёжность пайки датчика к линии блокировки.
- 4.2.Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

### 5. ТРАНПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

5.1. Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение извещателей в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

6.1.Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ПГС 2.409.007 ТУ(групповые ПАШК.425119.008 ТУ), при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – три года со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия- изготовителя. 6.2.Все претензии и заявки направлять по адресу: РОССИЯ 390027 г. Рязань, ул. Новая д.51В пом.Н4

ООО НПП «Магнито-контакт» тел./ факс (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Партия извещателей охранных точечнь	их магнитоконтактных ИО 102-6 в количестве _	штук соответствует техническим
условиям ПГС2.409.007 ТУ(групповые	ПАШК.425119.008 ТУ) и признана годной к э	ксплуатации.

Подпись	Штамп ОТК	Дата выпуска
---------	-----------	--------------



#### ПАСПОРТ



# Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-6 ПГС 2.409.007 ПС

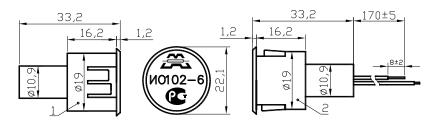
Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.БН01.В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г. Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.БН01.В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г. Сертификат соответствия № РОСС RU.11AK01.H.00433 срок действия с 05.02.2019г. по 04.02.2022г.

## 1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1.Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-6 (далее – извещатель) предназначен для блокировки металлических 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 переключения контактов геркона на приёмноконтрольный прибор, концентратор или пункт централизованного наблюдения.

Производителем рекомендована установка извещателей в металлические конструкции с толщиной металла не более 0,5мм. Для конструкций толщиной более 0,5мм производителем рекомендовано применение извещателей ИО 102-39.

- 1.2.По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83. Извещатель сохраняет работоспособность в диапазоне температур окружающего воздуха от -50 до +50°C и относительной влажности до 90% при температуре +25°C без конденсации влаги. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP 66 по ГОСТ 14254-96
- 1.3.Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.
- 1.4.Диапазон коммутируемых напряжений от 0,02 до 72В постоянного или переменного тока.
- 1.5. Диапазон коммутируемого тока от 0,001 до 0,3 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 mA).
- 1.7.При соосном расположении датчика и задающего элемента контакты извещатели должны быть:
- замкнуты при расстоянии между ними менее 7 мм при монтаже на металлических конструкциях и 10 мм при монтаже на немагнитных конструкциях;
  - разомкнуты при расстоянии между ними более 45 мм.
- 1.8. Наработка до отказа извещателя не менее 20 000 часов.
- 1.9.Извещатель является невосстанавливаемым изделием.
- 1.10. Габаритные и установочные размеры извещателя приведены на рис.1.
- 1.11. Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ΓΟCT 2.608-78).



#### 2.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

2.1.В комплект поставки извещателя входят: Датчик магнитоуправляемый-1 шт. Магнит-1 шт. Паспорт –1 шт. на партию.

Рис 1. Габаритные и установочные размеры извещателя 1 – магнит; 2 –датчик магнитоуправляемый.

## 3.МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ.

- 3.1.Допуск соосности установки датчика и задающего элемента извещателя не должен превышать 3 мм.
- 3.2.Монтаж извещателя на контролируемые поверхности толщиной 2 мм производится в предварительно просверленные отверстия диаметром 19,2 мм. с помощью фиксаторов на корпусах датчика и задающего элемента. Монтаж извещателя на поверхностях меньшей толщины производится с установкой дополнительной прокладки из текстолита и т.п.

## 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 датчика и магнита;
- -надёжность пайки датчика к линии блокировки.
- 4.2. Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

## 5. ТРАНПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

- 5.1. Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.
- 5.2.В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ПГС 2.409.007 ТУ, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - три года со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия- изготовителя.
- 6.2. Все претензии и заявки направлять по адресу: РОССИЯ 390027 г. Рязань, ул. Новая д.51В пом. Н4 ООО НПП «Магнито-контакт» тел./ факс (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Партия извещателей охранных точечных магнитоконтактных ИО 102-6 в количестве штук соответствует техническим условиям ПГС2.409.007 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Подпись	Штамп ОТК	Дата выпуска

http://www.m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru