

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

1.16 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.17 Срок службы извещателя не менее 8 лет.

1.18 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP44 по ГОСТ 14254-96.

1.19 Масса извещателя:

- датчика – не более 3 г;
- управляющего магнита – не более 4 г;
- кронштейна – не более 10 г.

1.20 Габаритные, установочные и присоединительные размеры извещателя приведены на рис. 1, кронштейна – на рис. 2.

2 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗВЕЩАТЕЛЕ

Золото – 0,1699 мг

Рутений - 0,0472 мг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки извещателя входят:

- датчик магнитоуправляемый - 1 шт.
- управляющий магнит - 1 шт.
- кронштейн - 1 шт.
- винт самонарезающий 3,5x13 - 2 шт.
- паспорт - 1 шт. на одну транспортную упаковку.

4 МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

4.1 Монтаж извещателя на объекте производится в соответствии с требованиями ВСН 2509.68-85 «Ведомственных технических условий на монтаж, испытание и сдачу в эксплуатацию установок охранной и пожарной сигнализации» и «Инструкции по установке и монтажу ИО102 «Скат».

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- исправность электрической изоляции;
- надежность крепления датчика и задающего блока;
- надежность подключения датчика к линии.

5.2 Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки необходимо только в обесточенном состоянии.

6 ХРАНЕНИЕ

6.1 Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

6.2 В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

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

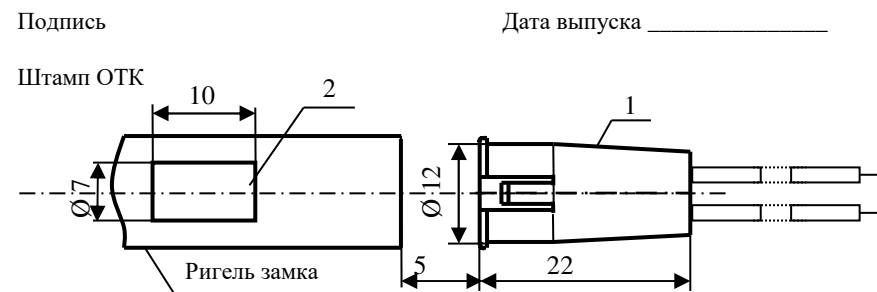
7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ФИАК.425212.002 ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

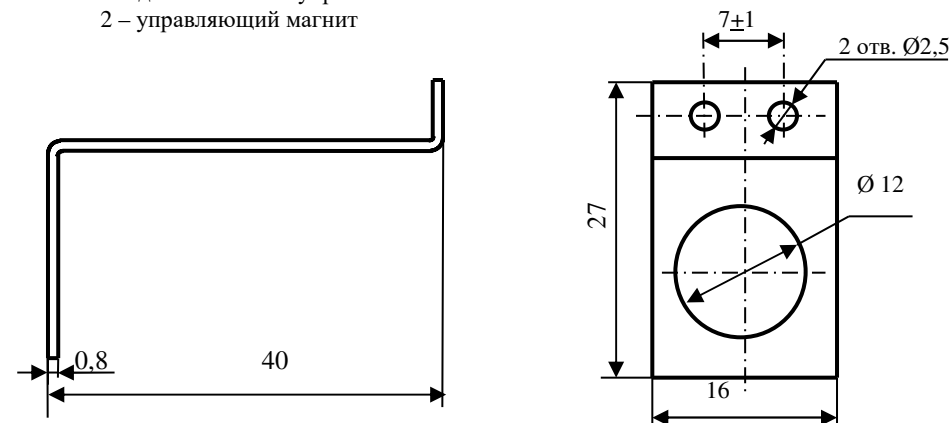
7.2 Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия извещателей охранных точечных магнитоконтактных ИО102-11 в количестве _____ шт. соответствует техническим условиям ФИАК.425212.002 ТУ и признана годной к эксплуатации.



- 1 - датчик магнитоуправляемый
- 2 – управляющий магнит





ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»

г. Рязань, пр. Яблочкова, 5, корпус 1
Тел. (4912) 24-92-15, тел./факс (4912) 45-66-48
E-mail: info@kssr.ru, <http://www.kssr.ru>

**ИЗВЕЩАТЕЛИ
ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ
ИО 102-11**

ПАСПОРТ

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО102-11 (далее – извещатель) предназначены для применения в составе системы или комплекса охранной сигнализации для обнаружения несанкционированного открывания охраняемой конструкции (стальной двери).

1.2 Извещатель предназначен для скрытой установки в охраняемой конструкции.

1.3 Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного блока (магнитоуправляемого датчика на основе геркона, помещенного в пластмассовый корпус), и задающего блока (управляющего магнита), выполненного в виде магнита цилиндрической формы.

1.4 С исполнительного блока выведены два многожильных провода для подключения извещателя к шлейфу сигнализации (ШС). Полярность подключения извещателей к ШС значения не имеет.

1.5 Исполнительный блок извещателя устанавливается на кронштейне в неподвижную часть охраняемой конструкции, задающий блок – в ригель замка, установленного в стальную дверь.

1.6 Вид климатического исполнения извещателя О2 по ГОСТ 15150-69, но в диапазоне рабочих температур от минус 50 до + 50° С.

1.7 Число срабатываний извещателя в режиме коммутации постоянного и переменного тока в диапазоне от 0,01 А до 0,05 А и напряжений от 10 В до 50 В должно быть не менее 10⁶ при максимальной мощности 10 Вт.

1.8 Выходное электрическое сопротивление извещателя не более 0,5 Ом при замкнутых контактах, не менее 200 кОм при разомкнутых контактах.

1.9 Минимальное значение силы постоянного или переменного тока 0,001 А.

1.10 Максимальное значение силы постоянного или переменного тока 0,5 А.

1.11 Минимальное значение коммутируемого напряжения 0,02 В.

1.12 Максимальное значение коммутируемого напряжения 50 В.

1.13 Максимальное значение коммутируемой мощности – 10 Вт.

1.14 При расположении исполнительного блока извещателя (торцевой поверхности) и внешней торцевой поверхности ригеля замка с установленным в нем задающим блоком извещателя на расстоянии между ними 5 мм и менее контакты исполнительного блока должны находиться в замкнутом состоянии. Данное расстояние определяет границу диапазона значений рабочего зазора, в соответствии с которым осуществляется установка блоков извещателя на охраняемой конструкции.

При расположении исполнительного блока извещателя (торцевой поверхности) и внешней торцевой поверхности ригеля замка с установленным в нем задающим блоком извещателя на расстоянии между ними 12 мм и более, контакты исполнительного блока находятся в разомкнутом состоянии. Данное расстояние определяет расстояние срабатывания извещателя – минимальное расстояние, при котором гарантируется формирование извещения о тревоге.

Указанные расстояния измеряются при максимальном допуске смещения – 3 мм.