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

1.15 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.16 Срок службы извещателя не менее 8 лет.

1.17 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочкой IP44 по ГОСТ 14254.

1.18 Масса извещателя:

- исполнительного блока – не более 3,5 г;
- задающего блока – не более 6,5 г.

1.19 Габаритные, установочные и присоединительные размеры приведены на рис. 1.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ИЗВЕЩАТЕЛЕ

Золото – 0,1699 мг

Рутений - 0,0472 мг

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- исполнительный блок - 1 шт.
- задающий блок - 1 шт.
- паспорт - 1 шт. на одну транспортную тару.

4. МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

4.1 Монтаж извещателя на объекте производится в соответствии с требованиями РД 78.145-93 «Системы и комплексы охраной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

4.2 Задающий блок устанавливается на подвижной части конструкции (двери, оконной створке и т.п.). Исполнительный блок устанавливается на неподвижной части конструкции вдоль линии разъема контролируемых поверхностей параллельно задающему блоку с максимальным расстоянием между ними - 12 мм. Допуск параллельности и допуск соосности не должен превышать 3 мм.

4.3 Крепление задающего и исполнительного блоков на поверхности производится шурупами. На металлической поверхности крепление производится на прокладках из дерева, текстолита, эбонита или гетинакса толщиной от 25 до 30 мм.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 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;
- надежность крепления задающего и исполнительного блоков;
- надежность подключения исполнительного блока к ШС.

5.2 Подключать провода, а также устранять неисправности в ШС 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.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий СТРБ.425212.006 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 ИО102-14 в количестве _____ шт. соответствует техническим условиям СТРБ.425212.006 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Подпись Дата выпуска _____

Штамп ОТК

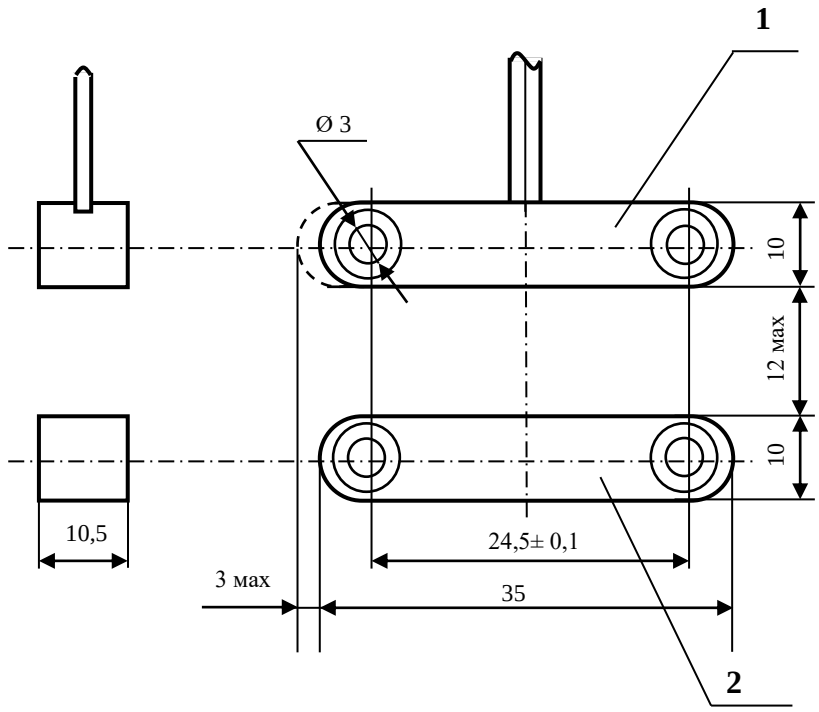

Рисунок 1

1 – исполнительный блок (датчик магнитоуправляемый)
2 – задающий блок (управляющий магнит)

Примечание – Допускается крепление задающего и исполнительного блоков на взаимно-перпендикулярных плоскостях при условии выполнения требуемой точности

Охрана

Декларация ТР ТС 020/2011
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.25630/22
Декларация ТР ЕАЭС 037/2016
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.52501/22

ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»
390011, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д.14А, офис 14
Тел.: (4912) 24-92-15, 24-92-14
E-mail: info.kssr@yandex.ru

Сертификат соответствия №РОСС RU.31621.04ПШН4.ОС.06.С00298 Срок действия по 12.01.2028 г.
Сертификат транспортной безопасности № МВД РФ.03.001391 Срок действия по 31.12.2026 г.

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО102-14

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1.Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-14 (далее извещатель) предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей извещения о тревоге на пульт централизованного наблюдения, прибор приемно-контрольный или концентратор размыканием шлейфа сигнализации (ШС) контактами встроенного геркона.

Извещатель включен в СПИСОК технических средств безопасности для применения в подразделениях вневедомственной охраны.

1.2 Извещатель предназначен для открытой установки на поверхности охраняемой конструкции.

1.3 Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного (магнитоуправляемого датчика) и задающего (управляющего магнита), заключенных в пластмассовые корпуса по форме близкой к прямоугольной.

1.4 Из исполнительного блока выведены два многожильных провода для подключения извещателя к ШС. Полярность подключения извещателей к ШС значения не имеет.

1.5 Вид климатического исполнения извещателя О2 по ГОСТ 15150, но в диапазоне рабочих температур от минус 50 до плюс 50 °С.

1.6 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 10 Вт.

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

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

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

1.10 Минимальное значение коммутируемого напряжения 0,02 В.

1.11 Максимальное значение коммутируемого напряжения постоянного тока 72 В.

1.12 Максимальное значение коммутируемой мощности 10 Вт.

1.13 При расположении исполнительного и задающего блоков извещателя на расстоянии между ними 12 мм и менее контакты исполнительного блока находятся в замкнутом состоянии. Данное расстояние определяет границу диапазона значений рабочего зазора между указанными блоками, в соответствии с которым осуществляется их установка на охраняемой конструкции.

При расположении блоков извещателя на расстоянии между ними 45 мм и более контакты исполнительного блока находятся в разомкнутом состоянии. Данное расположение блоков определяет расстояние срабатывания извещателя – минимальное расстояние между блоками извещателя, при котором гарантируется формирование извещения о тревоге. Указанные расстояния измеряются между наибольшими боковыми сторонами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков извещателя друг относительно друга вдоль наибольшей стороны – 3 мм.