

3. МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

3.1 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».

3.2 Управляющий магнит устанавливается на подвижной части контролируемых поверхностей (двери, оконной створке и т.п.). Датчик устанавливается вдоль линии разлома контролируемых поверхностей параллельно задающему элементу с максимальным расстоянием между ними - 12 мм. Допуск параллельности и допуск соосности не должен превышать 3 мм. Метка должна находиться со стороны управляющего магнита.

3.3 Крепление датчика и управляющего магнита на поверхности производится винтами из комплекта поставки. На металлической поверхности крепление производится на прокладках из дерева, текстолита, эбонита или гетинакса толщиной от 10 до 15 мм.

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; надежность крепления датчика и управляющего магнита; надежность подключения датчика к линии.

4.2 Подключать провода, а также устранять неисправности необходимо только в обесточенном состоянии.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1 Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5.2 В помещениях 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 ЯЛКГ.425113.003 ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия извещателей ИО 102-55 в количестве _____ шт. соответствует техническим условиям ЯЛКГ.425113.003 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Подпись _____

Штамп ОТК _____

Дата выпуска _____

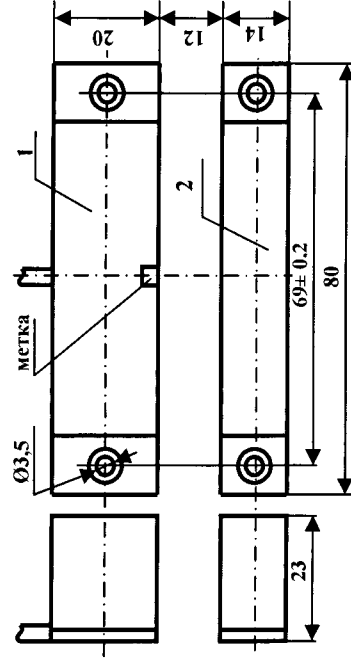


Рисунок 1

1 – магнитоуправляемый датчик

2 – управляющий магнит

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011
Регистрационный номер:
ТС №RU Д-РУ/АУ40.В.27153



ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»

Россия, 390023, 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



ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО 102-55 «Кенар»

ЭТИКЕТКА

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Извещатель охранный точечный магнитоcontactный ИО 102-55 «Кенар» (далее извещатель) предназначен для обнаружения несанкционированного открывания охраняемой конструкции, выполненной из немагнитного материала (пластика, дерева, цветного металла), и обладает защитой от умышленного нарушения его функционирования (саботажа) внешним магнитным полем, создаваемым посторонним магнитом

1.2 Извещатель предназначен для установки на поверхности охраняемой конструкции.

1.3 Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного (магнитоуправляемого датчика) и задающего (управляющего магнита), заключенных в пластмассовый корпус.

1.4 Исполнительный блок извещателя выполнен на основе двух герконов: рабочего и антисаботажного. Из исполнительного блока выведен сигнальный кабель с четырьмя проводниками, имеющими цветовую маркировку: желтый и коричневый проводники соединены с контактами рабочего геркона, белый и зеленый – с контактами антисаботажного геркона.

1.5 Число срабатываний извещателя в режиме коммутации постоянного и переменного тока в диапазоне от 0,1 до 50 мА и напряжений от 1 до 50 В должно быть не менее 10⁶ при максимальной мощности 10 Вт.

1.6 Выходное электрическое сопротивление извещателя не более 0,5 Ом при замкнутых контактах в режиме протекания максимального тока.

1.7 Информативность извещателя равна трем: извещения «Норма», «Тревога», «Саботаж».

1.8 Извещатель «Норма» (дежурный режим) формируется извещателем в течение всего времени охраны замкнутыми контактами рабочего геркона и замкнутыми контактами антисаботажного геркона при расположении исполнительного и задающего блоков на расстоянии между ними 12 мм и менее (расстояние восстановления) и при отсутствии воздействия на исполнительный блок внешнего магнитного поля постоянного магнита.

1.9 Извещатель «Тревога» формируется извещателем разомкнутыми контактами рабочего геркона при расположении исполнительного и задающего блоков на расстоянии между ними 45 мм и более (расстояние срабатывания).

Указанные в пп. 1.9 и 1.10 расстояния измеряются между наибольшими боковыми сторонами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков друг относительно друга вдоль наибольшей стороны – 3 мм.

1.10 Извещатель «Саботаж» формируется разомкнутыми контактами антисаботажного геркона при воздействии на исполнительный блок внешнего магнитного поля.

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

1.12 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.13 Срок службы извещателя не менее 8 лет.

1.14 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP40.

1.15 Масса извещателя:

магнитоуправляемого датчика – не более 24 г; управляющего магнита – не более 20 г.

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

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

магнитоуправляемый датчик - 1 шт.; винт 3х16 ГОСТ 10621 - 4 шт.;

управляющий магнит - 1 шт.; этикетка - 1 шт.