

3. МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

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

3.2 Управляющий магнит устанавливается на подвижной части контролируемых поверхностей (двери, оконной створке и т.п.). Датчик устанавливается вдоль линии разрыва между ними - 12 мм. Допуск параллельности и допуск соосности не должен превышать 3 мм. Леска 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 эбена, 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 кабеля; надежность подключения датчика к линии.

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

5. 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 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, 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

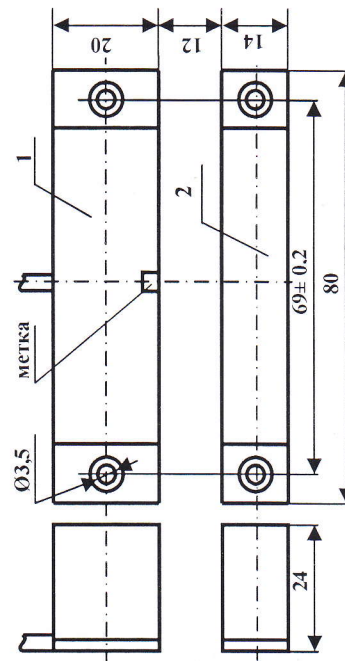


Рисунок 1
1 – магнитоуправляемый датчик
2 – управляющий магнит

ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО 102-55 «Кенар»

ЭТИКЕТКА

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Искатель охранной точечный магнитокоактивный Ю 102-55 «Кенар» (далее извещатель) предназначен для обнаружения несанкционированного открывания охраняемой конструкции, выполненной из немагнитного материала (пластика, дерева, цветного металла), он 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 пластмассовые корпуса.

1.4 Исполнительный блок извещателя выполнен на основе двух герконов: рабочего и антисаботажного. Из исполнительного блока выведен сигнальный кабель с четырьмя проводниками, имеющими цветную маркировку: желтый и коричневый проводники соединены 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 10^6 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 Извещение «Норма» (дежурный режим) формируется извещателем в течение всего времени охраны замкнутыми контактами рабочего геркона и замкнутыми контактами ангисаботажного 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 Извещение «Тревога» формируется извещателем разомкнутыми контактами рабочего геркона при расположении исполнительного и задающего блоков на расстоянии между ними 45 мм и более (расстоянии срабатывания).

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

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

1.1.1 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.

14 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP55.

1.15 Масса извещателя:

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

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3 комплект поставки входят:

магнитоуправляемый датчик	- 1 шт.;	винт 3x16 ГОСТ 10621	- 4 шт.;
управляющий магнит	- 1 шт.;	этикета	- 1 шт.