

### 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 Задающий блок устанавливается на подвижной части контролируемых поверхностей (двери, оконной створке и т.п.). Исполнительный блок устанавливается на неподвижной части вдоль линии разреза 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 задающего блока.

3.3 Крепление исполнительного и задающего блоков 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 исполнительного и задающего блоков; надежность подключения исполнительного блока к шлейфу сигнализации.

4.2 Подключать провода, а также устранять неисправности в шлейфе сигнализации 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 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, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия извещателей ИО102-55 в количестве \_\_\_\_\_ шт. соответствует техническим условиям ЯЛКГ.425113.003 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Подпись \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

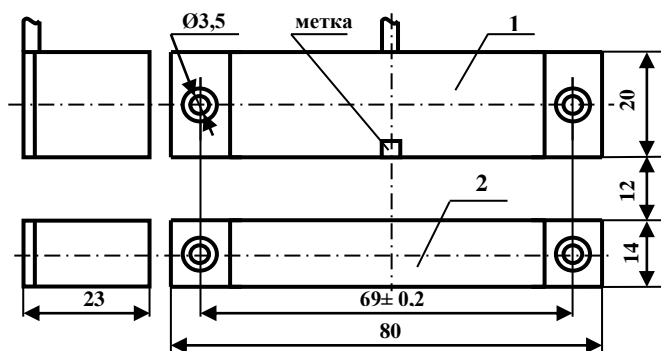


Рисунок 1

1 – исполнительный блок  
 2 – задающий блок

Декларация ТР ТС 020/2011  
 ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.25630/22  
 Декларация ТР ЕАЭС 037/2016  
 ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.52501/22  
 Сертификат соответствия № 04ИДЮ101.RU.C02143  
 Срок действия по 12.01.2025 г.

## ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО102-55 «Кенар»

### ЭТИКЕТКА

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-55 «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 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 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  $10^6$  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 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 Извещение «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 Извещение «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:

исполнительного блока – не более 24 г; задающего блока – не более 20 г.

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

#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

исполнительный блок - 1 шт.;  
 задающий блок - 1 шт.;

винт 3x16 ГОСТ 10621 - 4 шт.;  
 этикетка - 1 шт.