

1.5 Граничные значения расстояний между исполнительным и задающим блоками, определяющих нормальное состояние извещателей (допустимый зазор между блоками), и расстояний, при которых гарантируется формирование извещения о тревоге, приведены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2

Исполнение извещателя	Расстояние между исполнительным и задающим блоками, мм, при котором выходные контакты извещателей:	
	замкнуты под воздействием магнитного поля задающего блока (нормальное состояние извещателей)	разомкнуты (формирование извещения о тревоге)
00, 01, 04	25 и менее	70 и более

Таблица 3

Исполнение извещателя	Расстояние между исполнительным и задающим блоками, мм, при котором выходные контакты извещателей:	
	переключены *под воздействием магнитного поля задающего блока (нормальное состояние извещателей)	не переключены ** (формирование извещения о тревоге)
02, 03, 05	12 и менее	70 и более
*зеленый (общий) и коричневый проводники сигнального кабеля (контакты 2 и 1 разъема в извещателе исп. 03) – замкнуты, а зеленый и бесцветный проводники (контакты 2 и 3 разъема) – разомкнуты; ** зеленый (общий) и бесцветный проводники сигнального кабеля (контакты 2 и 3 разъема в извещателе исп. 03) – замкнуты, а зеленый и коричневый – разомкнуты		

Примечание – Изменение текущего состояния извещателей (переход из нормального состояния в тревожное и обратно) происходит при изменении расстояния между исполнительным и задающим блоками в диапазоне между указанными в таблицах 2 и 3 граничными значениями.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение
Коммутируемый ток, мА	от 1 до 500
Коммутируемое напряжение, В	от 0,02 до 72
Максимальное число коммутаций при максимальной мощности 10 Вт	10 <sup>6</sup>
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 50 до плюс 50
Сопротивление замкнутых контактов, Ом, не более	0,5
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP55
Срок службы, лет	8

Извещатель не содержит драгоценных металлов (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78)

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки извещателя входят:

- исполнительный блок (магнитоуправляемый датчик) – 1 шт.;
- задающий блок (управляющий магнит) – 1 шт.;
- этикетка - 1 экз. на одну транспортную упаковку.

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

По условиям эксплуатации извещатели относятся к классу III по ГОСТ Р 54455-2011.

Варианты конструктивных исполнений, габаритные (130x30x20) и установочные размеры извещателей показаны на рисунке 1 (вариант 1 – вывод сигнального кабеля с левой стороны, вариант 2 – вывод сигнального кабеля с правой стороны, вариант 3 – со встроенным разъемом для подключения сигнального кабеля).

Варианты рабочих положений исполнительного и задающего блоков извещателя показаны на рисунке 2.

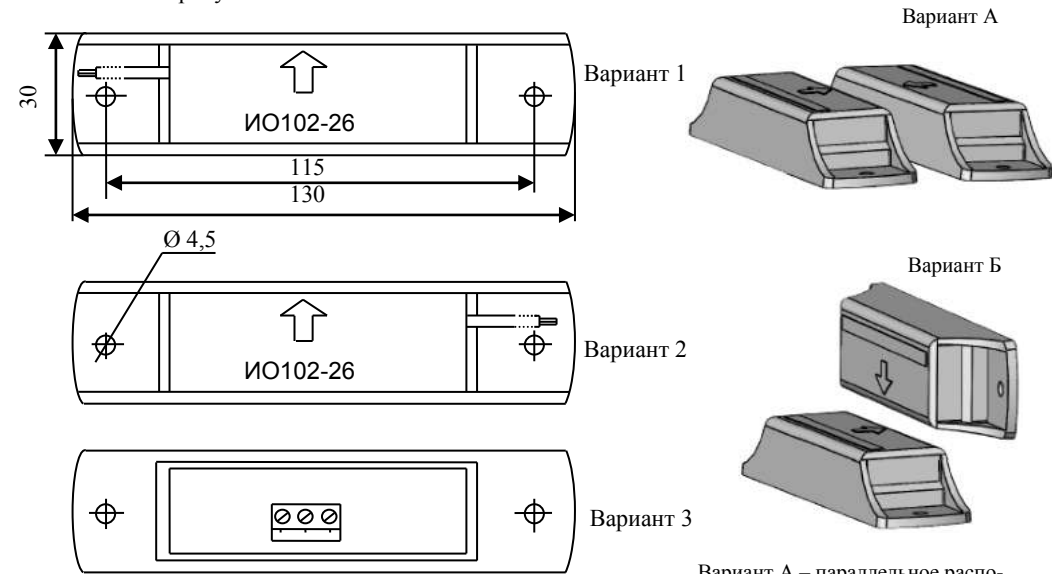


Рисунок 1- Варианты конструктивных исполнений, габаритные и установочные размеры извещателей

Рисунок 2 – Варианты рабочих положений исполнительного и задающего блоков извещателей

## 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание извещателя заключается в периодической проверке надежности и правильности крепления исполнительного и задающего блоков, а также контроле состояния электрических контактов исполнительного блока.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Извещатели в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение извещателей в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателей требованиям технических условий СТРБ.425113.017 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения извещателей – 5,5 лет с момента изготовления, гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию (в пределах гарантийного срока хранения).

Предприятие-изготовитель обеспечивает безвозмездную замену извещателей (отдельных блоков), у которых в течение гарантийного срока выявлены существенные недостатки, выражающиеся в неработоспособности и (или) несоответствии требованиям настоящих ТУ.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО102-26 исп. \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт. соответствуют техническим условиям СТРБ.425113.017 ТУ и признаны годными к эксплуатации.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Расшифровка \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

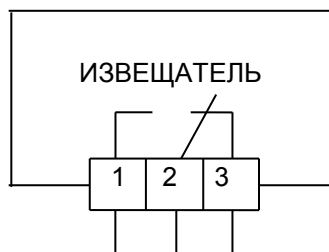


Рисунок 3.1 – Схема электрическая принципиальная для исполнений 02, 03, 05 (режим тревоги)

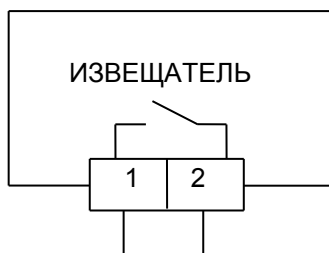


Рисунок 3.2 – Схема электрическая принципиальная для исполнений 00, 01, 04 (режим тревоги)



Декларация о соответствии требованиям ТР ЕАЭС 037/2016  
 Регистрационный номер ЕАЭС №RU Д-RU.PA01.B.52501/22  
 Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011  
 Регистрационный номер ЕАЭС №RUD-RU.PA01.B.25630/22



ООО НКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»

390011, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 14А, офис 14 Тел. (4912) 24-92-15

E-mail: [info.kssr@yandex.ru](mailto:info.kssr@yandex.ru)

Сертификат соответствия №04ИДЮ101.RU.C02143 Срок действия по 12.01.2025 г.

## ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ ИО102-26

### ЭТИКЕТКА

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО102-26 (далее – извещатели) предназначены для обнаружения несанкционированного открывания или смещения охраняемых конструкций, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия), например, дверей или ворот зданий, сооружений, железнодорожных контейнеров, ангаров, с последующей выдачей извещения о тревоге на приемно-контрольный прибор или оконечное объектовое устройство системы передачи извещений по ГОСТ Р 52435-2015.

Извещатели предназначены для открытой установки в охраняемой конструкции.

Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного блока (магнитоуправляемого датчика на основе геркона) и задающего блока (управляющего магнита) заключенных в пластмассовые корпуса прямоугольной формы.

Извещатель в зависимости от конструктивного исполнения имеет дополнительные условные обозначения, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Число выходных контактов	Варианты конструктивного исполнения выходных контактов
ИО102-26 исп. 00	2	Выведенный из корпуса исполнительного блока сигнальный кабель длиной 350 мм, имеющий двойную изоляцию (без металлорукава)
ИО102-26 исп. 01	2	Встроенный в исполнительный блок разъем для подключения сигнального кабеля
ИО102-26 исп. 02	3	Выведенный из корпуса исполнительного блока сигнальный кабель длиной 350 мм, имеющий двойную изоляцию (без металлорукава)
ИО102-26 исп. 03	3	Встроенный в исполнительный блок разъем для подключения сигнального кабеля
ИО102-26 исп. 04	2	Выведенный из корпуса исполнительного блока сигнальный кабель длиной 700 мм, имеющий дополнительную защиту в виде металлорукава
ИО102-26 исп. 05	3	Выведенный из корпуса исполнительного блока сигнальный кабель длиной 700 мм, имеющий дополнительную защиту в виде металлорукава

Примечание – По согласованию с потребителем допускается изготовление извещателей с другим значением длины сигнального кабеля исполнительного блока, в том числе с применением или без применения защитного металлорукава (конкретные параметры исполнения оговариваются в договоре на поставку извещателей)

