



ПАСПОРТ

Извещатель охранной точечный магнитоконтактный

ИО102-26 "ГЕФЕСТ" исполнения 08; 09 ПАШК.425119.039ПС (групповые ПАШК.425119.008 ТУ)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В. 34586/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.42430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H.09471 с 26.01.2022г. по 25.01.2027г.

1 Свидетельство о приеме

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись расшифровка подписи

МП

Дата

В 70-80% случаев поверхности охраняемых конструкций не позволяют правильно совместить блок магнита и блок датчика извещателя между собой, что может привести к нестабильной работе извещателя. В такой ситуации восстановить соосность магнита и датчика позволяет кронштейн. Кронштейн изменяет положение одного из блоков на 90 град, имеет регулировочные отверстия и выполнен из немагнитной нержавеющей стали, что исключает рассеивание магнитных полей установленного на нем приборов (сохраняет стабильную работу магнита устраняя эффект размагничивания). Кронштейн не только гарантирует стабильную и точную работу извещателей и датчиков, но и осуществляет механическую защиту (принимая на себя ударную нагрузку в случае удара), что продлевает срок их службы. Для гарантированно стабильной работы извещателя и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать кронштейны в комплекте с извещателем, что обеспечит устойчивую и долговременную работу ваших охранных систем.

Вид исполнения	Особенность конструкции	Тип применяемого геркона	Длина выводов, мм., тип вывода
08	Без внутреннего разъема	Нормально разомкнутый	350* Двойная изоляция
09	Без внутреннего разъема	Переключающий	350* Двойная изоляция

Примечание *. По согласованию с потребителем могут изготавливаться извещатели с длиной вывода датчика, отличающиеся от указанных в таблице 1, а также могут изготавливаться извещатели с выводами в металлорукаве.

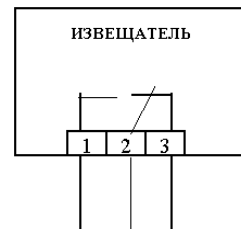
По согласованию с заказчиком возможно изготовление извещателя с выводом из огнестойкого кабеля FRLS или FRHF...

2 Основные технические данные

- Коммутируемый ток от 0,001 до 5 А
- Коммутируемое напряжение от 0,02 до 250 В
- (макс. коммутируемая мощность не более 400 Вт.)
- Габаритные размеры: датчика 130x30x20; магнита 130x30x20
- Масса не более: датчика - 0,1 кг.; магнита - 0,15 кг.
- Диапазон температур от минус 50°C до плюс 70 °С.
- Относительная влажность 98% при 35 °С.
- Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5 Ом
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP55 по ГОСТ 14254-96.
- Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

3 Комплектность

- Комплект поставки извещателя содержит:
- Извещатель ИО 102-26 исп. 08; 09 - 1 шт.
 - Паспорт - 1 шт. на транспортную тару



4 Указания по эксплуатации

Извещатели рассчитаны на непрерывную работу. Извещатели являются невосстанавливаемыми изделиями.

Переключение извещателей происходит при изменении расстояния «L» между элементами извещателя от 4 до 17 мм при варианте расположения «А» и от 8 до 20 мм при варианте расположения «Б». Монтаж извещателей производится с учетом встречного направления стрелок, не

Монтаж извещателей не должен производиться ближе 30 мм от магнитопроводных материалов. При необходимости установки извещателей на 1 необходимо установить прокладку толщиной 30 мм из немагнитного материала. Предпочтительно устанавливать извещатели в вертикальном положении. Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита – 5мм. Электрическая схема извещателя в исполнении 09 без воздействия магнита изображена на рисунке 1А.

Электрическая схема извещателя в исполнении 08 без воздействия магнита изображена на рисунке 1Б. Для проведения входного контроля извещателя необходимо:

- а) осмотреть внешний вид всех составных частей извещателя и убедиться в отсутствии механических повреждений.
 - б) путем встряхивания всех составных частей извещателя убедиться в отсутствии внутри них свободно перемещающихся предметов.
- К несущей поверхности извещатель крепится двумя шурупами, пропущенными через отверстия в основании корпуса. Расстояние между крепежными отверстиями должно быть равно (115±0,5) мм. Для винтов предварительно нарезать в отверстиях резьбу.

5. Транспортирование и хранение

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.



Рисунок 1А

Под воздействием магнитного поля контакт 2 размыкается с контактом 3 и замыкается с контактом 1.



Рисунок 1Б

Под воздействием магнитного поля контакт 2 замыкается с контактом 1.

Выводы извещателя: 1 – красный(коричневый) 2 – синий(зелёный) 3 – белый

Рис А

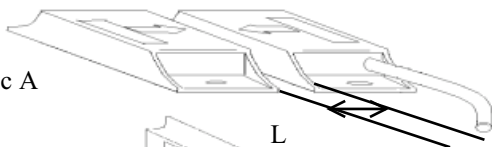


Рис Б

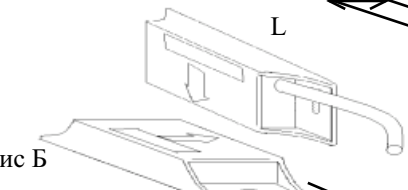


Рисунок 2. Варианты крепления датчиков

- А - взаимно параллельное крепление по отношению к стрелке
- Б - взаимно перпендикулярное крепление по отношению к стрелке

ВНИМАНИЕ ! ДАТЧИКИ РАЗМЕЩАТЬ В ПОЛОЖЕНИИ ВСТРЕЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛОК.

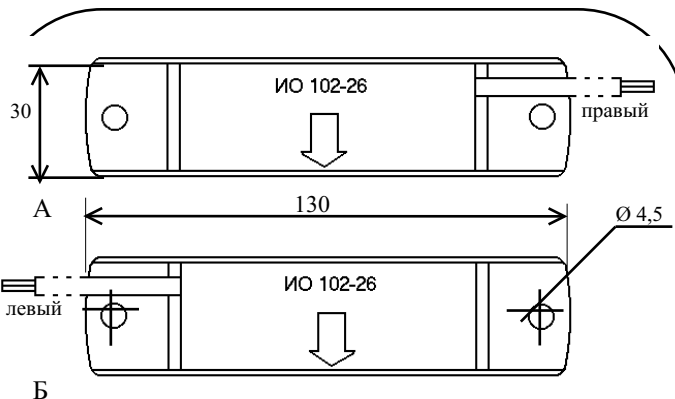


Рисунок 3. Варианты исполнения:

А, Б - с выводами с правой и левой стороны корпуса (вид сверху)

6. Утилизация

Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

7 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.**

Гарантийный срок эксплуатации извещателя - 3 года.

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В пом.Н4

т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПЦ "Магнито-контакт"

e-mail: 451694@list.ru

сайт: <http://www.m-kontakt.ru>