



ПАСПОРТ



Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29 "ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР", ИО 102-29 "ЭСТЕТ-СЕЙФ-ИНВЕРТОР" НСТК.425119.016 ПС



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.34626/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.42430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

Сертификат соответствия РОСС RU.31588.04ОЦН0.OC05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.

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

Сертификат соответствия обеспечения транспортной безопасности № МВД РФ.03.001266 с 22.08.2022г. по 22.08.2025г.

1. Общие сведения

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-29 «ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР», «ЭСТЕТ-СЕЙФ-ИНВЕРТОР» (далее - извещатели), предназначены для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений, на открывание или смещение с выдачей сигнала "Тревога" путем размыкания контактов геркона.

Извещатель каждого исполнения конструктивно состоит из датчика магнитоуправляемого (датчика) на основе геркона имеющего нормально-замкнутые контакты и задающего элемента (магнита), выполненных в пластмассовых корпусах.

Отличительной особенностью извещателя является то, датчик магнитоуправляемый оснащен клеммной колодкой для подключения шлейфа сигнализации, а крепежные отверстия закрыты накладной декоративной крышкой, что существенно улучшает его внешний вид.

В 80-90% случаев поверхности охраняемых конструкций не позволяют правильно совместить блок магнита и блок датчика извещателя между собой, что может привести к нестабильной работе. В такой ситуации восстановить соосность магнита и датчика позволяет применение **проставок Эстет** (рис.3 и 4) или **кронштейна К-29** (рис.3 и 4). Кронштейн изменяет положение одного из блоков на 90 град, выполнен из немагнитной нержавеющей стали, что исключает рассеивание магнитных полей установленного на нем приборов (сохраняет стабильную работу магнита устраняя эффект размагничивания) и имеет регулировочные отверстия. 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. Проставки позволяют увеличивать высоту любого из блоков с шагом 5 мм. Для гарантированно стабильной работы извещателя и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать **проставки Эстет** и **кронштейны К-29** в комплекте с извещателем.

Производитель рекомендует подключение извещателей в шлейф охранной сигнализации через коробку КС-701 Эстет или КС- 701 Эстет –Тампер.

Извещатель ИО 102-29 «ЭСТЕТ-СЕЙФ-ИНВЕРТОР» предназначен для установки на магнитопроводных контролируемых поверхностях (сейфы, стальные ворота и двери, конструкции окон и т. д.)

Контакты извещателя ИО 102-29 «ЭСТЕТ – ИНВЕРТОР» находятся в разомкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 10 мм и менее и в замкнутом состоянии на расстоянии 25 мм и более.

Контакты извещателя ИО 102-29 «ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР» находятся в разомкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 5 мм и менее и в замкнутом состоянии на расстоянии 10 мм и более.

Цвет извещателя белый, при заказе партии от 200 шт возможно изготовление коричневого или другого цвета.

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 5 мм. Степень защиты оболочки соответствует исполнению IP20 по ГОСТ 14254-2015.

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-29 «ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР», «ЭСТЕТ-СЕЙФ-ИНВЕРТОР» уличного исполнения. Степень защиты оболочки IP 66 по ГОСТ 14254-2015. Длина вывода 500 мм.

Основные технические данные

- Коммутируемый ток..... от 0,001 до 0,5 А.
- Коммутируемое напряжение..... от 0,02 до 72 В.
- (макс. коммутируемая мощность не более 10Вт).
- Габаритные размеры: датчика 45х15х10; магнита 45х15х10.
- Масса не более: датчика - 0,01 кг; магнита - 0,015 кг.
- Диапазон температур от минус 50°С до плюс 50 °С.
- Относительная влажность..... 98% при 35 °С.
- Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5 Ом.
- Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).
- Срок службы – 10 лет

3. Указания по эксплуатации

По устойчивости к механическим воздействиям извещатели рассчитан для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83, к климатическим воздействиям категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83. Транспортирование п.3.1 ГОСТ 28594-90 по условиям группы 5 ГОСТ 15150-69. Хранение п.4.1 ГОСТ 28594-90 на складах по ГОСТ 15150-69 группа 3.

Степень защиты оболочки соответствует исполнению IP20 по ГОСТ 14254-2015.

Для проведения входного контроля извещателя необходимо:

- осмотреть внешний вид всех составных частей извещателя и убедиться в отсутствии механических повреждений.

К несущей поверхности извещатель крепится двумя шурупами или саморезами, пропущенными через отверстия в основании корпуса.

Расстояние между крепежными отверстиями должно быть равно (25±0,1) мм. (рис. 1) Применение извещателей делает излишним монтаж с помощью соединительных коробок. Для их установки необходимо; вставить в отверстие, расположенное в торцевой части извещателя отвертку и отжать защелки декоративной крышки сначала с одной стороны потом с другой. Снять декоративную крышку. С помощью шурупов или саморезов закрепить извещатель на контролируемой поверхности. С помощью отвертки присоединить провода к винтовым клеммникам и установить декоративную крышку на место. Пример установки извещателя для охраны дверного проема приведен на рисунке 2.



Рис.1 Внешний вид и габаритные и размеры ИО 102-29 «ЭСТЕТ-Инвертор»

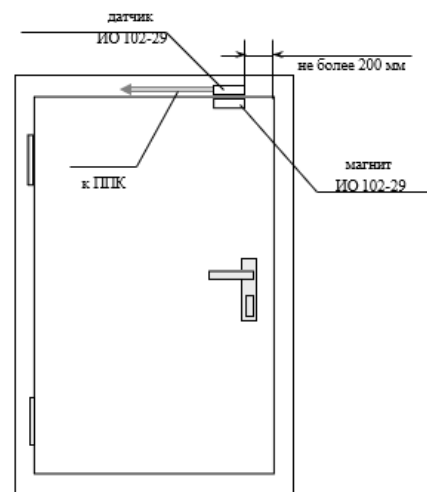
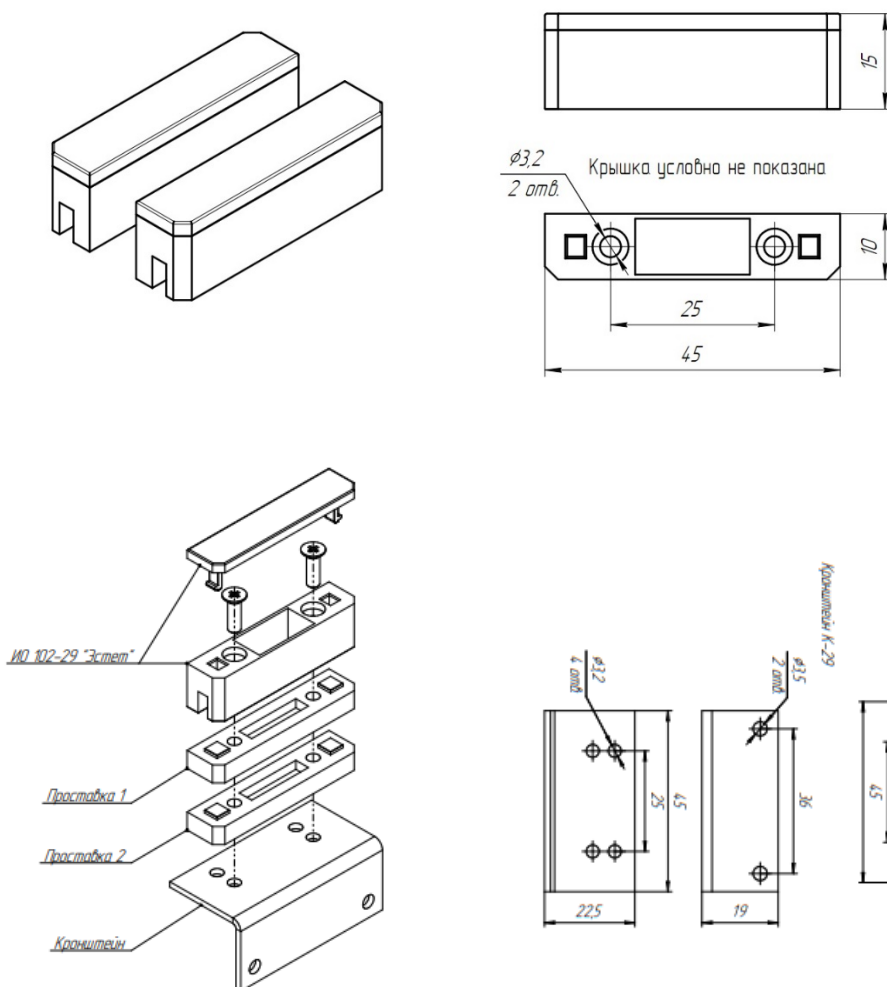


Рисунок 2. Пример установки извещателя для охраны дверного проема

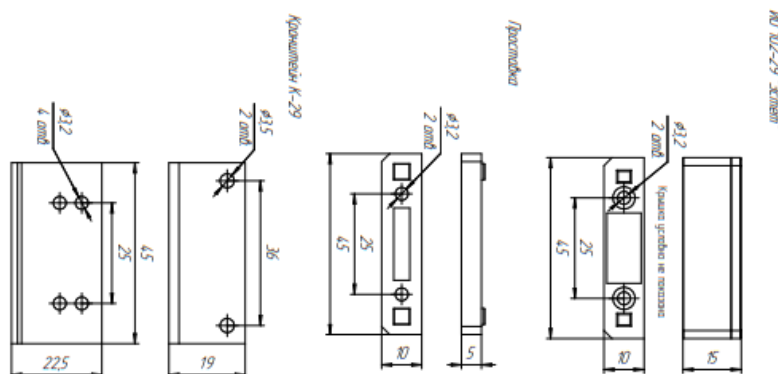


Рис.3 ИО 102-29 «Эстет-Инвертор» в сборе с проставкой и кронштейном

Рис.4 Габаритные и присоединительные размеры.

4. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж.

Гарантийный срок эксплуатации извещателя - 3 года.

Извещатель по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу

"0" по ГОСТ 12.2.007.0-75. **Прибор не ремонтируемый. При нарушении потребителем условий эксплуатации или вмешательстве в конструкцию, рекламации не принимаются.**

Пример обозначения извещателя при заказе: ИО 102- 29 «ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР» ПАШК.425119.008 ТУ (групповые)

5. Комплектность

Комплект поставки извещателя содержит:

- Извещатель ИО 102- 29 - 1 шт. - кронштейн К-29 (по заказу) - 1 шт

- проставка Эстет (по заказу) - ☐ шт - Паспорт - 1 шт на упаковку

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.

6. Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

7. Свидетельство о приемке

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

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

Начальник ОТК _____ МП _____

☐ ИО 102-29 «Эстет-инвертор»
☐ ИО 102-29 «Эстет-сейф-инвертор»

☐ ИО 102-29 «Эстет-инвертор» уличное исполнение
☐ ИО 102-29 «Эстет-сейф-инвертор» уличное исполнение