



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.БН01.В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

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

Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.Н.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 извещателя. Если охраняемая конструкция не обеспечивает штатного совмещения магнита и датчика, то возможно применение **проставок Эстет** (рис.3 и 4) или **кронштейна К-29** (рис.3 и 4). Проставки позволяют увеличивать высоту любого из блоков с шагом 5 мм, Кронштейн изменяет положение одного из блоков на 90 град, выполнен из магнито-нейтральной нержавеющей стали и имеет регулировочные отверстия. Для гарантированно стабильной работы извещателя и исключения его ложных срабатываний производитель рекомендует приобретать **проставки Эстет и кронштейны К-29** в комплекте с извещателем.

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.

2. 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 45x15x10; магнита 45x15x10.
- Масса не более: датчика - 0,01 кг; магнита - 0,015 кг.
- Диапазон температурот минус 50°C до плюс 50 °C.
- Относительная влажность..... 98% при 35 °C.
- Сопротивление замкнутых контактов - не более0,5 Ом.
- Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

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 $(25 \pm 0,1)$ 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.

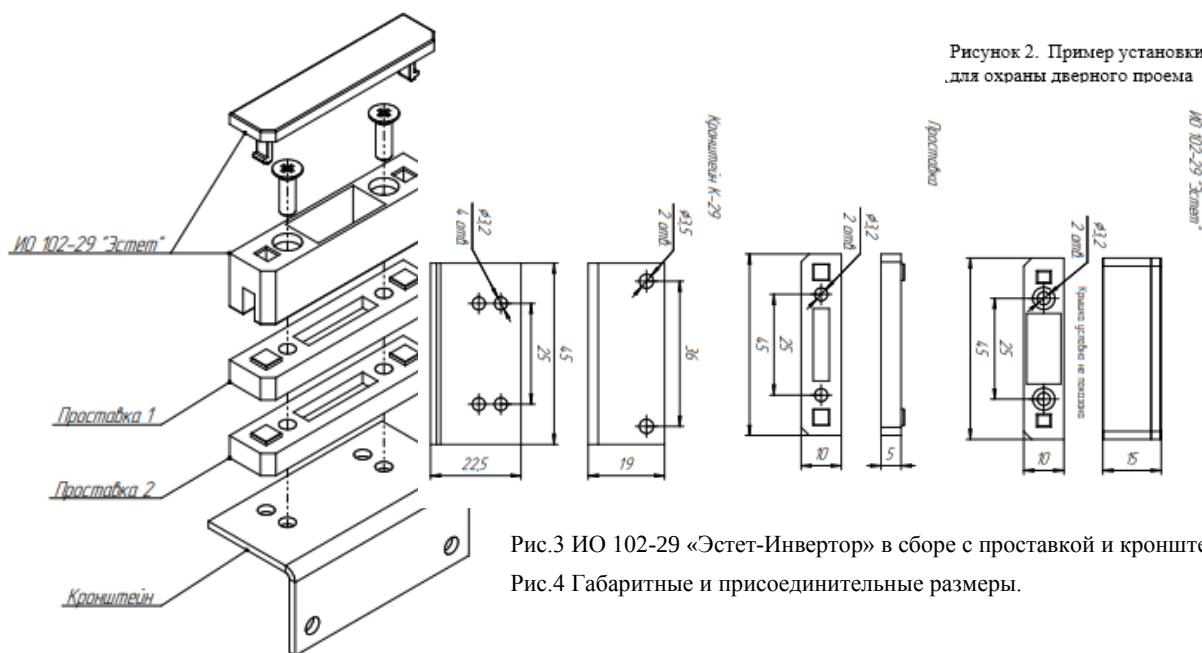
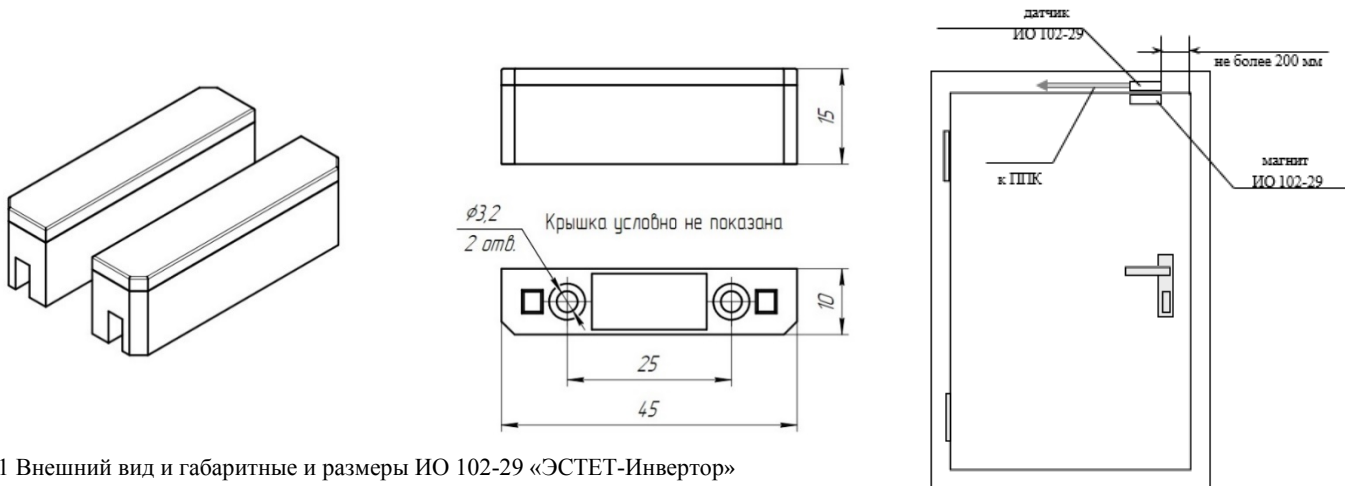


Рис.4 Габаритные и присоединительные размеры.

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