



## ПАСПОРТ



### Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29 "ЭСТЕТ - ИНВЕРТОР", "ЭСТЕТ – СЕЙФ - ИНВЕРТОР"

НСТК.425119.016 ПС(групповые ПАШК.425119.008 ТУ)

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 ССБК RU.ПБ27.Н000010 с 29.05.2019г. по 28.05.2024г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.11АК01.Н00433 с 05.02.2019г. по 04.02.2022г.

#### 1 Свидетельство о приемке

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-инвертор» уличное исполнение

ИО 102-29 «Эстет-сейф-инвертор»

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

#### 2 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" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.

Извещатель каждого исполнения конструктивно состоит из датчика магнитоуправляемого (датчика) на основе геркона имеющего нормально-замкнутые контакты и задающего элемента (магнита), выполненных в пластмассовых корпусах. Крепежные отверстия извещателя сверху закрыты накладной декоративной крышкой.

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.

Максимально допустимый допуск соосности крепления датчика и магнита - 5 мм.

### Извещатели охранные точечные магнитоконтактные ИО 102-29 «ЭСТЕТ-инвертор», «ЭСТЕТ – СЕЙФ-инвертор» уличного

исполнения. Степень защиты оболочки IP 66 по ГОСТ 14254-96. Длина вывода 500 мм.

#### 3 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 мм:.....датчика 45x15x10; магнита 45x15x10.
- 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).

#### 4 Комплектность

- Комплект поставки извещателя содержит:
- Извещатель ИО 102- 29 - 1 шт.
  - Этикетка - 1 шт на упаковку.

#### 5 Указания по эксплуатации

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 251099-83, по устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83. Степень защиты оболочки соответствует исполнению IP20 по ГОСТ 14254-96.

Извещатели рассчитаны на непрерывную работу.

Извещатели являются невосстанавливаемыми изделиями.

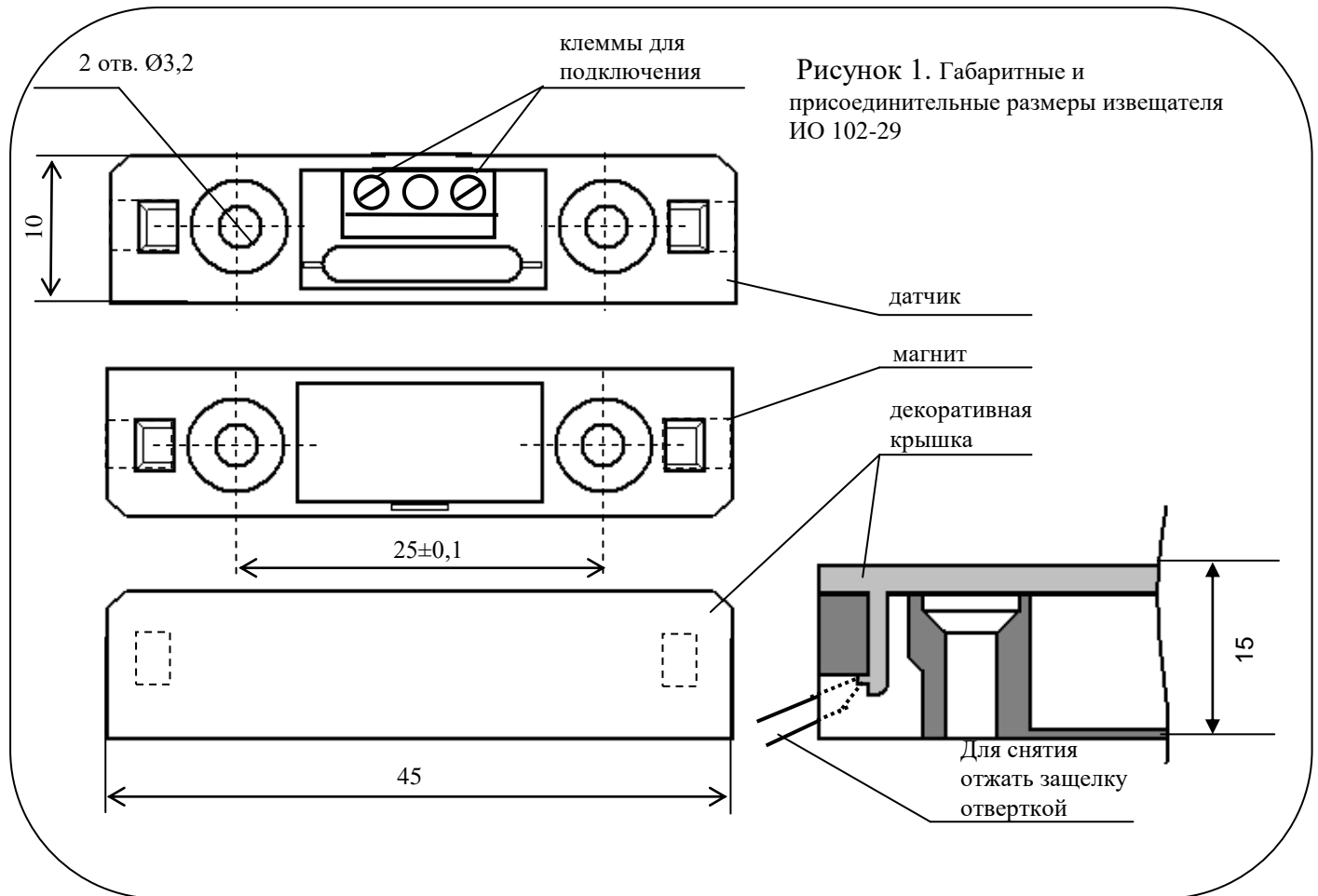
Для проведения входного контроля извещателя необходимо:

- 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.



## 6 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.

**Пример обозначения извещателя при заказе:**  
**ИО 102- 29 «ЭСТЕТ-ИНВЕРТОР» НСТК.425119.016ТУ**

## 7. 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.

## 8. Утилизация

7.1 Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов

