



«Астра-321 М»

Извещатель охранной ручной точечный электроконтактный ИО 101-7



Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания извещателя охранного ручного точечного электроконтактного ИО101-7 «Астра-321 М» (далее извещатель) (рисунок 1).

Изготовитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить изменения, связанные с совершенствованием извещателя. Все изменения будут внесены в новую редакцию руководства по эксплуатации.

1 Назначение

Извещатель предназначен для ручного включения сигнала тревоги нажатием на кнопку и выдачи извещения о тревоге на приемно-контрольный прибор (далее ПКП) или систему передачи извещений.

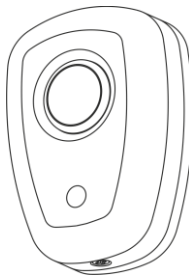


Рисунок 1

2 Технические характеристики

Максимальное значение коммутируемого напряжения, В.....72
Максимальный коммутируемый ток, А.....0,2
Габаритные размеры, мм.....87×60×30
Масса извещателя, кг, не более.....0,08

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С.....от минус 30 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %.....до 95 при + 25 °С
без конденсации влаги

3 Комплектность

Комплектность поставки извещателя:

Извещатель охранный ручной точечный
электроконтактный ИО101-7 «Астра-321 М»..... 1 шт.
Ключ..... 2 шт.
Памятка по применению 1 экз.

4 Конструкция



Рисунок 2

Конструктивно извещатель выполнен в виде блока, состоящего из съемной крышки (лицевая сторона) и основания (рисунок 2).

На основании установлена печатная плата с радиоэлементами.

Извещатель имеет как нормально-замкнутые, так и нормально-разомкнутые контакты.

5 Принцип работы

Принцип действия извещателя основан на формировании тревожного сигнала при нажатии на кнопку извещателя.

Фиксация состояния «Тревога» осуществляется механически с помощью пружины.

Возврат извещателя в дежурное состояние осуществляется поворотом ключа.

6 Установка и подготовка к работе

6.1 Извещатель после транспортировки в условиях, отличных от условий эксплуатации, выдержать в распакованном виде в условиях эксплуатации не менее 4 ч.

Вынуть извещатель из упаковки.

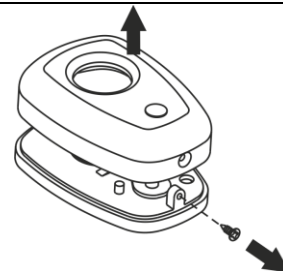
6.2 Извещатель устанавливается в скрытом месте, доступном для быстрого и незаметного его использования.

6.3 Порядок установки и подготовки к работе

1

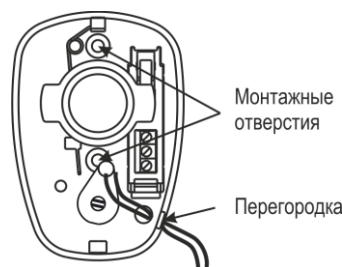
Отвернуть крепежный винт.

Снять крышку



2

Сделать разметку на выбранном месте по приложенному основанию



3

Удалить перегородку в корпусе извещателя.
Провести провода шлейфа сигнализации (ШС) через отверстие для ввода проводов

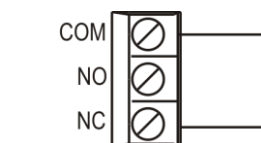


Рисунок 3

4

Закрепить провода ШС в клеммах извещателя в зависимости от выполняемой ими функции согласно рисунку 3 (нормально-замкнутые контакты) или рисунку 4 (нормально-разомкнутые контакты)

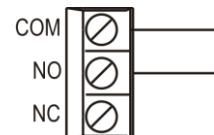
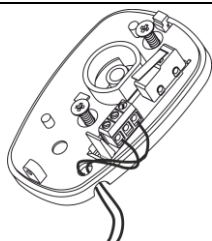


Рисунок 4

5

Закрепить основание извещателя двумя шурупами на несущей поверхности



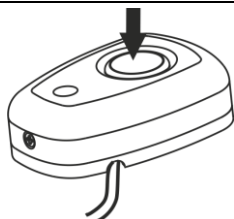
6

Установить крышку и закрепить ее крепежным винтом



7

Проверить работоспособность извещателя – нажать кнопку извещателя. Кнопка должна остаться в фиксированном положении



8

Вернуть извещатель в дежурное состояние следующим образом:

- удалить защитную заглушку;
- установить ключ в отверстие и повернуть против часовой стрелки до расфиксации кнопки;
- удалить ключ;
- установить защитную заглушку



6.4 Для обеспечения надежной работы системы сигнализации рекомендуется тестировать извещатель **не реже 1 раза в неделю**.

7 Маркировка

На этикетке, приклеенной к корпусу извещателя, указаны:

- торговый знак предприятия-изготовителя;
- сокращенное наименование или условное обозначение извещателя;
- месяц и год изготовления (последние две цифры);
- знак соответствия (при наличии сертификата соответствия).

8 Соответствие стандартам

8.1 Извещатель по способу защиты человека от поражения электрическим током относится к классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.2 Конструктивное исполнение извещателя обеспечивает его пожарную безопасность по ГОСТ 12.2.006-87 в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

8.3 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочкой IP30 по ГОСТ 14254-96.

9 Утилизация

Извещатель не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

10 Гарантии изготовителя

10.1 Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011.

10.2 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя техническим условиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.3 Гарантийный срок хранения – 2 года 6 месяцев с даты изготовления.

10.4 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет 6 месяцев с даты изготовления.

10.5 Изготовитель обязан производить ремонт либо заменять извещатель в течение гарантийного срока.

10.6 Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

- несоблюдение данного руководства по эксплуатации;
- механическое повреждение извещателя;
- ремонт извещателя другим лицом, кроме Изготовителя.

10.7 Гарантия распространяется только на извещатель. На все оборудование других производителей, использующихся совместно с извещателем, распространяются их собственные гарантии.

Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что извещатель не выполнил своих функций.

Продажа и техподдержка
ООО "Тео – Торговый дом"
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
Тел.: +7 (843) 261–55–75
Факс: +7 (843) 261–58–08
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

Гарантийное обслуживание
ЗАО "НТЦ "ТЕКО"
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
Тел.: +7 (843) 278–95–78
Факс: +7 (843) 278–95–58
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России.