



«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.

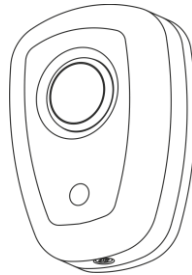


Рисунок 1

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.
Винт 2-4х35 2 шт.
Дюбель 6х30 2 шт.
Руководство по эксплуатации..... 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.

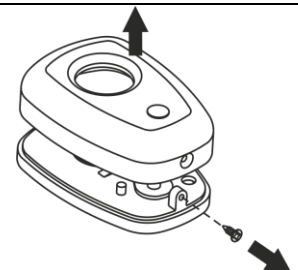
6.2 Извещатель устанавливается в скрытом месте, доступном для быстрого и незаметного его использования.

6.3 Порядок установки и подготовки к работе

1

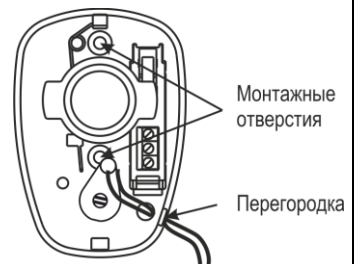
Отвернуть крепежный винт.

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

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)

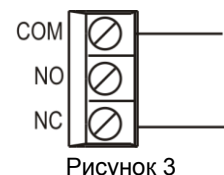


Рисунок 3

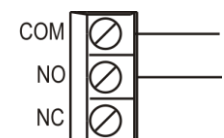
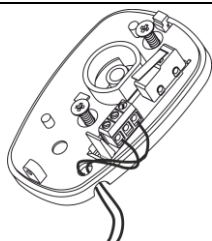


Рисунок 4

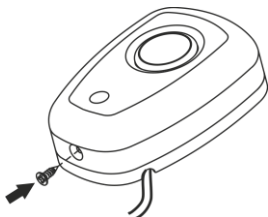
5

Закрепить основание извещателя двумя шурупами на несущей поверхности



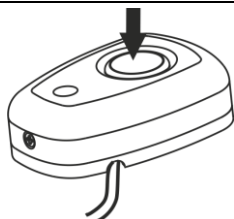
6

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).

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

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

10.2 Гарантийный срок хранения – 2 года 6 месяцев со дня изготовления.

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

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

10.5 Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

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

10.6 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.

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.