



«Астра-321 М»

Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный

Руководство по эксплуатации



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания извещателя охранного ручного точечного электроконтактного «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 «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

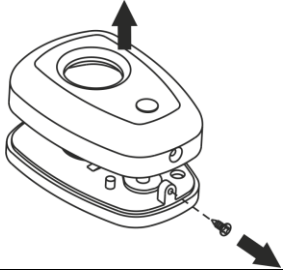
6.1 Извещатель после транспортировки в условиях, отличных от условий эксплуатации, выдержать в распакованном виде в условиях эксплуатации не менее 4 ч.

Вынуть извещатель из упаковки.

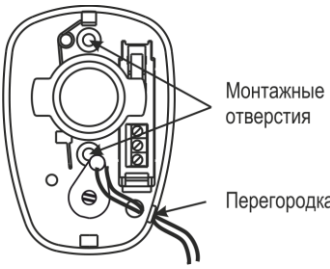
6.2 Извещатель устанавливается в скрытом месте, доступном для быстрого и незаметного его использования.

6.3 Порядок установки и подготовки к работе

1
Отвернуть крепежный винт.
Снять крышку



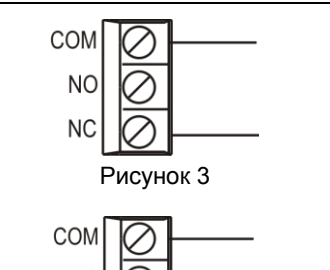
2
Сделать разметку на выбранном месте по приложенному основанию



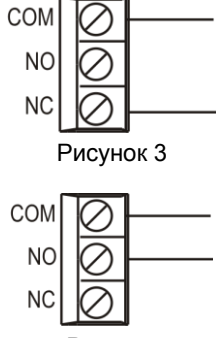
Монтажные отверстия

Перегородка

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)



COM NO NC

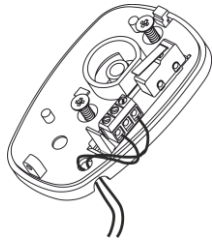
Рисунок 3

COM NO NC

Рисунок 4

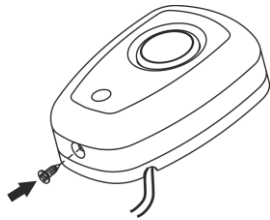
5

Закрепить основание извещателя двумя шурупами на несущей поверхности



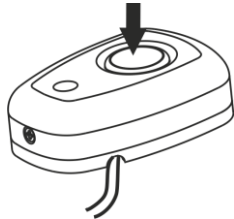
6

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 извещателя;
- дата изготовления;
- знак соответствия.

**Продажа и техподдержка
ООО "Текс – 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 12.2.007.0-2001.

8.2 Конструктивное исполнение извещателя обеспечивает его пожарную безопасность по ГОСТ IEC 60065-2011 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 опасности 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.

**Гарантийное обслуживание
ЗАО "НТЦ "ТЕКО"**
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
Тел./Факс: +7 (843) 212-03-21
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz

Сделано в России.