



«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.

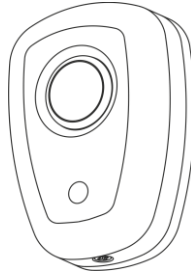


Рисунок 1

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.

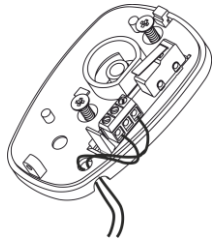
Вынуть извещатель из упаковки.

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

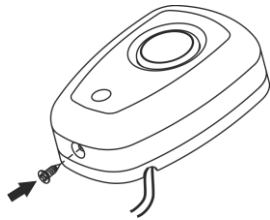
6.3 Порядок установки и подготовки к работе

<p>1 Отвернуть крепежный винт. Снять крышку</p>	
<p>2 Сделать разметку на выбранном месте по приложенному основанию</p>	
<p>3 Удалить необходимую перегородку в корпусе извещателя. Провести провода шлейфа сигнализации (ШС) через отверстие для ввода проводов</p>	<p>Монтажные отверстия Перегородка</p>
<p>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)</p>	<p>COM NO NC Рисунок 3 COM NO NC Рисунок 4</p>

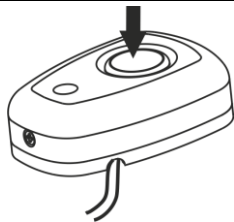
5
Закрепить основание извещателя двумя шурупами на несущей поверхности



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.

8 Соответствие стандартам

8.1 Извещатель по способу защиты человека от поражения электрическим током относится к классу защиты 0 по ГОСТ IEC 60335-1-2015 .

8.2 Конструктивное исполнение извещателя обеспечивает его пожарную безопасность по ГОСТ IEC 60065-2013 в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

8.3 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочкой IP30 по ГОСТ 14254-2015.

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 Р ИСО 9001-2015 .

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 любой ущерб, нанесенный здоровью, имуществу либо другие случайные или преднамеренные потери, прямые или косвенные убытки, основанные на заявлении пользователя, что извещатель не выполнил своих функций, либо в результате неправильного использования, выхода из строя или временной неработоспособности извещателя.

Продажа и техподдержка
ООО "Текс – Торговый дом"
420138, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

Гарантийное обслуживание
ЗАО "НТЦ "ТЕКО"
420108, г. Казань,
ул. Гафури, д.71, а/я 87
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz