

«Астра-321» исполнение Т

Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-7/1

Руководство по эксплуатации



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания извещателя охранного ручного точечного электроконтактного ИО 101-7/1 «Астра-321» исполнение Т (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.

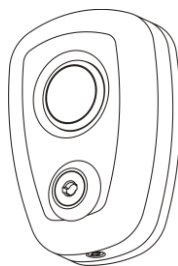


Рисунок 1

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 ИО 101-7/1 «Астра-321» исполнение Т 1 шт.
 Ключ..... 2 шт.
 Винт 3.9x32 (или 2-4x35) 2 шт.
 Дюбель 6x30 2 шт.
 Памятка по применению 1 экз.

4 Конструкция

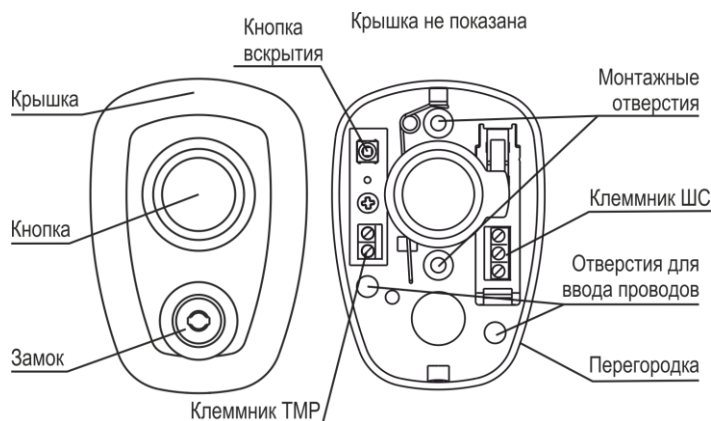


Рисунок 2

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

На основании установлены печатные платы с радиоэлементами, клеммниками винтовыми для внешних подключений и кнопкой вскрытия, которая при снятии крышки формирует извещение о вскрытии (рисунок 2).

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.

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

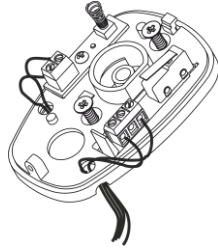
6.3 Порядок установки и подготовки к работе

<p>1 Отвернуть крепежный винт. Снять крышку</p>	
<p>2 Сделать разметку на выбранном месте по приложенному основанию</p>	
<p>3 Удалить перегородку в корпусе извещателя. Провести провода шлейфа сигнализации (ШС) через отверстия для ввода проводов</p>	
<p>4 Закрепить провода ШС в клеммах извещателя в зависимости от выполняемой ими функции согласно рисунку 3: NC и COM - нормально-замкнутые контакты; NO и COM - нормально-разомкнутые контакты; TMP - контакты кнопки вскрытия</p>	

Рисунок 3

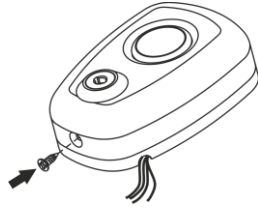
5

Закрепить основание извещателя двумя шурупами на несущей поверхности



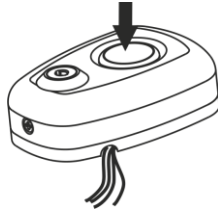
6

Установить крышку и закрепить ее крепежным винтом



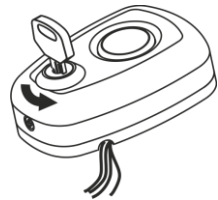
7

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



8

Вернуть извещатель в дежурное состояние поворотом ключа



6.4 Для обеспечения надежной работы системы сигнализации рекомендуется проводить **тестирование и техническое обслуживание** извещателя.

Тестирование проводить **не реже 1 раза в неделю** следующим образом:

- нажать кнопку извещателя;
- проконтролировать выдачу извещения "Тревога" на приемно-контрольном приборе.

Техническое обслуживание проводить **не реже 1 раза в месяц** следующим образом:

- осматривать целостность корпуса извещателя, надежность контактных соединений, крепления извещателя;
- проводить чистку извещателя от загрязнения.

7 Маркировка

На этикетке, приклеенной к корпусу извещателя, указаны:

- торговый знак предприятия-изготовителя;
- сокращенное наименование или условное обозначение извещателя;
- месяц (три первые буквы) и год (две последние цифры) изготовления;
- 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 со дня изготовления.

10.4 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет 6 месяцев со дня 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, используемых 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 "Теко – 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.