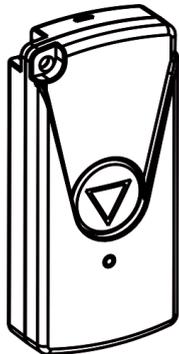




«Астра-3221»

Извещатель охранный
точечный электроконтактный
радиоканальный



Памятка по применению

Продажа и
техподдержка:
420138, г. Казань
Пр. Победы, д.19
support@teko.biz
www.teko.biz

Гарантийное
обслуживание:
420108, г. Казань
ул. Гафури, д.73, а/я 87
otk@teko.biz
www.teko.biz

Сделано в России



Ред. 3221-v5_1_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Малогабаритное устройство без контроля канала связи предназначено для ручного включения сигнала тревоги и передачи извещения по радиоканалу на ППКУП «Астра-812 Pro» непосредственно или через радиорасширитель пожарный «Астра-РИ-М РРП» на «Астра-8945 Pro» или на радиорасширитель «Астра-РИ-М РР» в автономном режиме.

Извещатель работает только в «новом» радиоканале – режиме 2.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус действия радиоканала на прямой видимости*, м1000

Рабочие частоты, МГц:

- литера «1» 433,42

- литера «3» 434,42

Напряжение питания, В от 2,1 до 3,0

Габаритные размеры, мм86 × 40 × 20

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от - 10 до + 50

Относительная влажность

воздуха, % до 98 при + 40 °С

без конденсации влаги

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (винты – 2 шт., зажим – 1 шт.), элемент питания CR2430, 3.0V (установлен) – 1 шт., памятка по применению – 1 экз.

* Максимальные параметры дальности обеспечиваются при выполнении наилучших условий установки извещателя и радиоприемного устройства и применении внешней антенны в радиоприемном устройстве

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Извещение	Индикатор извещателя	ППКУП (РР)
Рабочая частота (литера)	1-кратная или 3-кратная вспышка после включения питания (литера «1» или литера «3»)	Извещение не выдается
Норма	Не горит	Извещение выдается через 10 с после нажатия на кнопку
Тревога	1-кратная вспышка при нажатии кнопки	Извещение выдается многократно в течение 10 с
Неисправность питания	3-кратные вспышки при нажатии на кнопку при снижении питания ниже 2,1 В	Извещение выдается

Примечание - При появлении извещения «Неисправность питания» необходимо заменить элемент питания (ЭП) в течение одной недели.

5 ВЫБОР РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ

ВНИМАНИЕ!

Выбор рабочей частоты (литеры) извещателя выполняется до регистрации извещателя и в течение 10 мин после активации ЭП.

1) Активировать ЭП, выдернув изолятор. Если после активации ЭП прошло более 10 мин, переустановить ЭП, выждать не менее 10 с.

2) Замкнуть металлизированный контакт Lit до момента появления индикации (не менее чем на 10 с).

По включению индикатора определить установленную литеру:

- 1-кратная вспышка – литера «1»,

- 3-кратная вспышка – литера «3».

3) Для изменения литеры повторно замкнуть металлизированный контакт Lit до момента появления индикации (не менее чем на 10 с).

При изменении рабочей литеры на зарегистрированном извещателе – извещатель перерегистрировать!

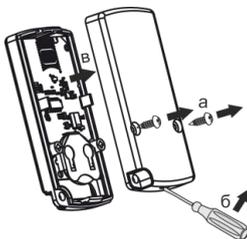
6 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

ВНИМАНИЕ!

Режим работы радиоканала и рабочая частота (литера) извещателя должны соответствовать параметрам радиосети.

1) Разобрать извещатель.

2) Установить необходимую литеру (см. раздел 5).



3) Выбрать способ регистрации:

- для 1-го способа (включением питания) – вынуть ЭП,

- для 2-го способа (с помощью тревожной кнопки) – установить ЭП, соблюдая полярность, и собрать извещатель. Изолятор ЭП должен быть удален.

4) Создать радиосеть в соответствии с Инструкцией, встроенной в программу ПКМ Астра Pro или Pconf-RR, или Инструкцией настройки «Астра-812 Pro» (с клавиатуры) или РР автономного (далее Инструкция).

5) Запустить на ППКУП или РР режим регистрации в соответствии с Инструкцией. Режим запускается на 45-60 с.

6) Запустить регистрацию извещателя одним из способов:

1 способ: активировать извещатель, установив ЭП.

В случае неудачной регистрации вынуть ЭП, выждать не менее 10 с и повторить процедуру.

2 способ: (при установленном ЭП и собранном корпусе) с помощью тревожной кнопки:

- нажать тревожную кнопку (индикатор выдаст 1-кратную вспышку) и удерживать её не менее 12 с до появления повторной 1-кратной вспышки.

Проверить, как прошла регистрация, по методике, описанной в Инструкции.

В случае неудачной регистрации повторить действия 5), 6)

7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1) При использовании извещателя в качестве стационарного устройства:

- снять основание;

- выдавить в основании заглушки монтажных отверстий;

- закрепить основание извещателя на выбранном месте;

- установить крышку с закрепленной на ней печатной платой в основание.

2) При использовании извещателя в качестве мобильного устройства – с помощью зажима прикрепить к одежде или с помощью шнура повесить на шею (шнурок поставляется отдельно).

3) Выполнить тестирование извещателя (см. раздел 8)

8 ТЕСТИРОВАНИЕ

1) Нажать кнопку извещателя.

2) Наблюдать выдачу извещения «Тревога» на индикаторе извещателя – 1-кратная вспышка.

3) Проконтролировать прохождение тестового сигнала на компьютере с помощью программы ПКМ Астра Pro или Pconf-RR или на РР автономном (индикатор НАРУШЕНИЕ мигает красным цветом с частотой 2 раза в 1 с в течение 10 с).

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1 года 6 месяцев с даты изготовления, и при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

ВНИМАНИЕ!

За подробной информацией об изделии обращайтесь к руководству по эксплуатации на сайте www.teko.biz, которое является неотъемлемой частью эксплуатационной документации.