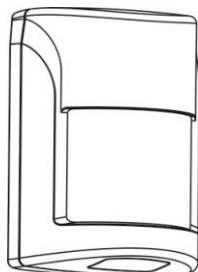




**«Астра-5131»
исполнение Б
Извещатель охранный
поверхностный
оптико-электронный
пассивный радиоканальный
ИО30910-1**



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. 5131-bv6_0_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения, формирования извещения о тревоге 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.

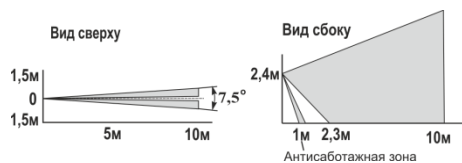
Извещатель работает только в «новом» радиоканале – **режиме 2**.

Извещатель обеспечивает измерение и передачу по радиоканалу (с периодичностью в 15-20 с) следующих параметров:

- а) остаточной емкости элемента питания (ЭП) с отображением в журнале событий при достижении значений 30, 20, 10 %;
- б) температуры окружающей среды (обрабатывается только в ППКУП).

В ППКУП параметры обрабатываются с ПО версии v3_0 и выше/

2 СХЕМА ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ



3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения, м/с от 0,3 до 3,0
 Радиус действия радиоканала на прямой видимости, м 300
 Напряжение питания, В от 2,2 до 3,0
 Габаритные размеры, мм 70 × 51 × 42

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от - 20 до + 50
 Относительная влажность воздуха, % до 98 при + 40 °С без конденсации влаги

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (дюбели – 2 шт., винты – 2 шт.), ЭП CR123A (установлен) – 1 шт., памятка по применению (допускается не вкладывать) – 1 шт.

5 ВЫБОР РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ

Заводская установка – литера 1.

ВНИМАНИЕ!

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

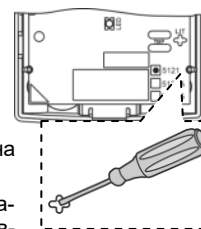
1) Активировать ЭП, выдернув изолятор, или переустановить ЭП, если после его активации прошло более 10 мин. Выждать не менее **10 с**.

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

3) По включению индикатора определить установленный режим:

- 1-кратная вспышка – литера «1»,
- 2-кратная вспышка – литера «3».

При изменении литеры на зарегистрированном извещателе – извещатель перерегистрировать!



6 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

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

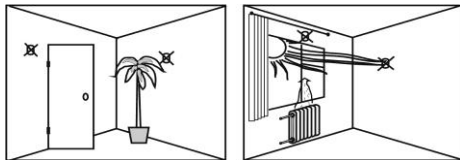
- 1) Создать радиосеть в соответствии с **Инструкцией** настройки РР автономного или Астра-812 Pro (с клавиатуры) или встроенной в программы Pconf-RR или ПКМ Астра Pro.
- 2) Снять крышку извещателя.
- 3) Установить с помощью металлизированного контакта **ЛІТ** извещателя необходимую рабочую частоту (литеру) (см. **раздел 5**).
- 4) Вынуть ЭП.
- 5) Запустить на ППКУП или РР режим регистрации в соответствии с **Инструкцией**. Режим запускается на **45-60 с**.
- 6) Запустить регистрацию извещателя, установив ЭП.
- 7) Проверить, как прошла регистрация, по методике, описанной в **Инструкции**. В случае **неудачной** регистрации вынуть ЭП и повторить процедуру. Перед повторным включением выждать не менее 20 с или кратковременно установить ЭП в обратной полярности.

7 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- 1) Рекомендуемая высота установки 2,3-2,5 м.
- 2) Крепить извещатель следует к несущей стене или несущим элементам конструкции.
- 3) Извещатель следует устанавливать **строго вертикально**, без наклона вперед.

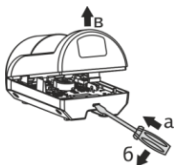
Чтобы исключить ложные срабатывания в помещении на период охраны закрыть двери, форточки, отключить возможные источники сильных воздушных потоков (вентиляторы, кондиционеры).

Не рекомендуемые места установки

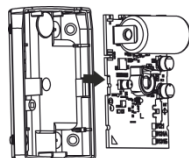


8 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

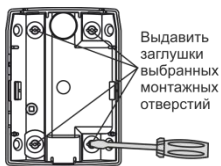
1) Снять крышку



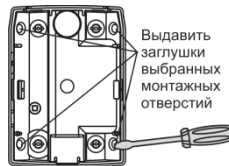
2) Снять плату



3а) Установка на стене



3б) Установка в углу помещения



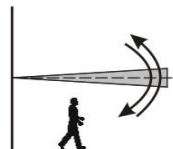
ВНИМАНИЕ! Для безопасного выпамывания заглушек зафиксировать основание извещателя на твердой поверхности.

Основание извещателя ориентировать строго по рисунку!

- 4) Загерметизировать все отверстия в основании уплотнительным материалом.
- 5) Установить печатную плату на место.
- 6) Выполнить **ТЕСТ-проход** (см. **раздел 9**).

9 ТЕСТ-ПРОХОД

- 1) Включить питание извещателя. Индикатор замигает **1 раз в 2 с** на время не более **60 с**.
- 2) Закрыть крышку извещателя.
- 3) После выхода извещателя на рабочий режим выполнить **ТЕСТ-проход** охраняемой зоны со скоростью **0,3 м/с** и **3 м/с** для определения работоспособности извещателя.



В момент обнаружения (индикатор загорится на **1 с**) остановиться, отметить данное положение, затем вернуться на два шага назад и продолжить движение. Повторить **ТЕСТ-проход** в обратном направлении.

- 4) Проверить работоспособность извещателя:
 - выполнить проход через зону обнаружения извещателя,
 - проконтролировать выдачу извещения «Тревога» на индикаторе НАРУШЕНИЕ радиорасширителя **РР** (должен мигать красным цветом с частотой 2 раза в 1 с в течение 10 с) или в журнале событий ППКУП, ПКМ Астра Pro или Pconf-RR.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 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.