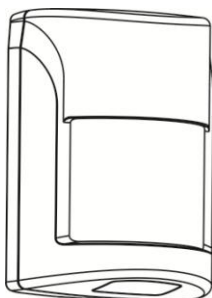




«Астра-5121»

Извещатель охранной объемный
оптико-электронный пассивный
радиоканальный ИО40910-5



Памятка по применению

Продажа и
техподдержка:
420138, г. Казань
Проспект 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. 5121-v6_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 устойчив к перемещению домашних животных весом до 20 кг.

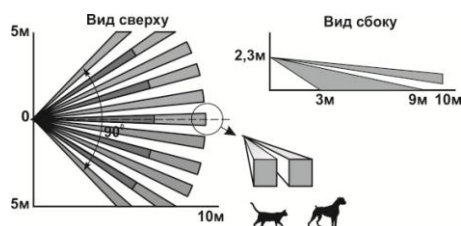
Извещатель обеспечивает измерение и передачу по радиоканалу (с периодичностью в 15-20 с) следующих параметров:

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 - 10 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 – 1 шт. (установлен), памятка по применению – 1 шт. (допускается не вкладывать).

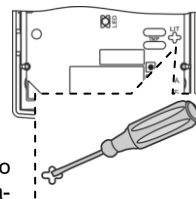
5 ВЫБОР РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ

Заводская установка – **литера 1**.

ВНИМАНИЕ!

Выбор 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 установленную литеру:

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

При изменении литеры на зарегистрированном извещателе – извещатель перерегистрировать!

6 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

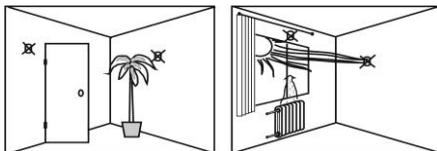
ВНИМАНИЕ! При регистрации режим работы радиоканала и рабочая частота (литера) извещателя должны соответствовать параметрам радиосети.

- 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 LIT 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, выждать не менее 20 с или кратковременно установить ЭП в обратной полярности и повторить действия 5) - 7).

7 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

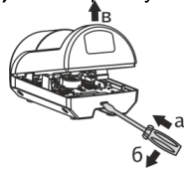
- 1) Рекомендуемая высота установки 2,25-2,35 м.
 - 2) Крепить извещатель следует к несущей стене или несущим элементам конструкции.
 - 3) Извещатель следует устанавливать строго вертикально, без наклона вперед.
- Чтобы исключить ложные срабатывания:**
- 1) В помещении на период охраны закрыть двери, форточки, отключить возможные источники сильных воздушных потоков (вентиляторы, кондиционеры).
 - 2) В радиусе 3 м от извещателя следует убрать мебель и предметы интерьера, позволяющие животному оказаться выше уровня пола.

Не рекомендуемые места установки

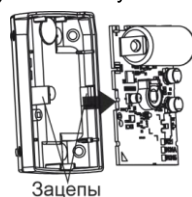


8 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

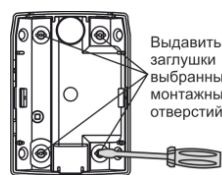
1) Снять крышку



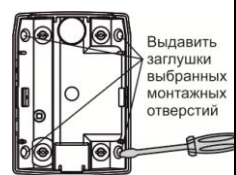
2) Снять плату



3а) Установка на стене



3б) Установка в углу помещения



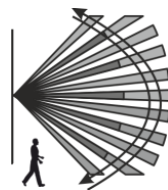
ВНИМАНИЕ! Для безопасного выплачивания заглушек зафиксировать основание извещателя на твердой поверхности. Основание извещателя ориентировать строго по рисунку!

- 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 в дежурный режим выполнить ТЕСТ-проход охраняемой зоны со скоростью 0,3 м/с и 3 м/с для определения зоны чувствительности.

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) 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.