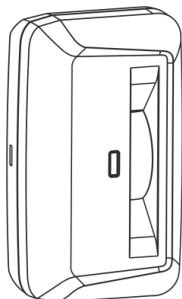




«Астра-5131» исполнение Ш
Извещатель охранной
поверхностный
оптико-электронный пассивный
радиоканальный



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.71, а/я 87
 otk@teko.biz
 www.teko.biz

Сделано в России



Ред. 5131sh-v2_3_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

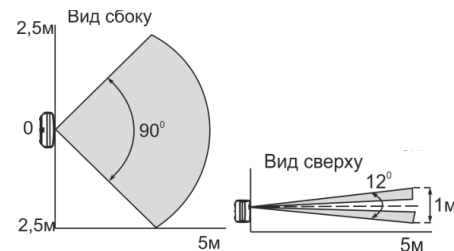
Извещатель предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения, формирования извещения о тревоге и передачи извещения по радиоканалу (РК) на радиоприемное устройство (РР,РРП, МРР) системы беспроводной охранно-пожарной сигнализации «Астра-ПИ-М».

Извещатель обеспечивает измерение и передачу по радиоканалу в режиме 2 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).

Периодичность передачи параметров равна 12 с (Rtst установлена) или 60 с (Rtst снята). 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 РК на прямой видимости, м300
 Напряжение питания, В от 2,4 до 3,0
 Габаритные размеры, мм85 × 50 × 30

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от - 20 до + 50
 Относительная влажность воздуха, % до 93 при + 40 °С без конденсации влаги

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (кронштейн - 1 шт., дюбели - 2 шт., винты - 2 шт.), перемычки - 4 шт. (установлены) ЭП (CR123A, 3.0V, установлен) - 1 шт., памятка по применению - 1 экз., этикетка - 2 шт.

5 РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим работы	Вилка	Положение перемычки
Работа с РРП (РР, МРР) в режиме 2* Работа с РРП (РР, МРР) в режиме 1	Rmod	
Работа в РК с периодом контроля**	Rtst	менее 10 мин
		более 10 мин*
Литера «1» (433,42 МГц)* Литера «3» (434,42 МГц)	Lit	
Высокая обнаружительная способность Нормальная обнаружительная способность*	PIR	

* Заводская установка.

** Задается только при работе в режиме 2

Установка режима работы извещателя и индикация извещений возможны в течение 10 мин после активации ЭП!

6 РЕГИСТРАЦИЯ В ПАМЯТИ РРП (РР, МРР)

ВНИМАНИЕ!

При регистрации режим работы радиоканала и рабочая частота (литера) извещателя должны соответствовать РРП (РР, МРР).

- 1) Снять крышку извещателя.
- 2) Установить с помощью переключателя необходимый режим работы и рабочую частоту (литеру) извещателя в соответствии с литерой РРП (РР, МРР).
- 3) Запустить на РРП (РР, МРР) режим регистрации в соответствии с Инструкцией пользователя на РР. Режим запускается на 45-60 с.
- 4) Запустить регистрацию извещателя одним из способов:

1 способ: включить извещатель, выдернув изолятор ЭП или установив ЭП.

В случае **неудачной** регистрации вынуть ЭП и повторить процедуру. Перед повторным включением выждать не менее 20 с или кратковременно установить ЭП в обратной полярности.

2 способ (при установленном ЭП):

- нажать нижнюю кнопку на пульте лазерном «Астра-942» и держать до появления луча;
- направить лазерный луч на индикатор;
- облучать индикатор в течение 1 с.



- 5) Проверить, как прошла регистрация, по методике, описанной в Инструкции пользователя на РР

Примечание - Пульт лазерный «Астра-942» поставляется отдельно.

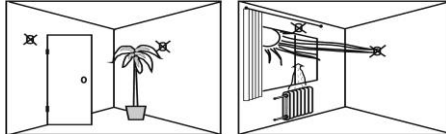
7 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- 1) Допускается установка извещателя на стене, потолке, в дверных и оконных проемах, в углу помещения.

- 2) Крепить извещатель следует к несущей стене или несущим элементам конструкции.

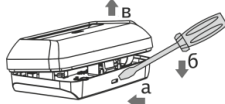
Чтобы исключить ложные срабатывания в помещении на период охраны закрыть двери, форточки, отключить возможные источники сильных воздушных потоков (вентиляторы, кондиционеры). Исключить прямое попадание солнечного света.

Не рекомендуемые места установки

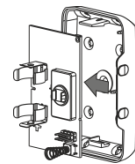


8 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 1) Снять крышку



- 2) Снять плату



- а) Установка на стене, потолке

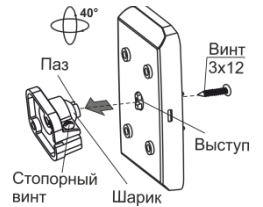


- б) Установка в углу помещения



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

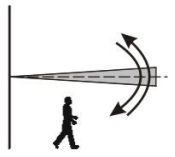
- в) Установка с применением кронштейна



- 3) Установить печатную плату на место.
- 4) Установить ЭП.
- 5) Выполнить ТЕСТ-проход (см. раздел 9).

9 ТЕСТ-ПРОХОД

- 1) Установить переключку на вилку PIR.
- 2) Включить питание извещателя. Индикатор замигает 1 раз в 2 с на время не более 60 с.
- 3) Закрыть крышку извещателя.
- 4) После выхода извещателя в дежурный режим выполнить **ТЕСТ-проход** охраняемой зоны со скоростью **0,3 м/с** для определения работоспособности извещателя. В момент обнаружения индикатор загорится на 1 с.
- 5) 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 р/с) или ППКУП (должен мигать красным цветом).



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.