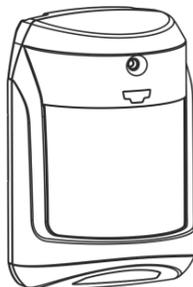




«Астра-621»

исполнение РК

Извещатель охранной объемный
совмещенный радиоканальный
ИО41510-2/2



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

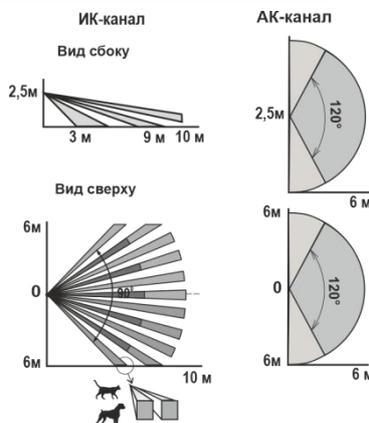


Ред. 621rk-v1_3_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство и/или разрушения стекол остекленных конструкций закрытого помещения, формирования извещения о тревоге и передачи извещения по радиоканалу (РК) на радиоприемное устройство (РР, РРП, МРР) системы Астра-РИ-М. Извещатель устойчив к перемещению домашних животных весом до 20 кг. Извещатель работает только в режиме РК «Режим 2»

2 СХЕМА ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ



3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Две полосы рабочих частот АК-канала:
- первая (высокая), кГц 6,0 ± 0,1
- вторая (низкая), Гц 150 ± 10
Радиус действия РК
на прямой видимости, м 300
Напряжение питания, В от 2,2 до 3,0
Габаритные размеры, мм 92×64×45

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от - 20 до + 55
Относительная влажность
воздуха, % до 98 при + 25°С
без конденсации влаги

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (дюбели - 2 шт., винты - 2 шт.), ЭП (установлен) - 1 шт., кронштейн - 1 шт., памятка по применению - 1 экз.

5 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Индикация извещений отключается через 60 мин (кроме извещения «Неисправность питания») после установки ЭП. Повторное включение индикации - при установке ЭП или по приему любой команды от ЛП.

Извещение	Индикатор	ПККУП
Выход в дежурный режим	Загорается на время от 1 до 20 с, затем мигает 1 раз в 2 с (не более 60с)	-
Норма	Не горит	+
Тревога-АК	Загорается на 2 с	+
Тревога-ИК	Загорается на 1 с	+
Низкочастотная помеха	1-кратные мигания с периодом 0,6 с при воздействии помехи	-
Высокочастотная помеха	2-кратные мигания с периодом 0,6 с при воздействии помехи	-
Вскрытие	Не горит	+
Восстановление вскрытия	Не горит	+
Неисправность питания	3-кратные мигания с периодом 25 с	+

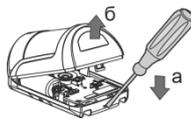
«+» - извещение выдается,
«-» - извещение не выдается

6 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

ВНИМАНИЕ!

При регистрации извещателя в РР (РРП, МРР) частота (литера) извещателя и РР (РРП, МРР) должны совпадать.

1) Снять крышку извещателя, вытолкнув защелку крышки из паза основания.



2) Выдернуть изолятор ЭП или установить ЭП, соблюдая полярность, дождаться выхода извещателя в дежурный режим

3) Замкнув отверткой контакт Lit, установить необходимую рабочую частоту (литеру) извещателя в соответствие с литерой РР (РРП, МРР):

- 1 вспышка – установлена литера 1,

- 3 вспышки – установлена литера 3.

4) Запустить на РР (РРП, МРР) режим регистрации по методике, описанной в Инструкции (Инструкция пользователя РР или Инструкция настройки Астра-812 Pro с клавиатуры, или Инструкция, встроенная в программы Pconf-RR или ПКМ Астра Pro).

Режим запускается на 45-60 с.

5) Запустить регистрацию извещателя одним из 2-х способов.

1 способ: включить извещатель, вынув и снова установив ЭП. Перед повторным включением выждать не менее 20 с.

В случае неудачной регистрации вынуть ЭП и повторить процедуру.

2 способ: (при установленном ЭП) с помощью лазерного пульта (ЛП) «Астра-942» (поставляется отдельно):

- нажать нижнюю кнопку на ЛП и держать до появления луча;

- облучать индикатор извещателя в течение 1 с, индикатор должен включиться на 2 с.

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

7 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

1) Рекомендуемая высота установки 2,3-2,5 м и на расстоянии не более 6 м до самой удаленной точки охраняемого стекла.

2) Не допускается работа извещателя в помещении с высоким уровнем звуковых помех.

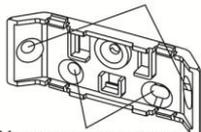
Чтобы исключить ложные срабатывания

1) В помещении на период охраны закрыть двери, форточки, отключить возможные источники сильных воздушных потоков (вентиляторы, кондиционеры) и звуковых помех (трансляционные громкоговорители и др.).

2) Все участки охраняемого стекла должны быть в пределах прямой видимости извещателя, запрещается маскировка извещателя декоративными шторами, т.к. при этом возможна потеря его чувствительности.

8 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1) Закрепить кронштейн Монтажные отверстия для крепления в углу



Монтажные отверстия для крепления на стене

4) Установить извещатель на кронштейн, совместив пазы для кронштейна на основании извещателя с защелками кронштейна и надавив на основание до упора (до щелчка).



Основа извещателя ориентировать строго по рисунку!

Есть возможность установки с применением кронштейна Астра-5/621 (поставляется отдельно).

5) Выполнить тестирование АК-канала и ИК-канала (см. раздел 9)

9 ТЕСТИРОВАНИЕ

Если после включения питания извещателя прошло более 60 мин, переустановить ЭП и закрыть крышку извещателя, или засветить индикатор извещателя любой кнопкой ЛП.

АК-канал:

1) С помощью имитатора разбивания стекла проверить срабатывание извещателя на имитацию разбития стекла, высокочастотные и низкочастотные помехи (см. таблицу).

Примечание – Рекомендуется использовать имитаторы разбивания стекла марок "Honeywell": FG-701 Glassbreak Simulator, "Аргус-Спектр": АРС Имитатор Акустический Разбивания Стекла, "DSCTM": AFT-100 Glassbreak Simulator, работающий в режиме "plate".

2) Проконтролировать в журнале событий ППКУП, ПКМ Астра Pro или Pconf-RR наличие записи «Тревога» по 2-му каналу обнаружения.

ИК-канал:

1) Выполнить ТЕСТ-проход поперек охраняемой зоны.

2) В момент обнаружения индикатор извещателя загорается на 1 с.

3) Проконтролировать в журнале событий ППКУП, ПКМ Астра Pro или Pconf-RR наличие записи «Тревога» по 1-му каналу обнаружения.



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.