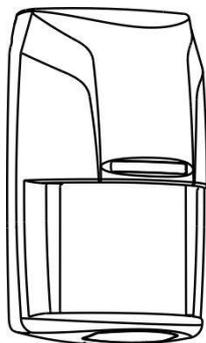




«Астра-Z-5145» исполнение Р
Извещатель охранный
объемный оптико-электронный
радиоканальный ИО40910-7



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. 5145-pv3_0_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- Извещатель предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения, формирования извещения о тревоге и передачи извещения по радиоканалу на приемно-контрольный прибор (ППКУП) системы беспроводной охранно-пожарной сигнализации **Астра-Зитадель**.
- Извещатель имеет возможность работы с технологическими устройствами, имеющими выход типа «сухой контакт» и работающими на размыкание.
- Извещатель обеспечивает измерение и передачу в ППКУП следующих параметров:
а) остаточной емкости ЭП;
б) температуры окружающей среды.
Периодичность передачи параметров в ППКУП равна периоду контроля радиоканала.
Параметры поддерживаются в ППКУП с ПО версии 3_0 и выше.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон частот, ГГц..... 2,4 - 2,483
 Дальность действия радиоканала
 на прямой видимости, м..... 300
 Напряжение питания, В.....от 2,3 до 3,6
 Максимальная дальность
 обнаружения проникновения, м..... 10
 Угол зоны обнаружения, град. 90
 Габаритные размеры, мм..... 111×72×43
Условия эксплуатации
 Диапазон температур, °С.....от - 30 до +50
 Относительная влажность
 воздуха, %до 98 при +40°С
 без конденсации влаги

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (дюбели - 2 шт., винты - 2 шт.), элемент питания (Lithium, 3.6V, AA) - 1 шт. (установлен), этикетка - 2 шт., памятка по применению - 1 шт.

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

| Извещение | Индикация |
|------------------------------------|--|
| Выход в дежурный режим | Горит от 1 с до 15 с, затем мигает 1 раз в 2 с красным цветом |
| Тревога | 1-кратная вспышка красным цветом |
| Нарушение входа Zone-GND | |
| Неисправность извещателя | 3-кратное мигание красным цветом с периодом 25 с |
| Неисправность питания | 3-кратное мигание красным цветом с периодом 25 с |
| Вскрытие / Восстановление вскрытия | 1-кратная вспышка красным цветом |
| Поиск сети | Мигает 5 раз в 1 с белым цветом |
| Нет сети | 2-кратное мигание белым цветом с периодом 25 с |
| Неисправность радиомодуля | 3-кратное мигание белым цветом с периодом 25 с |

Примечания

- 1 При появлении извещения **«Неисправность питания»** необходимо заменить ЭП в течение трех недель.
- 2 Индикация извещений **«Нарушение»**, **«Поиск сети»** при восстановлении потерянной сети включается по команде с ППКУП на заданное время от 10 до 250 мин и затем автоматически выключается в целях энергосбережения.

5 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

Создание радиосети и регистрацию извещателя в радиосети производить в соответствии с инструкцией, встроенной в **Модуль настройки** программы ПКМ **Астра Pro** или **Pconf-Pro**.

Примечание – вилка **Reg** на плате извещателя предназначена для регистрации, если отсутствует пульт **Астра-942** (вилку замкнуть на 1 с, нажать кнопку вскрытия на 1с), а также для принудительного стирания в извещателе параметров действующей радиосети перед регистрацией в другой радиосети (вилку замкнуть на 1 с, кнопку вскрытия нажать на 10 с).

Полезно!

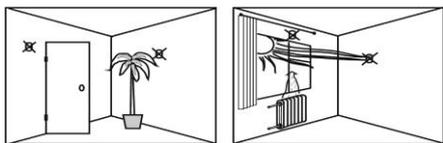
Посмотрите видеоролики и вебинары по настройке системы **Астра-Зитадель** на сайте www.teko.biz в разделе **Посмотреть видео**.

6 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.

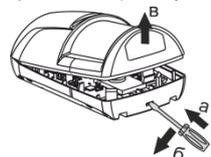
Чтобы исключить ложные срабатывания в помещении на период охраны закрыть двери, форточки, отключить возможные источники сильных воздушных потоков (вентиляторы, кондиционеры).

Не рекомендуемые места установки

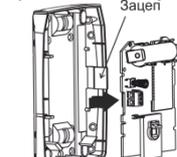


7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

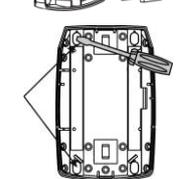
1) Снять крышку



2) Снять плату



3) При использовании входа **Zone-GND** для подключения технологических извещателей выдвигать заглушку отверстия для ввода проводов



4а) Установка на стене



Выдвигать заглушки выбранных монтажных отверстий

4б) Установка в углу помещения



Выдвигать заглушки выбранных монтажных отверстий

Основание извещателя ориентировать строго по рисунку!

5) Установить печатную плату.

6) При использовании входа **Zone-GND** подключить провода к клеммнику винтовому



Zone GND

7) Загерметизировать все отверстия на основании уплотнительным материалом.

8) Задать режимы работы извещателя по инструкции к ПКМ или Pconf-Pro.

9) Выполнить ТЕСТ-проход (см. раздел 8)

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

8 ТЕСТ-ПРОХОД

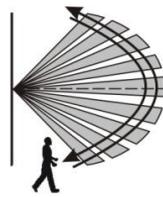
1) Нажать на пульте **Астра-942** верхнюю кнопку и облучать индикатор извещателя не менее 2 с (либо вынуть ЭП и установить обратно через время не менее 30 с).

2) Индикатор включится на 10 с, после чего включится на 10 мин режим индикации извещения «Тревога».

3) После выхода

извещателя на рабочий режим выполнить **ТЕСТ-проход** охраняемой зоны со скоростью 0,3 м/с для определения зоны чувствительности.

В момент обнаружения (индикатор загорится на 0,2 с) остановиться, отметить данное положение, затем вернуться на два шага назад и продолжить движение. Повторить **тест-проход** в обратном направлении.



9 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, размещенному на сайте www.teko.biz, которое является неотъемлемой частью эксплуатационной документации.

