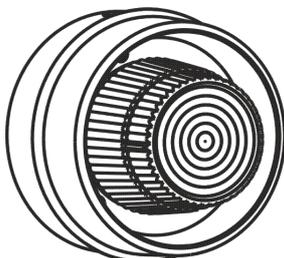




«Астра-Z-2345»
Оповещатель пожарный
комбинированный
радиоканальный



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. 2345-v2_7_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- Оповещатель предназначен для предупреждения людей о возникновении пожара в охраняемом помещении с помощью светового и звукового оповещения по команде приемно-контрольного прибора (ППКУП) системы беспроводного управления пожарной сигнализации **Астра-Зитадель**.
- Оповещатель обеспечивает трехцветное световое оповещение (красный, зеленый, белый).
- Оповещатель обеспечивает измерение и передачу в ППКУП остаточной емкости элементов питания. Периодичность передачи равна периоду контроля радиоканала. Функция поддерживается 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, м1000
 Напряжение питания, В2,1 - 3,0
 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ100
 Частота генерируемых звуковым каналом сигналов, Гц, от 1000 до 3000
 Габаритные размеры, мм:
 - диаметр124
 - высота (с учетом кнопки отрыва)102

Условия эксплуатации
 Диапазон температур, °С..... от - 30 до + 55
 Относительная влажность воздуха, %до 93 при +40°С без конденсации влаги

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки оповещателя входят элементы питания CR123A, 3 V (2 шт., установлены), прокладка (4 шт.), памятка по применению (1 шт.)

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Световой канал:

Извещение	Индикация
Выход в дежурный режим	1-кратное поочередное включение красным / зеленым цветом на 0,2 с
Задержка на выход	Мигает 1 раз в 2 с красным цветом
Тревога/ Пожар	Мигает 1 раз в 1 с красным цветом
Взятие	Горит 10 с красным цветом
Снятие	Горит 10 с зеленым цветом
Поиск сети	Мигает 5 раз в 1 с белым цветом
Нет сети	2-кратные вспышки белым цветом с периодом 25 с

Звуковой канал:

Извещение	Звук
Тревога	Включен непрерывно в течение 10 мин или до снятия раздела
Пожар	Включается прерывисто с частотой 1 раз/с до снятия раздела на ППКУП
Выход в дежурный режим	1-кратное включение на 0,1 с

5 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

Создание радиосети и регистрацию оповещателя в радиосети производить в соответствии с Инструкцией, встроенной в **Модуль настройки** программы ПКМ Астра Pro или в **Rconf-Pro**, или с Инструкцией настройки «Астра-812 Pro» с клавиатуры.

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

Полезно!

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

6 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- 1) Рекомендуемая высота установки 2,3-2,5 м, можно устанавливать как на стене, так и на потолке.
- 2) Крепить оповещатель следует к несущей стене или несущим элементам конструкции.

7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 1) Снять крышку корпуса, отвернув 3 винта



- 2) Выдернуть изоляторы ЭП. Для замены ЭП вынуть старый ЭП и через время не менее 30 с установить новый.

- 3) Выдавить отверткой заглушки монтажных отверстий в базе



- 4) На выбранном месте установки сделать разметку под монтажные отверстия по приложенной базе.
- 5) Приклеить с наружной стороны базы уплотнительные прокладки из комплекта поставки для защиты от проникновения влаги. Закрепить базу оповещателя на несущей поверхности.
- 6) Установить крышку на закрепленную базу в следующем порядке:
 - а) установить уплотнительную прокладку (большое кольцо) из комплекта поставки в паз базы;
 - б) установить крышку на базу, совместив риски крышки и базы;
 - в) завернуть 3 винта.
- 7) Произвести настройку оповещения из Модуля настройки программы ПКМ Астра Pro в окне задачи «Оповещение»/ «Системные выходы» или в программе Rconf-Pro на вкладке «Оповещатели»/ «Редактировать» в соответствии со встроенной инструкцией.
Назначение выходов оповещателя:
выход 1 – звуковой,
выход 2 – световой
- 8) Проверить работоспособность оповещателя (см. раздел 8).

ВНИМАНИЕ!

Для безопасного выпламывания заглушек зафиксировать основание оповещателя на твердой поверхности.

8 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Тестирование назначенных системных выходов производить из Модуля настройки ПКМ Астра Pro при его запуске с правами «Инженера» в следующем порядке:

- 1) Снять привязки к разделам для каждого системного выхода, если были выполнены.
- 2) Записать настройки в прибор.
- 3) Из вложенного меню, вызываемого кликом правой кнопкой мыши на выбранном выходе в списке, перевести выход в состояние «**включен**». Проконтролировать выдачу оповещения. Затем перевести выход в состояние «**выключен**».
- 4) По окончании тестирования восстановить привязки к разделам и записать настройки в прибор.

ВНИМАНИЕ!

В связи с особенностью передачи сигнала по радиоканалу (в отличие от передачи по проводам), в системе допускаются задержки запуска беспроводных оповещателей (СЗО, ОПС, ОПР) и работы релейных выходов, расположенных в радиоустройствах. Время задержки зависит от количества ступеней ретрансляции, ёмкости системы, загруженности радиоканала и помеховой обстановки на объекте.

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