



«Астра-Z-3345»

Извещатель охранный
точечный магнитоконтактный
радиоканальный ИО10210-5



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. 3345-v2_4_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

• Извещатель предназначен для блокировки на открывание или перемещение конструкций, выполненных из магнитонепроводящих (алюминиевых, деревянных, пластиковых и т.д.) материалов, формирования извещения о тревоге и передачи извещения по радиоканалу на приемно-контрольный прибор (ППКУП) системы беспроводной охранно-пожарной сигнализации **Астра-Зитадель**.

• Извещатель может работать с технологическими устройствами, имеющими выход типа «сухой контакт» и работающими на замыкание или размыкание.

• Извещатель обеспечивает измерение и передачу в ППКУП остаточной емкости ЭП. Периодичность передачи остаточной емкости в ППКУП равна периоду контроля радиоканала.

Функция поддерживается в ППКУП с ПО версии 3_0 и выше.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расстояние срабатывания, мм..... от 20 до 30

Расстояние восстановления, мм.. от 13 до 23

Рабочий диапазон частот, ГГц.....2,4 - 2,483

Радиус действия радиоканала

на прямой видимости, м, не менее300

Напряжение питания, В от 2,3 до 3,6

Габаритные размеры, мм109 × 34 × 27

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 управляющий магнит – 1 шт., детали крепления (винты - 4 шт.), монтажный скотч 20x20-2 шт., 20x10 – 1 шт. (установлены), элемент питания (Lithium, 3.6V, AA) - 1 шт. (установлен),

этикетка – 2 шт., памятка по применению (1 шт.).

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Извещение	Индикатор
Выход в дежурный режим	Горит от 1 с до 20 с красным цветом после включения питания
Тревога	1-кратная вспышка красным цветом
Нарушение входа Zone-GND	
Неисправность питания	3-кратное мигание красным цветом с периодом 25 с
Вскрытие	1-кратная вспышка красным цветом
Поиск сети	Мигает 5 раз в 1с белым цветом
Нет сети	2-кратное мигание белым цветом с периодом 25 с
Неисправность радиомодуля	3-кратное мигание белым цветом с периодом 25 с
" + " – извещение выдается,	
" - " – извещение не выдается	

Примечания

1 При появлении извещения «Неисправность питания» необходимо заменить ЭП в течение трех недель.

2 Индикация извещений «Нарушение», «Поиск сети» при восстановлении 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 настройки «Астра-812 Pro» с клавиатуры или Инструкцией, встроенной в программы **ПКМ Астра Pro** или Rconf-Pro.

Примечание – Вилка **Reg** на плате извещателя предназначена для регистрации, если отсутствует пульт лазерный «Астра-942» (вилку замкнуть на 1 с, кнопку вскрытия нажать на 1 с), 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).

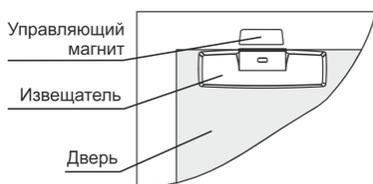
Полезно!

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

6 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

При закрытом состоянии охраняемой конструкции (двери, окна и т.д.) расстояние между управляющим магнитом и извещателем должно быть **не более 10 мм**.

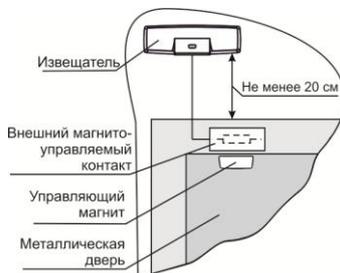
Вариант размещения извещателя на двери



Вариант размещения извещателя на окне



Вариант размещения извещателя для блокировки металлической двери

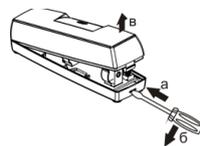


7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

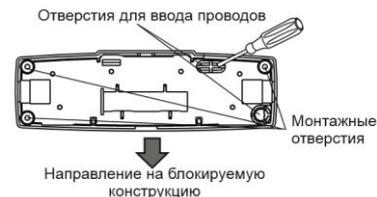
1) Закрепить извещатель и управляющий магнит на выбранном месте установки с помощью монтажного скотча на основаниях

2) Если монтаж производится с помощью винтов и/или требуется подключение внешних устройств:

- снять крышку извещателя;
- снять плату, отогнув зацеп на основании;



- закрепить основание извещателя на выбранном месте установки с помощью винтов, предварительно выдавив заглушки выбранных монтажных отверстий и отверстий для ввода проводов.



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

3) Закрепить основание извещателя

4) При использовании внешних магнитоуправляемых контактов или при работе с технологическими устройствами закрепить подведенные провода в клеммах **Zone, GND**.



5) Установить печатную плату на место.

8 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.