



«Астра-Z-3745»

Извещатель температурный
радиоканальный



Памятка по применению*

Продажа и
техподдержка:
420138, г. Казань
Проспект 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. 3745-v1_3_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

• Извещатель предназначен для измерения температуры в месте установки и передачи результатов измерения через время контроля канала в приемно-контрольный прибор (ППКОП) системы беспроводной охранно-пожарной сигнализации **Астра-Зитадель**.

• Контроль температуры осуществляется с помощью встроенного датчика температуры и/или датчика температуры DS 18B20 (не входит в комплект поставки), подключенного к клеммнику извещателя. Максимальная длина кабеля - 3 м.

ВНИМАНИЕ! Для подключения других датчиков клеммник использовать нельзя!

• Диапазон температур, измеряемых извещателем, составляет:

– для встроенного датчика температуры - от -30 до +55 °С;

– для внешнего датчика температуры DS 18B20 - от -55 до +125 °С.

• При наличии подключенного внешнего датчика температуры результаты измерения передаются поочередно от каждого датчика. Периодичность передачи равна времени контроля радиоканала.

• Извещатель измеряет и передает по радиоканалу значение остаточной емкости ЭП (отображение в журнале событий ППКОП при достижении значений 30, 20, 10 %).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Радиус действия радиоканала

на прямой видимости, м300

Напряжение питания, В от 2,3 до 3,6

Габаритные размеры, мм 109 × 34 × 27

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С от - 30 до + 55

Относительная влажность

воздуха, % до 95 при + 35 °С
без конденсации влаги

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя входят детали крепления (дюбели – 2 шт., винты - 2 шт.), элемент питания (LS 14500, 3.6V, AA) - 1 шт., памятка по применению (1 шт.).

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Извещение	Индикатор
Выход в дежурный режим	Загорается на время от 1 с до 20 с красным цветом после включения питания
Неисправность питания	3-кратное мигание красным цветом с периодом 25 с
Вскрытие/ Восстановление вскрытия	1-кратное включение на 0,2 с красным цветом
Смена ПО	Короткие вспышки белым цветом 1 раз в 1 с
Поиск сети	Мигает 5 раз в 1 с белым цветом
Нет сети	2-кратное мигание белым цветом с периодом 25 с

Примечания

1 При появлении извещения "Неисправность питания" необходимо заменить ЭП в течение **трех недель**.

2 Индикация извещения «Поиск сети» включается на 10 мин по команде с верхней или средней кнопки пульта лазерного «Астра-942» либо при восстановлении

сети по команде с ППКОП 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 Про в разделе **Радиосеть**.

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). Кроме этого вилка **Reg** служит для принудительного стирания в извещателе параметров действующей радиосети (вилку замкнуть на 1 с, кнопку вскрытия нажать на время от 5 до 10 с).

Полезно!

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

6 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Для правильного измерения температуры в помещении извещатель **необходимо**:

- 1) размещать на высоте 1,0-1,5 м над полом и только на внутренних стенах,
- 2) не прятать за мебель, шторы и т.п., к извещателю должен быть обеспечен свободный доступ воздуха,
- 3) размещать подальше от нагревательных приборов (радиаторов, холодильников, ком-

пьютеров, телевизоров), а так же от источников холода (открытых форточек, входных дверей),

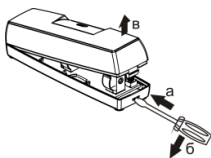
4) на извещатель не должны попадать прямые лучи солнца, направленная воздушная струя от кондиционера.

Пример размещения извещателя:

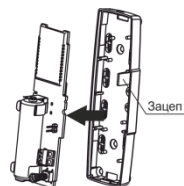


7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1) Снять крышку



2) Снять плату



3) Выломать заглушки монтажных отверстий и, при необходимости подключения внешнего датчика температуры, отверстия для ввода проводов.



ВНИМАНИЕ!

Для безопасного выламывания заглушек зафиксировать основание извещателя на твердой поверхности.

4) Сделать разметку на выбранном месте установки по приложенному основанию.

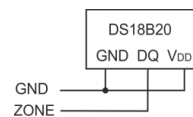
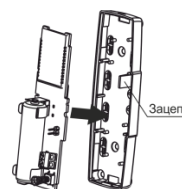
5) Через отверстие для ввода проводов завести кабель внешнего датчика температуры.

6) Закрепить основание извещателя.

7) Установить печатную плату на место.

8) Подсоединить к клеммнику винтовому кабель внешнего датчика температуры в случае его использования.

9) Установить крышку извещателя 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.

* За подробной информацией о настройке, работе извещателя обращайтесь к руководству по эксплуатации, размещенному на сайте www.teko.biz.