

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Радиотермодатчик

«ТЕРЛОСОМ ТС-1Т RF»

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации,  
государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.    М.П

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

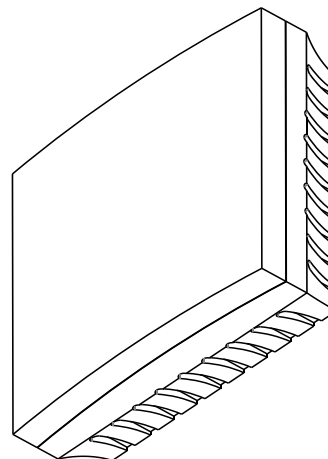
Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.    М.П

# БАСТИОН



## РАДИОТЕРМОДАТЧИК



EAC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТЕРЛОСОМ ТС-1Т RF

**Благодарим Вас за выбор нашего  
Радиотермодатчика TEPLOCOM TC-1T RF.  
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим  
руководством.**

Радиотермодатчик TEPLOCOM TC-1T RF (далее по тексту: датчик) предназначен для измерения и передачи по радиоканалу значения температуры окружающего воздуха и уровня заряда внутренних батарей.

Датчик обеспечивает:

- измерение температуры воздуха с помощью высокоточного терморезистора;
- контроль уровня заряда батарей;
- связь с базовым устройством (теплоинформаторы, теплоконтроллеры и т.п. производства БАСТИОН) и передачу информации о температуре воздуха и уровне заряда элементов питания по радиоканалу на частоте 433МГц.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение питания, В	<b>3</b>
2	Диапазон измерения температуры, °С	<b>-10...+40</b>
3	Точность измерения температуры, °С	<b>±0,5</b>
4	Диапазон измерения уровня заряда элементов питания, %	<b>0...100</b>
5	Количество батарей типа AAA 1,5В, шт.	<b>2</b>
6	Дальность связи в прямой видимости, м, не менее	<b>300</b>
8	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки <b>80x80x28</b> в упаковке <b>82x82x42</b>
7	Масса НЕТТО (БРУТТО) кг, не более	<b>0,07(0,08)</b>
9	Диапазон рабочих температур, °С	<b>-10...+40</b>
10	Относительная влажность воздуха при +25°С, %, не более	<b>80</b>
<b>⚠ ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>		
11	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>
12	Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня продажи датчика. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска датчика	

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Радиотермодатчик	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.

### УСТАНОВКА

Откройте крышку, для этого нажмите на нее в области одиночного фиксатора и потяните ее вверх от дна. Извлеките изолятор установленный между контактами батареек и держателем.

Извлеките плату, освободив доступ к грушевидным отверстиям, закрепите датчик саморезами (в комплект поставки не входят) в любом удобном для установки месте.

Установите на место плату, совместив кнопку сопряжения с отверстием на днище корпуса.

Закройте крышку.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- включите базовое устройство для сопряжения с датчиком и осуществите необходимые настройки при помощи мобильного приложения (дополнительно см. документацию на базовое устройство);
- после вызова диалогового окна сопряжения в мобильном приложении базовое устройство необходимо нажать «кнопку сопряжение» (см.рисунок 1).
- при получении ответа на датчике светодиод начнет мигать это означает, что связь установлена.

