

- LCD дисплей;
  - Индикация установочной температуры и в помещении;
- ### IV Особенности прибора

температуры пола (поставляется отдельно).  
 Для парирования температуры в помещении, у вас есть возможность системы отопления (теплой пол), у вас есть возможность системы отопления (теплой пол), у вас есть возможность системы отопления (теплой пол).

Если ТЕРМОСТАТ используется в системе отопления (теплой пол), у вас есть возможность системы отопления (теплой пол), у вас есть возможность системы отопления (теплой пол).  
 При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении. ТЕРМОСТАТ устанавливается с установочными и отправляет соответствующий сигнал (кв. надреза/откр. надреза) на ПРИБОРИ. В комплекте используется ПРИБОРИ с двухсторонней вязью, обеспечивающей получение ТЕРМОСТАТОМ подтвержденной информации от ТЕРМОСТАТА. Это гарантирует выполнение операции даже при потере сигнала в эфире. ТЕРМОСТАТ будет повторять передачу до тех пор, пока не получит подтвержденную информацию.

### III Описание работы прибора

При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении. ТЕРМОСТАТ устанавливается с установочными и отправляет соответствующий сигнал (кв. надреза/откр. надреза) на ПРИБОРИ. В комплекте используется ПРИБОРИ с двухсторонней вязью, обеспечивающей получение ТЕРМОСТАТОМ подтвержденной информации от ТЕРМОСТАТА. Это гарантирует выполнение операции даже при потере сигнала в эфире. ТЕРМОСТАТ будет повторять передачу до тех пор, пока не получит подтвержденную информацию.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Беспроводной комнатный термостат «TERLOCOM TS-2AA/3A RF2»  
 Дата выпуска \_\_\_\_\_ Штамп службы 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.

изготовитель:  
**БАСТИОН**  
 bast.ru — основной сайт а/я 7532 Ростов-на-Дону, 344018  
 teplo.bast.ru — для тепла и комфорта (863) 2035830  
 bast.ru/solar — альтернативная энергетика  
 skat-ups.ru — интернет-магазин тех. поддержка: 911@bast.ru  
 отдел сбыта: ops@bast.ru  
 горячая линия: 8-800-200-58-30  
 формат А7 ФИАШ.423134.016 ЭТ-3

ТЕРМОСТАТ TS-2AA/3A RF2 – радиопередающий термостат для регулирования температуры в помещениях с системами водяного/электронного отопления. Состав из ТЕРМОСТАТА и ПРИБОРИ. ПРИБОРИ располагаются рядом с кабелем обогрева. Термостат для регулирования температуры в помещениях с системами водяного/электронного отопления. Состав из ТЕРМОСТАТА и ПРИБОРИ. ПРИБОРИ располагаются рядом с кабелем обогрева.

### II Назначение прибора

напряжения в сети в диапазоне от 145 до 260В - частота питания составляет 50 Гц  
 температура окружающего воздуха от +5 до +40°С - относительная влажность воздуха до 80%  
 при температуре +25°С.

### I Условия эксплуатации

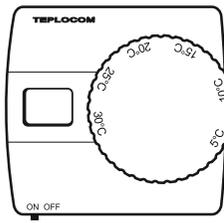
- ! Монтаж прибора должен производиться профессиональными специалистами.
- ! Не допускать попадания пыли и паров агрессивных веществ.
- ! Монтаж и обслуживание прибора производить при полном отключении сети 220 В.

### Меры предосторожности

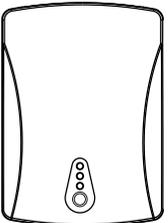
Благодарим Вас за выбор нашего термостата TERLOCOM TS-2AA/3A RF2!

# БАСТИОН

## БЕСПРОВОДНОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

ТЕРМОСТАТ



ПРИЕМНИК

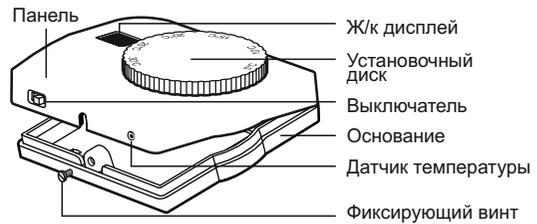
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**TERLOCOM TS-2AA/3A RF2**

### V Технические характеристики

Питание ТЕРМОСТАТА: 2AA LR6 батареи (вх.в комплект)  
 Питание ПРИЕМНИКА: 220 В, 50 Гц  
 Метод радио соединения: двусторонний  
 Частота сигнала: 868 мГц  
 Беспроводное соединение на открытой местности: 100 м  
 Погрешность термостата: ±1°С  
 Диапазон регулирования комнатной температуры: +5...+30°С  
 Температура транспортировки и хранения: -10...+60°С  
 Размеры ТЕРМОСТАТА (В\*Ш\*Г): 86×86×40 мм (настенный)  
 Размеры ПРИЕМНИКА (В\*Ш\*Г): 113×83×30 мм (настенный)  
 Размер упаковки (В\*Ш\*Г): 211×94×66 мм  
 Содержание драгоценным металлов и камней: НЕТ

### VI Установка ТЕРМОСТАТА

ТЕРМОСТАТ устанавливается в помещении, в 1,5 м от пола, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, вдали от тепловых приборов, промерзающих стен и сквозняков.

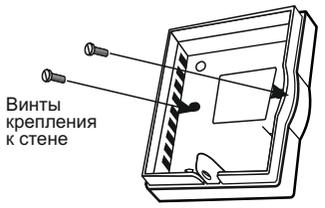


Монтаж ТЕРМОСТАТА производится следующим образом:

1. При помощи отвертки ослабьте фиксирующий винт.
2. Потянув ПАНЕЛЬ отделите её от ОСНОВАНИЯ ТЕРМОСТАТА.
3. Установите в батарейный отсек ПАНЕЛИ две батареи 2AA соблюдая полярность:

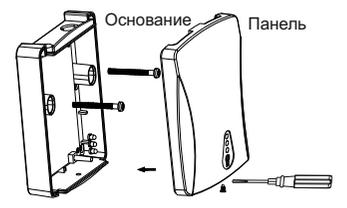


4. Прикрутите ОСНОВАНИЕ винтами к стене.



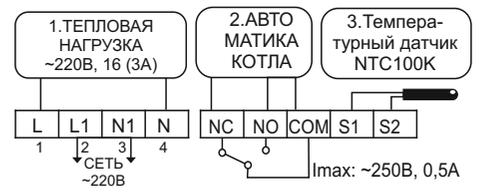
5. Установите ПАНЕЛЬ на ОСНОВАНИЕ.
6. Закрутите фиксирующий винт.

### VII Установка и подключение ПРИЕМНИКА



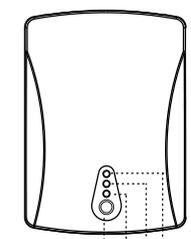
ПРИЕМНИК устанавливается вблизи управляемого оборудования. В зависимости от конфигурации вашей системы отопления ПРИЕМНИК имеет несколько вариантов управления нагрузкой (см. схему):

1. Прямое подключение нагрузки до 3А;
2. Подключение автоматики котла: (управляющий контакт COM и контакты NC (нормально закрытый) и NO (нормально открытый) используемые в зависимости от типа автоматики котла);
3. Подключение температурного датчика тёплого пола NTC100K (в комплект не входит):



### ИХ Работа ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА

**ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА** - горит КРАСНЫЙ индикатор;  
**НАГРЕВ** тепловой системы включается по команде ТЕРМОСТАТА, загорается ЗЕЛЁНЫЙ индикатор на ПРИЕМНИКЕ.  
**ПЕРЕДАЧА** сигнала от ТЕРМОСТАТА ПРИЕМНИКУ отображается миганием ЖЕЛТОГО индикатора на ПРИЕМНИКЕ.

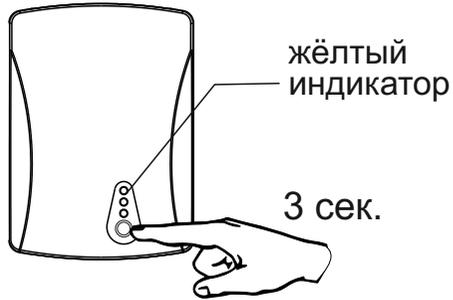


- ..... ПРИЁМ КОМАНД / СОПРЯЖЕНИЕ (ЖЕЛТЫЙ)
- ..... НАГРЕВ (ЗЕЛЕНЫЙ)
- ..... СЕТЬ (КРАСНЫЙ)
- ..... Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ

## IX СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА И ТЕРМОСТАТА

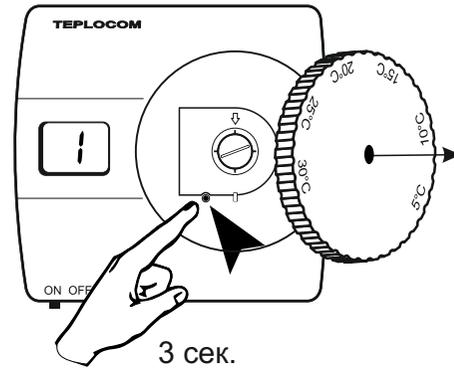
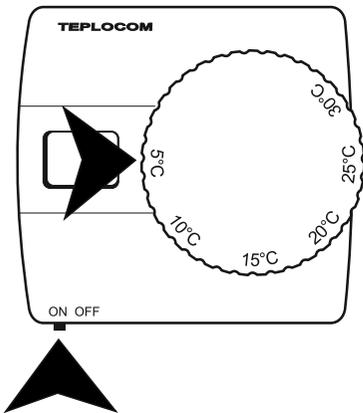
Термостат и приёмник с предприятия-производителя идёт уже в сопряженном состоянии и для них не требуется никаких действий. Однако, если вы хотите самостоятельно провести процедуру сопряжения, то необходимо сделать следующее:

1. На приёмнике, в выключенном состоянии нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку включения. После этого загорится жёлтый индикатор. Приёмник перейдёт в состояние сопряжения.



2. Переведите переключатель термостата в положение ON.

3. Выверните установочный диск в положение 5°C (крайнее, против часовой стрелки).

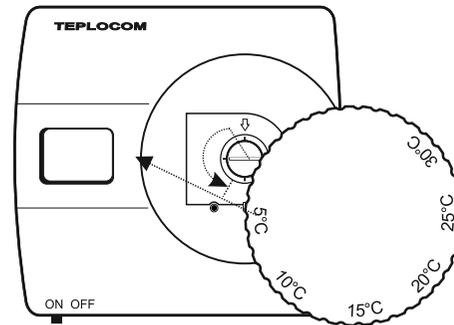


4. Снимите диск установки температуры, потянув его вверх.

5. Под диском, возле его оси слева-внизу находится скрытая кнопка установки беспроводного сопряжения термостата с приёмником. Нажмите её и удерживайте в течении 3 секунд. Жёлтый индикатор на приёмнике начнёт мигать.

6. При успешном сопряжении устройств на дисплее термостата отобразится цифра 1, а мигающий жёлтый индикатор погаснет.

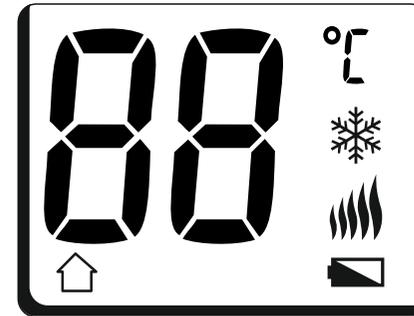
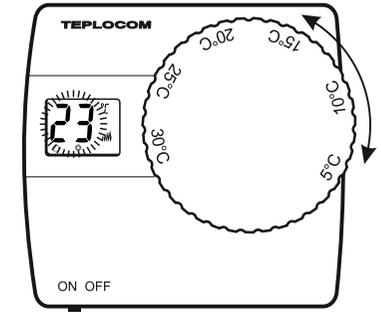
7. Для того, чтобы вернуть установочный диск в его исходное положение поверните вращающуюся ось в крайнее левое положение. Сориентируйте установочный диск таким образом, чтобы напротив дисплея была температура 5°C и установите его на ось.



## X Жидкокристаллический дисплей ТЕРМОСТАТА

На дисплее ТЕРМОСТАТА отображается текущая комнатная температура (пока не вращается УСТАНОВОЧНЫЙ ДИСК) и установленные параметры и режимы работы. (отображение температуры в °C).

Если комнатная температура будет ниже, чем установленная, то в правом нижнем углу появится индикатор включения нагрева 



При достижении целевой температуры нагрев отключится и индикатор погаснет.

Так же, в правом нижнем углу, в случае потери заряда установленных батарей за 15 дней до отключения ТЕРМОСТАТА появится мигающий символ . Если батареи не заменить в этот срок, то термостат выключится и на дисплее появится надпись OF.

## XI Критические изменения температуры

Если комнатная температуры выше +50°C или ниже +5°C на дисплее по очереди будут отображаться надписи 50 и E2 (термостат отключит нагрев и все подключенные устройства):



## XII Управление ТЕРМОСТАТОМ при помощи УСТАНОВОЧНОГО ДИСКА

Настройка желаемой температуры производится при помощи УСТАНОВОЧНОГО ДИСКА ТЕРМОСТАТА. Вращая его вправо и влево можно установить температуру в диапазоне от +5° до +30°C. Установленное значение температуры мигнет 5 раз и на дисплее снова отобразится текущая температура в помещении.

## XII Коды ошибок

На дисплее мигает **E1**: произошло короткое замыкание комнатного температурного датчика. ТЕРМОСТАТ выключает нагрузку.



На дисплее мигает **E2**: датчик комнатной температуры не работает. ТЕРМОСТАТ выключает нагрузку. Обратитесь в сервисный центр.



## XIII ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается **5 лет** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.