

Наименование: **ТЕРЛОСOM TS-2AA/3A RF2**
беспроводной комнатный термостат

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.

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

bast.ru - основной сайт
teplo.bast.ru - для тепла и комфорта
skat-ups.ru - интернет-магазин
dom.bast.ru - решения для дома
911@bast.ru - тех.поддержка; ops@bast.ru -отдел сбыта
8-800-200-58-30 - бесплатная горячая линия

формат А7 ФИАШ.423134.016

IV Особенности прибора

термостат для регулировки температуры в помещениях с системой отопления (теплым полом), у вас есть возможность использовать термостат для управления температурой в помещении. Если термостат используется в системе отопления (теплым полом), у вас есть возможность использовать термостат для управления температурой в помещении. Если термостат используется в системе отопления (теплым полом), у вас есть возможность использовать термостат для управления температурой в помещении.

III Описание работы прибора

При помощи встроенного датчика температуры термостат измеряет температуру в помещении. При помощи встроенного датчика температуры термостат измеряет температуру в помещении. При помощи встроенного датчика температуры термостат измеряет температуру в помещении.

ТЕРЛОСOM TS-2AA/3A RF2 – радиопередающий термостат для регулировки температуры в помещениях с системами водяного/электрического отопления. Состоит из ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА. ПРИЕМНИК располагается рядом с кабельного обогрева. Состоит из ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА. ПРИЕМНИК располагается рядом с кабельного обогрева. Состоит из ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА. ПРИЕМНИК располагается рядом с кабельного обогрева.

II Назначение прибора

напряжения сети в диапазоне от 145 до 260В - частота питания 50 Гц и или 60 Гц - температура окружающей среды от +5 до +40°С - относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°С.

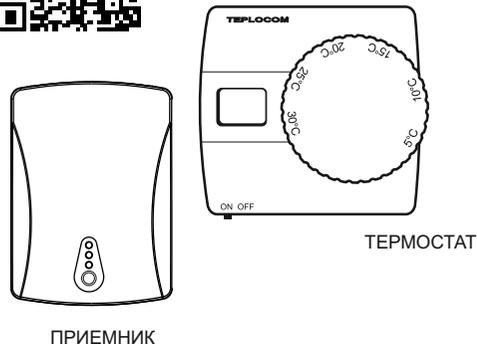
I Условия эксплуатации

Монтаж прибора должен производиться профессиональными специалистами. Не допускать попадания пыли и паров агрессивных веществ. При полном отключении сети 220 В. Монтаж и обслуживание прибора производить в соответствии с инструкцией.

Благодаря Вас за выбор нашего термостата ТЕРЛОСOM TS-2AA/3A RF2!



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИЕМНИК

ТЕРМОСТАТ

ТЕРЛОСOM TS-2AA/3A RF2

беспроводной комнатный термостат

V Технические характеристики

Питание ТЕРМОСТАТА: 2AA батареи
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 драгоценных 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.

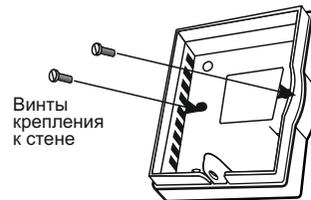


Монтаж ТЕРМОСТАТА производится следующим образом:

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

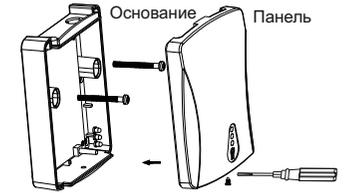


4. Прикрутите ОСНОВАНИЕ винтами к стене.



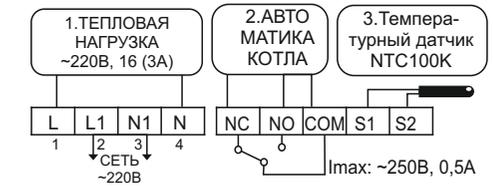
5. Установите ПАНЕЛЬ на ОСНОВАНИЕ.
6. Закрутите фиксирующий винт.

VII Установка и подключение ПРИЕМНИКА



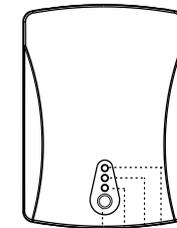
ПРИЕМНИК устанавливается вблизи управляемого оборудования. В зависимости от конфигурации вашей системы отопления ПРИЕМНИК имеет несколько вариантов управления нагрузкой (см. схему):

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



VIII Работа ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА

СОПРЯЖЕНИЕ ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА: горит КРАСНЫЙ индикатор, после установки соединения он меняется на ЗЕЛЕНЫЙ); **НАГРЕВ** тепловой системы включается ПРИЕМНИКОМ по команде ТЕРМОСТАТА. ЗЕЛЕНЫЙ индикатор загорается либо гаснет, при выключении НАГРЕВА; **ПЕРЕДАЧА** сигнала от ТЕРМОСТАТА отображается миганием ЖЕЛТОГО индикатора.

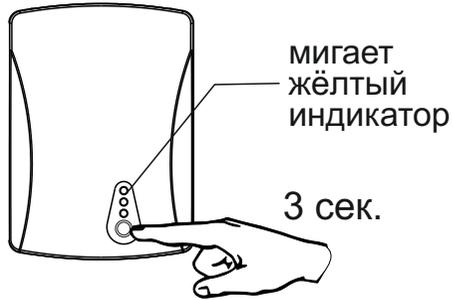


- СОПРЯЖЕНИЕ (мигает ЖЕЛТЫЙ)
- НАГРЕВ (включен ЗЕЛЕНЫЙ)
- ПЕРЕДАЧА (БЕЛЫЙ)
- Кнопка СОПРЯЖЕНИЕ

IX СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА И ТЕРМОСТАТА

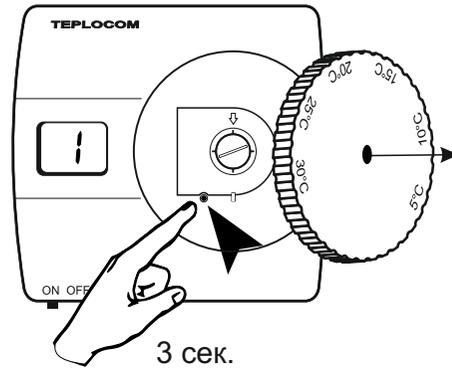
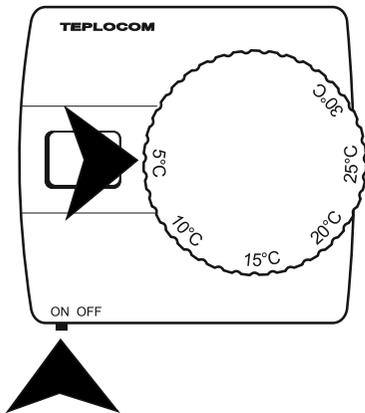
Термостат и приёмник с предприятия-производителя идёт уже в сопряженном состоянии и для них не требуется никаких действий. Однако, если вы хотите самостоятельно провести процедуру сопряжения, то необходимо сделать следующее:

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).

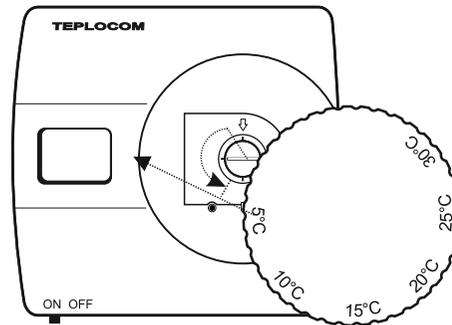


4. Снимите диск установки температуры, потянув его вверх.

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.

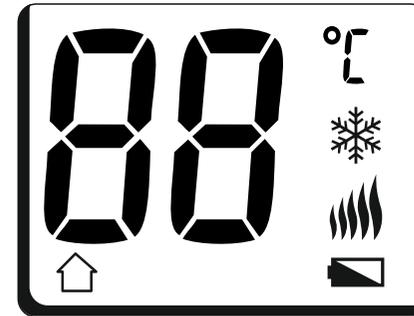
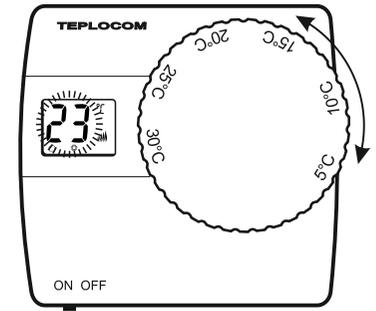
7. Для того, чтобы вернуть установочный диск в его исходное положение поверните вращающуюся ось в крайнее левое положение. Сориентируйте установочный диск таким образом, чтобы напротив дисплея была температура 5°C и установите его на ось.



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.

