

- LCD дисплей;
- Индикация установочной температуры и помешения.

IV Особенности прибора

температуры пола (поставляется отдельно).
 Для измерения температуры пола, используя датчик системы отопления (теплый пол), у вас есть возможность. Если ТЕРМОСТАТ используется в качестве термостата ПРИЕМНИКА.
 Передача до тех пор, пока не получите подтверждение от потерю сигнала в эфире ТЕРМОСТАТ будет повторять. Это гарантирует выполнение операции даже при нарушении связи.
 ТЕРМОСТАТОМ подтверждается операция от ПРИЕМНИКА. В комплекте используется ПРИЕМНИК с соответствующим сигналом (вкл. нагревателя) на сравнение значения с установленным и отправляет ТЕРМОСТАТ измерять температуру в помещении. При помощи встроенного датчика температуры

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.



Наименование: ТЕРЛОСОМ 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.

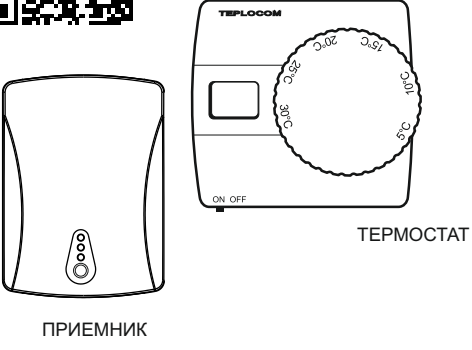
Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

- 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



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТЕРЛОСОМ TS-2AA/3A RF2 беспроводной комнатный термостат

ТЕРЛОСОМ TS-2AA/3A RF2 – радиуправляемый термостат для регулирования температуры в помещениях с системами водяного/электронагрева. Состав из ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА. ПРИЕМНИК располагается рядом с кабелем обогрева. Термостат для регулирования температуры в помещениях с системами водяного/электронагрева. Состав из ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА. ПРИЕМНИК располагается рядом с кабелем обогрева.

III Условия эксплуатации:
 - температура +25°C при температуре +25°C.
 - относительная влажность воздуха до 80%
 - температура окружающей среды от +5 до +40°C
 - частота питания сети 50 Гц
 - напряжение сети в диапазоне от 145 до 260В

II Назначение прибора

I Условия эксплуатации:
 - Монтаж прибора должен производиться профессиональными подрядчиками.
 - Не допускать попадания пыли и паров агрессивных веществ.
 - Не допускать попадания влаги.
 - Монтаж и обслуживание прибора производить при полном отключении сети 220 В.
 - Не допускать попадания влаги.
 - Не допускать попадания пыли и паров агрессивных веществ.
 - Монтаж и обслуживание прибора производить при полном отключении сети 220 В.

Меры предосторожности
 - При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении. При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении.

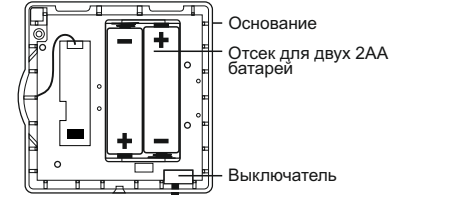
V Технические характеристики

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°C
Диапазон регулирования комнатной температуры:	+5...+30°C
Температура транспортировки и хранения:	-10...+60°C
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

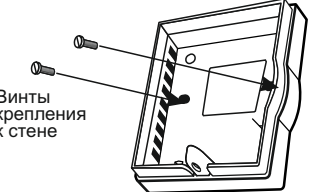


Монтаж ТЕРМОСТАТА производится следующим образом:

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:

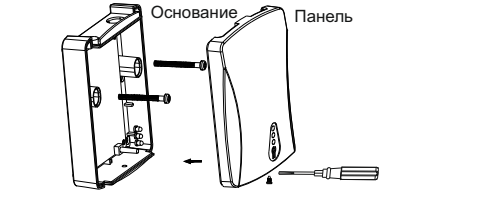


4. Прикрутите ОСНОВАНИЕ винтами к стене.



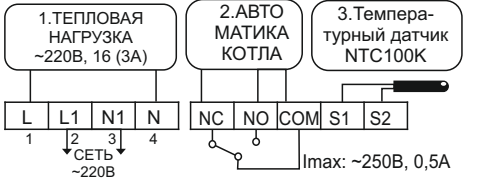
5. Установите ПАНЕЛЬ на ОСНОВАНИЕ.
6. Закрутите фиксирующий винт.

VII Установка и подключение ПРИЕМНИКА



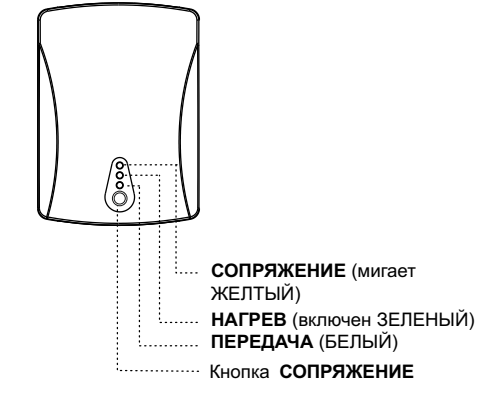
ПРИЕМНИК устанавливается вблизи управляемого оборудования. В зависимости от конфигурации вашей системы отопления ПРИЕМНИК имеет несколько вариантов управления нагрузкой (см. схему):

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

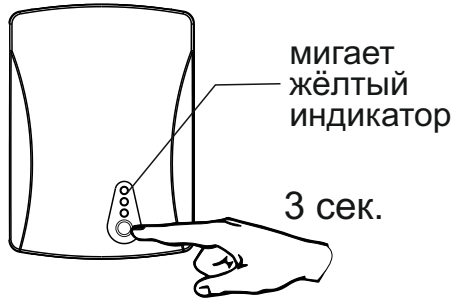
СОПРЯЖЕНИЕ ТЕРМОСТАТА и ПРИЕМНИКА: горит КРАСНЫЙ индикатор, после установки соединения он меняется на ЗЕЛЕНЫЙ);
НАГРЕВ тепловой системы включается ПРИЕМНИКОМ по команде ТЕРМОСТАТА. ЗЕЛЕНЫЙ индикатор загорается либо гаснет, при выключении НАГРЕВА;
ПЕРЕДАЧА сигнала от ТЕРМОСТАТА отображается миганием ЖЕЛТОГО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



IX СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА И ТЕРМОСТАТА

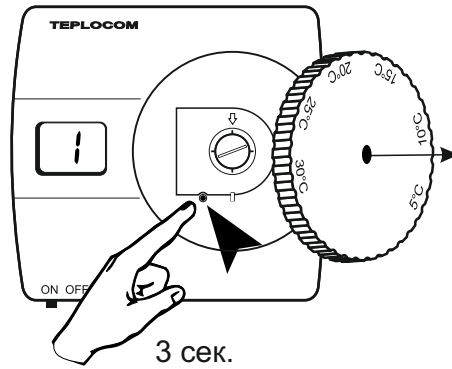
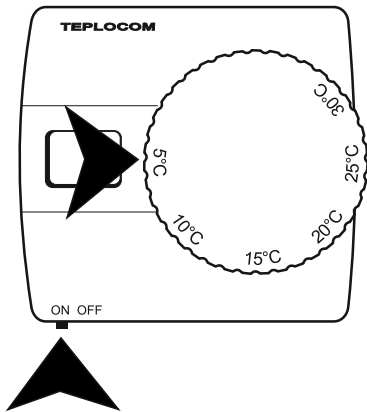
Термостат и приёмник с предприятия-производителя идёт уже в сопряженном состоянии и для них не требуется никаких действий. Однако, если вы хотите самостоятельно провести процедуру сопряжения, то необходимо сделать следующее:

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).

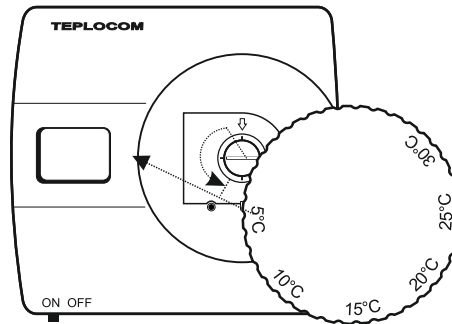


4. Снимите диск установки температуры, потянув его вверх.

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.

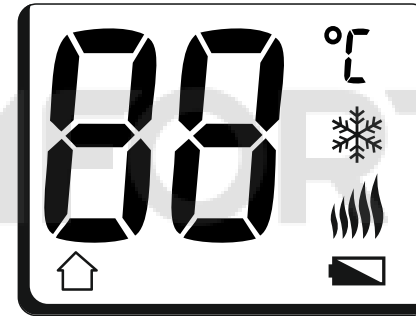
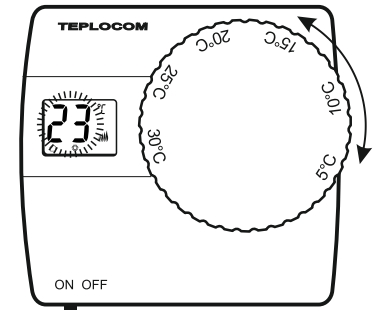
7. Для того, чтобы вернуть установочный диск в его исходное положение поверните вращающуюся ось в крайнее левое положение. Сориентируйте установочный диск таким образом, чтобы напротив дисплея была температура 5°C и установите его на ось.



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.

