

НАИМЕНОВАНИЕ: TEPLOCOM TSC RF

беспроводной термостат для теплоконтроллеров.

Соответствует требованиям КД и государственных стандартов, признан годным к эксплуатации

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.

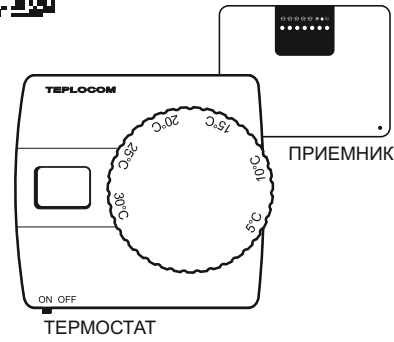
Срок гарантии устанавливается **5 лет** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

bast.ru - основной сайт
teplo.bast.ru - для тепла и комфорта
skat-ups.ru - интернет-магазин
bast.ru/solar - альтернативная энергетика
911@bast.ru - тех.поддержка; **ops@bast.ru** -отдел сбыта
8-800-200-58-30 - бесплатная горячая линия

формат А7 ФИАШ.423141.224 ЭТ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



TEPLOCOM TSC RF

беспроводной термостат для теплоконтроллеров

ТЕРМОСТАТ TSC RF – радиопередающий термостат для подключения к теплоконтроллеру ТЕРМОСТАТ (ПРИЕМНИК) и регулирование температуры в помещении с системами водяного/миллиамперного обогрева. До 5 ТЕРМОСТАТОВ могут подключаться к ПРИЕМНИКУ по соответствующим радиоканалам. В свою очередь ПРИЕМНИК подключается к теплоконтроллеру ТЕРМОСТАТ по соответствующим радиоканалам. В состав системы входят: проводная линия, соединяющая теплоконтроллер с термостатом (по отдельному каналу), циркуляционный насос и каждый термостат).

II НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

- температура окружающей среды от +5 до +40°С - относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°С.

I УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Не допускается наличие пыли и паров агрессивных веществ.
- Монтаж прибора должен производиться профессиональными специалистами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

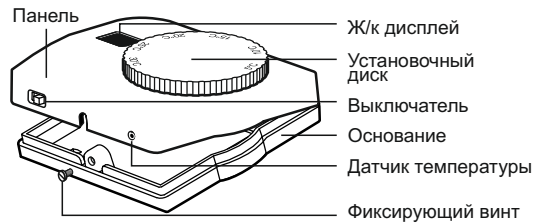
Благодарим Вас за выбор нашего термостата TEPLOCOM TSC RF!

V ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание ТЕРМОСТАТА: 2 батареи АА
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

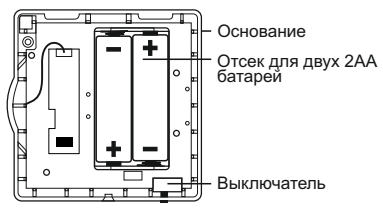
VI УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТА

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.

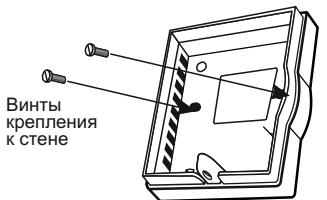


Монтаж ТЕРМОСТАТА производится следующим образом:

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



4. Прикрутите ОСНОВАНИЕ винтами к стене.



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

VII УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА



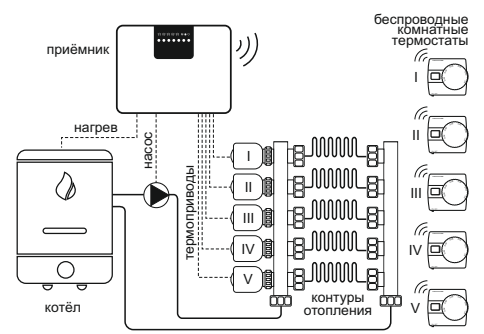
ПРИЕМНИК может организовать согласованную работу до 5 беспроводных термостатов, расположенных в различных местах. По их командам производится проводное управление до 5 теплоприводов, насосом и котлом. Проводные подключения к приёмнику производятся следующим образом:



где RT1 ... RT5 - проводные подключения к теплоприводам, управляемые по радиоканалам комнатных термостатов. C1-C2 - нормально открытый и управляющий контакты включения котла; L, N, PE - фаза, ноль и заземление соответственно.

VIII РАБОТА ТЕРМОСТАТОВ И ПРИЕМНИКА

Один приёмник может работать одновременно с 5 беспроводными Термостатами и обеспечивать их связь с 5 тепловыми приводами, а так же управлять работой циркуляционного насоса и включением нагрева котла.



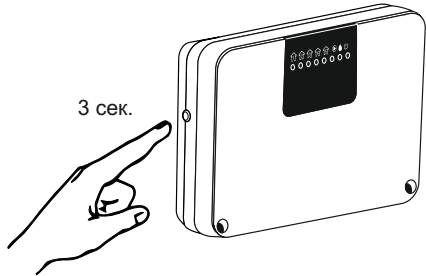
IX ИНДИКАЦИЯ ПРИЕМНИКА

- питание подключено
- нагрев включен
- насос включен
- включение 1, ..., 5 контура отопления

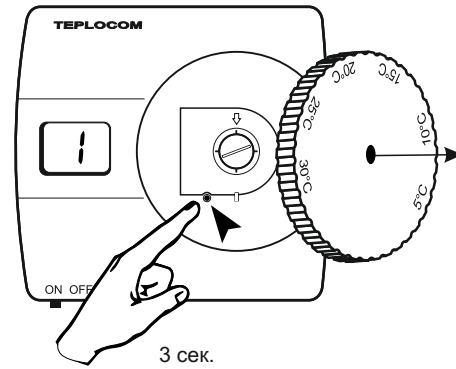
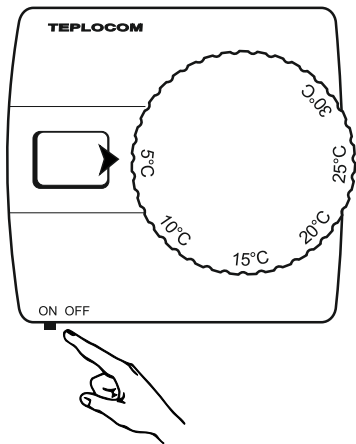
IX СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА И ТЕРМОСТАТА

Для сопряжения термостата и приёмника необходимо сделать следующее:

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

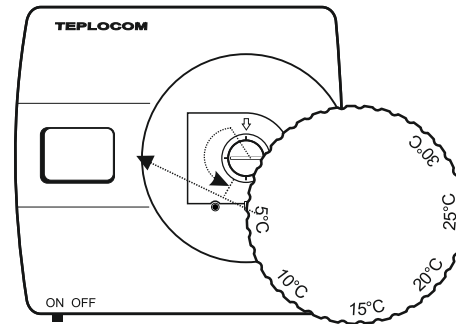


2. Переведите переключатель термостата в положение ON.
3. Выверните установочный диск в положение 5°C (крайнее, против часовой стрелки).



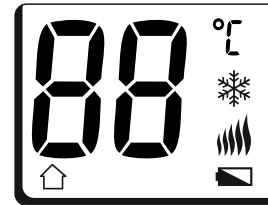
4. Снимите диск установки температуры, потянув его вверх.
5. Под диском, возле его оси слева-внизу находится скрытая кнопка установки беспроводного сопряжения термостата с приёмником. Нажмите её и удерживайте в течении 3 секунд. Зелёный индикатор на приёмнике начнёт мигать.
6. При успешном сопряжении 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

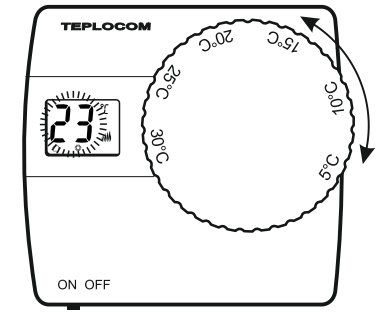


При достижении целевой температуры нагрев отключится и индикатор погаснет.

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.

