Непрограммируемый комнатный терморегулятор

Руководство пользователя **модель BHT-100**

Вступление

Уважаемый клиент, благодарим Вас за покупку нашего терморегулятора, который обеспечит Вам долгие годы надёжной службы.
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по установке и эксплуатации терморегулятора. Если у Вас возникли вопросы и требуется помощь специалиста, Вы всегда можете связаться с нами по телефону технической поддержки (044) 360-11-88.

Комплектация

Терморегулятор — 1 шт.
Руководство пользователя - 1 шт.
Датчик температуры — 1 шт.
Винт — 2 шт.
Гарантия на терморегуляторы BHT-100 составляет 24 месяца со дня продажи.

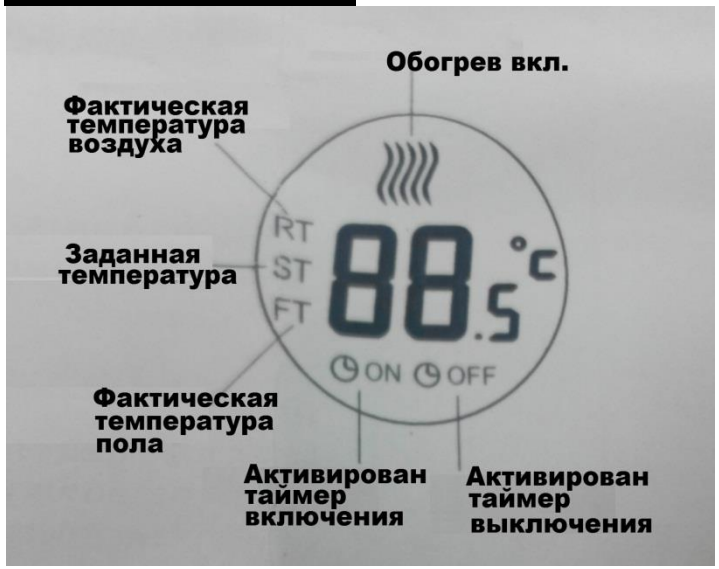
О терморегуляторе

BHT-100 — непрограммируемый терморегулятор, предназначенный для поддержания температуры во всех типах внутренних помещений, с использованием встроенного датчика температуры воздуха, а также датчика температуры, размещаемого в полу. BHT-100 используется совместно с плёночными инфракрасными системами отопления или с другими системами и устройствами электрического отопления (системами тёплого пола).

Описание терморегулятора

-Простой элегантный дизайн;
-Кнопочное управление;
-Круглый дисплей с подсветкой экрана, легко читается даже в темноте;
-Регулировка температуры одним нажатием кнопки;
-Точная регулировка температуры до 1°C;
Сохранение настроек при выключении терморегулятора;
-Простая установка;
-Монтаж производится в стандартные подрозетники;

Обозначения на дисплее



Технические характеристики

Датчик: NTC;Точность измерения температуры: ±1°C;
Диапазон регулируемых температур: 10 - 40°C;
Потребляемая мощность: <0,3 Вт;
Точность таймера: <1%;
Рабочее напряжение: 200~240V 50~60Гц;
Допустимый ток нагрузки: 16А;
Материал корпуса: огнестойкий пластик (PC+ABS);
Размеры: 86*86*13,3мм;
Температура эксплуатации:от 0 до +45°C при относительной влажности воздуха 5-95%;
Температура хранения: от -5 до +55°C;

Управление

1.Включение/выключение: нажмите для вкл/выкл питания:

2.Настройка температуры воздуха : нажмите + − для выбора температуры.
(О настройках температуры смотрите также пункт 3 Примечаний на обратной стороне этой инструкции!)

3.Настройка температуры пола: при включенном терморегуляторе нажмите. Выбор температуры — клавишами + −

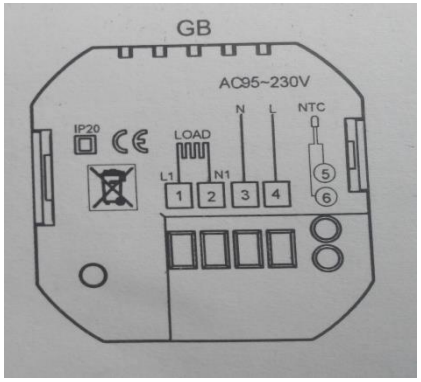
4.Настройка таймера выключения: при включенном терморегуляторе нажмите дважды для активации таймера выключения

Нажимайте + − для установки времени выключения терморегулятора (от получаса до 15 часов с шагом полчаса)

5.Настройка таймера включения: при выключенном терморегуляторе нажмите для активации таймера включения

Нажимайте + − для установки времени включения терморегулятора (от получаса до 15 часов с шагом полчаса)

Подключение терморегулятора



1 и 2 — подключение термоплёнки;

3 и 4 — сеть (с соблюдением полярности ноль/фаза);

5 и 6 — подключение датчика пола;

Настройка функций и опций терморегулятора

Для входа в настройку функций в выключенном состоянии нажмите и удерживайте её около 7 секунд.
Функции в терморегуляторе следуют в порядке, представленном в таблице.
Переход к каждой следующей функции (и, одновременно, подтверждение настройки предыдущей функции) осуществляется кнопкой ,а сама настройка (выбор опции) - кнопками + –

Функция	Опции	Заводская настройка опции
Калибровка температуры	от -5 до 5 °C	0
Диапазон вкл./выкл. нагрева пола	от 1 до 5 °C	1°C
Диапазон вкл./выкл. нагрева воздуха	от 1 до 8 °C	2°C
Тип датчика температуры	RT – датчик воздуха, FT – датчик пола, RT FT – оба датчика	RT
Защита от низкой температуры (ниже 7 °C)	OF – выкл. ON – вкл.	OF
Автоматическое включение терморегулятора (без нажатия) при появлении напряжения в сети	OF – функция выкл. ON – активация функции	OF
Возврат к заводским установкам	L8 – функция выкл. L0 – активация функции	L8

Примечания:

1)*Все установки терморегулятора –*

А) ручная установка температуры, установка времени таймера;

Б)настройки функций и опций

сохраняются при вкл./выкл. терморегулятора кнопкой ,

но при отключении терморегулятора от сети (либо при перебоях напряжения в сети) они возвращаются к заводским установкам!!

Для предотвращения возврата к заводским установкам необходимо после завершения установок (А,Б) не выходить из соответствующего режима установки (А,Б), а дождаться, пока экран дисплея самостоятельно вернётся в рабочий режим (примерно 15 секунд, т.е. одновременно с выключением подсветки экрана.

2)*Диапазон вкл./выкл. нагрева — это разница, на которую падает температура ниже установленной (заданной) до включения нагрева, и на которую поднимается температура выше установленной (заданной) до выключения нагрева.*

3)*Если включены оба датчика (функция Тип датчика температуры, опция RT FT), то контроль нагрева осуществляется по датчику воздуха, а датчик пола лишь контролирует температуру пола для его защиты от перегрева.*

Настройка температуры воздуха и пола – согласно пунктам 2 и 3 раздела «Управление» данной инструкции.

Но если включен только лишь один из датчиков - или воздуха, или пола - (функция Тип датчика температуры, опция RT или FT), то настройка температуры воздуха (или пола) осуществляется клавишами + –.

4)*Функция Калибровка температуры доступна лишь при выборе опции RT в функции Тип датчика температуры.*

5)*Для возврата к заводским установкам в одноимённой функции выбрать опцию L0 и подтвердить её нажатием .*

Затем необходимо зайти в режим установки функций и опций и дождаться, пока экран дисплея самостоятельно вернётся в рабочий режим (см. примечание 1).

Установка терморегулятора

Этот терморегулятор монтируется на стену в стандартный подрозетник 60 мм.
1.Подключите силовые провода (220В), соблюдая полярность (ноль/фаза) и датчик пола к задней панели терморегулятора. Закрепите заднюю панель терморегулятора в подрозетник при помощи винтов.
2.Подключите шлейф питания к лицевой панели (шлейф должен проходить сквозь промежуточную панель)
3.Соедините промежуточную панель, а затем и лицевую панель с задней частью терморегулятора.

Внимание!!!
Монтаж и техническое обслуживание терморегулятора должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с руководством по эксплуатации.

Силовые провода и провода для подключения термоплёнки должны иметь сечение 1,5 — 2,5 мм.
Во избежание риска поражения электрическим током, отключите питание перед подключением терморегулятора!

HEAT PLUS