



HEATCOM

SMART HEATING SOLUTIONS

Руководство пользователя

Терморегулятор HC90





скачать приложение для HC90



Содержание инструкции

| | | |
|----|---|----|
| 01 | Описание | 01 |
| 02 | Основные функции модели | 01 |
| 03 | Технические характеристики | 01 |
| 04 | Обозначения на дисплее | 02 |
| 05 | WiFi подключение (только для модели HC90) | 03 |
| 06 | Основные установки | 05 |
| 07 | Продвинутое установки | 10 |
| 08 | Неисправности | 12 |
| 09 | Габариты | 12 |
| 10 | Монтаж | 13 |



ОПИСАНИЕ ТЕРМОСТАТА

HC90 - программируемый термостат для регулировки систем теплого пола. Предназначен для поддержания комфортной температуры и минимизации затрат на энергию. HC90 - модель, управляемая через интернет с помощью приложения установленного на смартфон. Подключается через WI FI.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ET-61

- ▶ Отображение времени на дисплее
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Режим "ОТЪЕЗД" (Holiday mode)
- ▶ Выбор типа датчика
- ▶ Защита от замерзания в off режиме
- ▶ Блокировка кнопок
- ▶ Учет энергопотребления (в приложении)
- ▶ Режим поддержания (HOLD)

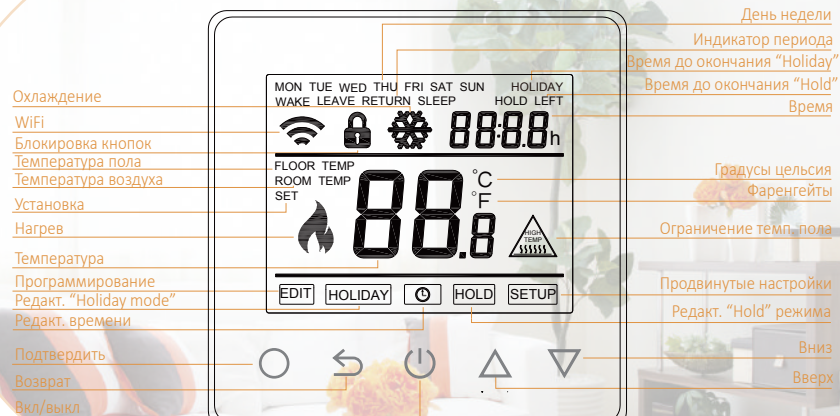


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемое напряжение: 85-265V 50/60Hz Макс. сила тока: 15A
 Потребляемая мощность: < 1W IP 20



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ





WI FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Шаг 1: Отсканируйте QR код и перейдите на сайт с приложением "Warmme". Скачайте и установите его.



Шаг 2: Откройте приложение и авторизируйтесь в нем по номеру телефона или регистрационным данным в соц сетях

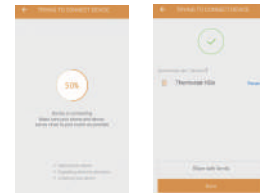


Шаг 3 : Нажмите "Add Device" для добавления вашего термостата в приложение.

Шаг 4: Если значок WI FI мигает, нажмите "WiFi flashing quickly". Если нет, удерживайте кнопки \triangle и ∇ на термостате в течении 3х секунд, пока на дисплее не появится F1 и значек WI FI не начнет мигать.

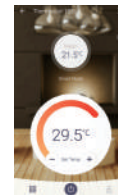


Шаг 5: Введите параметры доступа WI FI сети и нажмите "next".



Шаг 6: После окончания настройки термостата нажмите кнопку "done".

Шаг 7: Приложение для управления термостатом настроено.







ОСНОВНЫЕ УСТАНОВКИ

Включение / выключение (On/Off)

Нажмите  для включения или выключения термостата (on/off)

При включенной функции защиты от замерзания, термостат будет поддерживать заданную в этом режиме температуру даже если он будет выключен.


Установка температуры

Во включенном режиме (on), нажмите  или  для изменения текущей температуры. Если у вас запрограммирован другой температурный режим, термостат к ним вернется в следующем временном промежутке.

Установка времени


Во включенном состоянии “on” термостата, нажмите  и значок часов начнет мигать.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения

При помощи кнопки  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту




*Термостат HC90 устанавливает время автоматически при подключении к сети интернет.

Блокировка кнопок



Данная функция блокирует клавиатуру термостата. Во включенном режиме “on” нажмите и удерживайте кнопку  в течении 3-х секунд. Для разблокировки сделайте тоже самое.


Режим “Отъезд” (Holiday mode)

В режиме “holiday”, термостат HC90 будет поддерживать температуру защиты от замерзания до тех пор, пока установленный срок режима не закончится.

Во включ. состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или  выберите пункт “**HOLIDAY**”

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню




При помощи кнопки  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту настроек.

В режиме “Holiday” на дисплее показывается число дней до его окончания (holiday left)



Для отмены режима установите значение 0 в его настройках.


Режим “Поддержание” (Hold mode)

Термостат HC90 в этом режиме будет поддерживать заданную температуру до окончания заданного периода времени.

Во включ. состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или  выберите пункт “**HOLD**”

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню

При помощи кнопки  вы сохраняете настройки и переходите к следующему пункту настроек.




В режиме поддрержание на дисплее будет гореть “HOLD”

Выключить режим можно установив в его настройках время 00:00

Режим программирования

Каждый день недели имеет 4 временных периода. К каждому периоду можно устанавливать свой температурный режим. Установите температуру и термостат будет осуществлять подачу питания на систему теплых полов до тех пор, пока не будут достигнуты заданные значения.

Заводские настройки по умолчанию указаны далее в таблице.

Во включенном состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки и при помощи кнопок  или 

выберите пункт “**EDIT**” для настройки температурных режимов различных периодов времени.

Установите временной интервал, и необходимую для этого интервала температуру.

При помощи кнопок  или  вы можете изменять значения и перемещаться по меню

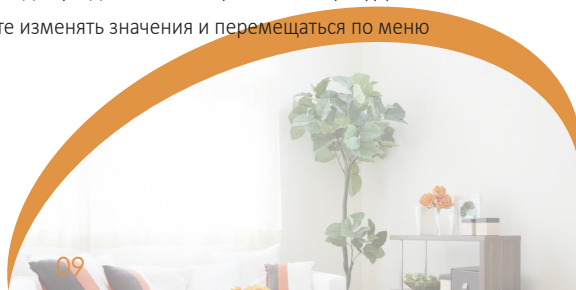



Таблица параметров временных периодов установленных по умолчанию

| Week (дни недели) | Wake (ПРОБУЖДЕНИЕ) | Leave (ВЫХОД ИЗ ДОМА) | Return (ВОЗВРАЩЕНИЕ) | Sleep (СОН) |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Mon----Fri | 6:00 20°C | 8:00 15°C | 16:00 20.5°C | 22:00 15°C |
| Sat----Sun | 8:00 20.5°C | 10:00 15°C | 16:00 20.5°C | 23:00 15°C |




ПРОДВИНУТЫЕ НАСТРОЙКИ

Внимание: Данные настройки устанавливаются единожды, квалифицированными специалистами при первом запуске.

Во включенном состоянии “on”, нажмите  для входа в настройки.

Воспользуйтесь кнопками  или  для выбора пункта настроек.

К каждому параметру можно получить доступ, нажав кнопку  и выставить нужное значение. (неправильное выставление параметров может привести к некорректной работе термостата).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| No. | Наименование | по умолчанию | возм. варианты |
|-----|-----------------------------------|--------------|--|
| 1 | Калибровка воздушного датчика | 0.0 | - 5 °C -- 5 °C |
| 2 | Калибровка датчика пола | 0.0 | - 5 °C -- 5 °C |
| 3 | Функция анти-замерзания | вкл | вкл/выкл |
| 4 | Температура в реж.анти-замерзания | 5 °C | 5 °C--15 °C |
| 5 | Выбор датчика | 02 | 00: Воздушный 01: Выносной 02: Оба датчика |
| 6 | Ограничение температуры пола | 35 °C | 20 °C -45 °C |
| 7 | Ед. измерения температуры | °C | 00: °C 01: °F |
| 8 | Задержка включения | 00 | 00:0s 01:30s 02:60s 03:90s |
| 9 | Температурный дифференциал | 1 °C | 00: 0.5 °C 01: 1 °C 02: 2 °C 03: 3 °C |
| 10 | Параметры настроек | 00 | 00: не сброшены 01: сброшены |



НЕИСПРАВНОСТИ

КОДЫ ОШИБОК

E1 = датчик воздуха отключен или поврежден.

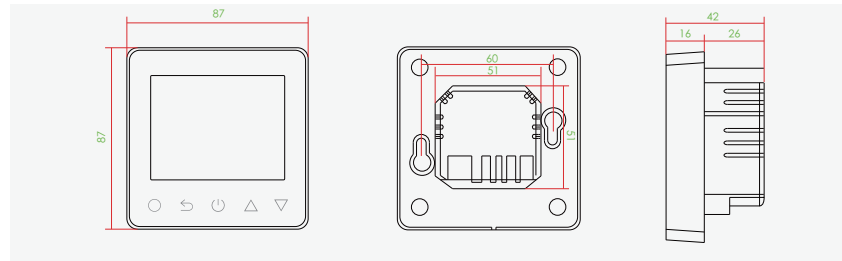
E2 = датчик пола отключен или поврежден.

Примечание: Если датчик пола поврежден или отсоединен, терморегулятор автоматически начинает работу по встроенному датчику воздуха.

Если датчик показывает неисправность, свяжитесь с продавцом .



РАЗМЕРЫ (ММ)





МОНТАЖ



Ослабьте фиксирующий стопор на корпусе термостата при помощи отвертки и снимите переднюю панель

ШАГ 1



Подключите провода к задней части термостата согласно схеме

ШАГ 2



Зафиксируйте заднюю часть термостата в монтажной коробке при помощи винтов

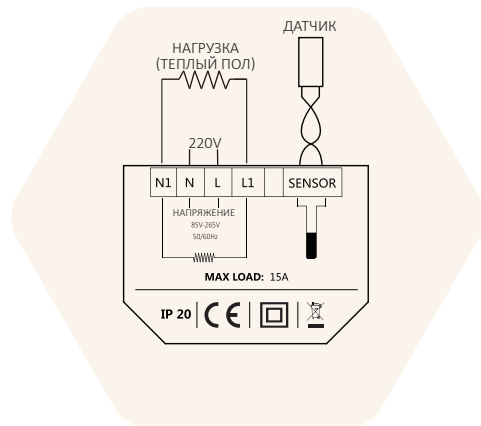
ШАГ 3



Соедините переднюю часть термостата с задней частью и защелкните фиксатор.

ШАГ 4

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Перед подключением убедитесь что питание отключено!