



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 регуловки 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

- ▶ 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

Охлаждение

WiFi

Блокировка кнопок

Температура пола

Температура воздуха

Установка

Нагрев

Температура

Программирование

Редакт. "Holiday mode"

Редакт. времени

Подтвердить

Возврат

Вкл/выкл

День недели

Индикатор периода

Время до окончания "Holiday"

Время до окончания "Hold"

Время

Градусы цельсия

Фаренгейты

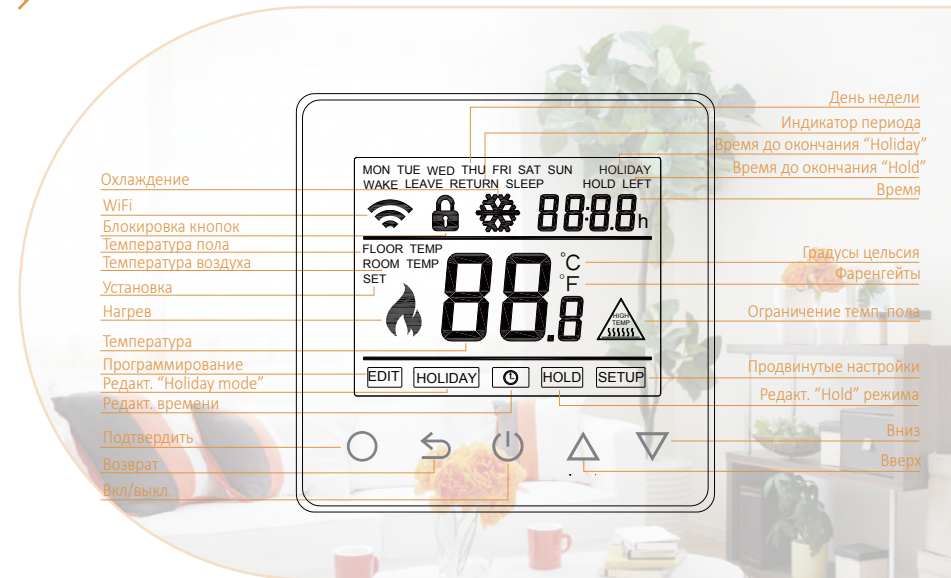
Ограничение темп. пола

Продвинутые настройки

Редакт. "Hold" режима

Вниз

Вверх

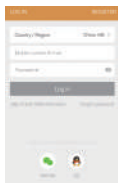




WI FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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



Шаг 2: Откройте приложение и авторизируйтесь с помощью телефонного номера/мейла

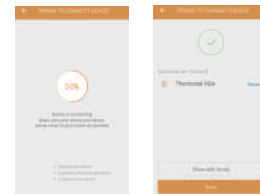
Шаг 3 : Нажмите "Add Device" для добавления вашего термостата в приложение.



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.

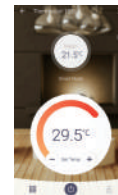


Шаг 5: Введите параметры доступа WI FI сети и нажмите подтвердить "Confirm".



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

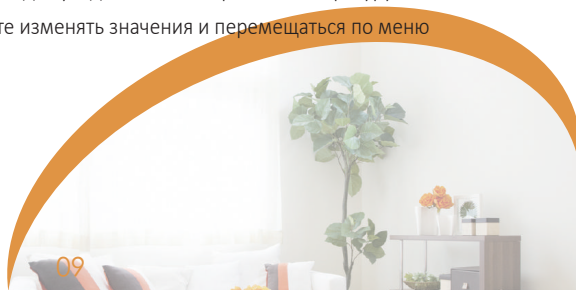



Таблица параметров временных периодов установленных по умолчанию

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.

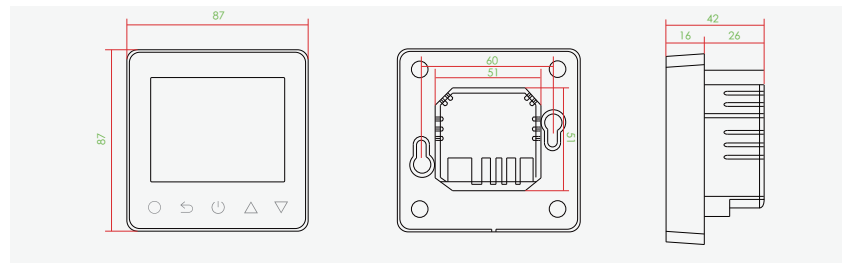
E2 = датчик пола отключен или поврежден.

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

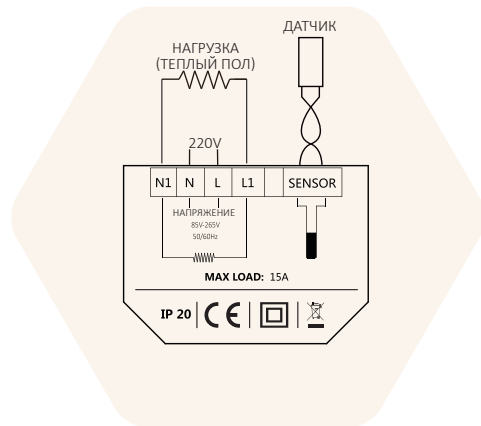
ШАГ 3



Соедините переднюю часть термостата с задней частью и защелкните фиксатор.

ШАГ 4

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Перед подключением убедитесь что питание отключено!