

## НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ И ОПЦИЙ






В выключенном состоянии нажмите и удерживайте клавиши  и  для входа в настройку функций.

Таблица 2



Код на дисплее	Функции	Опции	По умолчанию
1	Калибровка температуры	От -9 до +9°C	0°C
2	Диапазон вкл./выкл. нагрева	1-5°C	1°C
3	Режим блокировки экрана (при активации режима блокировки)	0 - блокировка всех клавиш кроме питания; 1 - блокировка всех клавиш	1
4	Тип датчика температуры (переключе между датчиками)	IN - датчик воздуха, AL - датчик пола, OU - оба датчика	AL
5	Нижний лимит температуры	5-15°C	5°C
6	Верхний лимит температуры	15-45°C	35°C
7	Отображение фактической температуры	00 – факт. темп-ра 01 – заданная темп-ра	00
8	Режим антизамерзания	0-10°C	0°C
9	Защита от перегрева пола	25-70°C	45°C
A	Эконом. режим	00 - выкл. ; 01 вкл.	00
B	Температура эконом. режима	0-30°C	20°C

**Внимание!!!** Пункты A и B, таблицы 2, только для VHT-002 Wi-Fi

**Внимание !!!** При активации эконом режима невозможно изменить температуру в ручном или програм. режиме. Термостат поддерживает температуру, которая была заданна в глубоких настройках.

Переход к каждой следующей функции (и, одновременно, подтверждение настройки предыдущей функции) осуществляется клавишей , а сама настройка (выбор опции) – клавишами  

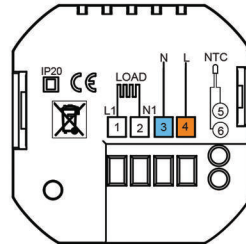
### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Диапазон вкл./выкл. нагрева (функция 2 в таблице 2) — это разница, на которую падает температура ниже установленной (заданной) до вкл-я нагрева, и на которую поднимается температура выше установленной (заданной) до выключения нагрева.
- Перед выбором опций 1 или 2 (функция 4 в таблице 2) убедитесь, что датчик температуры пола подключен к терморегулятору.
- Если активирована опция AL (функция 4 в таблице 2), то контроль нагрева осуществляется по датчику воздуха, а датчик пола лишь контролирует температуру пола для его защиты от перегрева (в соответствии со значением функции A в таблице 2).
- При достижении заданной температуры (функция 8 таблицы 2) - нагрев автоматически включится.
- При достижении заданной температуры (функция A таблицы 2) нагрев автоматически выключится. Данная функция работает только при условии выбора двух датчиков (пола и воздуха)
- Для корректной работы:
  - Должна стр.   соблюдаться последовательность периодов дня при их программировании (очередность периодов по табл. 1).
  - Время начала первого периода не должно быть ранее, чем 0:01 вкл-но;
  - Время начала последнего периода не должно быть позже 23:59 вкл-но.

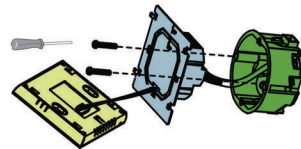
## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Данный терморегулятор монтируется на стену в стандартный подрозетник 60 мм.

- Подключите силовые провода (220В), соблюдая полярность (ноль/фаза) и датчик пола к задней панели. Закрепите винтами заднюю панель в подрозетник.
- Подключите шлейф питания к ЖК-экрану.
- Соедините ЖК-экран с задней панелью.



1 и 2 – подключение термоплёнки;  
3 и 4 – сеть 220В (с соблюдением полярности ноль/фаза);  
5 и 6 – подключение датчика пола



**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!

**Благодарим за покупку!**

(044) 360-11-88 Факс: (044) 502-03-56  
office@heatplus.ua heatplus.ua

**HEAT PLUS** ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ **VHT-002**

# КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

программируемый



Руководство пользователя

## 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.
- Винт — 2 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Гарантия на терморегуляторы ВНТ-002 составляет 24 месяца со дня продажи.
- Датчик температуры — 1 шт.

## О ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЕ

ВНТ-002 — программируемый терморегулятор, предназначенный для поддержания температуры во всех типах внутренних помещений, с использованием встроенного датчика температуры воздуха, а также датчика температуры, размещаемого в полу.

ВНТ-002 используется совместно с плёночными инфракрасными системами отопления или с другими системами и устройствами электрического отопления (системами тёплого пола).

## ОПИСАНИЕ

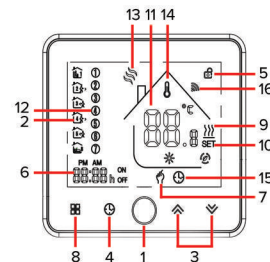
- Современный дизайн.
- Красивая элегантная рамка.
- Акриловое покрытие препятствует возникновению царапин.
- Сенсорное управление.
- Большой дисплей с подсветкой экрана.
- Удобное программирование для максимально комфортного и экономичного подогрева Вашего помещения.
- Регулировка температуры одним нажатием кнопки.
- Точная регулировка температуры до 1°C.
- Сохранение настроек при выключении терморегулятора.
- Возможность удаленного управления (для ВНТ-002WF).
- Монтаж производится в стандартные подрозетники.
- Степень защиты: IP20.
- Цвета корпуса: белый и черный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Встроенный датчик температуры (воздуха): NTC 10 кОм;
- Внешний датчик температуры (пола): NTC 10 кОм, 2,5м;
- Диапазон регулируемых температур: 5-45°C.
- Температура хранения: от -5 до +55°C.
- Температура эксплуатации: от 0 до +45°C при относительной влажности воздуха 5-95%.
- Потребляемая мощность: <0,3 Вт.
- Погрешность таймера: <0,01%.
- Рабочее напряжение: 95~240V 50~60 Гц.
- Допустимый ток нагрузки: 16А.
- Материал корпуса: огнестойкий пластик (PC+ABS).
- Размеры: 86\*86\*13,3 мм.
- Погрешность измерения: ±1°C.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

1. Кнопка вкл/выкл.
2. Периоды нагрева.
3. Кнопки настройки.
4. Кнопка установки времени.
5. Блокировка клавиш
6. Часы.
7. Ручной режим..
8. Кнопка выбора режима.
9. Датчик пола.
10. Заданная температура.
11. Датчик воздуха.
12. Дни недели.
13. Индикатор нагрева.
14. Температура.
15. Режим программиции.
16. Индикатор подключения к сети Wi-Fi




## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Каждое нажатие  переводит термостат к следующему пункту настройки программы:

1. Настройка текущего времени (мин).
2. Настройка текущего времени (час).
3. Настройка текущего дня недели (1-7).
4. Настройка (мин) 1-го периода для раб. дней.
5. Настройка (час) 1-го периода для раб. дней.
6. Настройка температуры 1-го периода.
7. Настройка (мин) 2-го периода для раб. дней и т.д.

После 6 периода рабочих дней следует 1й период 6 дня, после 6 го периоду 6 дня, следует 1 период 7го дня ( см. таб).

Можно осуществить весь круг настроек, или прервать его в любой момент времени. Для выхода из настроек времени и периодов дня, нажмите клавишу .

## ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ И ТЕМП-РЫ

Период	Будние дни		Выходные дни	
	Время	Темп.	Время	Темп.
<b>1</b>	<b>06.00</b>	<b>20°C</b>	<b>06.00</b>	<b>20°C</b>
<b>2</b>	<b>08.00</b>	<b>15°C</b>	<b>08.00</b>	<b>20°C</b>
<b>3</b>	<b>11.30</b>	<b>15°C</b>	<b>11.30</b>	<b>20°C</b>
<b>4</b>	<b>13.30</b>	<b>15°C</b>	<b>13.30</b>	<b>20°C</b>
<b>5</b>	<b>17.00</b>	<b>22°C</b>	<b>17.00</b>	<b>15°C</b>
<b>6</b>	<b>22.00</b>	<b>15°C</b>	<b>22.00</b>	<b>15°C</b>



Выберите Wi-Fi-сигнал Smartlife-XXXX («XXXX»-Кодд устройства) вашего термостата (Рис. 4-3). После подключения к термостату нажмите «вернуться» или соответствующую кнопку на мобильном устройстве (Рис.4-4).

Проверка параметров и подключение, может занимает от 5 до 90 секунд.

При удачном подключении (Рис.3-5), в строке thermostat вы можете назначить имя (кухня, спальня и т.д.) подтвердите его и нажмите «Закончить». Поздравляем!!! Ваш термостат успешно подключен (Рис. 3-6).

## ШАГ 4 - УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

Когда ваша комната будет успешно установлена, она отобразится на главном экране (Рис. 5-1).

-  Кнопка включения/выключения питания
-  Блокировка/разблокировка клавиатуры термостата
-  Экономичная кнопка, в этом режиме термостат будет поддерживать 20 0С. Эта температура не может быть изменена или отрегулирована (изменить данную температуру можно только в глубоких настройках непосредственно в самом терморегуляторе).
-  Кнопка активации "ручного управление": в этом режиме температура устанавливается вручную ( т. е. не используя предварительно запрограммированные настройки)


 Кнопка активации программы. Когда эта кнопка отображается, ваш термостат находится в "программном режиме" и будет следовать предварительно настроенному графику нагрева.



РИС 5-1



РИС 5-2



РИС 5-3

## ШАГ 5 - СОЗДАНИЕ ГРУППЫ УСТРОЙСТВ

Нажмите кнопку меню в верхнем правом углу приложения (Рис. 5-2), затем нажмите «Создать группу» (Рис. 6-1). Выберите все помещения, которые вы хотите, и подтвердите. После чего вы можете задавать параметры температура в два клика для всех помещений состоящих в группе.

## ШАГ 6 - КАК РАЗДЕЛИТЬ УПР-Е ТЕРМОСТАТОМ МЕЖДУ ЧЛЕНАМИ СЕМЬИ И ПР. ЛИЦАМИ

Способ 1: Подходит для членов семьи. В данном варианте, доверенное лицо скачивает программу управления и заходит в неё по вашим учетным данным. В таком случае все пользователи управляют термостатами с одного аккаунта с полным доступом.

Способ 2: Подходит для общественных зданий с большим количеством термостатов и пользователей. В таком случае все терморегуляторы подключаются на один аккаунт (администратор), с которого можно разрешать доступ к отдельному устройству (или устройствам) для конкретного пользователя и его личного аккаунта.

В своем профиле (админ) в правой нижней части главной страницы (Рис.5-1) нажмите «Личный кабинет»

Выберите «Совместное Используемое Устройство» (Рис. 6-1), в низу нажмите «Добавить Совместное Использование» (Рис.6-2), выберите желаемые термостаты (Рис. 6-3)и нажмите «Поделиться С Новым Участником» (Рис.6-3 в низу).

Введите логин доверенного аккаунта ( с которым хотите поделиться доступом к вашему устройству или устройствам (Рис.6-4) и нажмите «Подтвердить». Вы можете увидеть учетную запись с совместным доступом и устройство (термостат) которое выбрали для совместного доступа.



РИС 6-1



РИС 6-2



РИС 6-3



РИС 6-4

Благодарим за покупку!

(044) 360-11-88 Факс: (044) 502-03-56  
office@heatplus.ua heatplus.ua



# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ



Руководство пользователя

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WI-FI ТЕРМОСТАТОВ

Прежде чем использовать термостат в первый раз, вы должны настроить сигнал или настройки Wi-Fi через смартфон или планшет. Это позволит поддерживать связь между вашими подключенными устройствами.

### ШАГ 1 - ЗАГРУЗИТЬ ПРОГРАММУ (Рис. 1-1)



РИС 1-1



РИС 1-2



РИС 1-3

Для устройств IOS найдите My BecaSmart в Apple Store и скачайте альтернативу, сканируйте соответствующий QR-код здесь (Рис.1-2). Для устройств Android выполните поиск My BecaSmart в Google Play и загрузите альтернативу, сканируйте соответствующий QR-код (Рис. 1-3).

### ШАГ 2 - ЗАРЕГ-ТЕ СВОЮ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ

Откройте свой BecaSmart (Рис. 2-1). Нажмите «Регистрировать» и введите номер телефона или адрес электронной почты (Рис. 2-2) Затем вы получите «код» подтверждения. Введите «код» и свой пароль, затем нажмите «Подтвердить» (Рис. 2-3), чтобы завершить регистрацию. Если у вас есть аккаунт, пожалуйста, войдите в систему.



РИС 2-1





РИС 2-2




РИС 2-3

### ШАГ 3 - ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед привязкой термостатов к вашей Wi-Fi сети, убедитесь что ваше мобильное устройство, с которого будет осуществляться управление обогревом (телефон, планшет) подключенно к той же Wi-Fi сети, к которой будут подключаться терморегуляторы.

На термостате при выключенном питании нажмите и удерживайте кнопку «Стрелка вниз» в течении 8 секунд. На термостате подсветка и значок  должны мигать 1 раз в 3 секунды, после чего ещё раз зажмите кнопку «Стрелка в низ» до появления частого мигания дисплея с значком .

Зайдите в приложение «Веса Smart»на вашем мобильном устройстве (телефон, планшет).

Чтобы добавить термостат в программу на первой странице вашего приложения нажмите кнопку «+» в верхнем правом углу страницы (Рис.3-1). В приложении мигал  (Рис.3-2) и нажмите «Свет Подтверждение Во Флеш-Памяти», приложение запросит в вас подключение к Wi-Fi сети (Рис.3-3). Если в строке «Текущий Wi-Fi» указано имя вашей сети, введите пароль до вашего Wi-Fi и нажмите «Подтвердить», после чего приложение перейдёт к подключению (Рис.3-4).

**ВНИМАНИЕ!** Если приложение подключено к какой-то другой (не вашей) сети, выберите «Заменить сеть», затем выберите вашу сеть, введите пароль и «подтвердите» его.



РИС 3-1



РИС 3-2



РИС 3-3



РИС 3-4





РИС 3-5



РИС 3-6

Проверка параметров и подключение, может занимает от 5 до 90 секунд. При удачном подключении (Рис.3-5), в строке thermostat вы можете назначить имя (кухня, спальня и т.д.) подтвердите его и нажмите «Закончить». Поздравляем!!! Ваш термостат успешно подключен (Рис. 3-6).

Если Вам не удалось подключиться или у вас слабый сигнал, выберите в верхнем правом углу «Совместимый Режим» (Рис.3-2)

На термостате при выключенном питании нажмите и удерживайте кнопку (стрелка в низ) в течение восьми (8) секунд. Значок  будет мигать 1 раз в три (3) секунды. (Если засветится , зажмите повторно кнопку вниз на 8 сек)

На главную страницу вашего приложения, нажмите «+» в верхнем правом углу(Рис.3-1), затем выберите «Совместимый режим» в правом верхнем углу (Рис.3-2) будет медленно мигать (Рис.4-1), затем выберите свою Wi-Fi сеть в приложении, введите пароль своего Wi-Fi роутера (Рис. 3-3) и подтвердите его.

Приложение перейдет на страницу поиска термостата (с подсказками) нажмите «Соединиться» (Рис.4-2).



РИС 4-1



РИС 4-2



РИС 4-3



РИС 4-4