

## 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 (перекл-е 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 А и В, таблицы 2, только для BTH-002 Wi-Fi

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

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

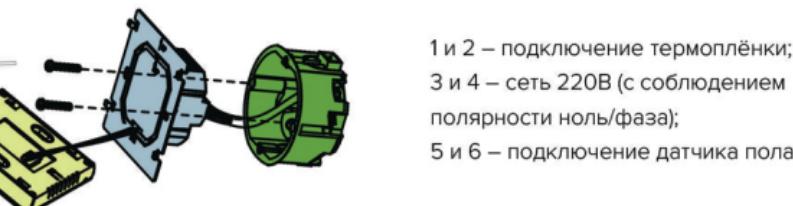
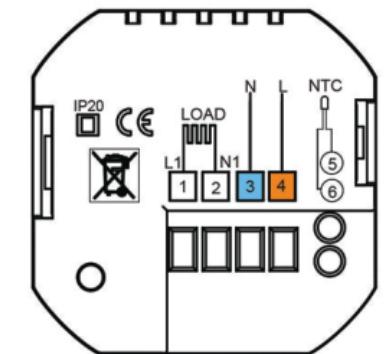
## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. 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.
2. Перед выбором опций 1 или 2 (функция 4 в таблице 2) убедитесь, что датчик температуры пола подключен к терморегулятору.
3. 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).
4. При достижении заданной температуры (функция 8 таблицы 2) – нагрев автоматически включится.
5. При достижении заданной температуры (функция A таблицы 2) нагрев автоматически выключится. Данная функция работает только при условии выбора двух датчиков (пола и воздуха)
6. Для корректной работы:
  - 6.1. Должна стоять соблюдаться последовательность периодов дня при их программировании (очередность периодов по табл. 1).
  - 6.2. Время начала первого периода не должно быть ранее, чем 0:01 вкл-но;
  - 6.3. 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.

1. Подключите силовые провода (220В), соблюдая полярность (ноль/фаза) и датчик пола к задней панели. Закрепите винтами заднюю панель в подрозетник.
2. Подключите шлейф питания к ЖК-экрану.
3. 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!

[ HEAT PLUS  
отопительные  
системы ]

# ВНТ-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 помочь 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.
- Датчик температуры — 1 шт.
- Гарантия на терморегуляторы ВНТ-002 составляет 24 месяца со дня продажи.

## 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

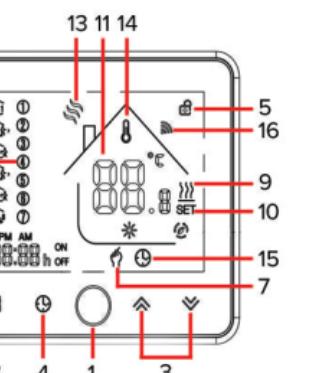
- Современный дизайн.
- Красивая элегантная рамка.
- Акриловое покрытие препятствует возникновению царапин.
- Сенсорное управление.
- Большой дисплей с подсветкой экрана.
- Удобное программирование для максимально комфортного и экономичного подогрева Вашего помещения.
- Регулировка температуры одним 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 чёрный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный датчик температуры (воздуха): NTC 10 кОм;
- Внешний датчик температуры (пола): NTC 10 кОм, 2,5 м;
- 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. Клавиша вкл/выкл.
2. Периоды нагрева.
3. Клавиши настройки.
4. Клавиша установки времени.
5. Блокировка клавиш
6. Часы.
7. Ручной режим..
8. Клавиша выбора режима.
9. Датчик пола.
10. Заданная температура.
11. Датчик воздуха.
12. Дни недели.
13. Индикатор нагрева.
14. Температура.
15. Режим программации.
16. Индикатор подключения к сети Wi-Fi



## ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ И ТЕМП-РЫ

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

После 6 периода рабочих дней следует 1й период 6 дней, после 6го периода 6 дней, следует 1й 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 .