

## НАСТРОЙКА ФУНКЦІЙ ТА ОПЦІЙ

У вимкненому стані натисніть і утримуйте клавіші для входу в налаштування функцій.



Таблиця 2

Код на дисплеї	Функції	Опції	По замовченню
1	Калібрування температури	Від -9 до +9 °С	0°C
2	Діапазон вкл. / Вимкн. нагріву	1-5 °С	1°C
3	Режим блокування екрану (При активації режиму блокування)	0 - блокування всіх клавіш крім живлення; 1 - блокування всіх клавіш	1
4	Тип датчика температури (перекл-е між датчиками)	IN - датчик повітря, OU - датчик підлоги, AL - обидва датчика	AL
5	Нижній ліміт температури	5-15 °С	5°C
6	Верхній ліміт температури	15-45 °С	35°C
7	Відображення фактичної температури	00 - факт. темп-ра 01 - задана темп-ра	00
8	Режим захисту від замерзання	0-10 °С	0°C
9	Захист від перегріву підлоги	25-70 °С	45°C
A	Економ. режим	00 - вимкн. ; 01 вкл.	00
B	Температура економ. режиму	0-30 °С	20°C

**Увага!!!** Пункти А і В, таблиці 2, тільки для ВНТ-002 Wi-Fi

**Увага!!!** При активації економ режиму неможливо змінити температуру в ручному або програм. режимі. Термостат підтримує температуру, яка була задана в глибоких налаштуваннях.

Перехід до кожної наступної функції (і, одночасно, підтвердження настройки попередньої функції) здійснюється клавішею , а сама настройка (вибір опції) - клавішами

### ПРИМІТКИ:

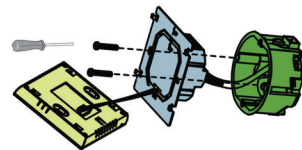
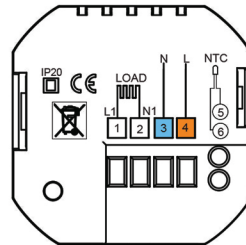
- Діапазон вкл. / Вимкн. нагріву (функція 2 в таблиці 2) - це різниця, на яку падає температура нижче встановленої (заданої) до вкл-я нагріву, і на яку піднімається температура вище встановленої (заданої) до вимкнення нагріву.
- Перед вибором опцій 1 або 2 (Функція 4 в таблиці 2) переконайтеся, що датчик температури підлоги підключений до терморегулятора.
- Якщо активована опція AL (функція 4 в таблиці 2), то контроль нагріву здійснюється по датчику повітря, а датчик підлоги лише контролює температуру підлоги для його захисту від перегріву (відповідно до значенням функції 9 в таблиці 2).

При досягненні заданої температури (функція 8 таблиці 2) - нагрів автоматично включиться.  
5. При досягненні заданої температури (функція 9 таблиці 2) нагрівання автоматично вимкнеться. Дана функція працює тільки за умови вибору двох датчиків (підлоги та повітря)  
6. Для коректної роботи:  
6.1. Повинна суворо дотримуватися послідовність періодів дня при їх програмуванні (Черговість періодів по табл. 1).  
6.2. Час початку першого періоду не має бути раніше, ніж 0:01 вкл-но;  
6.3. Час початку останнього періоду не повинно бути пізніше 23:59 вкл-но.

## МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Даний терморегулятор монтується на стіну в стандартний підрозетник 60 мм.

- Підключіть силові дроти (220В), дотримуючись полярності (нуль / фаза) і датчик підлоги
- Підключіть шлейф живлення до ЖК-екрану.
- З'єднайте ЖК-екран із задньою панеллю.



- 1 і 2 - підключення нагрівального елемента;  
3 і 4 - мережа 220В (з дотриманням полярності нуль / фаза);  
5 і 6 - підключення датчика підлоги

**Увага!!** Монтаж і технічне обслуговування терморегулятора повинні проводитися кваліфікованими фахівцями відповідно до інструкції по експлуатації. Силові дроти і дроти для підключення електричної теплої підлоги повинні мати перетин 1,5 - 2,5 мм. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, вимкніть живлення перед підключенням терморегулятора!

**Дякуємо за покупку!**

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

**HEAT PLUS** ВНТ-002  
ОПАЛЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ

# КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР програмований



Інструкція з експлуатації

## ВСТУП

Шановний клієнт, дякуємо Вам за покупку нашого терморегулятора, який забезпечить Вам довгі роки надійної служби. Будь ласка, ознайомтеся з інструкцією по установці і експлуатації терморегулятора. Якщо у Вас виникли питання і потрібна допомога фахівця, Ви завжди можете зв'язатися з нами по телефону технічної підтримки (044) 360-11-88.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Терморегулятор - 1 шт.
- Гвинт - 2 шт.
- Керівництво користувача - 1 шт.
- Гарантія на терморегулятор ВНТ-002 складає 24 місяці з дня продажу.
- Датчик температури - 1 шт.

## ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

ВНТ-002 - програмований терморегулятор, призначений для підтримки температури у всіх типах внутрішніх приміщень, з використанням вбудованого датчика температури повітря, а також датчика температури, що розміщується в підлозі.

ВНТ-002 використовується спільно з пливковими інфрачервоними системами опалення або з іншими системами електричного опалення (Системами теплої підлоги).

## ОПИС

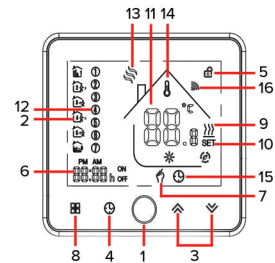
- Сучасний дизайн.
- Красива елегантна рамка.
- Акрилове покриття перешкоджає виникненню подряпин.
- Сенсорне управління.
- Великий дисплей з підсвічуванням екрану.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економічного підігріву Вашого приміщення.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Точне регулювання температури до 1 ° С.
- Збереження налаштувань при виключенні терморегулятора.
- Можливість віддаленого управління (Для ВНТ-002WF).
- Монтаж проводиться в стандартні підрозетники.
- Ступінь захисту: IP20.
- Кольори корпусу: білий і чорний.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Вбудований датчик температури (Повітря): NTC 10 кОм;
- Зовнішній датчик температури (підлоги): NTC 10 кОм, 2,5;
- Діапазон регульованих температур: 5-35 ° С.
- Температура зберігання: від -5 до + 55 ° С.
- Температура експлуатації: від 0 до + 45 ° С при відносній вологості повітря 5-95%.
- Споживання енергії: <до 0,3 Вт.
- Похибка таймера: <0.01%.
- Робоча напруга: 95 ~ 240V 50 ~ 60 Гц.
- Допустимий струм навантаження: 16А.
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик (PC + ABS).
- Розміри: 86 \* 86 \* 13,3 мм.
- Похибка вимірювання: ± 1 ° С

## ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ

1. Кнопка вкл / вимк.
2. Періоди нагріву.
3. Клавіші керування.
4. Кнопка установки часу.
5. Блокування клавіш
6. Годинник.
7. Ручний режим ..
8. Кнопка вибору режиму.
9. Датчик підлоги.
10. Задана температура.
11. Датчик повітря. 12. Дні тижня.
13. Індикатор нагріву. 14. Температура.
15. Режим програмації.
16. Індикатор підключення до мережі Wi-Fi




## ПРОГРАМУВАННЯ

Кожне натискання  переводить термостат до наступного пункту настройки програми:

1. Налаштування поточного часу (хв).
2. Налаштування поточного часу (години).
3. Налаштування поточного дня тижня (1-7).
4. Налаштування (хв) 1-го періоду для роб. днів.
5. Налаштування (годину) 1-го періоду для роб. днів.
6. Налаштування температури 1-го періоду.
7. Налаштування (хв) 2-го періоду для роб. днів і т.д.

Після 6 періоду робочих днів наступним йде 1-й період 6 дня, після 6-го періоду 6 дня, слідує 1-й період 7-го дня (див. таб).

Можна здійснити весь круг налаштувань, або перервати його в будь-який момент часу

Для виходу з налаштувань часу і періодів дня, натисніть клавішу. 

## ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ ТА ТЕМП-РИ

Період	Будні дні		Вихідні дні	
	Час	Темп.	Час	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>