

## НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ І ОПЦІЙ

У вимкненому стані натисніть клавішу (▲) та утримуючи її натисніть (○) для входу в налаштування функцій.

Таблиця 2

Код на дисплей	Функція	Опції	Заводське встановлення опції
SEN	Тип датчика температури	0-датчик повітря 1-датчик підлоги 2-обидва датчики	0
OSV	Захист від перегріву підлоги	5-99°C	42°C
dIF	Діапазон вкл/викл нагріву	1-9°C	2°C
SVH	Верхній ліміт температури	5-99°C	35°C
SVL	Нижній ліміт температури	5-99°C	5°C
AdJ	Калібрування температури	Змінює показники фактичної температури	0°C
FrE	Режим антизамерзання	00-вкл 01-вкл	00
POn	Автоматичне увімкнення терморегулятора (без натискання) при появі напруги	00-функція викл 01-активація функції	00
FAC	Повернення до заводських налаштувань	00-активація функції 08-функція викл	08

## ПРИМІТКИ

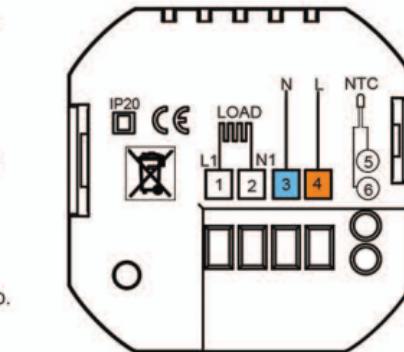
1. Усі налаштування терморегулятора —  
А) Ручне налаштування температури,  
Б) програмація часу і температури по  
періодам дня,  
В) налаштування функцій та опцій  
потребують підтвердження (зберігання)  
Для підтвердження налаштувань (А, Б, В)  
потрібно не виходити одразу з відповідного  
режиму налаштування (А, Б, В), а  
дочекатися, доки екран дисплею самостійно  
повернеться в робочий режим (- 15-16  
секунд). Тобто, через 10 секунд вимкнеться  
підсвітка дисплею, а ще через 5 секунд  
екран повертається в робочий режим). Після  
виконання вищесказаних дій, встановлення  
будуть збережені (захищені від випадкового  
скідання)
2. Діапазон вкл/викл нагріву dif — це різниця,  
на яку падає температура нижче заданої до  
увімкнення нагріву, і на яку піднімається  
температура вище встановленої до  
вимкнення нагріву
3. Якщо увімкнені обидва датчики (функція  
SEN, опція 2), то контроль нагріву  
здійснюється по датчику повітря, а датчик  
підлоги контролює лише температуру  
підлоги для її захисту від перегріву.  
(відповідно до значення функції OSV)
4. Функція ADJ доступна лише при виборі опції  
0 в функції SEN

Перехід до кожної наступної функції (i, одночасно, підтвердження налаштування  
попередньої функції) здійснюється клавішою (M), а саме налаштування (вибір опції)  
— клавішами (▼▲)

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Даний терморегулятор монтується на стіну в  
стандартний підрозетник 60мм.

1. Підключіть силові дроти (220В),  
дотримуючись полярності (нуль/фаза) і  
датчик підлоги до задньої панелі. Закріпіть  
гвинтами задню панель в підрозетник.
2. Підключіть шлейф живлення до  
ЖК-дисплею.
3. З'єднайте ЖК-дисплей із задньою панеллю.
4. Для коректної роботи терморегулятора:
  - 4.1 Повинна суворо дотримуватись  
послідовність шести періодів дня при їх  
програмації (черговість періодів — згідно  
табл 1) тобто час початку наступного  
періоду не повинно бути меншим, або  
дорівнювати часу початку попереднього  
періоду.
  - 4.2 Час початку первого періоду (⌚) не  
повинно бути раніше, ніж 0:01 включно.
  - 4.3 Час початку останнього періоду (🌙) не  
повинно бути пізніше 23:59 включно.
5. Блокування екрану (захист від випадкового  
натискання клавіш)/зняття блокування —  
натисніть та утримуйте клавіші (⌚ ▲)  
(одночасно обидві) до появи або зникнення  
на екрані символу (🔒)



- 1 и 2 – підключення теплої підлоги;  
3 и 4 – джерело живлення 220В (з  
дотриманням полярності нуль-фаза);  
5 и 6 – підключення датчика підлоги

**Увага!!!** Монтаж і технічне обслуговування терморегулятора повинні проводитись  
кваліфікованими спеціалістами відповідно до керівництва з експлуатації. Силові дроти  
й дроти для підключення теплої підлоги повинні мати переріз 1,5 — 2,5 мм.  
Для уникнення ризику враження 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**  
опалювальні системи  
**ВНТ-306**  
**КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР**  
програмований



Керівництво користувача

## ВСТУП

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

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Терморегулятор — 1 шт.
- Гвинт — 2 шт.
- Керівництво користувача - 1 шт.
- Гарантія на терморегулятори
- Датчик температури — 1 шт.
- ВНТ-306 становить 24 місяці з дня продажу

## ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

ВНТ-306 - 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-306 використовується спільно з плівковими інфрачервоними системами опалення, або з іншими системами і пристроями електричного опалення (системами теплої підлоги).

## ОПИС

- Сучасний дизайн.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Красива елегантна рамка.
- Кнопкове управління.
- Точне регулювання температури до 1°C.
- Великий дисплей з підсвічуванням
- Збереження налаштувань при вимкненні терморегулятора.
- Просте встановлення.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економічного підігріву Вашого приміщення.
- Монтаж проводиться в стандартні підрозетники.
- Ступінь захисту: IP20.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Вбудований датчик температури (Повітря): NTC 10 кОм;
- Потужність: < 0,3 Вт.
- Похибка таймера: менше 1 %.
- Зовнішній датчик температури (Підлоги): NTC 10 кОм, 2,5 м;
- Робоча напруга: 200-240V 50-60 Гц.
- Діапазон регулювання температури: 5-99°C.
- Допустимий струм навантаження: 16A.
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик (PC + ABS)
- Температура зберігання: від -5 до + 55°C
- Температура експлуатації: від 0 до + 45°C при відносній вологості повітря 5-95%.
- Розміри: 86\*86\*13,3 мм.
- Похибка вимірювання: ± 1°C.

## ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ:

1. Кнопка вкл / викл.
2. Періоди нагріву.
3. Клавіші керування.
4. Кнопка встановлення часу.
5. Режим антизамерзання
6. Клавіші заблоковано.
7. Годинник.
8. Ручний режим .
9. Кнопка вибору режиму.
10. Датчик підлоги.
11. Задана температура.
12. Датчик повітря.
13. Дні тижня.
14. Індикатор нагріву.
15. Температура.



Натисніть та втримуйте **M** для входу у програмування

Натисніть **▼▲** для вибору днів тижня (5+2, 6+1 або 7).  
(На екрані дисплея цьому будуть відповідати написи 12345, 123456, 1234567).

Натисніть **M** для вибору періоду дня (підйом, вихід на роботу, обід і т.д. всього шість періодів)

**L** перехід по налаштуванням вибраного періоду

**▼▲** зміна вибраних налаштувань

Після проходження по всіх періодах будніх днів, натисніть **M** для встановлення температури у вихідні (кнопками **▼▲**)

У вихідні дні, на відміну від будніх, задаються всього два періоди: день і ніч.

## ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ І ТЕМ-РИ

Таблиця 1

	Період	Символ періоду	Заводські налаштування часу	Заводські налаштування температури
Будні дні	1	☀	06:00	20°C
	2	↑	08:00	15°C
	3	↔	11:30	15°C
	4	↓	12:30	15°C
	5	↑	17:30	22°C
	6	🌙	22:00	15°C
Вихідні дні	1	☀	8:00	22°C
	2	🌙	23:00	15°C