НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ І ОПЦІЙ

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

Таблиця 2

Код на дисплеї	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-викл 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

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

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 дочекатись, 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 скидання)
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
5. Для повернення до заводських налаштувань в функції FAC вибрати опцію 00 і підтвердити її натиснувши (M). Далі необхідно увійти в режими налаштування Б,В (послідовно в обидва, або той, який потребує скидання) та дочекатись, поки екран дисплея самостійно повернеться в робочий режим (див примітка 1)
6. Для коректної роботи терморегулятора:

6.1 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.

6.2 Час початку першого періоду (☼) не повинно бути раніше, ніж 0:01 включно.

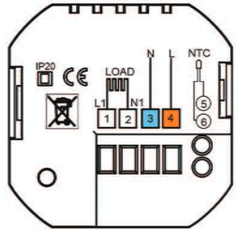
6.3 Час початку останнього періоду (☾) не повинно бути пізніше 23:59 включно.

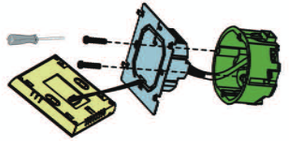
Блокування екрану (захист від випадкового натискання клавіш)/зняття блокування — натисніть та утримуйте клавіші (🕒 ▲) (одночасно обидві) до появи або зникнення на екрані символу (🔒)

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.





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.
- Керівництво користувача - 1 шт.
- Датчик температури — 1 шт.
- Гвинт — 2 шт.
- Гарантія на терморегулятори 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

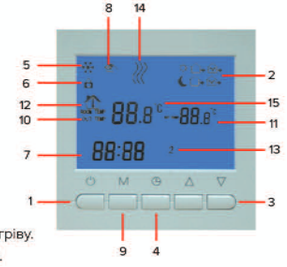
- Сучасний дизайн.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Красива елегантна рамка.
- Кнопкове управління.
- Точне регулювання температури до 1°С.
- Великий дисплей з підсвічуванням
- Збереження налаштувань при вимкненні терморегулятора.
- Просте встановлення.
- Зручне програмування для 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: меньше 1 %.
- Зовнішній датчик температури (Підлоги): NTC 10 кОм, 2,5 м;
- Робоча напруга: 200-240V 50-60 Гц.
- Діапазон регулювання температури: 5-99°С.
- Допустимий струм навантаження: 16А.
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик (PC + ABS)
- Температура зберігання: від -5 до + 55°С
- Температура експлуатації: від 0 до + 45°С при відносній вологості повітря 5-95%.
- Розміри: 86*86*13,3 мм.
- Похибка вимірювання: ± 1°С.

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.



КЕРУВАННЯ:

Увімкнення/вимкнення живлення

Кнопка встановлення часу та програмації

▼▲ Вибір температури в ручному режимі

M Вибір ручного ( ) або програмованого режиму

Послідовне натискання відкриває налаштування в такій послідовності:

- встановлення часу (хвилин, годин);
- встановлення днів тижня (від 1 до 7)

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)

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