






НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ І ОПЦІЙ

У вимкненому стані натисніть клавішу  і утримуючи її натисніть  для входу в налаштування функцій.

Таблиця 2

Код на дисплеї	Функція	Опції	Заводські налаштування 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	Калібровка температури	Змінює показники фактичної	0°C
FrE	Режим Антизамерзання	00 – викл 01 – вкл	00
POp	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 настройки попередньої функції) здійснюється клавішею , а саме налаштування (вибір опції) – клавішами  




ПРИМІТКА

1. Всі налаштування терморегулятора -
А) ручне налаштування температури;
Б) програмування часу і температури за періодами дня;
В) В налаштуваннях функцій і опцій вимагають підтвердження (збереження)!
Для підтвердження налаштування (А, Б або В) слід не Виходити відразу з відповідного режиму налаштування (А, Б або В), а дочекатися, поки екран дисплея самостійно не повернеться в робочий режим (приблизно 15-16 секунд. Тобто, через 10 сек. вимкнеться підсвітка екрану, а ще через 5 сек. екран повертається в робочий режим), а для налаштування слід просто дочекатися вимкнення підсвічування екрану. Після виконання вищевказаних дій налаштування зберігаються (захищені від випадкового скидання).

2. Діапазон вкл. / Викл. нагріву dIF- це різниця, на яку падає температура нижче встановленої (заданої) до увімкнення нагріву, і на яку піднімається температура вище встановленої (заданої) до вимкнення нагріву.

3. Якщо увімкненні обидва датчики (функція SEN, опція 2). то контроль нагріву здійснюється по датчику повітря, а датчик підлоги лише контролює температуру підлоги Для захисту від перегріву (відповідно до значення функції OSV).

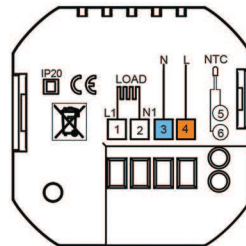
4. Функція AdJ доступна лише при виборі опції 0 у функції SEN.
5. Для повернення до заводських налаштувань в функції FAC вибрати опцію 00 і підтвердити її натисканням . Потім необхідно зайти в режиму установки Б, В (по черзі в обидва, або лише той, який потребує скидання) і дочекатися, поки екран дисплея самостійно повернеться в робочий режим (див. примітку 1).
6. Для коректної роботи програми терморегулятора:
- 6.1. повинна суворо дотримуватися послідовність шести періодів дня при їх програмуванні (періодів- згідно з таблицею 1). Тобто, час початку наступного періоду не повинен бути менше або дорівнювати часу початку попереднього періоду;
 - 6.2. час початку першого періоду  не повинен бути раніше, ніж 0:01 включно;
 - 6.3. час початку останнього періоду  не повинно бути пізніше 23:59 включно.

Блокування кнопок (захист від випадкового натискання кнопок) / зняття блокування - натисніть і утримуйте клавіші   (одночасно обидв) до появи / зникнення на екрані символу 

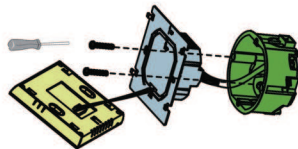
МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Даний терморегулятор монтується на стіну в стандартний підрозетник 60 мм.

1. Підключіть силові дроти (220В), дотримуючись полярності (нуль/фаза), дроти від теплої підлоги та датчик підлоги до задньої панелі. Зафіксуйте гвинтами задню панель в підрозетнику.
2. Підключіть шлейф живлення до РК-екрану.
3. З'єднайте РК-екран із задньою панеллю



- 1 і 2 - підключення теплої підлоги;
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 керівництва з експлуатації. Силові дроти і дроти для підключення термомпівки повинні мати перетин 1,5 - 2,5 мм. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, вимкніть живлення перед підключенням терморегулятора!

Дякуємо за покупку!

HEAT PLUS ВНТ-800
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, ознайомтесь 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.
- Керівництво користувача - 1 шт.
- Датчик температури — 1 шт.
- Гвинт — 2 шт.
- Гарантія на терморегулятори ВНТ-800 складає 24 місяці з дня продажу.

ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

ВНТ-800 - програмований терморегулятор, призначений для підтримки температури у всіх типах внутрішніх приміщень, Терморегулятор обладнаний вбудованим датчиком температури повітря, а також окремим датчиком температури, що розміщується в підлозі.

ВНТ-800 використовується разом з плівковими інфрачервоними системами опалення або з іншими системами і пристроями електричного опалення (Системами теплої підлоги)

ОПИС

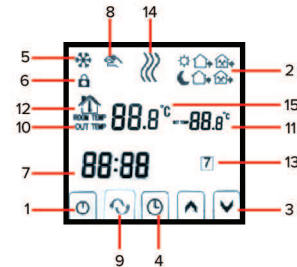
- Сучасний дизайн.
- Стійке до подряпин акрилове покриття.
- Сенсорне керування.
- Великий дисплей з підсвічуванням.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економного підігріву Вашого приміщення
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Точне регулювання температури до 1 ° С.
- Збереження налаштувань при виключенні терморегулятора..
- Монтаж проводиться в стандартні підрозетники.
- Ступінь захисту: IP20.
- Колір корпусу: чорний.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ

1. Кнопка вкл / вкл.
2. Періоди нагріву.
3. Клавіші керування.
4. Кнопка установки часу.
5. Режим захисту від замерзання
6. Блокування клавіатури.
7. Годинник.
8. Ручний режим .
9. Кнопка зміни режиму.
10. Датчик підлоги.
11. Задана температура.
12. Датчик повітря.
13. Дні тижня.
14. Індикатор нагріву.
15. Температура



КЕРУВАННЯ

- Ввімкнення / вимкнення живлення.
- Зміна налаштувань.
- Вибір ручного () або програмованого режиму.
- Клавіша для встановлення часу і програмування.
- () – перехід між налаштуваннями;
- () – зміна налаштувань.

Послідовне натискання відкриває налаштування в такій послідовності:
• встановлення часу: хвилин, годин; • встановлення дня тижня (від 1 до 7).

Натисніть і утримуйте для входу в програмування.

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

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

Натисніть для вибору температурного періоду;

Після проходження по всіх періодах будніх днів:
Натисніть, щоб налаштувати температуру у вихідні дні кнопками У вихідні дні, на відміну від будніх, задаються всього два періоди: день і ніч.

ЗАВОДСЬКІ УСТАНОВКИ ЧАСУ І ТЕМПЕРАТУРИ

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