


НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ І ОПЦІЙ

У вимкненому стані натисніть клавішу **M** та утримуючи її натисніть  утримуйте 3 секунди для входу в налаштування функцій:


Таблиця 2

Код на дисплеї	Функції	Опції	за замовчуванням
1	Калібрування температури	Від -9 до +9 С	0
2	Діапазон вкл. / Викл. нагріву	1-5 С	1°C
3	Режим блокування кнопок (При активації режиму блокування)	0 - Блокування всіх кнопок крім живлення 1 – блокування всіх кнопок	1
4	Тип датчика температури (Переключення між датчиками)	0 - Датчик повітря 1 - Датчик підлоги 2 - Обидва датчики	2
5	Час підсвічування екрану	3-99 сек	5°C
6	Верхній ліміт температури	15-35°C	35°C
7	Відображення годин	00-12/12 год 01-24 год	01
8	Відображення фактичної температури	00 – фактична темп-ра 01 – задана темп-ра	00
9	Режим захисту від замерзання	0-15°C	0°C
A	Захист від перегріву підлоги	10-70°C	45°C
B	Скидання на заводські налаштування	00 – вимк 01 - ввімк	00

Перехід до кожної наступної функції (і, одночасно, підтвердження налаштувань попередньої функції) здійснюється клавішею **M**, а саме налаштування (вибір опції) – клавішами **▲▼**

ПРИМІТКА:

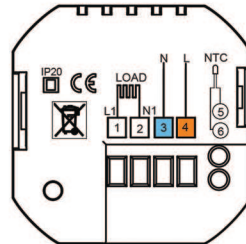
- Діапазон ввімк. / вимк. нагріву (функція 2 в таблиці 2) - це різниця, на яку падає температура нижче встановленої (заданої) до увімкнення нагріву.
- Перед вибором опцій 1 або 2 (Функція 4 в таблиці 2) переконайтеся, що датчик температури підлоги підключений до терморегулятора.
- Якщо активована опція 2 (функція 4 в таблиці 2), то контроль нагріву здійснюється по датчику повітря, а датчик підлоги лише контролює температуру підлоги для захисту від перегріву (відповідно до значення функції A в таблиці 2).
- При досягненні заданої температури (функція 9 таблиці 2) - нагрів автоматично вмикається
- Для повернення до заводських налаштувань в функції C вибрати опцію 01 і підтвердити її натисканням клавіші **M**
- При досягненні заданої температури (функція A таблиці 2) нагрівання автоматично вимкнеться.
- Для коректної роботи:
 - Повинна суворо дотримуватися послідовність шести періодів дня, при їх програмуванні (Черговість періодів по табл. 1). Тобто, час початку наступного періоду не повинно бути менше або дорівнювати часу початку попереднього періоду;
 - Час початку першого періоду не має бути раніше, ніж 0:01 включно;
 - Час початку останнього періоду не повинно бути пізніше 23:59 включно.

Блокування кнопок (захист від випадкового натискання кнопок) - натисніть і утримуйте клавіші **▲▼** (одночасно обидві). На екрані з'явиться значок . Повторне натиснення і утримання скасовує режим блокування.

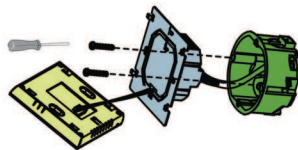
МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Даний терморегулятор монтується на стіну в стандартний підрозетник 60 мм.

- Зніміть РК-екран з задньої панелі терморегулятора, злегка зсунувши його вгору відносно задньої панелі. Від'єднайте шлейф живлення від РК-екрану. Підключіть силові дроти (220В), дотримуючись полярності (нуль/фаза), дроти від теплої підлоги та датчик підлоги до задньої панелі. Зафіксуйте гвинтами задню панель в підрозетнику.
- Підключіть шлейф живлення до РК-екрану.
- 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



Дякуємо за покупку!

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

HEAT PLUS ВНТ-2000
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-2000 складає 24 місяця з дня продажу.

ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

ВНТ-2000 — 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-2000 використовується разом з плівковими інфрачервоними системами опалення або з іншими системами і пристроями електричного опалення (Системами теплої підлоги)

ОПИС

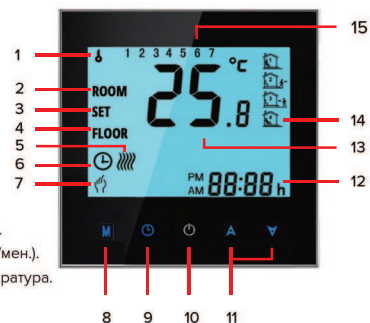
- Сучасний дизайн.
- Красива елегантна рамка.
- Стійке до подряпин акрилове покриття.
- Сенсорне керування.
- Великий дисплей з підсвічуванням.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економного нагріву Вашого приміщення.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Точне регулювання температури до 1 ° С.
- Збереження налаштувань при вимкненні терморегулятора.
- Просте налаштування
- 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, 2,5м;
- Похибка вимірювання: ±1°С.
- Діапазон регульованих температур: 5-35°С.
- Діапазон температури захисту підлоги від перегріву: 10-70°С.
- Споживання енергії: <1,5 Вт.
- Похибка таймера: <1%.
- Робоча напруга: 200~240V 50~6 Гц.
- Допустимий струм навантаження: 16А.
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик (PC+ABS).
- Розміри: 86*86*13,3 мм.
- Температура зберігання: від -5 до +55°С.
- Температура експлуатації: від 0 до +45°С при відносній вологості повітря 5-95%.

ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ

1. Блокування дисплея.
2. Датчик повітря.
3. Задана температура.
4. Датчик підлоги.
5. Нагрівання увімкнене.
6. Режим програми.
7. Ручний режим.
8. Зміна режиму.
9. Налаштування параметрів.
10. Кнопка увімкнення / вимкнення.
11. Регулювання налаштувань (біл./мен.).
12. Годинник.
13. Фактична температура.
14. Періоди дня.
15. Дні тижня.



КЕРУВАННЯ

- ⏻ Ввімкнення / вимкнення живлення.
- ⏰ Клавша для встановлення часу і програмування:
- ⏴⏵ Вибір температури в ручному режимі.
- ⏰ (⏴) – перехід між налаштуваннями;
- ⏴⏵ (⏴) – зміна налаштувань.
- ⏰ Вибір ручного (🏠) режиму або (⏴) програми.

Послідовне натискання ⏰ відкриває налаштування в такій послідовності:

- встановлення часу: хвилин, годин;
- встановлення дня тижня (від 1 до 7).

Далі слідує налаштування для будніх днів:

- налаштування хвилин початку 1-го періоду;
- налаштування годин початку 1-го періоду;
- налаштування температури 1-го періоду;
- налаштування хвилин початку 2-го періоду;
- налаштування годин початку 2-го періоду;
- налаштування температури 2-го періоду.

І так далі аж до шостого періоду буднів включно.

Після встановлення налаштувань для будніх днів, слідує налаштування для вихідних днів в аналогічній послідовності (див. вище).

Можна змінити налаштування усіх періодів, так і окремого періоду. Для виходу з налаштувань часу і періодів дня, натисніть клавішу: **M**.










ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ І ТЕМПЕРАТУРИ

за періодами дня (в автоматичному режимі)

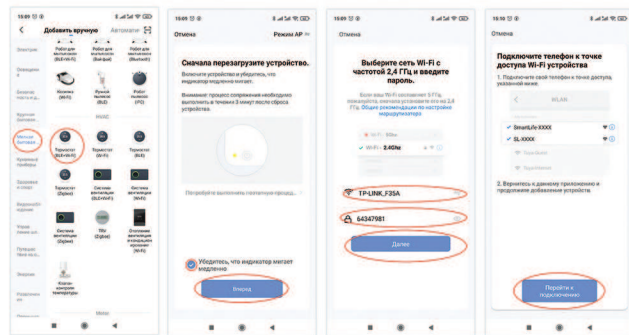
Таблиця 1

Період	Будні дні (Пн-Пт)		Вихідні дні (Сб-Нд)	
	Час початку	Температура (°C)	Час початку	Температура (°C)
1	06:00	20	06:00	20
2	08:00	15	08:00	15
3	11:30	15	11:30	15
4	13:30	15	13:30	15
5	17:30	22	17:30	22
6	22:30	15	22:30	15

ПІДКЛЮЧЕННЯ В РУЧНОМУ РЕЖИМІ

На терморегуляторі у вимкненому стані натисніть та утримуйте клавішу ( , ) (для терморегулятора M2 клавішу «  ») протягом 8-10 секунд. На терморегуляторі ввімкнеться дисплей з піктограмою «  » (для терморегулятора M2 з піктограмою «  »). Якщо терморегулятор увімкнувся з піктограмою «  », повторно натисніть та утримуйте клавішу ( , ) (для терморегулятора M2 клавішу «  ») протягом 8-10 секунд. (терморегулятор готовий до підключення Wi-Fi мережі).

В додатку «Smart life» натисніть «+» у верхньому правому куті (мал.3) та виберіть «Додати пристрій». В списку пристроїв виберіть «Дрібна побутова...» і «Термостат (BLE+Wi-Fi)» (мал.9).



МАЛ 9

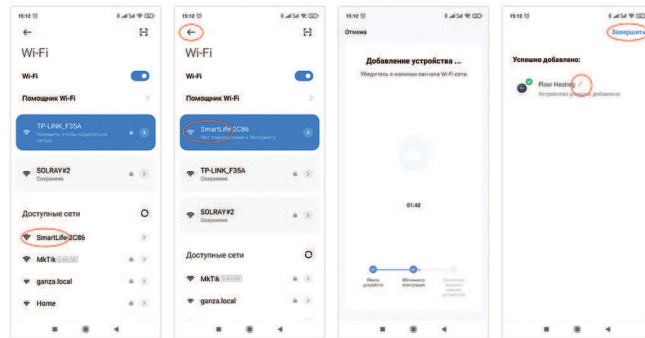
МАЛ 10

МАЛ 11

МАЛ 12

Поставте позначку та натисніть «Вперед» (мал.10).

Виберіть Вашу мережу Wi-Fi, через яку буде працювати терморегулятор, та введіть пароль вибраної мережі. Натисніть «Далі» (мал.11). Прочитайте підказку та натисніть «Перейти до підключення» (мал.12). В списку доступних Wi-Fi мереж виберіть SmartLife-XXXX (мал.13). Після підключення до Wi-Fi SmartLife-XXXX натисніть стрілку в верхньому лівому куті (мал.14), після чого почнеться процес підключення терморегулятора до вашої Wi-Fi мережі (мал.15). По завершенню підключення можете перейменувати терморегулятор та натисніть «Завершити» (мал.16). Терморегулятор готовий до використання (мал.8).



МАЛ 13

МАЛ 14

МАЛ 15

МАЛ 16

1- Ручний режим;

2- Режим тижневої програми;

3- Реальна температура;

4- Налаштування тижневої програми

(Для терморегулятора M2 в тому числі «режим антизамерзання» та «одиниці виміру температури °C або °F»);

5- Блокування/розблокування клавіш;

6- Режим «еко»;

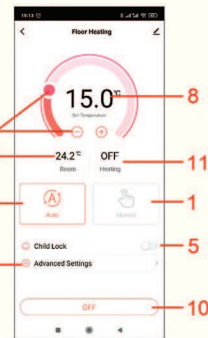
7- Керування температурою в ручному режимі;

8- Задана температура;

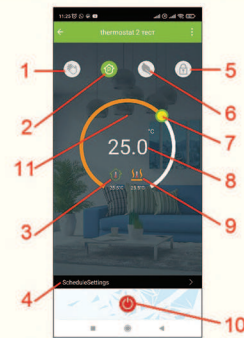
9- Реальна температура підлоги;

10- Увімк./Вимк.;

11- Індикатор нагріву.



Терморегулятор M2



Інші терморегулятори Heat Plus

Дякуємо за покупку!

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



ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ



Керівництво користувача

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО WI-FI ТЕРМОСТАТІВ

Перш ніж використовувати термостат вперше, ви повинні настроїти сигнал або налаштування Wi-Fi через смартфон або планшет. Це дозволить підтримувати зв'язок між вашими підключеними пристроями.

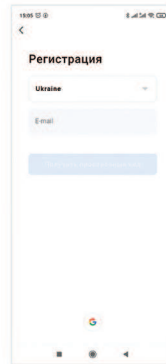
ЗАВАНТАЖТЕ ПРОГРАМУ

Завантажте додаток «Smart Life». Для пристроїв IOS завантажте з Apple Store. Для пристроїв Android завантажте у Google Play, або через відповідний QR код. Обов'язково увімкніть на вашому пристрої (телефон, планшет) Wi-Fi, Bluetooth, GPS (місцезнаходження).

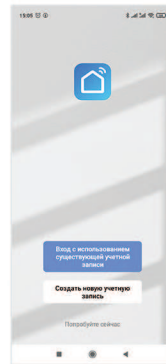
При встановленні програми «Smart Life» деякі моделі пристроїв (телефони, планшети) можуть запитати надати додаткові дозволи, наприклад, доступ до камери. Потрібно надати всі дозволи.

СТВОРЕННЯ ОБЛІКОВОГО ЗАПISУ

Створіть обліковий запис в «Smart Life» (мал.1-мал.2). Якщо у Вас є обліковий запис в системі «Smart Life», оберіть «Вхід з використанням існуючого облікового запису». По завершенні входу в систему, програма готова до додавання пристроїв (термостатів).



МАЛ 1



МАЛ 2

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА В АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМІ

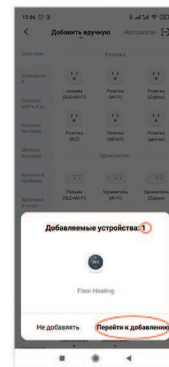
На терморегуляторі у вимкненому стані натисніть та утримуйте клавішу (⚡ , ⚡) (для терморегулятора M2 клавішу « ⚡ ») протягом 8-10 секунд. На терморегуляторі ввімкнеться дисплей з піктограмою « Wi-Fi ». Якщо терморегулятор увімкнувся з піктограмою (⚡ , ⚡), повторно натисніть та утримуйте клавішу (⚡ , ⚡) (для терморегулятора M2 клавішу « ⚡ ») протягом 8-10 секунд. Терморегулятор готовий до підключення Wi-Fi мережі.

ПРИМІТКА!!! На деяких моделях телефонів, планшетів, як тільки буде запущена програма «Smart Life» одразу відобразяться «Пристрої, що додаються...»

В додатку «Smart life» натисніть «+» у верхньому правому куті (мал. 3), після чого почнеться автоматичний пошук та відображення доступних для підключення термостатів (мал.4). Виберіть «Перейти к додаванню», виберіть Wi-Fi мережу до якої хочете приєднати термостат, введіть «пароль» мережі та натисніть «Далі» (мал.5).



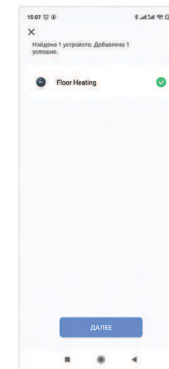
МАЛ 3



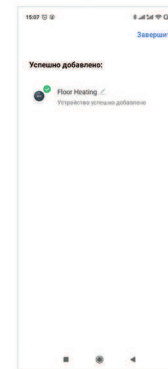
МАЛ 4



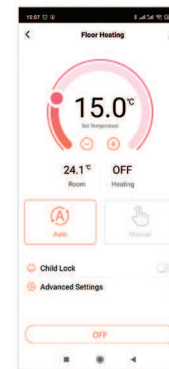
МАЛ 5



МАЛ 6



МАЛ 7



МАЛ 8

В процесі підключення буде відображено приєднані пристрої (мал.6), натисніть «Далі», по бажанню можете перейменувати терморегулятор та натисніть «Завершити» у верхньому правому куті дисплея (мал.7). Терморегулятор готовий до використання (мал.8).

Якщо в автоматичному режимі Ваш телефон/планшет не зміг знайти доступні терморегулятори, спробуйте їх підключити в ручному режимі.