


## 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°С
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)	IN - Датчик повітря OU - Датчик підлоги AL - Обидва датчики	AL
5	Нижній ліміт температури	5-15 °С	5°С
6	Верхній ліміт температури	15-45 °С	35°С
7	Відображення температури	00 – фактична темп-ра 01 – задана темп-ра	00
8	Режим захисту від замерзання	0-20 °С	0°С
9	Захист від перегріву підлоги	10-70 °С	45°С
A	ЕКО режим	1-увімкнено / 0-вимкнено	0
B	Температура ЕКО режиму	0-30 °С	20°С

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

## ПРИМІТКА

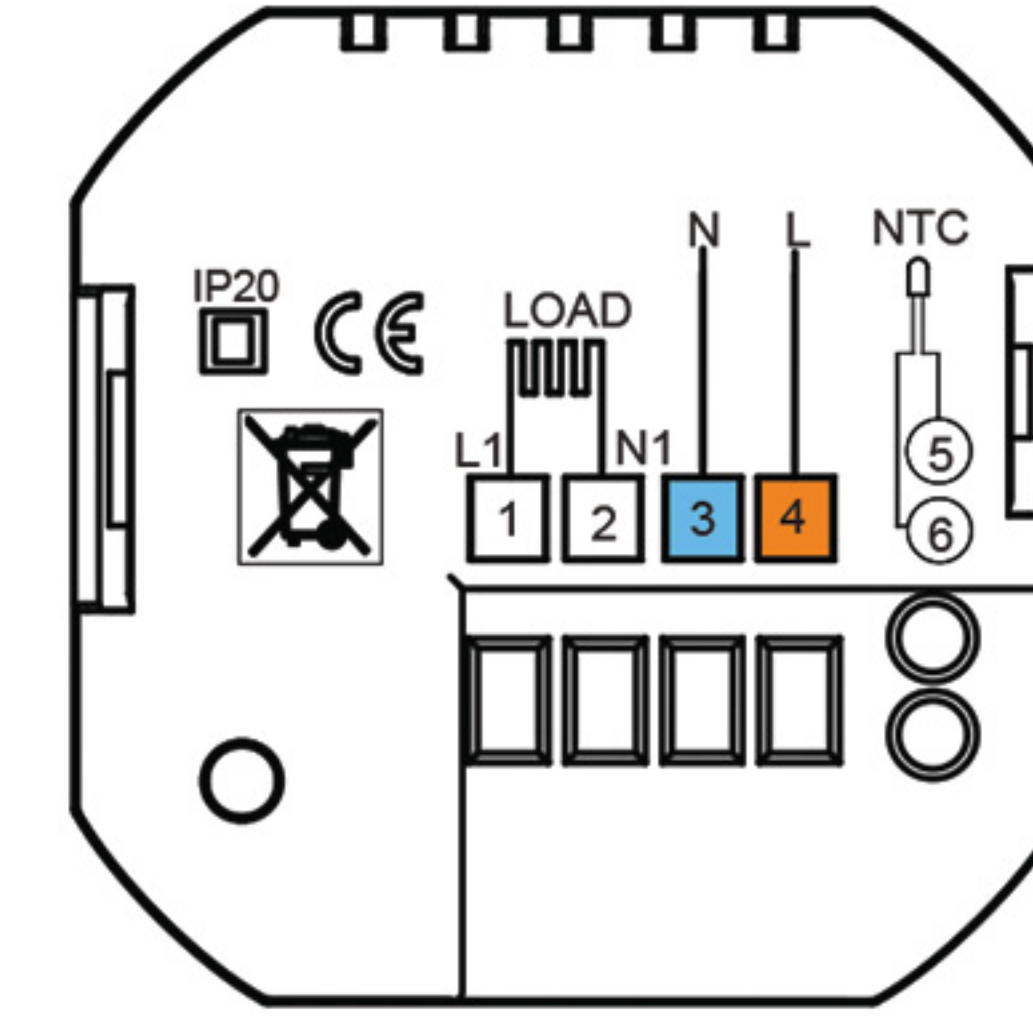
- Діапазон вкл. / Викл. нагріву (функція 2 в таблиці 2) - це різниця, на яку падає температура нижче встановленої (заданої) до увімкнення нагріву.
- Перед вибором опцій OU або AL (Функція 4 в таблиці 2) переконайтеся, що датчик температури підлоги підключений до терморегулятора.
- Якщо активована опція AL (функція 4 в таблиці 2), то контроль нагріву здійснюється по датчику повітря, а датчик підлоги лише контролює температуру підлоги для захисту від перегріву (відповідно до значенням функції A в таблиці 2).
- При досягненні заданої температури (функція 9 таблиці 2) - нагрів автоматично вмикається
- 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.

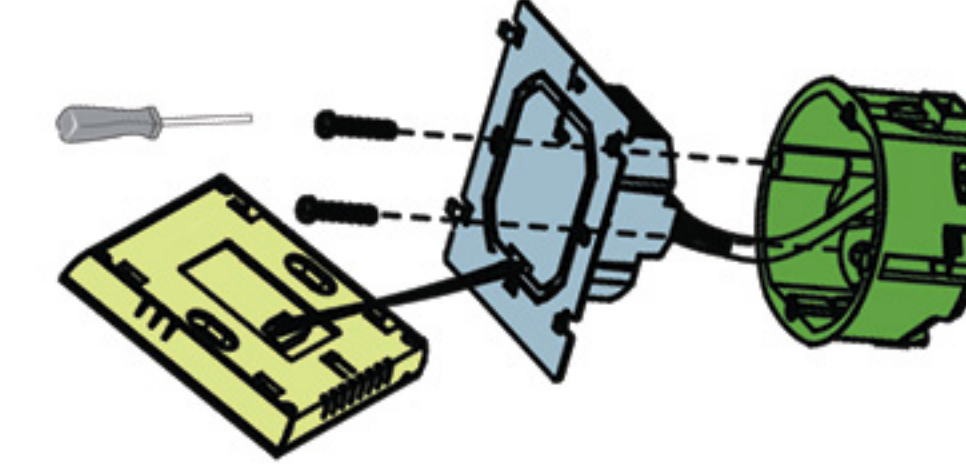
## МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

## 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 іTeo4 становить 24 місяці з дня продажу.

## ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

іTeo4 — програмований терморегулятор з wi-fi керуванням, призначений для підтримки температури у всіх типах внутрішніх приміщень, з використанням вбудованого датчика температури повітря, а також датчика температури, що розміщується в підлозі.

іTeo4 — використовується спільно з плівковими інфрачервоними системами опалення, або з іншими системами і пристроями електричного опалення (системами теплої підлоги).

## ОПИС

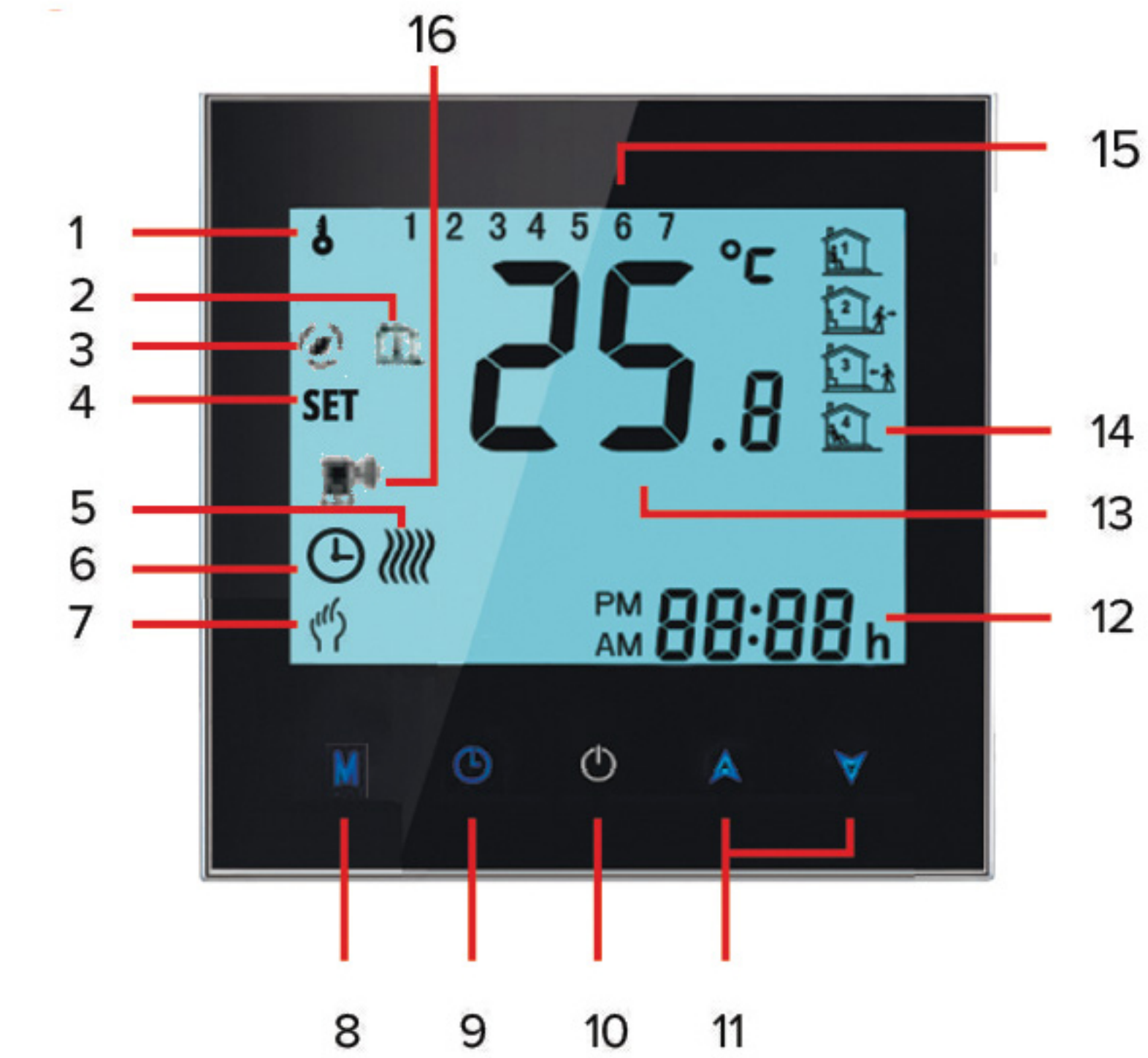
- Сучасний дизайн.
- Красива елегантна рамка.
- Акрилове покриття перешкоджає виникненню подряпин.
- Сенсорне керування.
- Великий дисплей з підсвічуванням екрану, легко читається в темряві.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економічного підігріву Вашого приміщення.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Точне регулювання температури до 1°С.
- Збереження налаштувань при вимкненні терморегулятора.
- Просте встановлення.
- Монтаж проводиться в стандартні підрозетники.
- Ступінь захисту: IP20.
- Колір корпусу: білий і 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: 5-45°С.
- Діапазон температури захисту підлоги від перегріву: 10-70°С.
- Споживана потужність: <1,5 Вт.
- Похибка таймеру: <1%.
- Робоча напруга: 200~240V 50~6 Гц.
- Допустимий струм навантаження: 16А.
- Матеріал корпусу: вогнетривкий пластик (PC+ABS).
- Розмір: 86\*86\*13,3 мм.
- Температура зберігання: от -5 до +55°С.
- Температура експлуатації: від 0 до +45°С при відносній вологості повітря 5-95%.


## ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ:

- Блокування екрану.
- Датчик повітря.
- Датчик підлоги.
- Задана температура.
- Нагрів увімкнено.
- Програмований режим.
- Ручний режим.
- Перемикання режимів.
- Налаштування параметрів.
- Кнопка увімкнення/вимкнення.
- Регулювання налаштувань (вище нижче).
- Фактична температура.
- Періоди дня.
- Дні тижня.
- Wi-Fi з'єднання.



## КЕРУВАННЯ

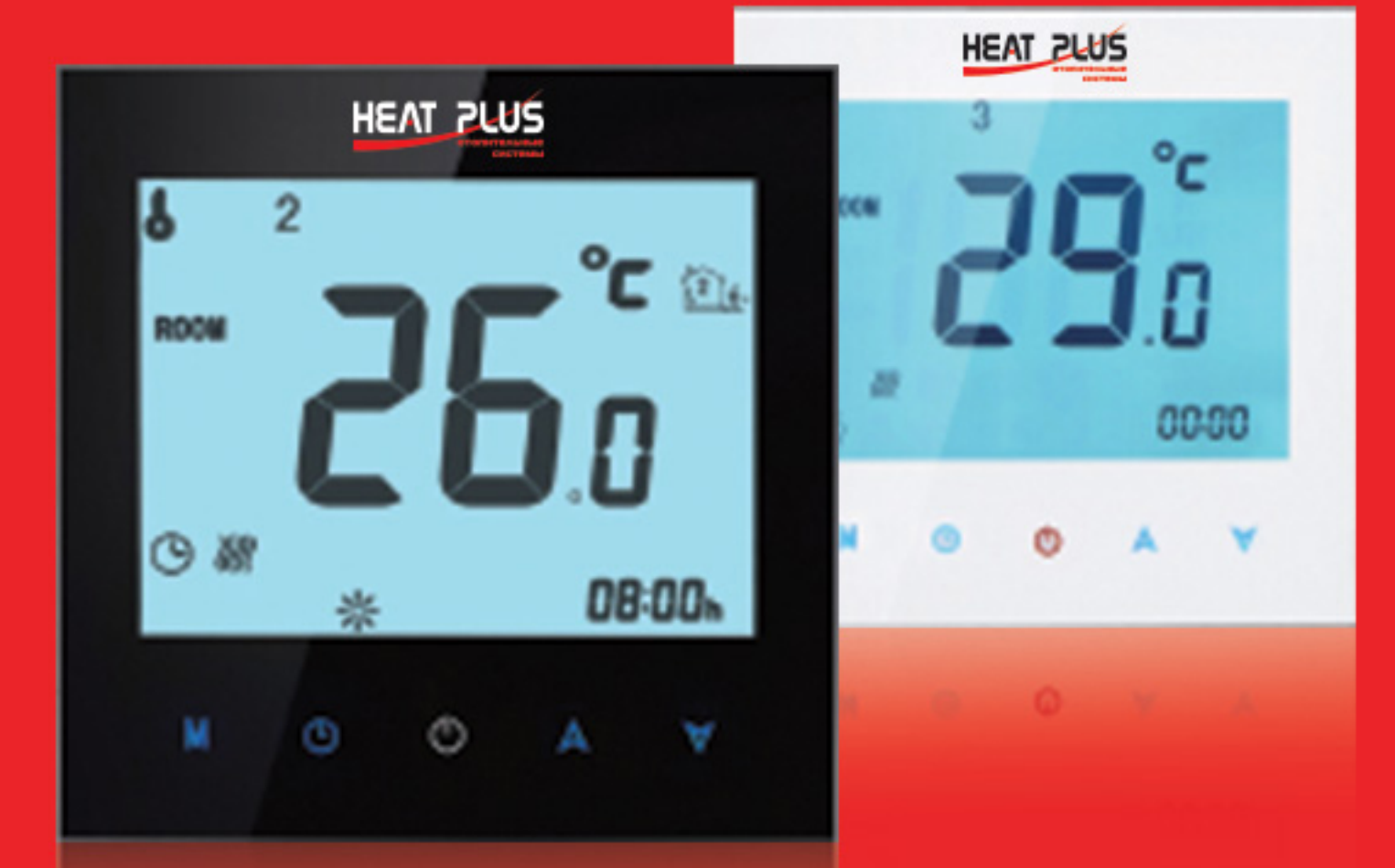
-  Увімкнення/вимкнення живлення.
-  Вибір температури в ручному режимі.
- M** Вибір ручного () або () програмованого режиму.
-  Клавіша для встановлення часу і програмування періодів дня:
- () – перехід по налаштуванням;
- () – зміна налаштувань.

Послідовне натискання  відкриває налаштування у такій послідовності:

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

**HEAT PLUS** iTeo4-WiFi  
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

# КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР програмований



Інструкція з експлуатації

Далі слідує налаштування нагріву для будніх днів

- уст-ка хвилин початку 1-го періоду;
- уст-ка хвилин завершення 1-го періоду;
- уст-ка годин початку 2-го періоду;
- уст-ка годин завершення 2-го періоду;
- уст-ка теиператури першого періоду;

Далі слідує аналогічні налаштування для другого періоду нагріву для будніх днів).

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

Можна здійснити весь круг налаштувань, або їх можна перервати в будь-який момент часу. В обох випадках після завершення налаштувань слід ще раз натискати клавішу для підтвердження налаштувань. Потім натисніть клавішу **M**.

## ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ ТА ТЕМП-РИ по періодам дня (в автоматичному режимі)

Таблиця 1

Індикація на екрані	Періоди	Час початку	Температура (°С)	Індикація на екрані	Періоди	Час початку	Температура (°С)
	1-й період нагріву	з 8:00	25		2-й період нагріву	з 13:30	25
	Відключення нагріву	з 12:00			Відключення нагріву	з 18:00	

Дані таблиці 1 абсолютно аналогічні як для будніх днів, так і для вихідних.