



Посібник користувача
Терморегулятор
EH602 W-16A | EH602 B-16A



Терморегулятор
для електричної теплої підлоги
з Wi-Fi

Посібник користувача терморегулятора

7. Кнопка ECO
8. Кнопка меню
9. Кнопка увімкнення/вимкнення
10. Кнопка збільшення значення
11. Кнопка зменшення значення
12. Індикатор нагріву

13. Блокування від дітей
14. Захист від замерзання
15. Період програмування
16. Годинник
17. День тижня

Кнопки та режими

Кнопка увімкнення/вимкнення. Коротко натисніть кнопку, щоб увімкнути або вимкнути терморегулятор.

Кнопка меню. У ввімкненому стані натисніть кнопку меню, щоб перейти до вибору режиму роботи: **ручного або програмного**.

Ручний режим. У ручному режимі користувач самостійно встановлює потрібну температуру. Терморегулятор підтримує її до наступної зміни налаштувань.

Програмний режим. У програмному режимі терморегулятор працює автоматично за заданим розкладом. Користувач обирає часові періоди та встановлює для кожного з них окрему температуру. У встановлений час терморегулятор автоматично змінює температуру відповідно до заданої програми.

Тимчасова зміна температури в програмному режимі. У програмному режимі можна тимчасово змінити температуру кнопками «+» або «-». Після цього терморегулятор тимчасово перейде в ручне керування. Коли настане наступний запрограмований період, пристрій автоматично повернеться до роботи за розкладом.

03

Посібник користувача терморегулятора

Програмований терморегулятор NAVIN EH602 з Wi-Fi призначений для керування електричною теплою підлогою. Пристрій підтримує функцію тижневого програмування: для кожного дня можна налаштувати до шести періодів роботи та встановити окрему температуру для кожного з них. Вихідні дні налаштовуються окремо. Користувач може обрати ручне керування температурою або автоматичний програмний режим. Завдяки підтримці Wi-Fi терморегулятором можна керувати дистанційно зі смартфона.

Технічні характеристики

Напруга живлення 230 В AC, 50–60 Гц
Максимальне навантаження 16 А
Максимальна потужність навантаження до 3000 Вт
Власне споживання електроенергії менше 1 Вт
Діапазон регулювання температури 5 – 45 °C
Діапазон обмеження температури підлоги 20 – 60 °C
Точність вимірювання температури ±1 °C
Корекція температури ±5 °C
Датчик температури NTC
Розміри терморегулятора 86 × 86 × 40 мм
Клас захисту IP20
Частота мережі Wi-Fi 2,4 ГГц

01

Посібник користувача терморегулятора

Кнопки «+» та «-». Використовуються для збільшення або зменшення значення температури, часу та інших параметрів під час налаштування.

Блокування кнопок. Щоб заблокувати кнопки, одночасно натисніть і утримуйте кнопки «+» та «-» протягом 5 секунд. Щоб розблокувати кнопки, повторно натисніть і утримуйте ці кнопки протягом 5 секунд.

Кнопка ECO. У ввімкненому стані натисніть кнопку ECO, щоб активувати енергоощадний режим. Щоб вийти з ECO-режиму, натисніть будь-яку кнопку.

ECO-режим призначений для підтримання зниженої енергоощадної температури. За замовчуванням температура ECO-режиму становить 16 °C, але її можна змінити в розширених налаштуваннях.

Захист від замерзання. Функція захисту від замерзання працює, коли терморегулятор перебуває у вимкненому стані. Якщо температура в приміщенні опускається нижче 5 °C, пристрій автоматично вмикає обігрів. На дисплеї з'являється індикатор захисту від замерзання. Коли температура в приміщенні підвищується до 7 °C, терморегулятор автоматично вимикає обігрів.

Налаштування часу. Щоб налаштувати час, натисніть і утримуйте кнопку ECO протягом 5 секунд. Після входу в режим налаштування часу натискайте кнопку меню для переходу між параметрами: години, хвилини та день тижня. Значення змінюються кнопками «+» та «-». Після завершення налаштування натисніть кнопку живлення для підтвердження та виходу з меню.

04

Посібник користувача терморегулятора

Для вибору потрібного значення використовуйте кнопки «+» та «-». Щоб перейти до наступного параметра, коротко натисніть кнопку меню.

Після завершення налаштування натисніть кнопку живлення, щоб зберегти зміни та вийти з меню розширених налаштувань.

Код	Параметр	Значення за замовчуванням	Доступні значення параметра
IRPd	Режим роботи	1	0 — охолодження 1 — обігрів
2PdJ	Калібрування кімнатної температури	-2 °C	від -9 °C до +9 °C
35EC	Тип датчика температури	IN	IN — внутрішній датчик; OU — зовнішній датчик; AL — одночасна робота внутрішнього та зовнішнього датчиків. У режимі AL внутрішній датчик контролює температуру повітря в приміщенні, а зовнішній датчик використовується для захисту та обмеження температури підлоги.
4LiГ	Захист від високої температури	50 °C	від 5 °C до 60 °C
5dIF	Гістерезис / різниця перемикання температури	1 °C	від 0,5 °C до 5 °C
6LГР	Захист від замерзання	OF	ON — функція увімкнена; OF — функція вимкнена
7HГ	Обмеження максимальної встановлюваної температури	45 °C	від 35 °C до 95 °C

06

Посібник користувача терморегулятора

Код	Параметр	Значення за замовчуванням	Доступні значення параметра
80EP	Функція виявлення відкритого вікна	OF	ON — функція увімкнена; OF — функція вимкнена
90Г1	Час виявлення відкритого вікна	15 хв	від 2 до 30 хв
0PГР	Падіння температури для спрацювання функції відкритого вікна	2 °C	від 2 °C до 4 °C
APdГ	Час затримки перед поверненням до попереднього режиму роботи	30 хв	від 5 до 60 хв
6ECO	Температура ECO-режиму	16 °C	від 10 °C до 20 °C
CLed	Підсвічування дисплея в режимі очікування	1	0 — вимкнено; 1 — 50% яскравості; 2 — 100% яскравості
dFRC	Скидання до заводських налаштувань	—	Коли на екрані відображається «», натисніть і утримуйте кнопку підтвердження протягом 5 секунд. Поява «» означає, що налаштування скинуто до заводських значень.

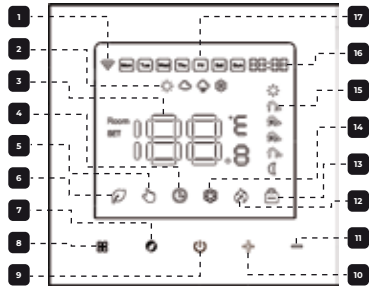
07

Посібник користувача терморегулятора

Комплектація

1. Термостат
2. Датчик підлоги з дротом
3. Кріпильні гвинти
4. Інструкції

Панель керування



1. Індикатор Wi-Fi
2. Індикатор погоди
3. Кімнатна температура
4. Режим програмування
5. Ручний режим
6. Індикатор ECO-режиму

02

Посібник користувача терморегулятора

Робота в програмному режимі

У програмному режимі для кожного дня можна встановити 6 періодів роботи та окрему температуру для кожного періоду. Щоб перейти до налаштування програми, у ввімкненому стані терморегулятора одночасно натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопки Меню та ECO.

Для зміни години, хвилин і температури використовуйте кнопки «+» та «-». Щоб перейти до наступного параметра, натисніть кнопку меню. Інші періоди налаштовуються послідовно.

Кнопка	Подія	Символ/значення	Час	+/-	°C за замовчуванням	+/-
День тижня	01	Пробудження	06:00	Встановити час	20 °C	Встановити температуру
	02	Вихід на роботу	08:00		16 °C	
	03	Повернен. на обід	11:30		20 °C	
	04	Вихід після обіду	12:30		16 °C	
	05	Повернен. додому	17:00		20 °C	
	06	Вихід до сну	22:00		16 °C	
Вихідні	01	Денний режим	08:00		20 °C	
	02	Нічний режим	23:00		16 °C	

Розширені налаштування

Щоб перейти до меню розширених налаштувань, у вимкненому стані терморегулятора одночасно натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопки меню та «-».

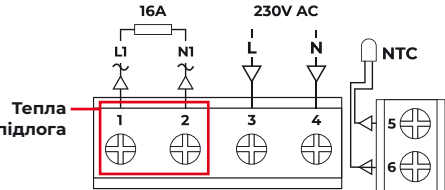
05

Посібник користувача терморегулятора

Монтаж і схема підключення

Перед монтажем вимкніть електроживлення.

1. Зніміть передню панель терморегулятора та обережно від'єднайте шлейф дисплея.
2. Під'єднайте живлення, теплу підлогу та датчик температури згідно зі схемою. Закріпіть терморегулятор у підрозетнику.
3. Під'єднайте шлейф дисплея та встановіть передню панель на місце.
4. Увімкніть живлення та перевірте роботу терморегулятора.



Увага!
Монтаж і підключення терморегулятора має виконувати кваліфікований електрик з дотриманням чинних норм електробезпеки.

Підключення до застосунку:

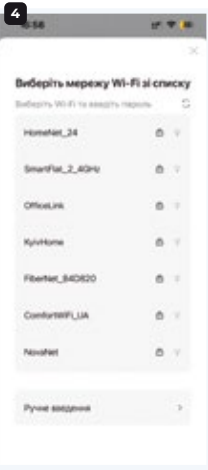
Скануйте QR-код нижче, щоб швидко завантажити застосунок Smart Life, або знайдіть його вручну в Google Play чи App Store:

- Для Android: Google Play → Smart Life
- Для iOS: App Store → Smart Life

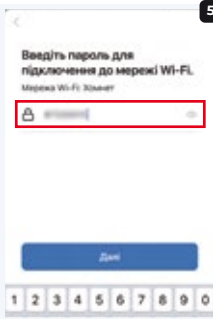
За допомогою застосунку ви зможете дистанційно керувати термостатом, встановлювати графіки роботи та контролювати температуру в реальному часі.



Відкрийте застосунок, створіть обліковий запис або увійдіть у вже наявний.



Виберіть мережу Wi-Fi, введіть пароль і натисніть «Далі» (мал. 4 та 5).
Увага! Терморегулятор працює лише з мережею Wi-Fi 2,4 ГГц.



ГАРАНТІЯ

Гарантія на терморегулятор NAVIN EH602 16A становить **12 місяців** з моменту продажу за умови дотримання правил встановлення, підключення та експлуатації, зазначених в інструкції, а також вимог чинних норм електробезпеки.

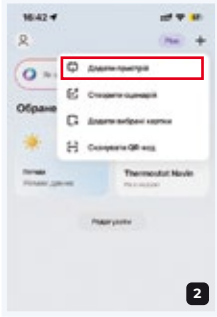
Гарантія поширюється на виробничі дефекти терморегулятора, які виникли з вини виробника протягом гарантійного строку.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на випадки, якщо:

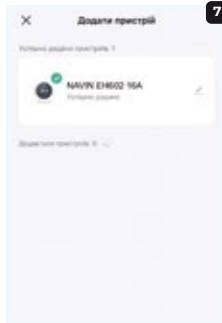
- експлуатація виробу здійснювалася з перевищенням технічних характеристик, зазначених у паспорті або інструкції;
- не були дотримані правила, норми та рекомендації щодо встановлення, підключення та експлуатації терморегулятора;
- було виконано неправильне підключення проводів до клем терморегулятора;
- на будь-якій частині виробу виявлено сліди механічних пошкоджень: тріщини, деформації, відколи, подряпини, порізи тощо;
- всередину пристрою потрапили пил, волога, рідина, сторонні предмети або комахи;



Для підключення терморегулятора до застосунку натисніть значок «+» у верхньому правому куті екрана(мал. 1), а потім кнопку «Додати пристрій» (мал. 2).



Після того пристрій з'явиться у застосунку натисніть кнопку «Додати» (мал. 6).



Терморегулятор успішно додано.

- пошкодження виникло внаслідок дії напруги або струму, що перевищують допустимі паспортні значення;
- пошкодження спричинене неправильним, необережним або нецільовим використанням виробу;
- були порушені вимоги інструкції щодо підключення навантаження, датчика температури або живлення.

У разі виявлення обставин, які є підставою для зняття виробу з гарантійного обслуговування, ремонт або заміна терморегулятора NAVIN EH602 16A може здійснюватися на платній основі.

Гарантія дійсна за наявності документа, що підтверджує дату продажу виробу.

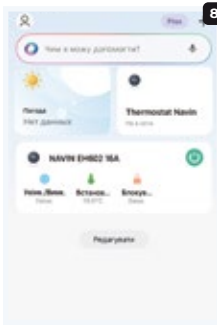


Розпочнеться пошук пристрою (мал. 3). Застосунок може запросити дозвіл на використання Bluetooth і місцезнаходження. Надайте ці дозволи — вони потрібні для пошуку пристрою поблизу.

У цей самий час переведіть терморегулятор у режим сполучення.

Для цього на увімкненому термостаті натисніть та утримуйте кнопку «88» та «+», доки на дисплеї не з'явиться значок «Wi-Fi», який почне блимати.

Процес підключення може зайняти час **до двох хвилин**, в деяких випадках цього часу буде замало і потрібно повторити крок з підключенням режиму сполучення натиснувши відповідні кнопки на термостаті.



Натисніть у застосунку на картку терморегулятора, щоб перейти до екрана керування (мал. 8). Ви перейдете в фірмовий застосунок (мал. 9).



Інші
продукти
нашого
виробництва



Контакти

ТОВ "Виробнича Компанія Навин"
09107, Київська область, м. Біла Церква, 6-р Михайла Грушевського, 13
тел.: +38(067) 203-17-93, mail: info@navin.ua
www.navin.ua, www.navin-radiators.com

