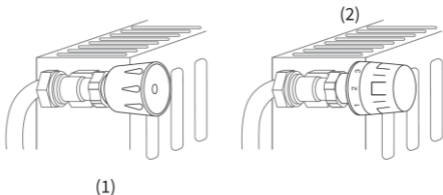


meross

Інструкція користувача

## **УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ!**

- Пристрій призначений лише для використання в приміщенні і повинен бути захищений від вологи і пилу, а також від сонячного випромінювання.
- Цей прилад тільки для водяних радіаторів!!! Інші типи радіаторів НЕ підтримуються.
- Існує два типи радіаторних клапанів: ручні клапани (1), термостатичні клапани (2).



Термостатичні клапани (зазвичай з нумерованим градацією з позначками від 1 до 5) можна легко замінити на розумний радіаторний термостат Meross

---

**Увага! Якщо у вас встановлені ручні клапани, покличете професійного сантехніка, щоб замінити їх.**

## Вміст



1x блок живлення  
(опціонально)



1x USB кабель



1x Smart Hub

(Примітка: хаб  
включено тільки до  
набору MTS100H!!!)



1x розумний  
радіаторний  
термостат

1x адаптер  
Danfoss RA

1x адаптер  
Danfoss RAV

1x адаптер  
Danfoss RAVL



1x інструкція

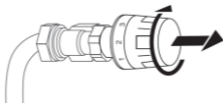


## Встановлення обладнання

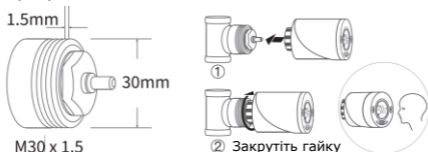
Перш ніж почати:

- Для роботи MTS100 потрібні 2 батареї типу AA
- Для керування розумним термостатом потрібен розумний концентратор Meross
- Температура показана в градусах Цельсія
- Діапазон температур розумного термостата Meross від 5 до ~35C

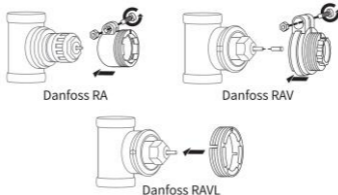
1. Відкрутіть наявний радіаторний термостат. Не хвилюйтесь, вода під час цього процесу не витече.



2. Накрутіть розумний Meross прямо на радіатор, якщо тип з'єднувача M30 x 1,5 (як показано на малюнку нижче). Відрегулюйте кут, щоб було зручно дивитися на екран та міняти елементи живлення. Потім тримайте виріб та міцно зафіксуйте його гайкою.



3. Якщо у вас клапан Danfoss, спочатку встановіть потрібний адаптер, як вказано на наступному малюнку. Потім встановіть термостат, як описано у пункті 2 вище.



4. Встановіть 2 батареї AA. Дотримуйтесь наступних кроків, щоб дозволити термостату визначити кінцеві положення зонду клапану\*



**Зачекайте 15 секунд**

**Натисніть кнопку «вгору» щоб змінити \*\* «0» на «1»**

\*Якщо ви вже встановили акумулятори на попередньому кроці,

будь ласка, вийміть акумулятори на 10 секунд, а потім знову встановіть. В іншому випадку термостат може неправильно визначити кінцеві положення зонду.

\*\* Усі операції слід проводити, поки горить світлодіодний екран термостату. Якщо не підсвічується, натисніть будь-яку кнопку, і коли засвітиться екран, продовжте потрібну операцію.

5. Коли екран термостату виглядає, як вказано нижче, термостат готовий до налаштування. Якщо ні -видаліть і перевстановіть акумулятори та повторіть крок 4.



# Встановлення мобільного додатку

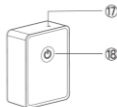
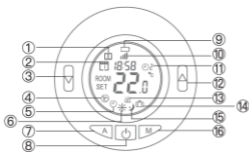
1. Завантажте мобільний додаток Meross



2. Відкрийте додаток Meross і натисніть «+» у верхньому правому куті. Виберіть Smart Thermostat Valve і просто дотримуйтесь вбудованого майстра налаштування для встановлення та конфігурації пристрою.



## Дисплей та кнопки



1. Виявлено відкрите вікно
2. Годинник та дні тижня
3. Зниження температури
4. Ручний режим
5. Автоматичний режим
6. Режим нагрівання
7. Перемикання між Авто та іншими режимами.
8. Включення / вимкнення пристрою
9. Індикатор низького рівня заряду батареї
10. Піктограма рівня сигналу (у режимі з'єднання з хабом)
11. Поточний номер періоду в авто режимі.
12. Підвищення температури
13. Індикатор нагрівання
14. Економічний режим
15. Режим охолодження
16. Вибір режиму роботи

## 17. Індикатор статусу

- 1) Постійно горить жовтим кольором:  
Ініціація/перезавантаження/оновлення прошивки
- 2) Блимає жовтим та зеленим: режим конфігурації
- 3) Блимає зеленим: режим з'єднання/під'єднання до WiFi/немає WiFi
- 4) Постійно горить зеленим: підключений до WiFi та до Інтернету
- 5) Постійно горить червоним: немає з'єднання з Інтернетом

## 18. Кнопка

- 1) Натисніть і потримайте (протягом 5 секунд) поки індикатор статусу не почне блимати жовтим і зеленим для встановлення режиму конфігурації
- 2) Двічі натисніть, щоб встановити режим з'єднання (парування)

# Як користуватися

## 1. Налаштування пристрою

Device name	Smart Thermostat >
Smart Hub	Smart Hub >
User manual	>
Mode temp	>
Mode temp	>
Schedule	>
Notifications	
Open window detected	<input checked="" type="checkbox"/>
Low Battery	<input checked="" type="checkbox"/>
Device time	
Time zone	Asia/Shanghai >
Location	>
Device time	>

**Device name:** Встановіть ім'я пристрою (назву кімнати)

**Smart hub:** Встановлення та статус хабу

**User manual:** Інструкція користувача для зручності

**Mode Temp:** Встановлення стандартного температурного режиму

**Schedule:** Розклад роботи по днях тижня

**Open window detection:** Виявлення відкритого вікна

**Low Battery:** Попередження, коли виявлено низький заряд акумулятора

**Device time:** Встановити час пристрою

**Time zone:** Встановіть часовий пояс для свого термостата, щоб розклад міг нормально працювати

**Location:** Встановіть місце розташування пристрою

## 2. Керування голосом

За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете налаштувати температуру та режим роботи голосовими командами. Дивіться розділ Account->Amazon Alexa or Google Assistant у мобільному додатку Meross для з'єднання

### Примітка:

Усі налаштування керування голосом мають відбуватися за нормальною кімнатною температурою (між 5 °C і 35 °C). На даний час пристрої реагують на команди англійською мовою!

### **З Amazon Alexa ви можете:**

1. Увімкнути ти вимкнути ваш розумний термостат:
  - *'Alexa, turn on/off bedroom radiator.'*
  - *'Alexa, turn on/off radiator in living room.'*
2. Встановити температуру:
  - *'Alexa, set kitchen to 25 C.'*
  - *'Alexa, increase/decrease living room temperature by 2 degrees.'*
  - *'Alexa, make it warmer/cooler in bedroom.'*
3. Керувати робочим режимом термостата:
  - *'Alexa, set living room radiator to economy mode.'*

### **За допомогою Google Assistant ви можете:**

1. Увімкнути ти вимкнути ваш розумний термостат:
  - *-"Hey Google, turn on/off bedroom radiator."*
  - *-"Hey Google, turn on/off radiator in living room."*
2. Встановіть температуру.
  - *-"Hey Google, set kitchen to 25 C."*
  - *-"Hey Google, increase/decrease living room temperature by 2 degrees."*
  - *-"Hey Google, make it warmer/cooler in bedroom."*
3. Керуйте робочим режимом термостата Meross Smart Radiator Thermostat:
  - *"Hey Google, set living room radiator to economy mode."*



### 3. Відстеження відкритого вікна

Пристрій автоматично зупинить нагрівання, коли виявить раптовий перепад температури (за замовчуванням це 2 °C за 15 хв). Це зазвичай викликано відкритим вікном або дверима. Пристрій відновить попередній статус за 30 хвилин (за замовчуванням), якщо не буде здійснено жодної дії. Або ви можете відновити його вручну, натиснувши будь-яку кнопку на термостаті або за допомогою вказівки в додатку Meross

### 4. Важливо знати

- 1) Для того, щоб забезпечити тривалий робочий час пристрою від батарей налаштування в додатку Meross не синхронізуються з пристроєм негайно. Нижче наведено правила:

Функції	Конфігурація у додатку	Конфігурація на термостаті
Час/календар	Синхронізує час з інтернету кожні 24 години	Не застосовується
Режим роботи та зміна температури	Синхронізує з термостатом кожні 3 хвилини*	Синхронізує з додатком негайно

*\*Після налаштування в додатку, можливо, доведеться почекати до 3 хвилин щоб побачити зміни на дисплеї термостату*

Щоб захистити себе, термостат буде намагатися підтримувати температуру в приміщенні близько 5 °C, якщо в приміщенні температура впаде нижче 5 °C.

## FAQ

---

1. Скільки розумних радіаторних термостатів може контролювати додаток Meross?

*Програма Meross може підтримувати необмежену кількість смарт-пристроїв.*

2. Чому я не можу керувати своїм розумним термостатом радіатора після заміна батареї?

*Вам потрібно повторити крок 4 налаштування обладнання, описаного вище кожного разу, коли ви замінюєте батареї у пристрої.*

3. Що робити, коли мій додаток Meross не в змозі контролювати розумний термостат?

*Потрібно перевірити такі потенційні проблеми:*

- Перевірте батареї вашого розумного радіаторного термостата та замініть їх, якщо на дисплеї термостата з'явиться значок низького рівня заряду.
- Переконайтесь, що пароль від вашого домашнього роутера Wi-Fi не було змінено. Якщо так, вам потрібно буде перезавантажити ваш розумний хаб (натисніть кнопку живлення протягом 5 секунд) та підключити його до домашнього Wi-Fi, як описано у інструкції вище.
- Поставте свій розумний хаб ближче до маршрутизатора Wi-Fi
- Перезавантажте ваш розумний концентратор
- Якщо все вищевказане не допомогло, видаліть та перевстановіть батареї та повторіть процедуру налаштування термостату у мобільному додатку Meross

## Додаткова інформація

---

### Налаштування параметрів

Вимкніть терморегулятор. Натисніть і утримуйте кнопку M і Вгору протягом 5 секунд поки не відобразиться пункт 01. Кожне натискання кнопки M переводить до наступного налаштування елемента. Налаштуйте діапазон за допомогою кнопок Вгору та Вниз.

Меню	Опис	Діапазон значень	Стандартне значення
01	Калібрування внутрішнього сенсора температури	-8 °C ~8 °C	0 °C
02	Встановлення максимальної температури	5 °C ~35 °C	35 °C
03	Встановлення мінімальної температури	5 °C ~35 °C	5 °C
05	Температура захисту від замерзання	5 °C ~35 °C	5 °C
10	Дисплей	0: t° в кімнаті 1: t° встановлена	0
12	Функція відстеження відкритого вікна (ВВВ)	1: ON 0: OFF	1
13	Час виявлення ВВВ	2-30 мін	15
14	Поріг спрацювання ВВВ	2 °C ~4 °C	2 °C
15	Час повернення до попередніх налаштувань після ВВВ	10-60 мін	30 мін
17	Скидання до заводських налаштувань	0: ні 1: так, натисніть кнопку вимикання на 5 сек	0
18	Версія прошивки	N/A	301b 11
19	Версія обладнання	N/A	2003 26
31	Напруга батареї	Крок: 10 mv	N/A
32	PID P-band select 2C~	2 °C ~10 °C	7 °C
33	PID I-time select	30-90 мін	60 мін

**Підтримка:**

+380 96 046 36 63

+380 95 046 36 63

+380 63 046 36 63

Ua.broadlink@gmail.com

Email: support@meross.com

Website: www.meross.com



RoHS FC

