

**UA**

ІНСТРУКЦІЯ



ВНУТРІШНІЙ БЛОК  
ТЕПЛОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА  
ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА  
(ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)

**ДРОТОВИЙ КОНТРОЛЕР З СЕНСОРНИМ  
ЕКРАНОМ**

# ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТЕПЛОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА (ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)

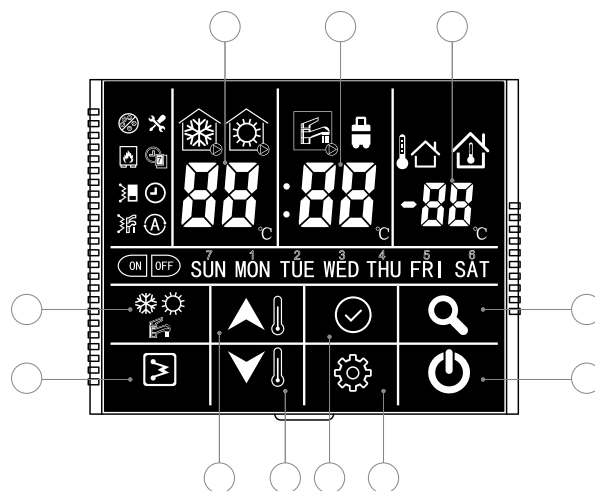
Цей дротовий контролер використовується для встановлення зв'язку з основною платою системи, керування робочим станом системи за допомогою сенсорних клавіш і відображення робочого стану всієї системи на рідкокристалічному дисплеї.

Дротовий контролер і основна плата виконують перевірку успішності встановлення зв'язку протягом 1 хвилини після увімкнення контролера. Якщо зв'язок не вдалося встановити, основна плата керування (30 секунд) і дротовий контролер подадуть сигнал про несправність зв'язку. Якщо згодом буде успішно встановлено зв'язок, повідомлення про несправність зникне, і відновиться нормальне керування роботою.



## ■ Кнопки / Індикатор

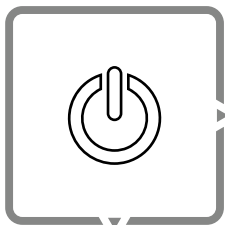
1. Налаштування режиму
2. Електричний допоміжний обігрів
3. Температура +
4. Температура -
5. Налаштування
6. ОК
7. УВІМК/ВИМК
8. Запит
9. Лівий цифровий індикатор
10. Середній цифровий індикатор
11. Правий цифровий індикатор



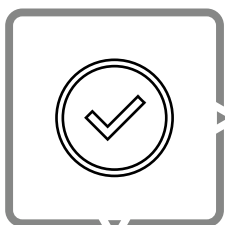
	Антизамерзання		Помилка		Режим охолодження УВІМК
	Зовнішнє джерело тепла (зарезервовано)		Тижневий таймер		Режим опалення УВІМК
	Нагрівач гідравлічного модуля		Годинник		Режим ГВП УВІМК
	Нагрівач бака для ГВП		Функція Авто		Температура навколишнього середовища
	Таймер увімкнено		Таймер вимкнено		Температура в приміщенні
	Режим охолодження		Режим опалення		Режим ГВП
	День		Час / температура		Режим відпустки

## ■ Інформація про робоче середовище


- Живлення: 220 В ± 30 % змінного струму, живлення на дротовий контролер подає основна плата гідравлічного модуля.
- Температура робочого середовища: -30 °С ... +50 °С.
- Вологість робочого середовища: 10 % ... 95 %.
- Коли екран вимкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб увімкнути його.

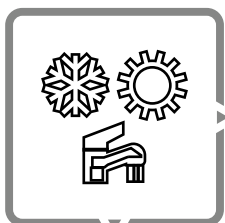
**УВІМК / ВИМК**

### **НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ УВІМКНУТИ АБО ВИМКНУТИ ПРИСТРІЙ**

**ОК**


### **НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ ПОВЕРНУТИСЯ ДО ГОЛОВНОГО ІНТЕРФЕЙСУ**

Натисніть кнопку , щоб підтвердити налаштування, вийти з усіх інтерфейсів налаштування або інтерфейсу запиту і повернутися до головного інтерфейсу.

**РЕЖИМ**

### **НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ ВИБРАТИ РЕЖИМ**


#### **1. Коли режим ГВП ВИМКНЕНО**

Коли увімкнено основний інтерфейс або відображається стан синхронізації, натисніть кнопку .

Модель тільки з функцією опалення: за допомогою дротового контролера можна обрати тільки режим опалення.

Модель з функцією теплового насоса: за допомогою дротового контролера можна обрати опалення – охолодження – опалення.


#### **2. Коли режим ГВП УВІМКНЕНО**

Коли увімкнено основний інтерфейс або відображається стан синхронізації, натисніть кнопку .

Модель тільки з функцією опалення: за допомогою дротового контролера можна обрати тільки режим опалення, режим ГВП та комбінований режим опалення + ГВП.

Модель з функцією теплового насоса: за допомогою дротового контролера можна обрати опалення – ГВП – охолодження – охолодження + ГВП – опалення + ГВП – опалення.

#### **3. Режим стерилізації**

Натисніть і утримуйте кнопку , відобразиться піктограма водонагрівача протягом 5 секунд, і треба вручну активувати режим високотемпературної стерилізації (режим ГВП або комбінований режим охолодження (опалення) + ГВП).

#### **Примітка**



- Модель тільки з функцією опалення або модель з функцією теплового насоса визначається за допомогою перемикача SW2\_1 на друкованій платі гідравлічного модуля, за замовчуванням використовується модель з функцією теплового насоса.
- Режим ГВП вибирається за допомогою перемикача SW2\_4 на друкованій платі гідравлічного модуля, за замовчуванням використовується режим ГВП.


# ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТЕПЛОВОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА (ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)



ЗАПИТ

## НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ ПЕРЕВІРИТИ ПАРАМЕТРИ УСТАНОВКИ

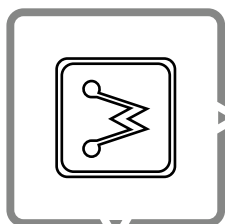
Натисніть кнопку , щоб увійти до інтерфейсу надсилання запиту, натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд, щоб вийти з інтерфейсу надсилання запиту і повернутися до основного інтерфейсу.

Натисніть кнопку , перебуваючи в інтерфейсі надсилання запиту, для відображення по черзі таких параметрів:

- **Ts1:** налаштована температура води для кондиціювання;
- **Ts2:** налаштована температура ГВП;
- **Tw\_in:** температура води на вході в теплообмінник;
- **Tw\_out:** температура води на виході з теплообмінника;
- **T1:** температура води на виході з гідромодуля;
- **T4:** температура навколишнього середовища;
- **T6:** температура, визначена датчиком температури дротового контролера;
- **T7:** температура води в баку;
- потужність гідравлічного модуля;
- потреба в робочій потужності гідромодуля;
- рівень продуктивності водяного насоса.





### Примітка





- Якщо перемикач SW2\_4 гідравлічного модуля перебуває у положенні УВИМКНЕНО: обрано без функції ГВП, **Ts2** і **T7** показуватимуть значення «0».
- Потужність відображається в кінських силах по 0,1. Наприклад, для гідравлічного модуля потужністю 5 к.с. під час вибіркової перевірки №9 відобразатиметься значення «50».




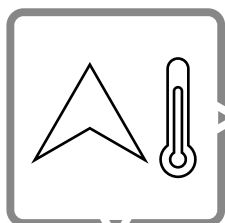
ЕЛЕКТРИЧНИЙ  
ДОПОМІЖНИЙ  
ОБІГРІВ

## НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ УВІМКнути АБО ВИМКнути ОБІГРІВАЧ

Натисніть кнопку , коли в головному інтерфейсі увімкнено режим опалення або режим опалення за таймером. З'явиться піктограма нагрівача гідравлічного модуля . Натисніть кнопку  ще раз, і піктограма нагрівача гідравлічного модуля  більше не відобразатиметься.

Натисніть кнопку , коли в головному інтерфейсі увімкнено режим ГВП або режим ГВП за таймером. З'явиться піктограма водонагрівача . Натисніть кнопку  ще раз, і піктограма водонагрівача  більше не відобразатиметься.


Натисніть і утримуйте кнопку , на головному екрані на 5 секунд з'явиться напис «dF» – це функція примусового розморожування. Зачекайте 5 секунд, щоб автоматично вийти з інтерфейсу.




ТЕМПЕРАТУРА +




## НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ НАЛАШТУВАТИ ТЕМПЕРАТУРУ ТА ЧАС



### Налаштування температури

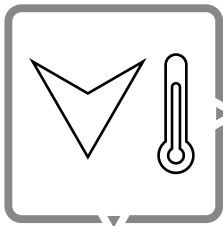
Натисніть один раз кнопку , в головному інтерфейсі в режимі охолодження та опалення, щоб увійти в інтерфейс налаштування температури кондиціонера **Ts1**.

У режимі ГВП натисніть один раз кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури ГВП **Ts2**.

Натисніть один раз кнопку , щоб збільшити встановлену температуру на 1 °C. Коли встановлена температура досягне найвищого значення, натисніть кнопку ще раз, щоб встановлена температура не змінилася.


У комбінованому режимі ГВП та охолодження (опалення) після першого натискання кнопки  значення температури води починає блимати і переходить в інтерфейс налаштування температури для кондиціонування **Ts1**. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд – почне блимати температура води в баку, увійдіть в інтерфейс налаштування температури ГВП **Ts2**. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд, після чого вийдіть з інтерфейсу налаштування температури.


У комбінованому режимі ГВП та охолодження (опалення) затисніть кнопку  протягом 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс налаштування температури поточного режиму роботи. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд, після чого вийдіть з інтерфейсу налаштування температури.


**ТЕМПЕРАТУРА –**




## НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ НАЛАШТУВАТИ ТЕМПЕРАТУРУ ТА ЧАС



### Налаштування температури

Натисніть один раз кнопку  в головному інтерфейсі в режимі охолодження та опалення, щоб увійти в інтерфейс налаштування температури для кондиціювання **Ts1**.

У режимі ГВП натисніть один раз кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури ГВП **Ts2**.

Натисніть один раз кнопку , щоб зменшити встановлену температуру на 1 °C. Коли встановлена температура досягне найнижчого значення, натисніть кнопку ще раз, щоб встановлена температура не змінилася.

У комбінованому режимі ГВП та охолодження (опалення) після першого натискання кнопки  значення температури води починає блимати і переходить в інтерфейс налаштування температури кондиціонера **Ts1**. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд – почне блимати температура води в баку, увійдіть в інтерфейс налаштування температури ГВП **Ts2**. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд, після чого вийдіть з інтерфейсу налаштування температури.

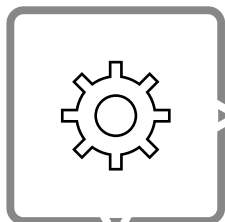
У комбінованому режимі ГВП та охолодження (опалення) затисніть кнопку  протягом 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс налаштування температури поточного режиму роботи. Натисніть кнопку  або не виконуйте жодних дій протягом 5 секунд, після чого вийдіть з інтерфейсу налаштування температури.

### Примітка

#### Цифровий індикатор дисплея:

- Коли встановлений режим ГВП: у режимі очікування лівий цифровий індикатор показує температуру води **T1** на виході з гідромодуля, а середній цифровий індикатор показує температуру води **T7** у баку. Під час налаштування температури на лівому цифровому індикаторі відображається налаштована температура води для кондиціювання **Ts1**, а середній цифровий індикатор відображає встановлену температуру ГВП **Ts2**.
- Коли режим ГВП не встановлений: у режимі очікування та налаштування температури лівий цифровий індикатор показує температуру води **T1** на виході з гідромодуля, а середній цифровий індикатор показує налаштовану температуру води для кондиціювання **Ts1**.




# ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТЕПЛООВОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА (ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)



## НАЛАШТУВАННЯ




### НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ НАЛАШТУВАТИ РІЗНІ ФУНКЦІЇ



#### 1. Годинник

Короткочасно натисніть кнопку , почне блимати піктограма годинника . Після того, як почне блимати піктограма годинника, короткочасно натисніть кнопку , праворуч відобразиться поточний час, піктограма годинника перестане блимати, автоматичний вихід з інтерфейсу відбувається через 10 секунд.


Коли піктограма годинника блимає, натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування часу.

#### 2. Тижневий таймер


Двічі натисніть на кнопку , після чого почне блимати піктограма тижневого таймера . Коли піктограма тижневого таймера блимає, короткочасно натисніть кнопку , щоб увійти в інтерфейс перегляду тижневого таймера.



В інтерфейсі перегляду тижневого таймера натисніть кнопку  або , щоб перевірити:



- Таймер увімкнено: цифровий індикатор відображає час увімкнення таймера;
- Таймер увімкнено: цифровий індикатор відображає таймер встановлення температури;
- Таймер вимкнено: цифровий індикатор відображає час вимкнення таймера.

Коли піктограма тижневого таймера блимає, натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування тижневого таймера.




#### 3. Налаштування пам'яті при вимкненні живлення

Тричі натисніть кнопку , середній цифровий індикатор відобразить «1», що означає, що у контролера увімкнено функція пам'яті при вимкненні живлення (за замовчуванням).

Натискайте кнопку  або , поки на дисплеї не з'явиться «0», що означає, що у контролера вимкнена функція пам'яті при вимкненні живлення.

Тричі натисніть кнопку , після того, як на середньому цифровому індикаторі з'явиться «1» або «0», натисніть і утримуйте кнопку , щоб очистити тижневі налаштування і скинути налаштування контролера.





#### 4. Налаштування Wi-Fi (для дротового контролера з функцією Wi-Fi)

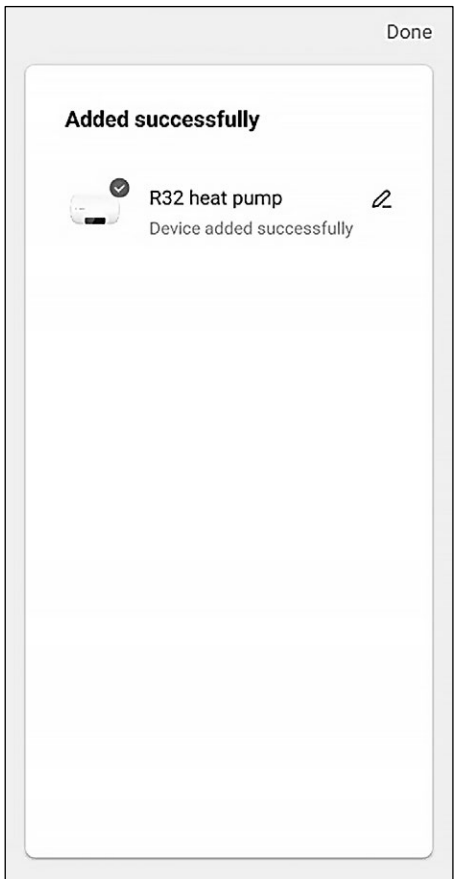
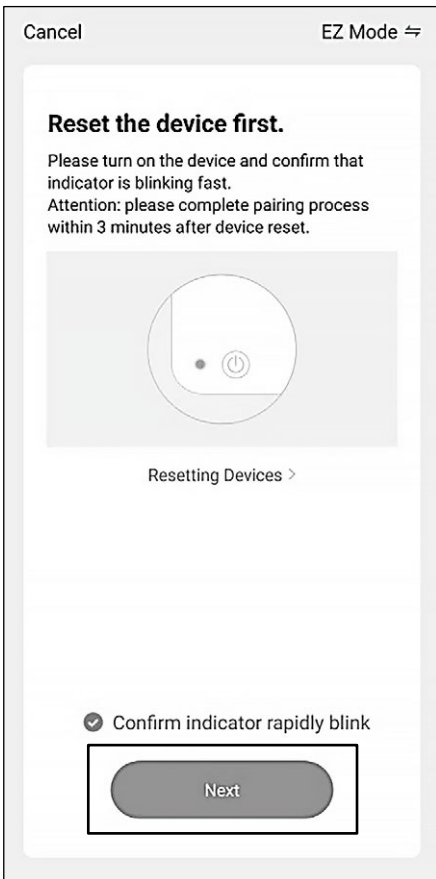
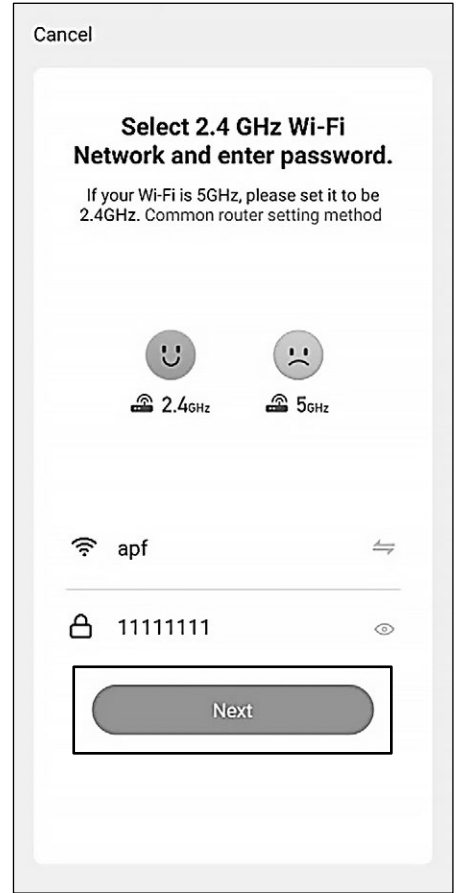
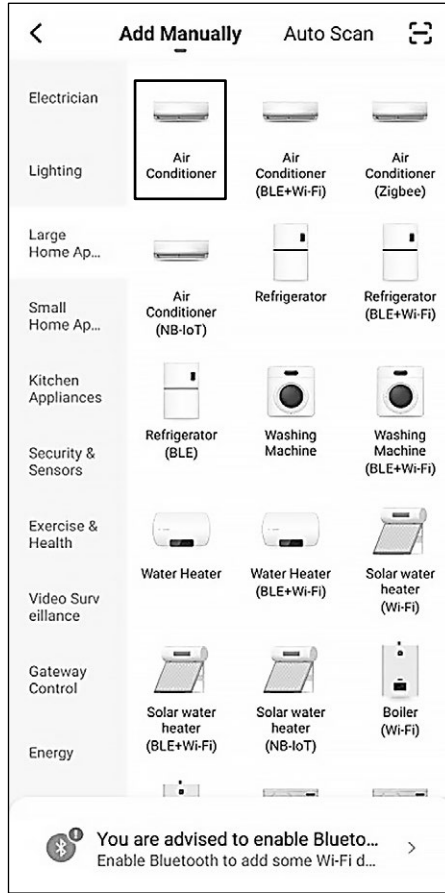
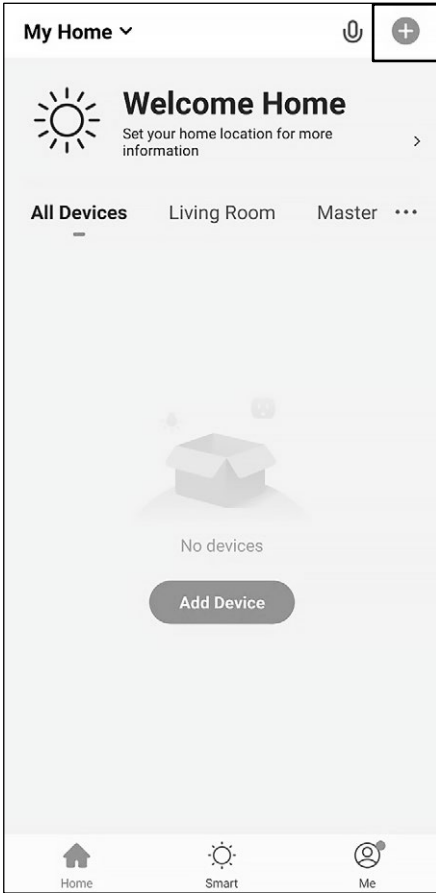
Натисніть кнопку , чотири рази, почне блимати піктограма . Натисніть і утримуйте кнопку налаштування , після чого на середньому цифровому індикаторі з'явиться «0», що означає, що контролер перебуває в режимі налаштування.

Додайте тепловий насос у застосунок TuYa відповідно до зображень нижче. Завантажте застосунок TuYa Smart APP → додайте пристрій (виберіть «Велика побутова техніка» – «Кондиціонер») → підключіть Wi-Fi → введіть пароль Wi-Fi для підключення до Wi-Fi → підключення → тепловий насос додано успішно.

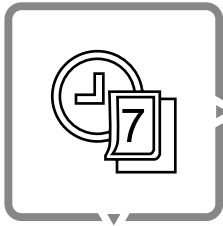
#### Примітка

##### Налаштування часу

Натисніть кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування годинника. Після цього почне блимати піктограма дня тижня. Після вибору дня тижня натисніть кнопку , почне блимати піктограма годин (лівий цифровий індикатор), і можна встановити значення годин. Потім натисніть кнопку , почне блимати піктограма хвилин (середній цифровий індикатор), і можна встановити значення хвилин. Натисніть кнопку , щоб завершити налаштування і вийти з налаштувань часу, а також повернутися до основного інтерфейсу.














# ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТЕПЛООВОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА (ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)













ТИЖНЕВИЙ  
ТАЙМЕР

## НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ ВСТАНОВИТИ ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР


Увійдіть у режим налаштування тижневого таймера. Коли почне блимати піктограма , натисніть кнопку  або , щоб вибрати **ON** або **OFF**, потім натисніть кнопку , в цей час піктограма  відображається постійно, тепер введіть налаштування часу увімкнення обладнання.



Натисніть і утримуйте кнопку  або , щоб перемикатися між пунктами налаштувань. Коли піктограма **ON** відображається постійно, починає блимати піктограма **SUN** (НЕДІЛЯ) (блимання вказує на те, що можна виконувати налаштування), короткочасно натисніть кнопку  або , щоб обрати день тижня в черговості **SUN-SAT** (від неділі до суботи). Вибравши день тижня, натисніть кнопку , і піктограма відобразатиметься постійно. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.

Після завершення налаштування днів тижня піктограма обраного дня тижня відобразатиметься постійно (якщо ви не обрали день тижня, буде вибрано день, який блимав). Натисніть і утримуйте кнопку , почне блимати значення «Години» (лівий цифровий індикатор, значення за замовчуванням «08», якщо раніше значення годин виставлялося – відобразатиметься останнє встановлене значення, значення температури не відображається), короткочасно натисніть кнопку  або , щоб виставити години (00–23), короткочасно натисніть кнопку , час відобразатиметься постійно. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.

Після значення «Години» налаштовано, натисніть і утримуйте кнопку , почне блимати значення «Хвилини» (середній цифровий індикатор, значення за замовчуванням «00», якщо раніше значення хвилин виставлялося – відобразатиметься останнє встановлене значення, значення температури не відображається), короткочасно натисніть кнопку  або , щоб виставити хвилини (00-59). Короткочасно натисніть кнопку , час відобразатиметься постійно. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.

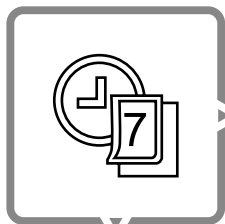
Після завершення налаштування часу натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в режим налаштування таймера.

Короткочасно натисніть кнопку , почне блимати піктограма «Опалення» → блимає піктограма «ГВП» → блимає піктограма «Охолодження» → одночасно блимають піктограми «Охолодження» та «ГВП» → одночасно блимають піктограми «Опалення» та «ГВП». (Блимає лише внутрішня іконка, поле не блимає).

Натисніть кнопку , щоб вибрати режим, відповідна піктограма відобразатиметься постійно, а відповідний цифровий індикатор блимає. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.





Коли блимає піктограма режиму, значення температури відобразатиметься постійно як останнє встановлене значення. Якщо такі значення ніколи не встановлювалися, значення за замовчуванням для охолодження становить 7 °C, для опалення 45 °C, а для гарячої води 50 °C.








**ТИЖНЕВИЙ  
ТАЙМЕР**

## Налаштування температури






### Коли встановлено лише режим охолодження або опалення






Натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури. Лівий цифровий індикатор блимає. Короткочасно натисніть кнопку  або , щоб встановити різні бажані значення температури води в режимі охолодження або опалення. Натисніть кнопку , щоб встановити значення заданої температури, і це значення завжди відобразиться. (Початкове значення температури – це або остання встановлена температура, або температура за замовчуванням).

### Якщо встановлено лише режим ГВП


Натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури. Середній цифровий індикатор блимає. Короткочасно натисніть кнопку  або , щоб встановити різні бажані значення температури води в режимі ГВП. Натисніть кнопку , щоб встановити значення заданої температури. (Початкове значення температури – це або остання встановлена температура, або температура за замовчуванням).







### Якщо встановлено комбінований режим




Натисніть і утримуйте кнопку , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури. Лівий цифровий індикатор блимає. Короткочасно натисніть кнопку  або , щоб встановити різні бажані значення температури води в режимі охолодження або опалення. Натисніть кнопку , щоб встановити значення заданої температури, і це значення завжди відобразиться. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.





Натисніть і утримуйте кнопку , почне блимати середній цифровий індикатор, потім короткочасно натисніть кнопку  або  для встановлення бажаної температури води в приміщенні в режимі ГВП. Натисніть кнопку , щоб встановити значення заданої температури, і це значення завжди відобразиться. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.


(Початкове значення температури – це або остання встановлена температура, або температура за замовчуванням).

Після завершення налаштування температури натисніть і утримуйте кнопку , а потім поверніться в режим налаштування тижневого таймера (**ON** або **OFF**), тепер ви можете вибрати таймер **OFF**, щоб увійти в інтерфейс налаштування часу **OFF** (вимкнення таймера).

Якщо піктограма  відображається постійно, натисніть і утримуйте кнопку , щоб вибрати дні тижня, коли таймер вимкнений. Короткочасно натисніть кнопку  або , щоб вибрати день тижня в послідовності **SUN-SAT** (з неділі по суботу). Вибравши день тижня, натисніть кнопку , і піктограма відобразиться постійно. Натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати вибір, піктограма почне блимати, тепер налаштування можна скинути.

Вибравши дні тижня, натисніть і утримуйте кнопку , лівий цифровий індикатор почне блимати, встановіть годину вимкнення таймера. Короткочасно натисніть кнопку , щоб вибрати час, короткочасно натисніть кнопку  ще раз, щоб скасувати.

Після встановлення значення «Години» натисніть і утримуйте кнопку , почне блимати значення «Хвилини» (середній цифровий індикатор, значення за замовчуванням «00», відображає встановлене значення часу увімкнення, значення температури не відображається), короткочасно натисніть кнопку  або , щоб виставити хвилини (00–59), короткочасно натисніть кнопку , тепер це значення завжди відобразиться.

Натисніть і утримуйте кнопку , щоб завершити налаштування тижневого таймера.

# ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТЕПЛООВОГО НАСОСА ПОВІТРЯ-ВОДА ТИПУ СПЛІТ-СИСТЕМА (ГІДРАВЛІЧНИЙ МОДУЛЬ)

## ■ Код помилки

Код помилки	Опис
E0	Несправність реле потоку води
E1	Несправність зв'язку між гідравлічним модулем і зовнішнім блоком
E2	Несправність датчика температури води T1 на виході
E5	Несправність зовнішнього блока
E6	Несправність датчика T7 температури води в баку
E7	Несправність датчика температури води на вході в теплообмінник Tw_in
E8	Несправність датчика температури води на виході з теплообмінника Tw_out
E9	Несправність зв'язку між гідравлічним модулем і дротовим контролером
EF	Конфлікт режимів
P0	Спрацювання захисту пам'яті EEPROM
P1	Захист від надмірної різниці температури води на вході і виході
P2	Захист від нестачі води

## ■ Вибіркова перевірка

№	Опис	Примітки
1	Налаштована температура води для кондиціонування Ts1	
2	Налаштована температура ГВП Ts2	Якщо гідравлічний модуль не має функції ГВП, на екрані відобразиться «0»
3	Температура води на вході в теплообмінник Tw_in	
4	Температура води на виході з теплообмінника Tw_out	
5	Температура води на виході з гідравлічного модуля T1	
6	Температура навколишнього середовища T4	
7	Температура, визначена датчиком температури дротового контролера T6	
8	Температура води в баку T7	Якщо гідравлічний модуль не має функції ГВП, на екрані відобразиться «0»
9	Потужність гідравлічного модуля	Потужність (к.с.) = значення * 0,1
10	Потреба в робочій потужності гідромодуля	Потужність (к.с.) = значення * 0,1
11	Рівень продуктивності водяного насоса	

Blauberg Ventilatoren GmbH  
Aidenbachstr. 52  
D-81379 Munich

[info@blaubergventilatoren.de](mailto:info@blaubergventilatoren.de)  
[www.blaubergventilatoren.de](http://www.blaubergventilatoren.de)