



# Інструкція по використанню

# Оригінальні інструкції

Дротовий контролер XE7A-24/H Дротовий контролер XE7A-24/HC



Дякуємо за Ваш вибір продукту. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник з експлуатації перед початком експлуатації та збережіть його для подальшого використання. Якщо ви втратили посібник з експлуатації, зверніться до дистриб'ютора або відвідайте сайт www.gree.com або надішліть електронний лист на адресу global@cn.gree.com для отримання електронної версії посібника.

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

# Користувачам

Дякуємо вам за вибір продукту Gree. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник з експлуатації перед встановленням та використанням продукту, щоб освоїти та правильно використовувати продукт. Щоб допомогти вам правильно встановити і використовувати наш продукт і досягти очікуваного ефекту від роботи, ми справжнім інструктуємо вас, як показано нижче.

- (1) Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо використання приладу особою, яка відповідає за їх безпеку. Потрібно стежити за дітьми, щоб вони не грали з приладом.
- (2) Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо використання приладу особою, яка відповідає за їх безпеку. Потрібно стежити за дітьми, щоб вони не грали з приладом.
- (3) Щоб зробити продукт кращим, ми постійно покращуватимемо і впроваджуватимемо інновації. Ми маємо право час від часу вносити необхідні зміни до продукту з причин продажу чи виробництва, а також залишаємо за собою право переглядати зміст без додаткового повідомлення.
- (4) Якщо продукт необхідно встановити, перемістити або обслуговувати, зверніться до нашого уповноваженого дилера або місцевого сервісного центру для отримання професійної підтримки. Користувачі не повинні розбирати або обслуговувати пристрій самостійно, інакше це може призвести до відповідного пошкодження, і наша компанія не нестиме жодної відповідальності.



Це маркування вказує на те, що цей виріб не можна викидати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Шоб запобігти можпивій школі навколишньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально. шоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Шоб повернути використаний пристрій. скористайтеся системами повернення та збору або зверніться до продавця, у якого було придбано продукт. Вони можуть взяти цей продукт на екологічно безпечну переробку.

# Зміст

1 Примітки щодо безпеки	1
2 Повідомлення про експлуатацію	1
3 Дисплей	3
3.1 РК-дисплей дротового контролера	4
3.2 Символи РК-дисплея	4
4 Монтаж і введення в експлуатацію	7
4.1 Інструкція дротового контролера	8
4.2 Введення в експлуатацію	15
5 Інструкція з експлуатації	
5.1 УВІМКНЕНО / ВИМКНЕНО	
5.2 Налаштування режиму	31
5.3 Налаштування температури	32
5.4 Налаштування вентилятора	33
5.5 Налаштування таймера	34
5.6 Налаштування гойдання жалюзі	
5.7 Налаштування Тихого режиму	
5.8 Налаштування режиму Сон	

5.10 Налаштування функції Енергозбереження       4         5.11 Налаштування нагадування про очищення фільтра       4         5.12 Налаштування Х-FAN       4         5.13 Налаштування функциї Здоровья*       4         5.14 Налаштування функциї Здоровья*       4         5.15 Налаштування I-DEMAND*       4         5.15 Налаштування функції Відсутність       4         5.16 Функція Віддалене екранування       4         5.17 Функція блокування від дітей       4         5.18 Функція зовнішнього блокування       4         5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє       4
5.11 Налаштування нагадування про очищення фільтра      4.         5.12 Налаштування Х-FAN
5.12 Налаштування X-FAN       44         5.13 Налаштування функциї Здоровья*       44         5.14 Налаштування I-DEMAND*       44         5.15 Налаштування функції Відсутність       44         5.16 Функція Віддалене екранування       44         5.17 Функція Біддалене екранування       44         5.17 Функція блокування від дітей       44         5.18 Функція зовнішнього блокування       44         5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє       44
5.13 Налаштування функциї Здоровья*       44         5.14 Налаштування І-DEMAND*       44         5.15 Налаштування функції Відсутність       44         5.16 Функція Віддалене екранування       44         5.17 Функція блокування від дітей       44         5.18 Функція зовнішнього блокування       44         5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє       44
5.14 Налаштування І-DEMAND*       44         5.15 Налаштування функції Відсутність       47         5.16 Функція Віддалене екранування       47         5.17 Функція блокування від дітей       47         5.18 Функція зовнішнього блокування       47         5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє       47
5.15 Налаштування функції Відсутність       4         5.16 Функція Віддалене екранування       4         5.17 Функція блокування від дітей       4         5.18 Функція зовнішнього блокування       4         5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє       5
5.16 Функція Віддалене екранування
<ul> <li>5.17 Функція блокування від дітей4</li> <li>5.18 Функція зовнішнього блокування4</li> <li>5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє</li> </ul>
<ul> <li>5.18 Функція зовнішнього блокування4</li> <li>5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє</li> </ul>
5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою одніє
кнопки4
5.20 Функція Автоматичне очищення4
5.21 Налаштування функції WiFi5
5.22 Функція Setback5
Відображення помилок5
6.1 Таблиця відображення кодів для VRF5
6.2 Таблиця відображення кодів для блоків U-Match6

# 1 Примітки щодо безпеки (обов'язково їх дотримуйтесь)



Попередження: Якщо суворо не дотримуватись, це може призвести до серйозного пошкодження пристрою або травмування людей.

Примітка: Якщо суворо не дотримуватись, це може призвести до легкого або середнього пошкодження пристрою або травмування людей.

Цей знак вказує на те, що операція має бути заборонена. Неправильна експлуатація може призвести до серйозних травм або смерті людей.

Цей знак вказує на те, що пункти мають бути дотримані. Неправильна експлуатація може завдати шкоди людям чи майну.

#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

∐ей продукт можна встановлювати агресивному. не легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі або в місцях з особливими вимогами, такими як кухня. В іншому випадку це вплине на нормальну роботу або скоротить термін служби пристрою або навіть призведе до пожежі або серйозної травми. Щодо вищезазначених спеціальних місць. використовуйте спеціальний кондиціонер антикорозійною або вибухобезпечною функцією.

## 2 Повідомлення про експлуатацію

- Електроживлення всіх внутрішніх блоків має бути єдиним.
- Заборонено встановлювати дротовий контролер у вологих або сонячних місцях.
- Не стукайте, не кидайте та не розбирайте часто дротовий контролер.
- Не використовуйте дротовий контролер мокрими руками.
- Цей продукт застосовується до блоків VRF, великих канальних блоків, комплектних агрегатів з повітряним охолодженням та блоків лінійки U-Match, у яких лінія зв'язку між зовнішнім та внутрішнім блоком складається з лінії під напругою та нейтральної лінії.

 Якщо два дротових контролера керують одним (або декількома) внутрішніми блоками, адреса дротового контролера має відрізнятися.

Функції, позначені "\*", є додатковими для внутрішніх блоків. Якщо функція відсутня у внутрішньому блоці, дротовий контролер не може налаштувати цю функцію, або налаштування цієї функції недійсні для внутрішнього блоку.

 Будь ласка, зверніть увагу на наведені нижче пункти під час поєднання з VRF блоком::

Якщо пріоритетом системного режиму є режим головнийпідлеглий, в одній системній мережі ви повинні встановити один внутрішній блок як головний внутрішній блок, інші внутрішні блоки є підлеглими внутрішніми блоками.

- Коли пріоритетом системного режиму є режим головнийпідлеглий, режим роботи системи базується на режимі головного внутрішнього блоку. Головний внутрішній блок може бути встановлений на будь-який режим (включаючи автоматичний режим), тоді як підлеглий внутрішній блок не може бути встановлений на режим, який конфліктує з режимом системи.
- К Коли пріоритет режиму системи: режим охолодження має пріоритет, режим обігріву має пріоритет, пріоритет має режим, встановлений першим, або встановлений останнім. Внутрішній блок можна встановити будь-який режим (крім автоматичного режиму). Внутрішній блок автоматично перемкнеться в системний режим, якщо режим роботи внутрішнього блоку конфліктує із режимом роботи системи.
- Коли пріоритетом системного режиму є режим голосування (пріоритет має потужність внутрішнього блоку/кількість внутрішніх блоків). Внутрішній блок може бути встановлений будь-який режим (крім автоматичного режиму). Внутрішній блок буде зупинено, якщо режим роботи внутрішнього блоку

конфліктує із режимом роботи системи після голосування.

Пріоритет системного режиму за замовчуванням — режим головний-підлеглий, і лише деякі пристрої мають інші пріоритети системного режиму.

 Цим наша компанія заявляє, що цей продукт відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви RE 2014/53/EU. Діапазон бездротових частот: 2412 МГц - 2472 МГц. Максимальна потужність передачі: 18 дБм.





# 3.2 РК-дисплей Символи

Таблиця 3.1 Символи РК-дисплея

Nº	Символи	Опис	
1	F	Функція "Карти доступу"	
2		Статус блокування від дітей.	
3	Ð	Підлеглий дротовий контролер (адреса дротового контролера 02).	
4	P.	Один дротовий контролер керує кількома внутрішніми блоками.	

Nº	Символи	Опис
5	х¥:	Статус розморожування зовнішнього блоку.
6	$\widehat{\otimes}$	Статус зовнішнього блокування.
7	Ð	Поточний дротовий контролер підключає головний внутрішній блок.
8	Î	Функція контролю свіжого повітря АНU-КІТ.
9	<u>II.</u> *	Вказує на те, що пріоритетом поточного режиму системи є режим голосування.
10	((t•	Статус WiFi (якщо дротовий контролер не має функції WiFi, він відображається лише тоді, коли пристрій підключено до «G-Cloud»).
11	NO.	Зона таймера: відображення системного годинника та стану таймера.
12		Поточна задана швидкість вентилятора.
13		Функція відсутності.
14	£}*	Функція здоров'я.
15	F	Нагадування про очищення фільтра.
16	555	Функція X-fan.

Nº	Символи	Опис	
17	(+,)*	Статус автоматичного очищення.	
18	\$	Функція енергозбереження.	
19		Стан повітря.	
20	(₩*	Функція I-DEMAND.	
21	649	Тиха робота (включаючи два статус "Тихий" та "Тихий Авто").	
22	S	Режим Сон.	
23	<i>√∥№</i> *	Функція гойдання ліворуч і праворуч.	
24	)	Функція гойдання вгору і вниз.	
25	-`Ċ <sub>3D</sub> *	Режим 3D-обігріву.	
26	(È	Режим обігріву приміщення.	
27	ķ.	Режим обігріву.	
28	<u>}}</u> *	Режим підігріву підлоги.	
29	ß	Режим Осушення.	
30	ŝ	Режим Вентилятора	
31	(Å)*	Автоматичний режим.	

Nº	Символи	Опис	
32	*	Режим Охолодження.	
33	SET IN OUT FEE	Він показує значення температури та поточний тип значення (якщо дротовий контролер керує прямоточним внутрішнім блоком, то на ньому буде відображатися FAP).	

**ПРИМІТКА:** Якщо дротовий контролер підключено до різних внутрішніх блоків, деякі функції відрізнятимуться.

# 4 Монтаж і введення в експлуатацію



Мал. 4.1 Розміри дротового контролера



Мал. 4.2 Частини та компоненти дротового контролера

Nº	1	2	3	4
Назва	Дротовий контролер	Самонарізний гвинт ST3.9×25 MA	Гвинт M4×25	Монтажна панель
Кількість	1	4	2	1

4.1 Інструкція дротового контролера

4.1.1 Вимоги до вибору типу дроту зв'язку



Мал. 4.3 Довжина дроту зв'язку

Тип матеріалу кабелю	Загальна довжина L м	Перетин кабелю (мм2/ AWG)	Стандарт матеріалу	Зауваження
Легкий/ звичайний кабель з полівініл хлоридною оболонкою.	L≤250M	2×0.75 мм2~2× 1.25 мм² (2×AWG18~ 2×AWG16)	IEC 60227- 5:2007	Загальна довжина лінії зв'язку не може перевищувати 250 м. Кабель має бути круглим (жили мають бути скручені разом). Якщо пристрій встановлено в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований кабель.

- 4.1.2 Вимоги до монтажу
  - (1) Не дозволяється встановлювати дротовий контролер у вологому місці.
  - (2) Забороняється встановлювати дротовий контролер у місці з прямими сонячними променями.
  - (3) Не допускається встановлення дротового контролера поряд з об'єктом з високою температурою або в місці, де велика ймовірність потрапляння води.

#### 4.1.3 Вимоги до дротового підключення

Способи підключення до мережі між дротовим контролером і внутрішнім блоком:





Мал. 4.6 один дротовий контролер одночасно керує кількома внутрішніми блоками VRF Зовнішній блок



Мал. 4.7 два дротові контролери одночасно керують кількома внутрішніми блоками



Мал. 4.9 два дротових контролера одночасно керують декількома внутрішніми блоками U-Match

Інструкція з підключення кабелю:

- (1) На мал. 4.4 мал. 4.5 мал. 4.8 та мал. 4.9 показані способи підключення дротового контролера до блоку U-Match. Передбачається, що довжина дроту зв'язку між пристроями становитиме до 8 м.
- (2) На мал. 4.4 ~ 4.7 показані способи підключення дротового контролера до блоку VRF. Рекомендується, щоб середня довжина дроту зв'язку між пристроями становила до 15 м.
- (3) Тільки способи підключення показані на мал. 4.4 та мал. 4.5 можуть бути використані для підключення дротового контролера до великих канальних блоків або компактних установок з повітряним охолодженням, тобто один (або два) дротові контролери можуть керувати тільки одним внутрішнім блоком і не можуть керувати кількома внутрішніми блоками різних систем.
- (4) Коли один (або два) дротових контролери керують декількома внутрішніми блоками одночасно, дротовий контролер можна підключити до будь-якого внутрішнього блоку, але підключений внутрішній блоків, якими керує дротовий контролер, не може перевищувати 16, а підключені внутрішні блоки мають бути в межах мережі однієї системи. В налаштуваннях дротового контролера необхідно встановити кількість внутрішніх блоків групового керування. Будь ласка, зверніться до розділу 4.2.3 Налаштування параметрів "Р14".
- (5) Якщо два дротових контролера керують одним (чи кількома) внутрішніми блоками, адреси цих двох дротових контролерів мають бути різними. Будь ласка, зверніться до розділу 4.2.3 Налаштування параметрів "Р13".

(6) Клеми дротового контролера неполярні, не підключайте до високої напруги.

**ПРИМІТКА:** Дротовий контролер XE7A-24/HC підтримує тільки один (або кілька) внутрішніх блоків, керованих одним дротовим контролером.

#### 4.1.4 Монтаж



На мал. 4.10 зображений простий процес монтажу дротового контролера. Слід зазначити такі моменти:

- (1) Перед монтажем вимкніть живлення внутрішнього блоку, робота при підключеному живленні не допускається;
- (2) Витягніть 2-жильну виту пару всередину інсталяційного отвору в стіні та протягніть дріт через отвір монтажної панелі дротового контролера;
- (3) Прикріпіть монтажну панель дротового контролера до стіни за допомогою саморізу ST3,9×25 МА або гвинта M4×25, зафіксував над монтажним отвором у стіні;
- (4) Під'єднайте 2-жильну виту пару до клем H1 і H2, а потім затягніть гвинти;
- (5) Розташуйте дроти позаду панелі, а потім пристебніть панель дротового контролера до монтажної панелі.
- 4.1.5 Демонтаж



Мал. 4.11 Демонтаж дротового контролера

- 4.2 Введення в експлуатацію
- 4.2.1 Задати головний внутрішній блок

У стані "Вимкнено" натисніть і утримуйте кнопку "MODE"

протягом 5 секунд, щоб встановити відповідний внутрішній блок дротового контролера як головний внутрішній блок. Якщо пріоритетом системного режиму є режим головний-підлеглий, після завершення налаштування засвітиться піктограма """. ПРИМІТКИ:

- У системі є лише один головний внутрішній блок, але будь-які інші підлеглі внутрішні блоки можуть бути встановлені як головний блок, і в цьому випадку початковий головний блок стане підлеглим.
- 2 Ця функція не застосовується до часткових одиниць.

#### 4.2.2 Запит параметрів

Параметри пристрою можна перевірити в стані пристрою Увімкнено або Вимкнено.

- Натисніть та утримуйте кнопку "FUNCTION" протягом 5 секунд, щоб увійти до інтерфейсу перегляду параметрів пристрою. У зоні температури відображатиметься "C00".
- (2) Натисніть кнопку "+" або "-", щоб вибрати код параметра.
- (3) Натисніть кнопку "ENTER", щоб повернутися до останнього кроку, перш ніж вийти з перегляду параметрів.

Список запитів параметрів виглядає наступним чином: Таблиця 4.1 Список перегляду параметрів

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	Спосіб перегляду
C01	Перегляд номеру проекту внутрішнього блоку та пошук несправного внутрішнього блоку	1-255; Номер проекту внутрішнього блоку (онлайн)	Натисніть кнопку "МОDE" у стані "С01": Натисніть "+" або "-", щоб вибрати номер проекту внутрішнього блоку. Поточний вибраний внутрішній блок подасть звуковий сигнал. Зона температури: відображає коди помилок поточного внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає номер поточного внутрішнього блоку. ПРИМІТКИ: 1) Система не вийде з перегляду "С01" автоматично. Користувач повинен вийти із щього інтерфейсу вручну. 2) Агрегати, які не мають зуммера, не подадуть звуковий сигнал.
C03	Перегляд кількості внутрішніх блоків у мережі системи*	1-100	Зона таймера: відображення кількості внутрішніх блоків системи.

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	Спосіб перегляду
C06	Перегляд пріоритетної операції*	00: нормальна робота 01: пріоритетна операція	Метод роботи: У стані "СОб" натисніть кнопку "МОДЕ", щоб увійти до інтерфейсу запиту пріоритетної операції. Натисніть "+ або "-", щоб вибрати внутрішній блок. Режим відображення: Зона температури: відображає номер проекту поточного внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає налаштування бажаного режиму роботи поточного внутрішнього блоку.
C07	Перегляд температури навколишнього середовища у приміщенні	0_5	Вхід у режим перегляду: натисніть кнопку "MODE" у статусі "СО7". Натисніть кнопку "н-" або "-", щоб вибрати внутрішній блок. Температурна зона: відображає поточний номер проекту внутрішнього блоку; Зона таймера: відображає температуру навколишнього середовища в приміщенні.
C08	Перегляд часу нагадування про очищення фільтра	4 - 416: днів	Зона таймера: відображає час нагадування про чищення фільтра.

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	Спосіб перегляду
C09	Перегляд адреси дротового контролера	01, 02	Зона таймера: відображає адресу дротового контролера.
C11	Перегляд кількості внутрішніх блоків	1-16	Зона таймера: відображає кількість внутрішніх блоків, що контролюються дротовим контролером.
C12	Перегляд температури зовнішнього повітря	-	Зона таймера: відображає зовнішню температуру навколишнього середовища.
C17	Перегляд відносної вологості у приміщенні	0~100: відносна вологість 0%~100%	Натисніть кнопку "MODE", щоб увійти в інтерфейс перегляду відносної вологості в приміщенні "С17". Натисніть кнопку "+" або ".", щоб вибрати номер внутрішнього блоку. Зона температури: відображає номер проекту поточного внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає відносну вологість у приміщенні.

Код	Назва	Діапазон	Спосіб перегляду
параметра	параметра	параметру	
C18	Перегляд номера проекту внутрішнього блоку однією кнопкою*	1-255: Номер проекту внутрішнього блоку в режимі онлайн	Натисніть кнопку "MODE" у стані "С18", щоб увімкнути функцію перегляду коду проекту внутрішнього блоку однією кнопкою. Натисніть "+" або "-", щоб вибрати внутрішній блок. Зона температури: Відображає номер поточного внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає номер проекту внутрішнього блоку. ПРИМІТКИ: 1) Після ввімкнення функції перегляду однією кнопкою кожен дротовий контропер усієї системи відображатиме у зоні таймера номер проекту внутрішнього блоку, що керує ним. 2) Підлеглий дротовий контролер не може переглядати параметр "C18".

Код	Назва	Діапазон	Спосіб перегляду
параметра	параметра	параметру	
C18	Перегляд номера проекту внутрішнього блоку однією кнопкою*	1-255: Номер проекту внутрішнього блоку в режимі онлайн	Метод скасування: 1) Якщо користувач вийде з інтерфейсу "С18" вручну, функція перегляду за допомогю однієї кнопки буде негайно вимкнена. 2)Якщо система вийде з інтерфейсу "С18" через відсутність дій протягом 20 секунд, користувач повинен натиснути кнопку "()" у стані увімкнення/вимкнення, щоб скасувати цю функцію. 3) Після выімкнення функції перегляду однією кнопкою натискання кнопки "()" на будь-якому дротовому контролері тієї ж системної мережі в стані 'увімк. Вимк."

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	Спосіб перегляду
C20	Перегляд температури повітря на виході внутрішнього блоку свіжого повітря*		Увійдіть у режим перегляду, коротко натисніть кнопку "РЕЖИМ" у статусі "С20", Натисніть кнопку "+" або "-", щоб вибрати внутрішній блок. Температурна зона: відображає поточний номер проєкту внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає температуру повітря на виході внутрішнього блоку свіжого повітря. ПРИМІТКА: застосовується лише до внутрішнього блоку свіжого повітря.
C23	Запит версії	-	Зона таймера: версія програми поточного дротового контролера.

#### ПРИМІТКИ:

- ① У статусі перегляду параметрів кнопки "FAN", "TIMER" і "SWING" недійсні. Натисніть кнопку "(<sup>1</sup>)", щоб повернутися на домашню сторінку, не вмикаючи/вимикаючи пристрій.
- ② У статусі перегляду параметрів сигнал від пульта дистанційного керування недійсний.

#### 4.2.3 Налаштування параметрів

Параметри пристрою можна встановити в статусі пристрою Увімк. або Вимк.

(1) Натисніть та утримуйте кнопку "FUNCTION" протягом 5 секунд в зоні температури відобразиться "C00"; Натисніть і утримуйте кнопку

"FUNCTION" ще 5 секунд, щоб увійти до інтерфейсу налаштування дротового контролера. В зоні температури відобразиться "P00";

- (2) Натисніть кнопку "+" або "-", щоб вибрати код параметра. Натисніть кнопку "MODE", щоб увійти в налаштування параметрів. У цей час значення параметра блимає. Натисніть кнопку "+" або ".", щоб напаштувати значення параметра, і натисніть кнопку "ENTER", щоб завершити налаштування.
- (3) Натисніть кнопку "ENTER", щоб повернутися до останнього кроку, доки не з'являться параметри налаштування. Список налаштувань параметрів виглядає наступним чином:

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P10	Налаштування головного внутрішнього блоку*	00: не змінювати головного/ підлеглого 01: встановити оточний внутрішній блок як головний внутрішній блок	00	Якщо внутрішній блок, підключений до дротового контролера, встановлений як головний внутрішній блок, після завершення налаштування "Зявиться значок """. ПРИМІТКА: не застосовується до складових блоків.
P11	Налаштування IЧ приймача дротового контролера.	00: заборонено 01: активовано	01	-

Таблиця 4.2 Список установок параметрів

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P13	Налаштування адреси дротового контролера	01: головний дротовий контролер 02: підлеглий дротовий контролер	01	Для підлеглого дротового контролера (02) не доступні функції налаштування параметрів пристрою, за винятком встановлення його адреси.
P14	Налаштування кількості внутрішніх блоків групового керування	00: заборонити цю функцію 01-16: кількість внутрішніх блоків	01	Встановіть відповідне значення відповідно до кількості підключених внутрішніх блоків.
P16	Вибір одиниці температури	00:Цельсія 01:Фаренгейт	00	-
P30	Налаштування статичного тиску двигуна вентилятора ВБ	01-09: рівень статичного тиску двигуна вентилятора ВБ	05	
P31	Монтаж на високій стелі*	00: стандартна стеля 01: висока стеля	00	Застосовується лише до неповних касетних пристроїв.
P33	Вибір типу таймера*	00: таймер часу 01: таймер за годинником	00	ПРИМІТКА: не застосовується до складових блоків.

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P34	Повторення таймера за годинником допустиме*	00: один раз 01: повторювати щодня	01	Доступно, лише якщо таймер встановлено на таймера за годинником. ПРИМІТКА: не застосовується до складових блоків.
P37	Налаштування температури охолодження в автоматичному режимі*	17°C~30°C	25°C	Коли одиницею вимірювання температури є ℃, температура налаштування охолодження мінус температура налаштування обігріву ≥1℃.
P38	Налаштування температури обігріву в автоматичному режимі*	16°C~29°C	20°C	

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P43	Встановити пріоритет роботи*	00: нормальна робота 01: пріоритетна робота	00	Якщо живлення недостатне, внутрішні блоки, для яких встановлено пріоритетний режим роботи, можуть працювати, тоді як інші внутрішні блоки примусово вимикаються.
P46	Очистити фільтр Очистити накопичений час	00: не чищати 01: очистити	00	-
P49	Кут відкриття пластини повернення повітря внутрішнього блоку*	01: кут 1 (25°) 02: кут 2 (30°) 03: кут 3 (35°)	02	Застосовується лише до блоків із пластиною повернення повітря.
P50	Налаштування температури повітря на виході внутрішнього блоку свіжого повітря в режимі охолодження*	16°C~30°C	18°C	Застосовується тільки до прямоточних внутрішніх блоків канального типу.

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P51	Налаштування температури повітря на виході для внутрішнього блоку свіжого повітря в режимі обігріву*	16°C~30°C	22°C	Застосовується тільки до прямоточних внутрішніх блоків канального типу.
P54	Налаштування залежної роботи внутрішнього блоку свіжого повітря*	00: незалежна робота 01: з контролем залежності	00	Після вибору функції залежної роботи, внутрішній блок свіжого повітря вимкатиметься/ вимикатиметься/ вимикатиметься/ увимк./вимк. будь- якого звичайного внутрішнього блоку в системі. ПРИМІТКА: застосовується лише до прямоточних канальних внутрішніх блоків.
P71	Налаштування функції Setback	00: заборонено 01: активовано	00	-
P72	Верхня межа температури для функції Setback	20~30°C	26°C	Коли одиницею вимірювання температури °С,

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P73	Нижня межа температури для функції Setback	16~26°C	20°C	верхня межа температури мінус нижня межа температури ≥ 4 °C
P74	Коли ключ- карта вставлена, чи потрібно повернутися до попереднього стану	00: ні 01: так	01	Коли вибрано 00, блок збереже статус після вставки ключ- карти, тобто, якщо при вилученні ключ- карти він перебував у стані ВИМК, при вставці ключ-карти він також буде перебувати у стані ВИМК.
P76	Функція фільтрації РМ2,5*	00: дійсна 01: недійсна	00	-
P78	Налаштування часу запобігання холодного повітря внутрішнього блоку*	00: 180c 01: 300c 02: 420c 03: 600c	00	

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P82	Налаштування формату часу	00: 24-годин 01: 12-годин	00	Якщо встановлено значення 01, а налаштування таймера є таймер за годинником, системний час на домашній сторінці відображатиметься у 12-годинному форматі і індикатором АМ/РМ.
P83	Спосіб контролю температури в режимі охолодження	00: Контроль температури навколишнього середовища 01: Контроль та корекція за температурою та вологістю	Залеж- но від внутрі- шнього блоку	ПРИМІТКА: Застосовується лише до блоків, які мають функцію контролю температури та вологості.
P84	Метод керування режимом осушення	00: Контроль температури 01: Контроль вологості	00	ПРИМІТКА: Застосовується лише до блоку з функцією контролю вологості в режимі осушення.
P85	Налаштування температури контролю вологості в режимі осушення	10°C~30°C	16°C	ПРИМІТКА: Застосовується лише до блоку з функцією контролю вологості в режимі осушення.

Код параметра	Назва параметра	Діапазон параметру	За замовч.	Примітка
P86	Режим автоматичного очищення	01: Нормальний 02: Швидко 03: Глибокий	01	ПРИМІТКА: Застосовується лише до блоків з функцією автоматичного очищення.
P87	Інтервал встановленої температури в градусах Цельсія	00: 1°C 01: 0.5°C	01	01: Налаштування температури з кроком 0,5 ℃. 00: Налаштування температури з кроком 1 ℃.

#### ПРИМІТКИ:

- ① У стані налаштування параметрів кнопки"FAN", "TIMER" і "SWING" недійсні. Натисніть кнопку " ()", щоб повернутися на головну сторінку, але не вмикати/вимикати пристрій.
- (2) Під час встановлення параметрів сигнал від пульта дистанційного керування недійсний.

# 5 Інструкція з експлуатації 5.1 УВІМКНЕНО / ВИМКНЕНО

Натисніть кнопку " ()" щоб увімкнути пристрій. Натисніть кнопку " ()" ще раз, щоб вимкнути пристрій. Інтерфейси стану "УВІМК / ВИМК" показані на мал. 5.1 ~ 5.2.



Мал. 5.1 Інтерфейс стану "Увімк."



Мал. 5.2 Інтерфейс стану "Вимк."

# 5.2 Налаштування режиму

У стані "Увімкнено" натискання кнопки "MODE" дозволяє циклічно встановлювати режим наступним чином:



## ПРИМІТКИ:

- Доступні режими відрізняються для різних моделей, дротовий контролер автоматично вибере діапазон налаштування режиму відповідно до моделі внутрішнього блоку.
- ② Коли дротовий контролер керує блоком VRF, а пріоритетом режиму системи є режим головного підлеглого, лише головний внутрішній блок може встановити автоматичний режим.
- Э У автоматичному режимі, якщо внутрішній блок працює в
режимі "Охолодження", засвітяться значки "(А)" і "Ҳ '; якщо внутрішній блок працює в режимі "Обігріву", засвітяться значки "(А)" і "-Ҳ-".

## 5.3 Налаштування температури

Натисніть кнопку "+" або "-" в стані "Увімкнено", щоб збільшити або зменшити задану температуру на 0,5°С/ 1°С; утримуйте кнопку "+" або "-", щоб збільшити або зменшити задану температуру на 0,5°С/ 1°С кожні 0,3 секунди. Будь ласка, зверніться до розділу 4.2.3 "Налаштування параметрів" щодо способу вибору інтервалу встановлення температури в градусах Цельсія.

У режимі "Осушення", коли температура становить 16°С, двічі натисніть кнопку "-", щоб зменшити температуру до 12°С (коли функцію "Енергозбереження" активовано, температуру в режимі "Осушення" не можна зменшити до 12°С).

Якщо в режимі "Осушення" методом керування є контроль вологості, натисніть кнопку "+" або "-", щоб відрегулювати встановлену вологість з інтервалом 5%. Діапазон налаштування вологості становить 45-75%, значення за замовчуванням - 65%. Спосіб контролю вологості в режимі осушення можна встановити тільки для пристрою з цією функцією. Докладнішу інформацію щодо методу налаштування див. у розділі 4.2.3 "Налаштування параметрів".

### ПРИМІТКИ:

- ① Задану температуру в автоматичному режимі можна регулювати, натискаючи "+" або "-", тільки коли дротовий контролер керує внутрішніми блоками U-Match.
- ② Якщо активовано функцію "Відсутності", задану температуру не можна відрегулювати натисканням "+" або "-".

③ Коли дротовий контролер під'єднано до внутрішнього блоку свіжого повітря, відображатиметься код "FAP", як показано нижче. Встановлена температура не відображатиметься, і її неможливо змінити за допомогою кнопки "+" або "-". Температуру повітря на виході в режимі охолодження або обігріву можна встановити лише в стані налаштування параметрів.



## 5.4 Налаштування вентилятора

(1) У стані "Увімк." натискання кнопки "FAN" дозволяє встановити швидкість обертання вентилятора по колу таким чином:



(2) Налаштування функції Turbo

У увімкненому стані пристрою натисніть кнопку "FUNCTION", щоб перейти на функцію Турбо, при цьому символ функції Турбо "TURB0"

блимає, а потім натисніть кнопку "ENTER", щоб запустити або скасувати функцію Турбо.

Коли функцію Турбо активовано, з'явиться піктограма Турбо

### ПРИМІТКИ:

- ① У режимі осушення швидкість вентилятора низька і не може бути відрегульована.
- 2 Коли дротовий контролер під'єднано до внутрішнього блоку свіжого повітря, швидкість вентилятора внутрішнього блоку буде лише високою. Швидкість вентилятора внутрішнього блоку не можна регулювати за допомогою кнопки "FAN".
- 3 Якщо швидкість вентилятора внутрішнього блоку встановлено автоматично, внутрішній блок автоматично змінюватиме швидкість вентилятора відповідно до кімнатної температури, щоб зробити кімнатну температуру більш стабільною та комфортною.

## 5.5 Налаштування таймера

Дротовий контролер оснащений двома видами таймера: таймером часу і таймером за годинником. За замовчуванням встановлено таймер часу. Спосіб налаштування таймера див. у розділі 4.2.3 Налаштування параметрів. 5.5.1 Таймер часу.

Увімкнення/вимкнення пристрою через бажану годину можна встановити за допомогою таймера часу. Встановити таймер: якщо таймер не встановлено, натисніть кнопку "ТІМЕК", щоб увійти до налаштування таймера, і значок "HOUR" (ГОДИНА) блимає. Натисніть кнопку "+" або "-", щоб налаштувати час таймера. Натисніть кнопку "TIMER", щоб зберегти налаштування, а потім вийти з налаштувань.

Скасувати таймер: коли таймер встановлено, натисніть кнопку "TIMER", щоб скасувати його.

Діапазон налаштування таймера: 0,5~24 год. Натисніть кнопку "+" або "-", щоб збільшити або зменшити час таймера на 0,5 години; утримуйте кнопку "+" або "-", щоб збільшити або зменшити час таймера на 0,5 години кожні 0,3 секунди.

#### 5.5.2 Налаштування годинника

Відображення годинника: коли таймер налаштовано на таймер за годинником, зона таймера у стані "Увімкнено" та "Вимкнено" відображає системний годинник. У цей час можна налаштувати годинник.

Налаштування годинника: щоб увійти в налаштування годинника натисніть та утримуйте кнопку "TIMER" протягом 5 секунд. Натисніть кнопку "+" або "-", щоб збільшити або зменшити час годинника на 1 хвилину; утримуйте кнопку "+" або "-" протягом 5 секунд, щоб збільшити або зменшити час годинника на 10 хвилин; утримуйте кнопку "+" або "." протягом 10 секунд, щоб збільшити або зменшити час на 60 хвилин. Натисніть кнопку "ENTER" або копку "TIMER", щоб зберегти налаштування, а потім вийти з налаштувань. ПРИМІТКА: це не застосовується до складових блоків.

5.5.3 Таймер за годинником

Увімкнення/вимкнення пристрою в певний час можна встановити за допомогою таймера годинника.

Налаштуванняя таймеру:

- (1) Щоб увійти до налаштування таймера, натисніть кнопку "TIMER", значок "ON" почне блимати.
- (2) Натисніть кнопку "+" або "-", щоб налаштувати час увімкнення пристрою. Натисніть кнопку "ENTER", щоб завершити налаштування.
- (3) Перед натисканням кнопки "ENTER" натискання кнопки "TIMER" дозволяе зберетти час увімкнення пристрою, а потім переключитися на налаштування часу вимкнення пристрою з блимаючим значком "OFF".
- (4) Натисніть кнопку "+" або "-", щоб налаштувати час вимкнення пристрою. Натисніть кнопку "ENTER", щоб завершити налаштування. Скасувати таймер:

Натисніть кнопку "TIMER" для входу в налаштування таймера;

натисніть кнопку "TIMER" ще раз, щоб перейти до налаштування часу увімкнення або вимкнення пристрою; натисніть кнопку "ENTER", щоб скасувати таймер.

Натисніть кнопку "+" або "-", щоб збільшити або зменшити час таймера на 1 хвилину; утримуйте кнопку "+" або "-" протягом 5 секунд, щоб збільшити або зменшити час таймера на 10 хвилин; утримуйте кнопку "+" або "-" протягом 10 секунд, щоб збільшити або зменшити 60 хвилин.

Налаштування таймера годинника, як показано на Мал. 5.3:



Пристрій увімкнено, а таймер не налаштовано



Натисніть кнопку TIMER, щоб встановити час увімкнення пристрою



Мал. 5.3 Налаштування часу Увімкнення/Вимкнення пристрою у стані увімкнення пристрою ПРИМІТКА: це не застосовується до складових блоків.

## 5.6 Налаштування гойдання жалюзі

У увімкненому стані пристрою можна встановити функцію повороту вгору і вниз, а також функцію повороту ліворуч та праворуч.

### (1) Функція гойдання вгору та вниз

Функція гойдання вгору та вниз має два режими: режим звичайного гойдання та режим гойдання з фіксованим кутом. Коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопку "SWING" (ГОЙДАННЯ) і кнопку "+" протягом 5 секунд, щоб перейти між режимом звичайного гойдання та режимом гойдання з фіксованим кутом. Піктограма повороту вгору та вниз " ) буде блимати під час перемикання.

- Коли у увімкненому стані пристрою встановлений звичайний режим гойдання, натисніть кнопку "SWING", щоб почати або зупинити гойдання вгору та вниз.
- Коли у увімкненому стані пристрою встановлено режим повороту з фіксованим кутом, натисніть кнопку "SWING", щоб відрегулювати кут повороту по колу, як показано нижче:

### (2) Функція повороту ліворуч та праворуч\*

У увімкненому стані пристрою натисніть кнопку "FUNCTION", щоб перейти до функції повороту ліворуч та праворуч, при цьому значок повороту ліворуч та праворуч "()) буде блимати. Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб почати або скасувати поворот ліворуч та праворуч. При активації повороту ліворуч та праворуч на дисплеї з'явиться піктограма повороту "()).

## 5.7 Налаштування Тихого режиму

Тихий режим: надає можливість зменшити шум внутрішнього блоку та досягти ефекту тиші. Функція "Тихого режиму" має два ступені: "Тихий режим" і "Автоматичний тихий режим". Він доступний лише в режимах "Авто", "Охолодження", "Осушення", "Вентилятор", "Обігрів", "3D-обігрів", "Обігрів приміщення".

Увімкнення функції "Тихого режиму": натисканням кнопки "FUNCTION", оберіть функцію "Тихого режиму", після чого почне блимати значок "Тихого режиму" ( ) або значок "Автоматичного тихого режиму" ( ^ ). У цей момент натисніть кнопку "+" або "-", щоб перейти між тихим та автоматичним тихим режимом, а потім натисніть кнопку "ENTER" для активації.

Вимкнення функції "Тихого режиму": натисніть кнопку "FUNCTION", щоб перейти до функції "Тихого режиму", а потім натисніть кнопку "ENTER", щоб скасувати функцію "Тихого режиму". ПРИМІТКИ:

- П Коли функцію "Тихого режиму" увімкнено, внутрішній блок працюватиме на тихій швидкості вентилятора. Швидкість вентилятора знижується, щоб зменшити шум двигуна внутрішнього вентилятора.
- ② Коли функцію "Автоматичного тихого режиму" увімкнено, внутрішній блок автоматично змінюватиме швидкість вентилятора відповідно до кімнатної температури. Коли кімнатна температура досягне встановленого значення, пристрій працюватиме на тихій швидкості вентилятора.

### 5.8 Налаштування режиму Сон

Режим Сон: у цьому режимі пристрій працюватиме відповідно до попередньо встановленої кривої сну, щоб забезпечити комфортне середовище для сну.

Увімкнення/вимкнення режиму "Сон": у увімкненому стані пристрою натисніть кнопку "FUNCTION", щоб перейти до режиму "Сон", значок режиму "Сон" (С почне блимати. Натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути цю функцію. Коли активовано режим "Сон", значок "С "буде світитися постійно, також активується "Тихий" або "Автоматичний Тихий" режим. У режимах "Авто", "Вентилятор" або "Підігрів підлоги" функція режим "Сон" недоступна.

### 5.9 Налаштування Свіже повітря\*

Функція Свіже повітря: регулюйте кількість свіжого повітря в приміщенні, щоб покращити якість повітря та підтримувати свіжість повітря в приміщенні.

Увімкнути функцію "Свіже повітря": коли пристрій увімкнено або вимкнено, натисніть кнодку "FUNCTION" та оберіть функцію "Свіже повітря". Піктограма " < " Голимає і пристрій переходить у налаштування функції "Свіже повітря". Температурна зона показує рівень налаштування функції "Свіже повітря", який можна регулювати натисканням кнопки "+" або ".". Діапазон регулювання 1~10. Натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути функцію "Свіже овітря".

Вимикання функції "Свіже повітря": коли функцію "Свіже повітря" увімкнено, натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати функцію "Свіже повітря", потім натисніть кнопку "ENTER", щоб скасувати це налаштування.

### ПРИМІТКИ:

- Функція "Свіже повітря" ефективна тільки для агрегатів які мають функцію "Свіже повітря" та моторизований повітряний клапан подачі свіжого повітря (скор. клапан свіжого повітря).
- У наступній таблиці вказано час відкриття клапана свіжого повітря за одиницю часу (60 хв), що відповідає рівню налаштування повітря. Час відкриття клапана свіжого повітря становить початкові N хвилин на одиницю часу. Приклад: налаштування рівня повітря встановлено на 1, потім пристрій починає відраховувати час і відкриваеться клапан свіжого повітря. Через 6 хвилин клапан свіжого повітря закриваеться, і пристрій продовжує працювати. Після відліку часу протягом 60 хвилин пристрій перезапускає відлік часу, і клапан свіжого повітря знову відкривається. Через 6 хвилин клапан закривається, і цикл повторюється.

Рівень повітря	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Час відкриття клапана свіжого повітря	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Завжди відкритий
ПРИМІТКА: час, зазначений у таблиці: час роботи агрегату (хв) / час										

відкриття клапана свіжого повітря за час роботи (хв).

## 5.10 Налаштування функції Енергозбереження

Функція Енергозбереження: кондиціонер можна експлуатувати в невеликому діапазоні температур, встановивши мінімальну температуру в режимах "Охолодження" та "Осушування" та встановивши максимальну температуру в режимах "Обігрів", "3Dнагрів" та "Обігрів приміщення". Таким чином, можна реалізувати економію енергії.

Запуск функції "Енергозбереження" для режиму Охолодження: коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопки "TIMER" та "+" і утримуйте їх протягом 5 секунд, пролунає звуковий сигнал, а потім пристрій перейде в режим налаштування функції "Енергозбереження". Значок "()" почне блимати. Значок режиму роботи буде світитися постійно. Натисніть кнопку "MODE", щоб перейти до режиму Охолодження або Осушення. Натисніть кнопку "+" або "-", щоб налаштувати межу температури для функції "Енергозбереження"; натисніть кнопку "ENTER", щоб запустити функцію "Енергозбереження".

### Мал. 5.4 показано, як налаштувати функцію "Энергосбережения" для режиму охолодження:



Натисніть кнопки TIMER і "+" протягом 5 секунд і встановіть для параметра "Енергозбереження" статус ВИМК



Натисніть кнопку MODÈ і виберіть режим охолодження або осушення



Натисніть кнопку ENTER, щоб активувати функцію "Енергозбереження"



Натисніть кнопку "+" або "-", щоб встановити мінімальну температуру

Мал. 5.4 Зберегти налаштування для режиму охолодження

Запуск функції "Енергозбереження" для режиму обігріву: коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопки "TIMER" та "+" і утримуйте їх протягом 5 секунд, пролунає звуковий сигнал, а потім пристрій перейде в режим "Енергозбереження". Значок " " " почне блимати. Значок режиму роботи буде світитися постійно. Натисніть кнопку "MODE", щоб перейти в режим "Обігрів", "3D-обігрів" або "Обігрів приміщення". Натисніть кнопку "+" або "-", щоб налаштувати обмеження температури для функції "Енергозбереження". Натисніть кнопку "ENTER", щоб запустити функцію "Енергозбереження".

Після запуску функції "Енергозбереження" відображатиметься значок "(\$)" для всіх режимів під час увімкнення та вимкнення.

Скасувати функцію "Енергозбереження": коли пристрій вимкнено, натисніть кнопки "TIMER" і "+" протягом 5 секунд, щоб увійти до функції "Енергозбереження", натисніть кнопку "ENTER", щоб скасувати функцію "Енергозбереження" для всіх режимів. ПРИМІТКА:

Коли функцію "Енергозбереження" увімкнено, а встановлена температура перевищує граничне значення для функції "Енергозбереження", значок "()" блимає тричі, а потім зумер видає два звуки поспіль.

### 5.11 Налаштування нагадування про очищення фільтра

Функція нагадування про очищення фільтра: Пристрій запам'ятає свій час роботи. Коли час налаштування спливе, ця функція нагадає вам про необхідність очистити фільтр. Брудний фільтр призведе до поганої продуктивності нагріву та охолодження, ненормального захисту, накопичення бактерій тощо.

Увімкнення функції нагадування про очищення фільтра: коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку "FUNCTION" та оберіть "Нагадування про очищення фільтра". Піктограма "()) буде блимати. Вимкнути функцію нагадування про очищення фільтра: коли пристрій увімкнено і цю функцію ввімкнено, натисніть кнопку "FUNCTION" та виберіть функцію "Нагадування про очищення фільтра". Потім почне блимати значок "("")". Встановіть рівень очищення на 00 і натисніть функцію "ENTER", щоб скасувати це налаштування.

Коли час нагадування про очищення фільтра закінчився, засвітиться значок "С", щоб нагадати вам про необхідність очищення фільтра. Є два способи скасувати нагадування про очищення фільтра:

- (1) Натисніть двічі кнопку "()" протягом однієї секунди, щоб скасувати нагадування, і час буде відновлено відповідно до початкового рівня очищення.
- (2) Натисніть кнопку "FUNCTION", щоб увімкнути функцію нагадування про очищення фільтра, потім натисніть "ENTER", щоб скасувати нагадування, і час буде оновлено відповідно до початкового рівня очищення. Нагадування про очищення можна скасувати, лише якщо ви не скинули рівень очищення в напаштуваннях функції нагадування про очищення фільтра.

### ПРИМІТКА:

Опис налаштування рівня очищення: при налаштуванні функції "Нагадування про чищення" фільтра зона таймера відображатиме 2 цифри, перша з яких вказує ступінь забруднення простору, що обслуговується, а друга вказує час роботи внутрішнього блоку. Існує 4 рівні ступеня забруднення:

Рівень очищення	Опис рівнів
Вимкнути нагадування	Зона таймера показує 00.
Незначне забруднення	Перша цифра показує 1, а остання показує 0, що вказує на те, що накопичений час роботи становить 5500 годин. Кожного разу, коли остання цифра збільшується на 1, час роботи збільшується на 500 годин. Коли він досягає 9, це означає, що час роботи становить 10000 годин.
Середнє забруднення	Перша цифра показує 2, а остання показує 0, що вказує на те, що накопичений час роботи становить 1400 годин. Кожного разу, коли остання цифра збільшується на 1, час роботи збільшується на 400 годин. Коли він досягає 9, це означає, що час роботи становить 5000 годин.
Сильне забруднення	Перша цифра показує 3, а остання показує 0, що вказує на те, що накопичений час роботи становить 100 годин. Кожного разу, коли остання цифра збільшується на 1, час роботи збільшується на 100 годин. Коли він досягає 9, це означає, що час роботи становить 1000 годин.

## 5.12 Налаштування X-FAN

Функція X-fan: якщо блок вимикається в режимі охолодження або осушення, випарник внутрішнього блоку буде автоматично висушений, щоб запобігти скупченню бактерій та цвілі.

У режимі охолодження або осушення натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати функцію X-fan. Піктограма "<u>{}</u> буде блимати. Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

## 5.13 Налаштування функциї Здоровья\*

Функция здоровья: керує модулем очищення повітря, який може очищати повітря. Цю функцію не можна використовувати в режимі Підігріву підлоги. Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку "FUNCTION", щоб обрати функцию "Здоров'я". Мигатиме значок " $\mathfrak{L}^*$ . Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

## 5.14 Налаштування I-DEMAND\*

(1) Інструкція функції І-DEMAND для версії програми V2 або нижче:

Функція I-DEMAND: Агрегат працює в режимі SE для економії енергії. Функцію I-DEMAND можна використовувати лише у режимі охолодження.

В режимі охолодження натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати функцію I-DEMAND. Значок "Э" блиматиме. Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

(2) Інструкція функції І-DEMAND для версій програми V3 або вище:

Функція I-DEMAND: Агрегат працює в режимі SE для економії енергії.

Увімкнення функції І-DEMAND: У режимі охолодження, обігріву, автоматичному чи осушенні натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати функцію І-DEMAND. Піктограма І-DEMAND "(\*\*)" буде блимати, та область таймера почне блимати, показуючи рівень функції І-DEMAND. Натисніть кнопку "+" або "-", щоб вибрати рівень налаштування. Діапазон налаштувань - 1 (доступно лише в режимі охолодження), d2 і d3. Рівень "1" вказує на стандартну функцію І-DEMAND, d2 вказує на режим зменшення потужності DRED2, а d3 вказує на режим зменшення потужності DRED2, а d3 вказує на режим зменшення та увімкнути функцію І-DEMAND. Скасувати функцію І-DEMAND: в режимі охолодження, обігріву, автоматичному чи осушенні натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати налаштування функції І-DEMAND. Значок І-DEMAND "(\*)" буде блимати. Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб скасувати функцію І-DEMAND. Значок І-DEMAND "(\*)" зникне.

Коли рівень функції І-DEMAND встановлено на "1", він відповідає функції І-DEMAND у мобільному додатку, але мобільний додаток не має рівнів d2 і d3 функції І-DEMAND. ПРИМІТКА:

Це стосується тільки обладнання лінійки U-Match.

### 5.15 Налаштування функції Відсутність

Функція Відсутність: використовується для підтримки температури в приміщенні, щоб пристрій міг забезпечити швидке нагрівання після увімкнення. Цю функцію можна використовувати лише у режимі обігріву.

У режимі обігріву натисніть кнопку "FUNCTION", щоб вибрати функцію "Відсутність". Значок "[]]" почне блимати. Потім натисніть кнопку "ENTER", щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

## 5.16 Функція Віддалене екранування

Функція Віддалене екранування: дистанційний монітор або центральний контролер можуть вимкнути відповідні функції дротового контролера, щоб реалізувати функцію дистанційного керування.

Коли віддалений монітор або центральний контролер активує "Віддалене екранування" на дротовому контролері, з'явиться значок "இ". Якщо користувач бажає керувати через дротовий контролер, значок "இ" блимає, нагадуючи, що ці елементи керування вимкнено.

## 5.17 Функція блокування від дітей

Коли пристрій увімкнено або вимкнено, одночасне натискання кнопок "+" і "-" протягом 5 секунд увімкне функцію блокування від дітей. На дисплеї з'явиться значок "::". Щоб вимкнути цю функцію, знову натисніть одночасно кнопки "+" і "-" протягом 5 секунд.

Коли увімкнено функцію блокування від дітей, всі інші кнопки, крім "+" та "-", будуть відключені.

### 5.18 Функція зовнішнього блокування

Якщо є система зовнішнього блокування, наприклад, картоприймач для ключ-карти, користувач може вставити картку, щоб увімкнути пристрій, або вийняти картку, щоб вимкнути пристрій. Коли картку буде повторно вставлено, пристрій відновить роботу відповідно до стану, збереженого в пам'яті. Коли картку витягнуто (або неправильно вставлено), з'явиться значок "[], і дистанційне керування та робота дротового контролера не будуть доступними, а значок "[], буде блимати.

### ПРИМІТКА:

Блок неможливо безпосередньо підключити до системи керування зовнішнім блокуванням, оскільки він не може виявляти сигнал керування блокуванням. Для реалізації відображення зовнішнього блокування та функції керування зовнішнього блокування блок необхідно використовувати з дротовим контролером, який включає функцію виявлення сигналу зовнішнього блокування (використовується як головний та підлеглий дротовий контролер).

# 5.19 Запит температури в приміщенні за допомогою однієї кнопки

На головній сторінці утримуйте кнопку "ENTER" протягом 5 секунд,

і дротовий контролер відображатиме температуру в приміщенні протягом 5 секунд. Протягом 5 секунд він може негайно припинити відображення температури в приміщенні та реагувати на інструкції, як зазвичай, після натискання будь-якої кнопки.

### 5.20 Функція Автоматичне очищення

На головній сторінці утримуйте кнопки "MODE" та "TIMER" протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути функцію "Автоматичне очищення". Якщо функцію "Автоматичне очищення" увімкнено, а пристрій не перейшов у режим "Автоматичне очищення", значок "(-)" завжди світиться. Коли пристрій перейде в режим "Автоматичне очищення", значок "(-)" блиматиме, а зона таймера відображатиме час режиму "Автоматичне очищення", що залишився.

Щоб вийти з режиму "Автоматичне очищення", натисніть кнопку "(\_)", значок "(\_)" згасне, коли пристрій вийде з режиму. Якщо значок "[\_.]" завжди горить або блимає, то всі інші кнопки не будуть активні. Мал. 5.5 показано, як увімкнути функцію "Автоматичне очищення"



Натисніть кнопки MODE і TIMER протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути функцію автоматичного очищення



Після того, як пристрій увійде в режим "Автоматичне очищення", значок буде блимати, а зона таймера буде відображати час режиму "Автоматичне очищення", що залишився

Мал. 5.5 Увімкнення функції Автоматичного очищення

### ПРИМІТКИ:

- Ця функція застосовується лише до пристрою які мають функцію "Автоматичне очищення"
- (2) Якщо пристрій несправний, увімкнути функцію "Автоматичне очищення" неможливо.
- Під час увімкнення функції "Автоматичне очищення" спостерігаються такі явища, як намерзання випарника внутрішнього блоку, звук потоку рідини та коливання температури та вологості в приміщенні, що впливае на комфорт. Функцію "Автоматичне очищення" рекомендується використовувати, коли в кімнаті немає людей. Щоб забезпечити ефект очищення, кожні три місяці рекомендується викати функцію "Автоматичне очищення".

- ④ Ефект автоматичного очищення буде послаблений, якщо вологість у приміщенні низька.
- ⑤ Рекомендується використовувати функцію "Автоматичне очищення" за температури зовнішнього повітря 10°С~40°С. В іншому випадку функція "Автоматичне очищення" вимкнеться раніше, що є нормальним явищем.
- (6) Коли внутрішній блок у системі VRF переходить у режим "Автоматичне очищення", усі інші блоки в системі працюватимуть у режимі "Автоматичне очищення".
- ⑦ Коли дротовий контролер керує пристроєм U-Match, функцію "Автоматичне очищення" можна ввімкнути тільки у стані ВИМК, а в зоні таймера не відображається час режиму "Автоматичне очищення", що залишився.

## 5.21 Налаштування функції WiFi

Додаток "GREE+" можна використовувати для керування блоком через дротовий контролер XE7A-24/HC. Будь ласка, відскануйте QRкод або знайдіть "GREE+" на ринку програм, щоб завантажити та встановити його. Після встановлення додатку "GREE+" зареєструйте обліковий запис і додайте пристрій, щоб отримати дистанційне керування та керування через локальну мережу розумною побутовою технікою Gree.

Додаток може налаштовувати лише деякі загальні функції дротового контролера: УВІМК/ВИМК, режим роботи, температуру, швидкість вентилятора і т.д.

При першому використанні додатку скиньте функцію Wi-Fi дротового контролера (скиньте Wi-Fi до заводських налаштувань): коли пристрій вимкнено, утримуйте кнопки "FUNCTION" та "FAN" протягом 5 секунд на головній сторінці. Коли значок Wi-Fi блимає протягом 0,5–0,5 секунд, це вказує на те, що поточне скидання дійсне. Потім додайте пристрій у застосунок. ПРИМІТКИ:

- ① Ця функція застосовується тільки до дротового контролера XE7A-24/HC.
- ② Якщо пристрій перебуває в автономному режимі або ім'я та пароль маршрутизатора були змінені, скиньте налаштування Wi-Fi і додайте пристрій знову.
- Продуктивність мережі WiFi залежить від відстані між дротовим контролером і маршрутизатором і перешкодами між ними. Під час монтажу відстань між дротовим контролером і маршрутизатором має бути якомога ближчою, а перешкод – якомога менше. Якщо сигнал WiFi поганий, скористайтеся маршрутизатором із посиленням сигналу WiFi. Конкретна ситуація залежить від фактичного монтажу.
- ④ Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу "Довідка" у застосуноку.

### 5.22 Функція Setback

У вимкненому стані агрегату з активованою функцією "Setback", пристрій буде автоматично працювати в режимі обігріву, коли температура в приміщенні нижче нижньої межі температури для функції "Setback", і автоматично працювати в режимі охолодження, коли температура в приміщенні вище верхньої межі температури для функції "Setback", щоб підтримувати температуру в приміщенні в межах верхньої та нижньої меж температури для функції "Setback".

Якщо у вимкненому стані кондиціонер працює в режимі охолодження або обігріву з функцією "Setback", дротовий контролер відображає код стану "А9", що є нормальним явищем.

### ПРИМІТКИ:

- Функція "Setback" за замовчуванням заборонена; Функцію "Setback" можна активувати або заборонити за допомогою параметра Р71.
- 2 Коли підлеглий внутрішній блок працює у функції "Setback", він не може працювати в режимі, який суперечить режиму головного внутрішнього блоку.
- 3 Якщо ви хочете активувати функцію "Setback", ви не можете використовувати дротові контролери інших моделей як головний дротовий контролер або підлеглий головний контролер.
- ④ Коли всі функції екранування віддаленого монітора або центрального контролера увімкнуто, дротовий контролер не може увійти або вийти з функції "Setback".
- (5) Коли пристрій працює в режимі "Setback", підлеглий дротовий контролер не може встановити функцію "Енергозбереження" та не відображає та не отримує налаштування "Енергозбереження".

# 6 Відображення помилок

Якщо під час роботи виникає будь-яка помилка, у зоні відображення температури на дротовому контролері відображатимуться коди помилок. Якщо одночасно трапляється кілька помилок, коди помилок будуть відображатися на дисплеї почергово.

**О ПРИМІТКА:** У разі виникнення помилки вимкніть пристрій та викличте фахівців для ремонту.

На мал. 6.1 показано зображення захисту від високого тиску зовнішнього блоку, коли блок увімкнено.



Мал. 6.1 Відображення захисту зовнішнього блоку від високого тиску 6.1 Таблиця відображення кодів для VRF та великих канальних блоків

6.1.1 Таблиця кодів помилок для зовнішнього блоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E0	Помилка зовнішнього бло	kà 18	Зниження співвідношення високого /низького тисків в системі
E1	Захист по високому тиску	JA	Захист від аномального тиску
E2	Захист по низькій температурі нагнітання	JC	Захист реле протоку/ поплавка води
E3	Захист за низьким тиском	JL	Захист від надто низького високого тиску
E4	Захист компресора від перевищення температури нагнітання	JE	Труба повернення масла заблокована
Ed	Захист інверторної плати від низької температури	JF	Витік в трубі повернення мастила
F0	Несправність головної плати зовнішнього блоку	JJ	Захист від низької температури води на вході

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
F1	Несправність пропорційного датчика (сенсора) високого тиску	b1	Несправність термістора зовнішнього повітря
F2	Помилка термістора впускної труби пластинчастого теплообмінника	b2	Несправність термістора розморожування 1
F3	Несправність пропорційного датчика (сенсора) низького тиску	b3	Несправність термістора розморожування 2
F4	Помилка термістора випускної труби пластинчастого теплообмінника	b4	Несправність термістора на рідинній лінії переохолоджувача
F5	Несправність термістора нагнітання компресора 1	b5	Несправність термістора на газовій лінії переохолоджувача
F6	Несправність термістора нагнітання компресора 2	b6	Несправність термістора вхідної труби парорідинного сепаратора
F7	Несправність термістора нагнітання компресора 3	b7	Несправність термістора вихідної труби парорідинного сепаратора
F8	Несправність термістора нагнітання компресора 4	b8	Несправність датчика вологості зовнішнього повітря
F9	Несправність термістора нагнітання компресора 5	b9	Помилка термістора теплообмінника на виході газу

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
FA	Несправність термістора нагнітання компресора 6	bA	Помилка датчика температури повернення мастила
FC	Датчик струму компресора 2 несправний	bH	Збій системного годинника
FL	Датчик струму компресора 3 несправний	bE	Несправність датчика температури вхідної трубки конденсатора
FE	Датчик струму компресора 4 несправний	bF	Несправність датчика температури вихідної трубки конденсатора
FF	Датчик струму компресора 5 несправний	bJ	Датчик високого та низького тиску підключені навпаки
FJ	Датчик струму компресора 6 несправний	bP	Помилка термістора повернення масла 2
FP	Заблокований/не підключений/ несправний двигун вентилятора постійного струму	bU	Помилка термістора повернення масла 3
FU	Несправність термістора верхньої частини корпусу компресора 1	bb	Помилка термістора повернення масла 4
Fb	Несправність термістора верхньої частини корпусу компресора 2	bd	Помилка термістора на вході газу в переохолоджувач
Fd	Несправність термістора вихідної труби блоку розподільника	bn	Помилка термістора на вході рідини в переохолоджувач

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
Fn	Несправність термістора вхідної труби блоку розподільника	by	Помилка датчика температури виходу води
Fy	Помилка датчика температури води на вході	P0	Несправність інверторної плати компресора
J1	Захист від перевантаження по струму компресора 1	P1	Інверторна плата компресора працює ненормально
J2	Захист від перевантаження по струму компресора 2	P2	Захист живлення інверторної плати компресора
J3	Захист від перевантаження по струму компресора 3	P3	Захист скидання інверторної плати компресора
J4	Захист від перевантаження по струму компресора 4	H0	Помилка інверторної плати вентилятора
J5	Захист від перевантаження по струму компресора 5	H1	Інверторна плата вентилятора працює ненормально
J6	Захист від перевантаження по струму компресора 6	H2	Захист живлення інверторної плати вентилятора
J7	Захист від перепуску газів 4-ходового клапана	GH	PV DC/DC захист
J8	Підвищення співвідношення високого /низького тиску в системі	-	

6.1.2 Таблиця кодів помилок внутрішнього блоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
LO	Помилка внутрішнього блоку	dL	Помилка датчика температури повітря на виході

# Debugging Code

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
L1	Захист вентилятора внутрішнього блоку	dE	Помилка датчика CO2 внутрішнього блоку
L2	Захист електронагрівача	db	Спеціальний код: код відлагодження
L3	Захист переповнення конденсату	dn	Несправність вузла гойдання
L4	Помилка живлення дротового контролера	dy	Помилка датчика температури води
L5	Захист від обмерзання	y1	Помилка датчика температури вхідної труби 2
L6	Конфлікт режимів	y2	Помилка датчика температури на виході труби 2
L7	Не заданий головний (майстер) внутрішній блок	у3	Помилка датчика температури середньої труби 2
L8	Захист від недостатньої потужності живлення	у7	Помилка датчика температури притоку свіжого повітря
L9	Помилка налаштування кількості внутрішніх блоків групового керування	у8	Помилка внутрішнього датчика Air Box
LA	Помилка несумісності внутрішніх блоків	у9	Помилка зовнішнього датчика Air Box
LH	Попередження про низьку якість повітря	уА	Помилка IFD
LC	Несумісність зовнішнього та внутрішнього блоку	уH	Помилка датчика виходу свіжого повітря
LF	Помилка налаштування шунтуючого клапана	уC	Помилка датчика повернення повітря

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
LJ	Неправильне налаштування DIP-перемикача функцій	уL	Помилка термистора на виході зворотного повітря
LP	Несправність переходу через нуль двигуна PG	уE	Помилка перемикача високого рівня рідини
LU	Неузгоджена гілка внутрішніх блоків із груповим керуванням у системі з рекуперацією тепла	yF	Помилка перемикача низького рівня рідини
Lb	Неузгодженість внутрішніх блоків з груповим керуванням у системі осушення з підігрівом	00	Помилка приводу двигуна
Ld	Помилка вентилятора 2 ВБ	o1	Низька напруга шини ВБ
Ln	Виключення скидання решітки підйомної панелі	o2	Висока напруга шини внутрішнього блоку
d1	Помилка друкованої плати внутрішнього блоку	o3	Захист модуля IPM внутрішнього блоку
d3	Помилка термістора навколишнього середовища	04	Помилка запуску внутрішнього блоку
d4	Помилка датчика температури вхідної труби	o5	Захист внутрішнього блоку від перевантаження по струму
d5	Несправність датчика температури середньої трубки	06	Помилка електричного ланцюга детектора струму внутрішнього блока

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
d6	Помилка датчика температури вихідної труби	07	Захист від десинхронізації внутрішнього блоку
d7	Помилка датчика вологості	08	Помилка зв'язку інверторної плати внутрішнього блоку
d8	Аномальна температура води	o9	Помилка зв'язку між платою керування та інверторною платою внутрішнього блоку
d9	Несправність перемички "jumper cap"	οA	Висока температура модуля IPM внутрішнього блоку
dA	Помилка апаратної адреси внутрішнього блоку	оС	Несправність ланцюга зарядки інверторної плати ВБ
dH	Помилка друкованої плати дротового контролера	ob	Помилка датчика температури інверторної плати ВБ
dC	Помилка налаштування DIP- перемикача продуктивності	-	

## 6.1.3 Таблиця кодів при введенні в експлуатацію

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
U2	Помилка налаштування коду потужності DIP- перемикача/перемички "jumper сар" зовнішнього блоку	CO	Порушено зв'язок між внутрішнім і зовнішнім блоком, а також / або зв'язок між внутрішнім блоком і дротовим контролером

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
U3	Помилка послідовності фаз джерела живлення	C1	Помилка зв'язку плати розширення
U4	Захист від нестачі/ відсутності холодоагенту	C2	Порушення зв'язку між головною платою керування та інверторною платою компресора
U5	Неправильна адреса інверторної плати компресора	C3	Порушення зв'язку між головною платою керування та інверторною платою вентилятора
U6	Вентиль ЗБ не відкритий	C4	Помилка відсутності ВБ
U7	Захист електромережі DRED0	C5	Конфлікт номерів проектів внутрішніх блоків
U8	Несправність труб внутрішнього блоку	C6	Попередження про невідповідність кількості зовнішніх блоків
U9	Помилка трубопроводів зовнішнього блоку	C7	Помилка зв'язку з блоком розподільником
UA	Захист шин постійного струму від перенапруги на стороні електромережі	СН	Перевищення коефіцієнта потужності зовнішніх/ внутрішніх блоків
UH	Захист від низької напруги шини постійного струму на стороні електромережі	СС	У багатомодульній системі не виявлено жодного головного зовнішнього блоку
UC	Головний внутрішній блок успішно налаштовано	CL	Низький коефіцієнт потужності зовнішніх/внутрішніх блоків

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
UL	Неправильне налаштування DIP- перемикача аварійного режиму компресора	CE	Порушення зв'язку між блоком розподільником та внутрішнім блоком
UE	Помилка автоматичної заправки холодоагенту	CF	Помилка - кілька головних ЗБ у багатомодульній системі
UF	Помилка ідентифікації блоку розподільника	CJ	Адреси систем несумісні
UJ	Захист F0 фотоелектричного модуля	СР	Помилка кількох головних дротових контролерів
UP	Помилка відключення захисту модуля накопичення тепла	CU	Помилка зв'язку між внутрішнім блоком і дистанційним приймачем
UU	Помилка витоку електронного розширювального клапана модуля накопичення тепла	Cb	Переповнення виділених IP-адрес
Ub	Захист без помилки відключення модуля накопичення тепла	Cd	Порушення зв'язку між блоком розподільником та зовнішнім блоком
Ud	Помилка плати драйвера підключення до мережі	Cn	Несправність лінії зв'язку між блоком розподільником внутрішнім та зовнішнім блоком

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
Un	Помилка зв'язку між платою драйвера підключення до мережі та головним контролером	Су	Помилка зв'язку через відсутність головного пристрою блоку розподільника
Uy	Захист фотоелектричного модуля від перегріву	1	
6.1.4 Ta	блиця кодів стану		
Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
A0	Блок очікує відлагодження	Ay	Статус блокування
A1	Перевірка параметрів роботи компресора	n3	Примусове розморожування
A2	Активовано операцію повернення холодоагенту	q5	Налаштування звичайних агрегатів та агрегатів з високим явним теплом
A3	Розморожування	q7	Вибір градусів Цельсія або Фаренгейта
A4	Повернення масла	q8	Захист від низької температури нагнітання (значення версії b)
A5	Онлайн тестування	q9	Налаштування режиму розморожування
A8	Режим вакуумування	qL	Налаштування статичного тиску
A9	Робота в режимі Setback	qE	Режим роботи EVI

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
AH	Режим обігріву	qF	Режим примусового охолодження системи
AC	Режим охолодження	qP	Налаштування регіону експорту для блоків PV VRF
AF	Режим вентилятора	qU	Системна конфігурація напруги мережі
AJ	Нагадування про очищення фільтра	qb	Налаштування температури запобігання конденсації
AU	Дистанційна термінова зупинка	qd	Налаштування цільової температури переохолодження
Ab	Аварійна зупинка	qn	Налаштування фотоелектричної мережі
Ad	Обмеження операції	qy	Режим роботи нагрівача картера компресора
An	Статус блокування		—

6.2 Таблиця відображення кодів для блоків U-Match 6.2.1 Таблиця кодів помилок зовнішнього блоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E4	Захист по нагнітанню	LA	Помилка зовнішнього вентилятора 2
H4	Захист від перевантаження	L3	Помилка зовнішнього вентилятора 1
PA	Захист по змінному струму	E3	Захист від низького тиску в системі
H5	Захист за струмом модуля IPM плати інвертора	E1	Захист від високого тиску в системі
P8	Температурний захист модуля плати інвертора	U3	Помилка падіння напруги шини постійного струму

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E2	Захист від замерзання внутрішнього блоку	U5	Помилка визначення загального струму
L9	Захист високої потужності	PU	Помилка зарядки конденсатора
U2	Захист компресора від втрати фази / перефазування	U1	Помилка виявлення ланцюга фазного струму компресора
HC	Помилка перевантаження по струму модуля PFC	H7	Несинхронізація компресора
PH	Захист шини постійного струму від високої напруги	HE	Захист від розмагнічування компресора
PL	Захист шини постійного струму від низької напруги	LE	Компресор зупинився
Lc	Помилка запуску компресора	P6	Помилка зв'язку з інверторною платою
P0	Захист від скидання інверторної плати	P5	Захист фази компресора від перевантаження по струму
LF	Захист живлення	PP	Відхилення від норми вхідної напруги змінного струму
C8	Помилка DIP-перемикача або перемички "Jumper Cap" компресора	Uo	Ненормальна температура зовнішнього повітря (висока температура в режимі обігріву або низька температура в режимі охолодження)
PF	Помилка термістора навколишнього середовища інверторної плати	b5	Помилка термістора вентиля рідини
P9	Захист контактора змінного струму	b7	Помилка термістора вентиля газу

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
PE	Захист від дрейфу температури	A5	Помилка термістора впускної труби теплообмінника зовнішнього блоку
Pd	Захист від помилки підключення датчика (датчик струму не підключений до відповідної фази U або V)	A7	Помилка термістора випускної труби теплообмінника зовнішнього блоку
e3	Помилка сенсора низького тиску	A4	Помилка датчика температури холодоагенту
C7	Помилка середнього датчика зовнішньої труби	A3	Несправність нагрівача холодоагенту зовнішнього блоку
E1	Помилка реле високого тиску 2	A2	Помилка "залипання" реле нагрівача холодоагенту ЗБ
C9	Збій мікросхеми пам'яті інверторної плати компресора	E6	Помилка зв'язку між внутрішнім / зовнішнім блоком
Ad	Захист зовнішнього вентилятора від збою фази	C4	Помилка перемички "Jumper Сар" зовнішнього блоку
AE	Помилка ланцюга виявлення струму зовнішнього вентилятора	dJ	Захист від перефазування або обриву фази змінного струму
Ac	Помилка запуску зовнішнього вентилятора	e1	Помилка датчика високого тиску
AJ	Захист від десинхронізації зовнішнього вентилятора	UL	Захист зовнішнього вентилятора від перевантаження по струму

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
EL	Аварійна зупинка роботи	A1	Захист модуля IPM зовнішнього вентилятора
οE	Інша помилка компресора	C6	Помилка термістора нагнітання
dc	Помилка датчика температури всмоктування компресора	C3	Помилка середнього термістора труби зовнішнього теплообмінника
P7	Помилка ланцюга термістора інверторної плати	U7	Помилка перемикання 4- ходового клапана
U8	Помилка сигналу переходу через нуль	Cd	Ненормальний електричний рівень вибраного порту
F3	Помилка датчика зовнішньої температури	EE	Помилка читання / запису мікросхеми пам'яті
E3	Захист від витоку холодоагенту	-	_

## 6.2.2 Таблиця кодів помилок внутрішнього блоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E0	Помилка вентилятора ВБ	L1	Помилка датчика вологості
qA	Помилка в ланцюзі виявлення струму інверторної плати вентилятора ВБ	qC	Помилка зв'язку між головною платою керування та інверторною платою вентилятора
C1	Помилка термістора навколишнього середовища в приміщенні	qd	Захист від високої температури інверторної плати вентилятора
## GREE XE7A-24/H(HC)

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
C2	Помилка датчика температури випарника	qE	Помилка термістора інверторної плати вентилятора ВБ
E9	Захист від переповнення конденсату	qF	Помилка чіпа пам'яті інверторної плати вентилятора ВБ
CJ	Помилка перемички "Jumper Cap" внутрішнього блоку	qH	Помилка ланцюга заряджання інверторної плати вентилятора ВБ
q3	Захист модуля IPM інверторної плати вентилятора ВБ	qL	Захист від аномальної вхідної напруги змінного струму інверторної плати вентилятора ВБ
q0	Захист від низької напруги або помилка падіння напруги шини постійного струму інверторної плати вентилятора ВБ	qo	Помилка датчика температури електричного блоку інверторної плати вентилятора внутрішнього блоку
q1	Захист від високої напруги шини постійного струму інверторної плати вентилятора ВБ	qp	Захист від переходу через нуль на вході змінного струму інверторної плати вентилятора ВБ
q2	Захист внутрішнього вентилятора постійного струму за змінним струмом	C0	Помилка зв'язку між внутрішнім блоком і дротовим контролером
q4	Захист модуля PFC інверторного вентилятора ВБ	qb	Захист внутрішнього вентилятора інвертора від несинхронізації
q5	Збій при запуску інверторного вентилятора ВБ	CP	Помилка "Кілька головних дротових контролерів"
q6	Захист від перефазування інверторного вентилятора ВБ	L5	Захист від перевантаження за струмом джерела живлення дротового контролера

## GREE XE7A-24/H(HC)

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
q7	Скидання інверторної плати вентилятора ВБ	L7	Невідповідність серій внутрішніх блоків у груповому керуванні
q8	Захист інверторної плати вентилятора ВБ від перевантаження по струму	CE	Помилка датчика температури дротового контролера
q9	Захист електроживлення інверторного вентилятора ВБ	dH	Помилка друкованої плати дротового контролера
L4	Несправність ланцюга живлення дротового контролера	Lb	Неузгодженість системи обігріву та осушення при груповому керуванні внутрішніми блоками
L6	Кількісна невідповідність внутрішніх блоків групи, керованої одним контролером		

## 6.2.3 Таблиця кодів стану

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
CL	Автоматичне очищення	d1	Режим роботи DRED 1
Fo	Режим збору холодоагенту	d2	Режим роботи DRED 2
H1	Стан розморожування	d3	Режим роботи DRED 3
A9	Робота в режимі Setback		





## GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адреса: Вест Цзіньцзі Роуд (West Jinji Road), Цяньшань (Qianshan), Чжухай, провінція Гуандун, 519070, Китай Тел.: +86 (756) 8522218 Факс: +86 (756) 8669426 E-mail: gree@cn.gree.com www.gree.com

