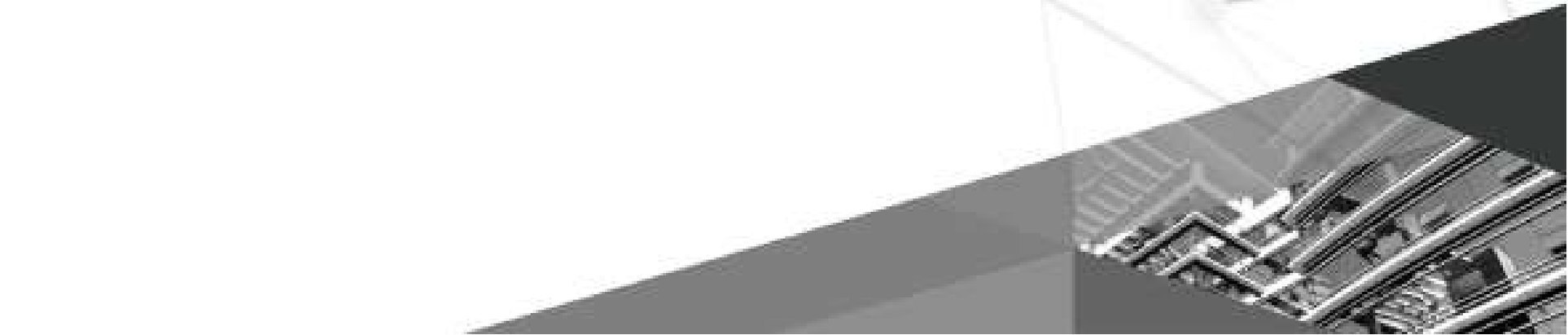
Інструкція користувача

Оригінальна інструкція

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

Дякуємо, що обираєте наші продукти. Перед початком роботи уважно прочитайте цю інструкцію користувача та збережіть її для використання в майбутньому.



Користувачам

Дякуємо, що вибрали наш продукт. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед монтажем та використанням виробу, щоб правильно освоїти та застосовувати виріб. Щоб допомогти вам правильно змонтувати та використовувати наш продукт і досягти очікуваного робочого ефекту, ми надаємо наступні інструкції:

(1) Цей прилад не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкції щодо використання приладу особою, яка відповідає за їх безпеку. Слідкуйте за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються з пристроєм.

(2) Ця інструкція є універсальною; деякі функції застосовні лише до певних моделей приладів. Усі ілюстрації та інформація в інструкції з експлуатації наведені лише для довідки.

(3) Щоб зробити продукт кращим, ми будемо постійно вдосконалювати та впроваджувати інновації.

(4) Якщо виріб потрібно змонтувати, перемістити або обслуговувати, будь ласка, зверніться до нашого призначеного дилера або місцевого сервісного центру

для отримання професійної підтримки. Користувачі не повинні розбирати або обслуговувати пристрій самостійно, інакше це може призвести до пошкодження пристрою, і наша компанія не несе жодної відповідальності.

Це маркування вказує на те, що цей продукт не можна викидати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб 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 Заходи безпеки (Будь ласка, дотримуйтесь їх). 1

2 Зауваження щодо роботи 1

3 Дисплей 3

3.1 РК-дисплей дротового контролера 4

3.2 Інстуркція до РК-дисплея. 4

4 Монтаж та введення в експлуатацію 7

4.1 Інструкція до дротового контролера 8

4.2 Введення в експлуатацію. 16

5 Інструкції до експлуатації. 33

5.1 ON/OFF. 33

5.2 Налаштування режимів 33

5.3 Налашутвання температури 34

5.4 Налаштування вентилятора 35

5.5 Налаштування таймеру 36

5.6 Налаштування гойдання 40

5.7 Налаштування тихого режиму 40

5.8 Налаштування функції сну. 41
5.9 Налаштування повітря* 42
5.10 Налаштування зберігання. 43
5.11 Налаштування нагадування про очищення фільтра 45
5.12 Налаштування X-FAN. 47
5.13 Налаштування функції оздоровлення* 48
5.14 Налаштування I-DEMAND* 48
5.15 Налаштування функції відстуності 48
5.16 Функція дистанційного захисту. 49
5.17 Функція захисту від дітей. 49
5.18 Функція управління контактами. 49
5.19 Запит температури в приміщенні однією кнопкою 50
5.20 Функція авто очищення. 50
5.21 Налаштування функцій WiFi 52
6 Дисплей помилок. 53
6.1 Таблиця дисплейних кодів для блоку VRF. 54
6.2 Таблиця дисплейних кодів для блоку U-match 64

1 Заходи безпеки (Будь ласка, дотримуйтесь їх)

УВАГА: Якщо суворо не дотримуватися, це може завдати серйозної шкоди пристрою або людям.

ЗАУВАЖЕННЯ: Якщо суворо не дотримуватися, це може завдати незначної або середньої шкоди пристрою або людям.

Цей знак означає, що пункти повинні бути заборонені. Неправильна експлуатація може призвести до серйозних пошкоджень або смерті людей.

Цей знак вказує на необхідність дотримання пунктів. Неправильна експлуатація може завдати шкоди людям або майну.

УВАГА!

Цей виріб не можна монтувати в агресивному, легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі або в місці з особливими вимогами, наприклад на кухні. Інакше це вплине на нормальну роботу, скоротить термін служби пристрою, або навіть призведе до пожежі чи серйозних травм. Що стосується вищевказаних спеціальних місць, будь ласка, використовуйте спеціальний кондиціонер з антикорозійною або противибуховою функцією.

2 Зауваження щодо роботи

- Електроживлення всіх внутрішніх блоків має бути єдиним.
- Заборонено монтувати дротовий контролер у вологих або сонячних місцях.
- Не бийте, не кидайте і не розбирайте дротовий контролер.
- Не використовуйте дротовий контролер мокрими руками.
- Цей продукт застосовний до блоків VRF, блоків великого канального типу, пакетних блоків з повітряним охолодженням і блоків U-match, зовнішній і внутрішній блоки яких підключаються

один до одного за допомогою електрофікованої та нейтральної ліній.

- Якщо два дротових контролера керують одним (або декількома) внутрішніми блоками, адреси дротових контролерів мають відрізнятися.
- Функції, позначені «*», є додатковими для внутрішніх блоків. Якщо функція не включена у внутрішній блок, дротовий контролер не може встановити функцію, або налаштування цієї функції недійсні для внутрішнього блоку.
- Будь ласка, зверніть увагу на наведені нижче елементи під час підключення к блоку VRF:
  - Якщо пріоритетом системного режиму є режим головний-підлеглий, в одній системній мережі ви повинні встановити один внутрішній блок як головний, інші внутрішні блоки є підлеглими внутрішніми блоками.
  - Коли пріоритетом системи є режим головного-підлеглого, режим роботи системи базується на режимі основного 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.
  - Коли пріоритет системного режиму: пріоритетний режим охолодження, пріоритетний режим опалення, пріоритетний режим першого налаштування або пріоритетний режим останнього встановленого режиму. Внутрішній блок можна встановити на будь-який режим (крім автоматичного). Внутрішній блок автоматично перемикається в системний режим, якщо режим роботи внутрішнього блоку конфліктує з режимом роботи системи.
  - Коли пріоритетом режиму системи є режим голосування (пріоритетом є потужність внутрішнього блоку/пріоритетом є кількість внутрішніх блоків).Внутрішній блок можна встановити на будь-який режим (крім автоматичного). Внутрішній блок буде зупинено, якщо режим роботи внутрішнього блоку конфліктує

з режимом роботи системи після голосування.

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

3. Дисплей

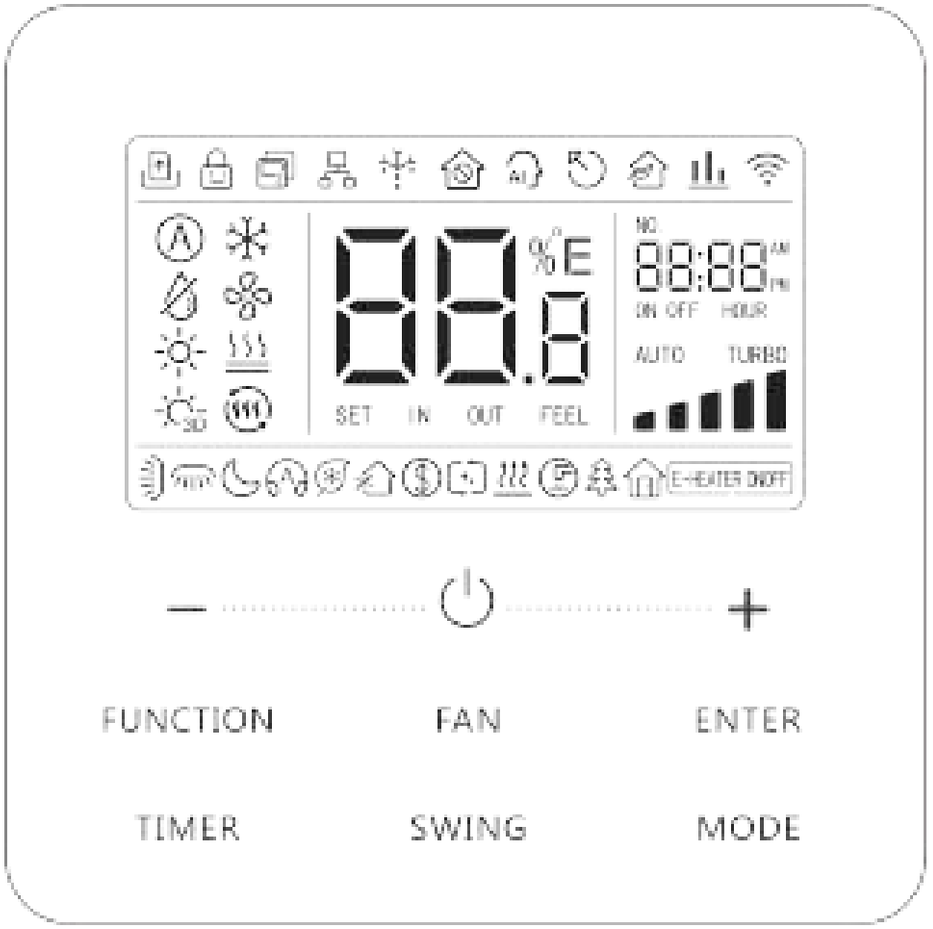


Рис. 3.1 Зовнішній вигляд дротового контролера

3.1 РК-дисплей дротового контролера

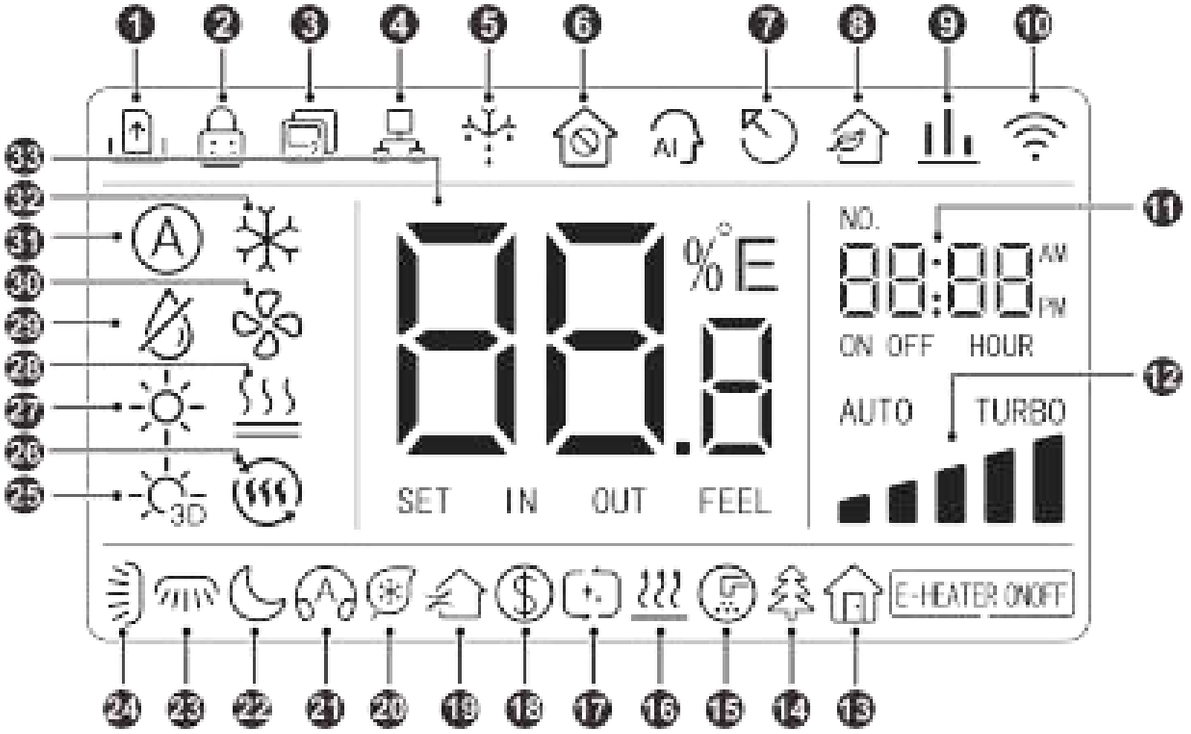
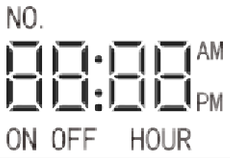


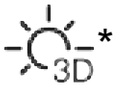
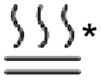
Рис. 3.2 РК-дисплей дротового контролера

3.2 Інструкція до РК-дисплея

Таблиця 3.1 Інструкція РК-дисплея

No.	Символи	Інструкції
1		Функція управління контактами
2		Стан захисту від дітей
3		Підлеглий дротовий контролер (адреса дротового контролера 02).
4		Один дротовий контролер керує кількома внутрішніми блоками.

No.	Символи	Інструкції
5		Статус розморожування зовнішнього блоку.
6		Стан екранування
7		Поточний дротовий контролер підключає головний внутрішній блок.
8		Функція контролю свіжого повітря AHU-KIT.
9		Вказує на те, що пріоритетом поточного режиму системи є режим голосування.
10		Статус WiFi (якщо дротовий контролер не має функції WiFi, він відображається лише тоді, коли пристрій підключено до «G-Cloud»).
11		Зона таймера: відображення системного годинника та стану таймера.
12		Поточна задана швидкість вентилятора.
13		Функцція відсутності
14		Функція здоров'я (дод. функція внутр. блоку)
15		Нагадування про очищення фільтру
16		Функція X-fan

No.	Символи	Інструкції
17	*	Стан автоматичного очищення.
18		Стан зберігання внутрішнього блоку
19	*	Стан повітря (дод. функція внутр. блоку)
20	*	Функція I-DEMAND (дод. функція внутр. блоку)
21		Безшумний режим (включно з тихим і автоматичним тихим режимами).
22		Стан сну
23	*	Функція гойдання вліво і вправо.
24		Функція гойдання вгору і вниз.
25	 *	Режим нагрівання 3D
26	*	Режим нагрівання приміщення
27		Режим нагрівання
28	 *	Режим теплої підлоги
29		Режим сушіння
30		Режим вентиляції
31	*	Авто режим

No.	Символи	Інструкції
32	❄	Режим охолодження
33	88.8 °C °F SET IN OUT FEEL	Дисплей показує значення температури та відображає поточний тип значення (якщо дротовий контролер керує внутрішнім блоком свіжого повітря, він відображатиме FAP).
ПРИМІТКА. Якщо дротовий контролер підключено до різних внутрішніх блоків, деякі функції відрізнятимуться.		

4 Монтаж та введення в експлуатацію

Одиниці вимірювання: мм

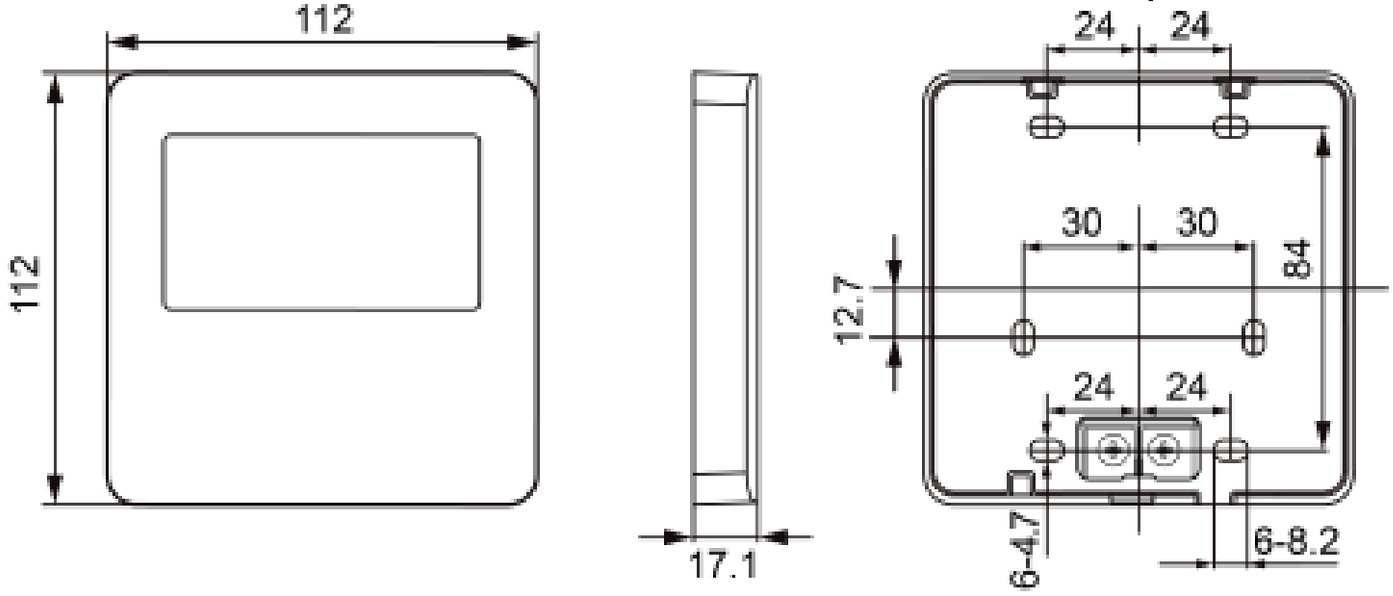


Рис. 4.1 Розміри дротового контролера

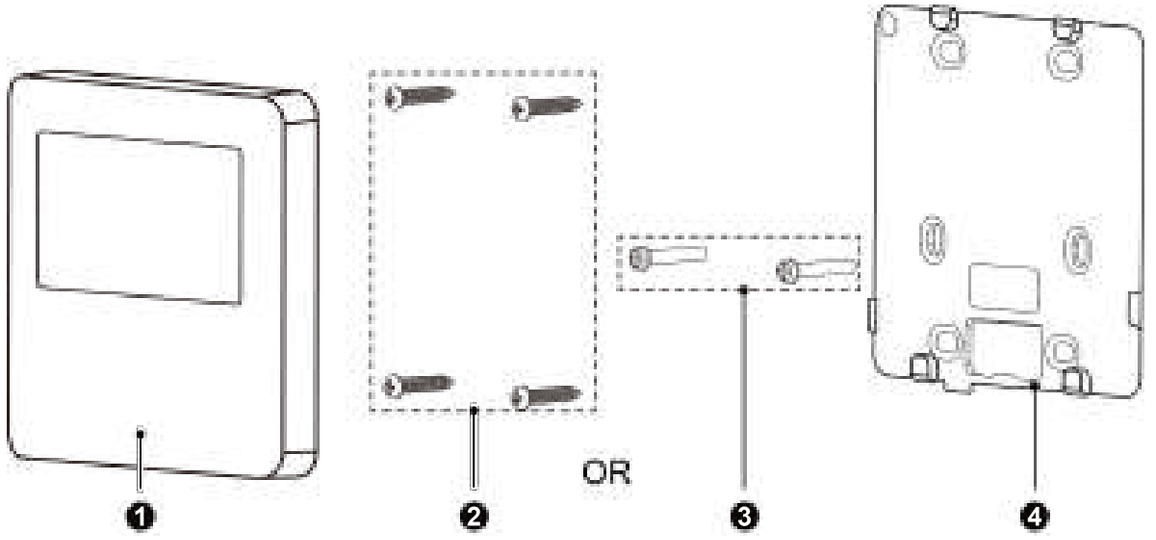


Рис. 4.2 Частини та компоненти дротового контролера

No.	1	2	3	4
Назва	Панель дротового контролера	Саморіз ST3,9×25 MA	Гвинт M4×25	Корпус дротового контролера
К-ть	1	4	2	1

4.1 Інструкція до дротового контролера

4.1.1 Вимоги до вибору моделі кабелю зв'язку

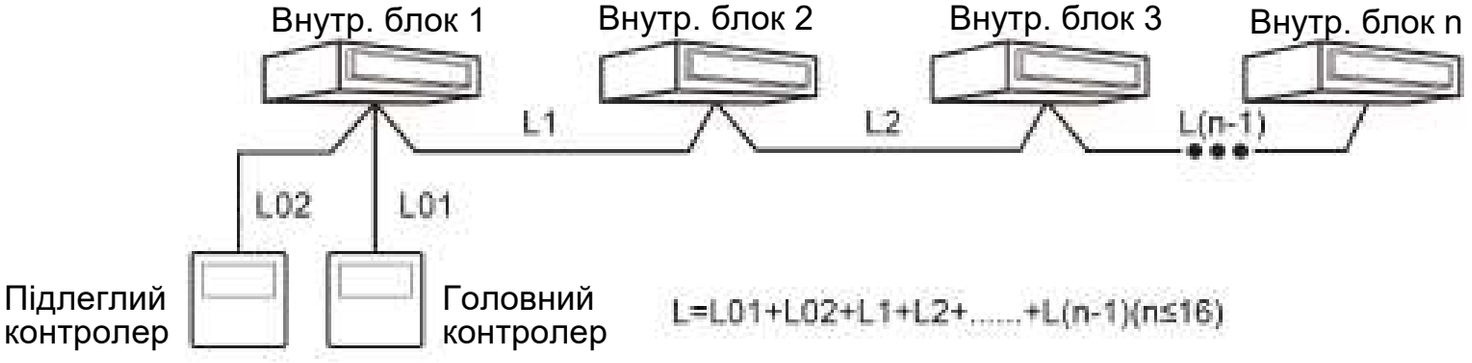


Рис. 4.3 Довжина кабелю зв'язку

Тип матеріалу кабелю	Заг. довжина L (м/фути)	Розмір дроту (мм^2/AWG)	Стандарт матеріалу	Зауваження
Легкий/ звичайний кабель із полівініл хлоридною оболонкою. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250м (L≤820-1/5 футів)	2×0.75 мм^2~2× 1.25 мм^2 (2×AWG18~ 2×AWG16)	IEC 60227-5:20 07	(1) Загальна довжина лінії зв’язку не може перевищувати 250 м (820-1/5 футів). (2) Кабель має бути круглим (жили повинні бути скручені разом). (3) Якщо пристрій змонтовано в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований дріт.

4.1.2 Вимоги до монтажу

(1) Не дозволяється монтувати дротовий контролер у вологому місці.

(2) Забороняється монтувати дротовий контролер у місці, куди потрапляють прямі сонячні промені.

(3) Не дозволяється монтувати дротовий контролер поблизу об’єктів з високою температурою.

4.1.3 Вимоги до дротового зв’язку

Методи підключення до мережі між дротовим контролером і внутрішнім блоком є такими, як показано нижче:

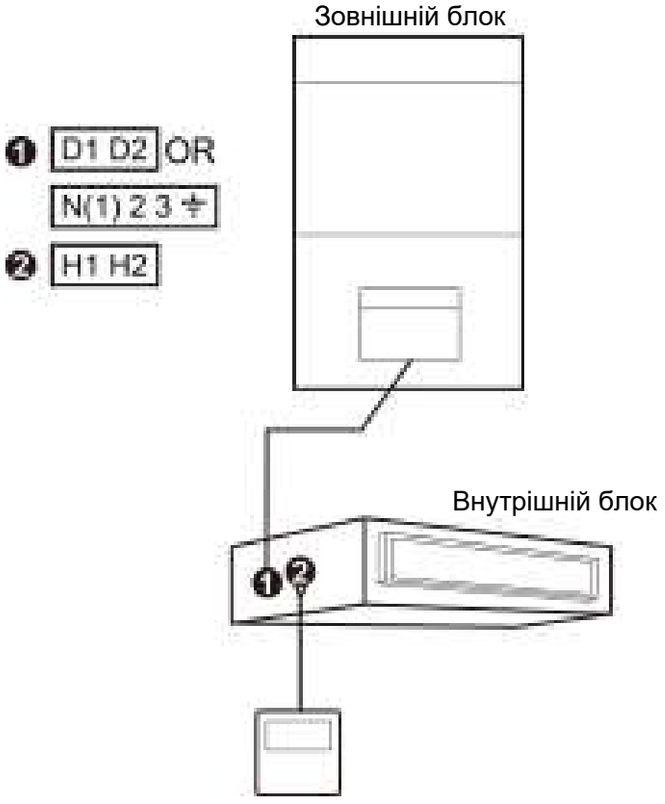


Рис. 4.4. Один дротовий контролер керує одним внутрішнім блоком

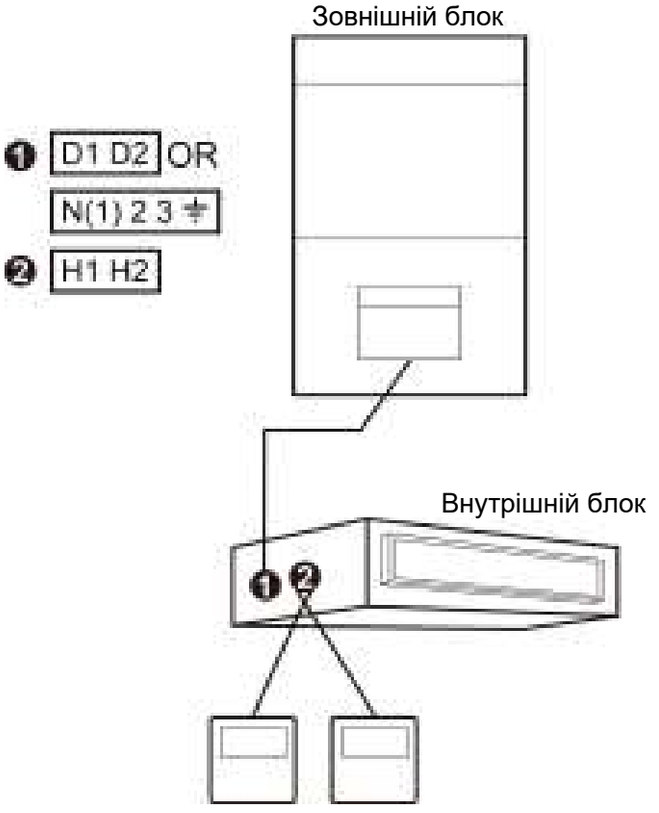


Рис. 4.5. Два дротових контролери керують одним внутрішнім блоком

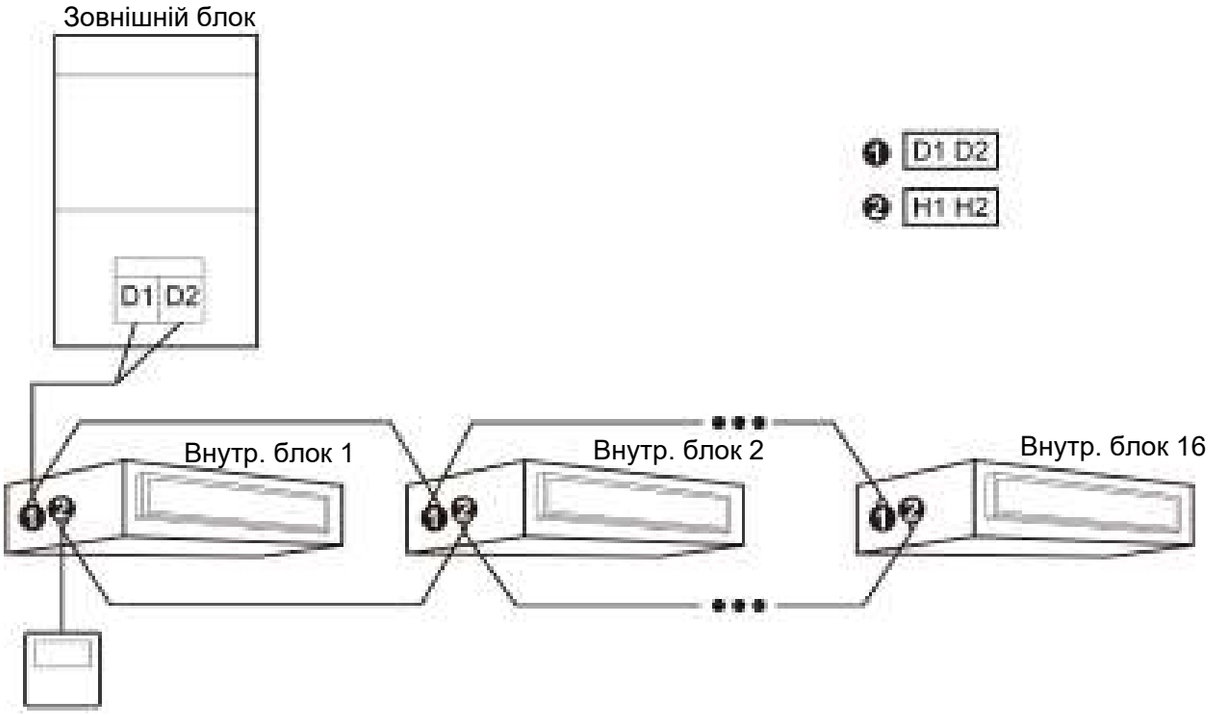


Рис. 4.6. Один дротовий контролер керує кількома внутрішніми блоками VRF

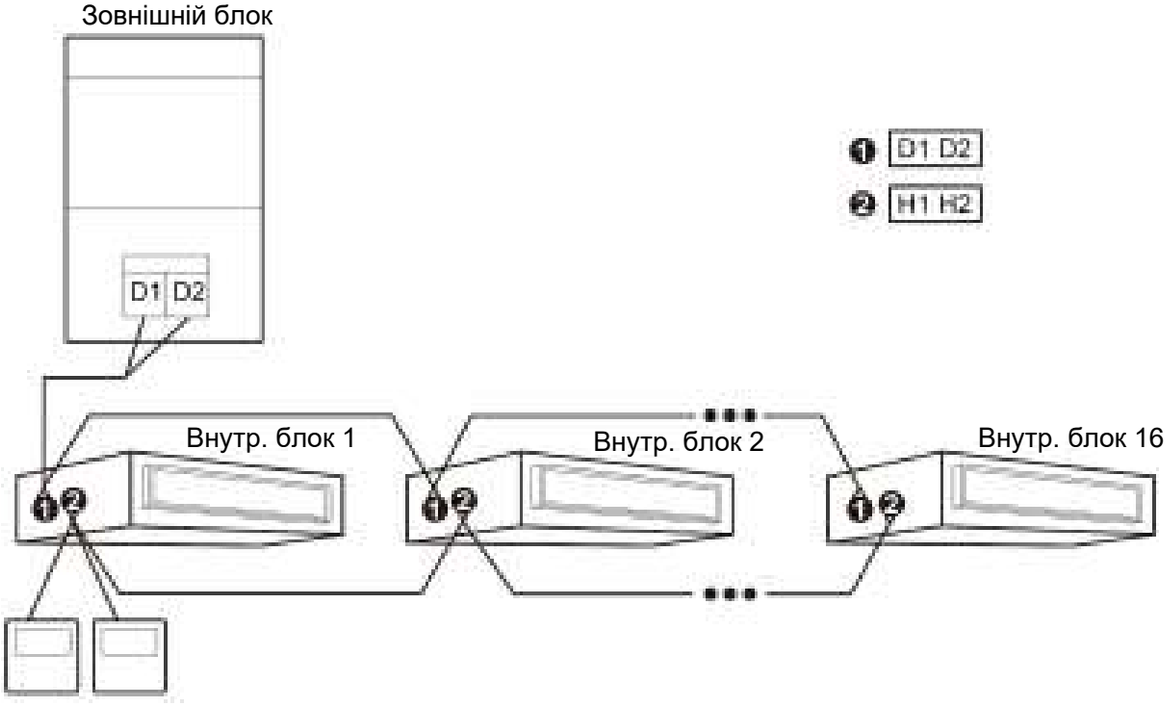


Рис. 4.7. Два дротові контролери одночасно керують кількома внутрішніми блоками VRF

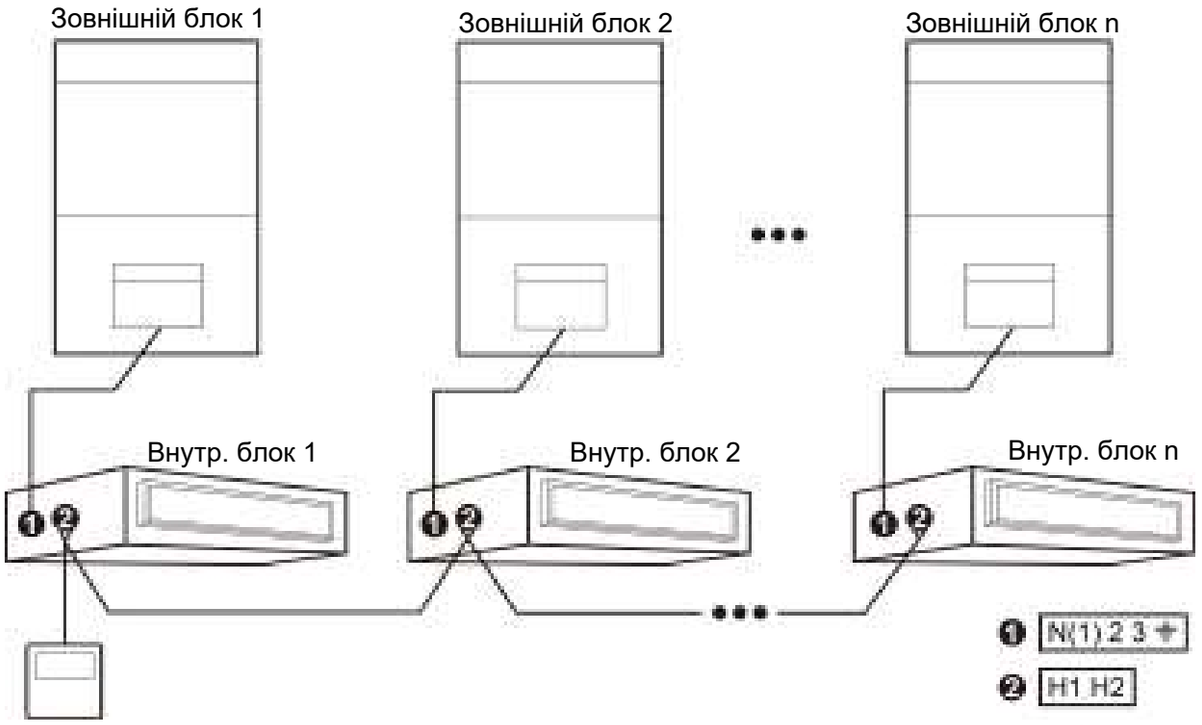


Рис. 4.8. Один дротовий контролер керує декількома внутрішніми блоками U-match

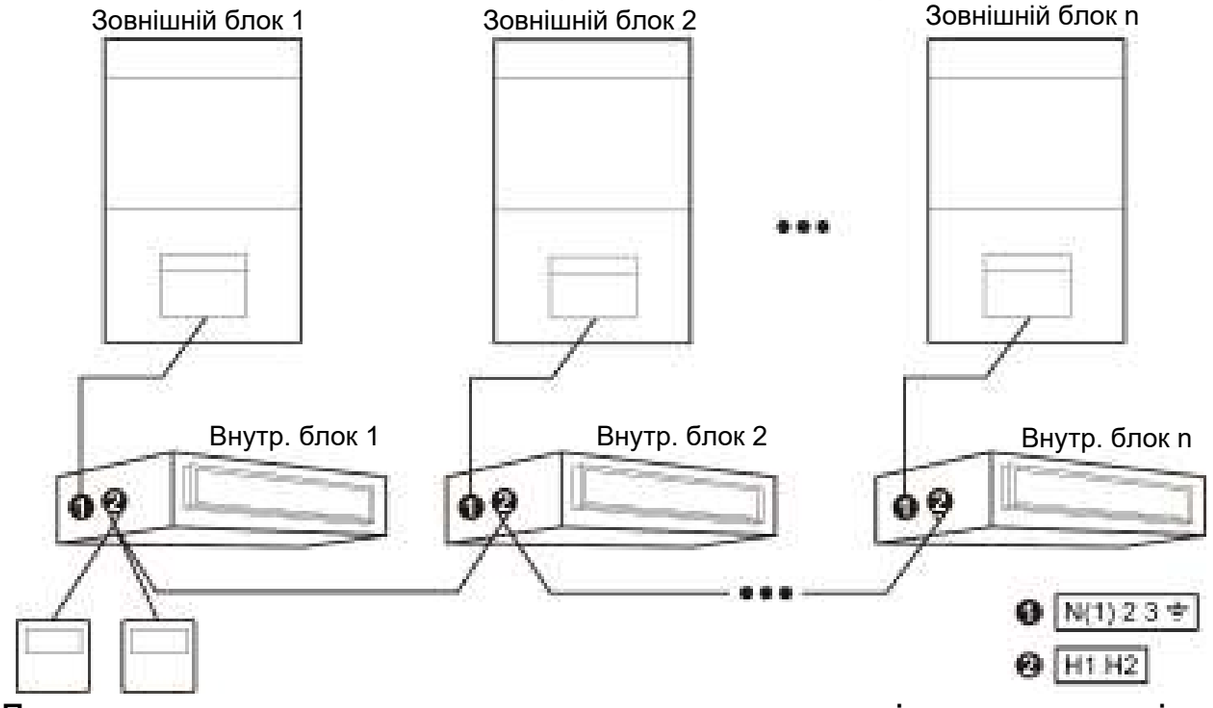


Рис. 4.9. Два дротових контролера одночасно керують кількома внутрішніми блоками U-match

Інструкція з підключення дротів:

(1) Способи підключення дротівна рис. 4.4, рис. 4.5, рис. 4.8 та рис. 4.9 можна прийняти для дротового контролера, що підключає блок U-match.

(2) Способи підключення дротів на рис. 4.4~рис. 4.7 можна прийняти для дротового контролера, що підключає блок VRF.

(3) Для дротового контролера, який підключає блок великого канального типу або охолоджувач повітря канального типу з повітряним охолодженням, можна застосувати лише методи підключення, наведені на рис. 4.4 і 4.5. Тобто один (або два) дротових контролери можуть керувати лише одним внутрішнім блоком і не можуть керувати декількома 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 блок має бути тієї ж серії. Загальна кількість внутрішніх блоків, якими керує дротовий контролер, не може перевищувати 16 комплектів, а підключений внутрішній блок має бути в одній мережі внутрішнього блоку. Дротовий контролер повинен встановити кількість внутрішніх блоків групового керування. Зверніться до розділу 4.2.3 Налаштування параметрів «P14».

(5) Якщо два дротових контролера керують одним (чи кількома) внутрішніми блоками, адреси цих двох дротових контролерів мають бути різними. Зверніться до 4.2.3 Налаштування параметрів «P13».

(6) Клема дротяного контролера немає полюсів і не може бути підключена до силових мереж.

ЗАУВАЖЕННЯ: Дротовий контролер XE7A-24/HC підтримує лише один (чи

більше) внутрішній блок(и), керований одним дротовим контролером.

4.1.4 Монтаж

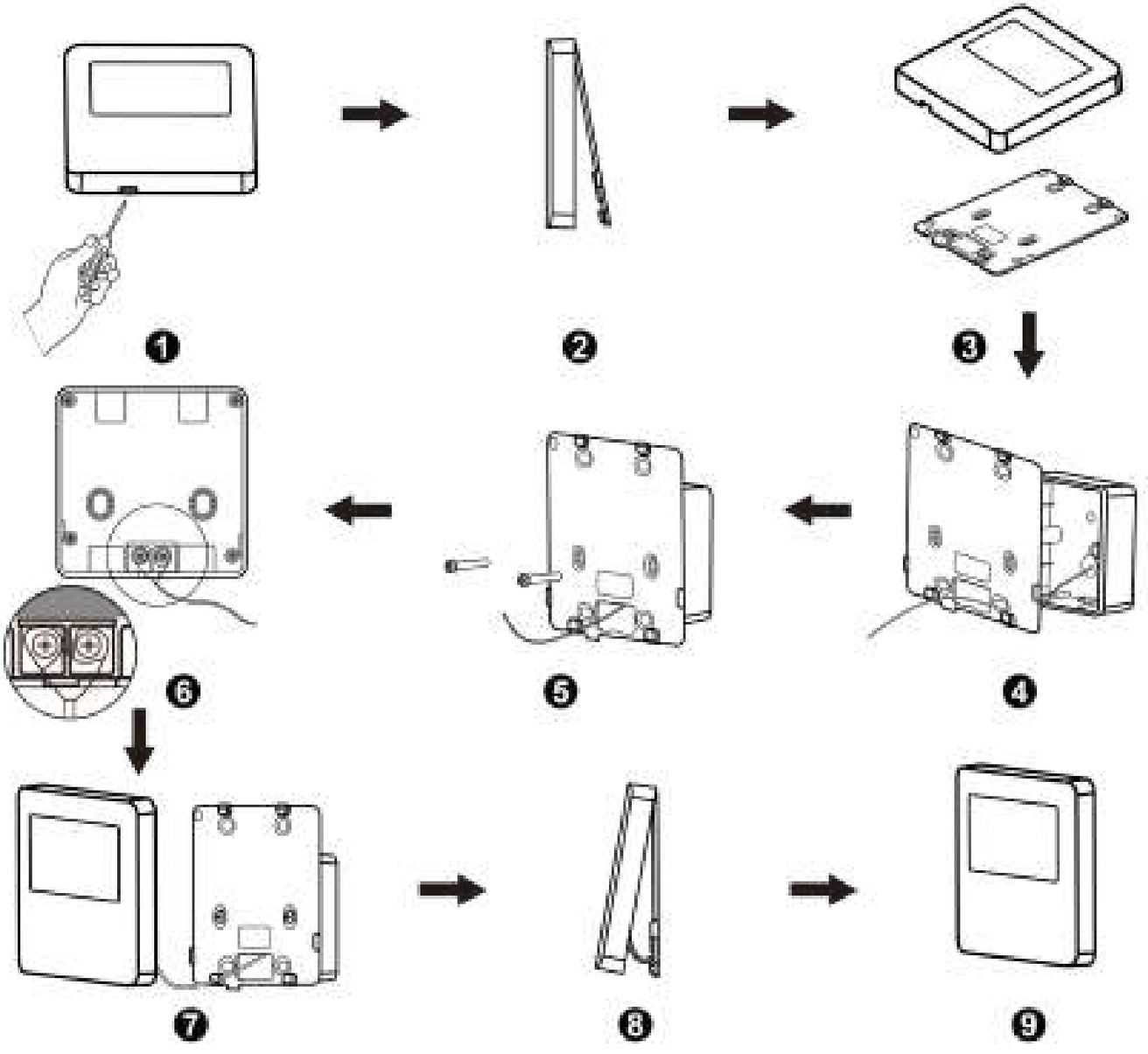


Рис. 4.10 Монтаж дротового контролера

На рис. 4.10 показано простий процес монтажу дротового контролера, також слід звернути увагу на наступні моменти:

(1) Перед монтажем, будь ласка, відключіть живлення внутрішнього блоку;

(2) Витягніть 2-жильну виту пару всередину монтажного отвору в стіні та протягніть дріт через отвір на задній частині корпусу дротового контролера;

(3) Прикріпіть корпус дротового контролера до стіни та за допомогою самонарізного гвинта ST3,9×25 MA або шурупа M4×25 закріпіть корпус в монтажному отворі у стіні;

(4) Під'єднайте 2-жильну виту пару до клем H1 і H2, а потім затягніть гвинт;

(5) Розташуйте дроти на задній частині панелі, а потім прикріпіть панель дротового контролера до корпусу дротового контролера.

4.1.5 Демонтаж

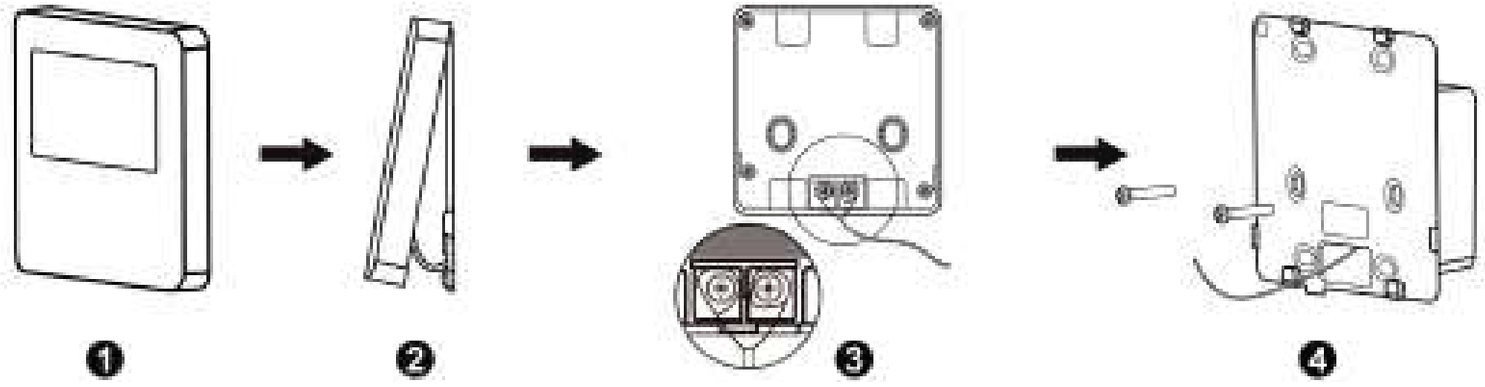


Рис. 4.11 Демонтаж дротового контролера

4.2 Введення в експлуатацію

4.2.1 Налаштування головного внутрішнього блоку

У вимкненому стані 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 « ».

ЗАУВАЖЕННЯ:

① У системі є головний внутрішній блок. Інші підлеглі внутрішні блоки можуть бути встановлені як головний блок, у цьому випадку оригінальний головний блок стане підлеглим.

② Ця функція не застосовується до часткових блоків.

4.2.2 Запит параметрів

Параметри пристрою можна перевірити в статусі пристрою Увімкнено/Вимкнено.

(1) Утримуйте кнопку «FUNCTION» протягом 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс перегляду параметрів пристрою. У температурній зоні відображається «C00».

(2) Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати код параметра.

(3) Натисніть кнопку «ENTER», щоб повернутися до останнього кроку до виходу з перегляду параметрів.

Список запитів параметрів виглядає наступним чином:

Таблиця 4.1 Список перегляду параметрів

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C01	Перегляньте мережеву адресу внутрішнього блоку та знайдіть несправний внутрішній блок	1-255; Мережева адреса внутрішнього блоку онлайн	Натисніть кнопку «MODE» у стані «C01». Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати мережеву адресу внутрішнього блоку. Поточний вибраний внутрішній блок подасть звуковий сигнал. Температурна зона: відображає коди помилок поточного внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає поточну мережеву адресу внутрішнього блоку. **ПРИМІТКИ:** 1) Система не вийде з перегляду «C01» автоматично. Користувач повинен вийти з цього інтерфейсу вручну. 2) Часткові пристрої, які не мають зумера, не подають звуковий сигнал.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C03	Перегляд кількості внутрішніх блоків системної мережі*	1-100	Зона таймера: відображення кількості внутрішніх блоків системи.
C06	Перегляд пріоритетної роботи*	00: нормальна робота 01: пріоритетна робота	Спосіб роботи: Щоб увійти в режим перегляду: натисніть кнопку «MODE» у статусі «C06», щоб увійти в інтерфейс перегляду пріоритетних операцій. Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати внутрішній блок. Метод відображення: Температурна зона: відображає поточну мережеву адресу внутрішнього блоку. Зона таймера: відображає поточне значення налаштування пріоритетної роботи внутрішнього блоку.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C07	Переглянути температуру повітря в приміщенні	—	Вхід у режим перегляду: натисніть кнопку «MODE» у статусі «C07». Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати внутрішній блок. Температурна зона: відображає поточну мережеву адресу внутрішнього блоку; Зона таймера: відображає температуру повітря в приміщенні.
C08	Переглянути час нагадування про очищення фільтра	4-416: днів	Зона таймера: відображає час нагадування про очищення фільтра.
C09	Переглянути адресу дротового контролера	01, 02	Зона таймера: відображає адресу дротового контролера.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C11	Перегляд кількості внутрішніх блоків	1-16	Зона таймера: відображає кількість внутрішніх блоків, керованих дротовим контролером.
C12	Перегляд зовнішньої температури повітря	—	Зона таймера: відображає зовнішню температуру повітря
C17	Перегляд відносної вологості у приміщенні	0~100: відносна вологість 0%~100%	Натисніть кнопку «MODE», щоб увійти в інтерфейс перегляду відносної вологості в приміщенні під статусом «C17». Натисніть кнопку «+» або «-», щоб змінити номер внутрішнього блоку. Температурна область: відображення поточної мережевої адреси внутрішнього блоку. Зона таймера: відображення відносної вологості в приміщенні.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C18	Перегляд мережевої адреси внутрішнього блоку однією кнопкою*	1-255: Мережева адреса внутрішнього блоку онлайн	Натисніть кнопку «MODE» у стані «C18», щоб увімкнути функцію перегляду коду проекту внутрішнього блоку однією кнопкою. Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати внутрішній блок. Температурна зона: відображає номер поточного внутрішнього блоку Зона таймера: відображає мережеву адресу внутрішнього блоку. **ПРИМІТКИ:** 1) Після увімкнення функції перегляду однією кнопкою кожен дротовий контролер усієї системи відображатиме мережеву адресу керуючого внутрішнього блоку в зоні таймера. 2) Підлеглий дротовий контролер не може переглядати «C18».

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C18	Перегляд мережевої адреси внутрішнього блоку однією кнопкою*	1-255: Мережева адреса внутрішнього блоку онлайн	Метод скасування: 1) Якщо користувач вийде з інтерфейсу «C18» вручну, функція перегляду за допомогою однієї кнопки буде негайно вимкнена. 2) Якщо система виходить з інтерфейсу «C18» через відсутність дій протягом 20 секунд, користувач повинен натиснути кнопку «⏻» у стані увімкнення/ вимкнення, щоб скасувати цю функцію. 3) Після ввімкнення функції перегляду однією кнопкою натискання кнопки «⏻» на будь-якому дротовому контролері тієї ж системної мережі в стані «увімкнено/ вимкнено» скасує цю функцію.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Спосіб перегляду
C20	Перегляньте температуру повітря на виході внутрішнього блоку свіжого повітря*	—	Увійдіть у режим перегляду, коротко натисніть кнопку «MODE» у стані «C20». Натисніть кнопку «+» або «-», щоб вибрати внутрішній блок. Температурна зона: відображає поточну мережеву адресу 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.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① У статусі перегляду параметрів кнопки «FAN», «TIMER» і «SWING» недійсні. Натисніть кнопку «⏻», щоб повернутися на головну сторінку, але не вмикаючи/вимикаючи пристрій.

② У статусі перегляду параметрів сигнал від пульта дистанційного керування недійсний.

4.2.3 Налаштування параметрів

Параметри пристрою можна встановити у стані увімкнено/вимкнено.

(1) Утримуйте кнопку «FUNCTION» протягом 5 секунд, і в температурній зоні відображається «C00»; утримуйте кнопку «FUNCTION» ще 5 секунд, щоб увійти в інтерфейс налаштування параметрів дротового контролера. У температурній зоні відображатиметься «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 налаштувати значення параметра, і натисніть кнопку «ENTER», щоб завершити налаштування.

(3) Натисніть кнопку «ENTER», щоб повернутися до останнього кроку перед виходом з налаштування параметрів.

Список налаштувань параметрів виглядає наступним чином:

Таблиця 4.2 Список налаштування параметрів

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P10	Встановлення головного внутрішнього блоку*	00: не змінювати поточний стан головного/ підлеглого блоку 01: встановити поточний внутрішній блок як головний внутрішній блок	00	Якщо встановити відповідний внутрішній блок дротового контролера як головний внутрішній блок, значок « » світитиметься яскраво після завершення налаштування. **ПРИМІТКА:** не стосується часткових блоків.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P11	Встановлення інфрачервоного приймача дротового контролера	00: вимкнений 01: увімкнений	01	—
P13	Встановлення адреси дротового контролера	01: головний дротовий контролер 02: підлеглий дротовий контролер	01	Допоміжний дротовий контролер (02) не має функції налаштування параметрів пристрою, за винятком встановлення його адреси.
P14	Встановлення кількості внутрішніх блоків групового керування	00: заборонити цю функцію 01-16: кількість внутрішніх блоків	01	Встановіть значення відповідно до кількості підключених внутрішніх блоків.
P16	Встановлення одиниць температури	00: Цельсій 01: Фаренгейт	00	—

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P30	Встановлення статичного тиску двигуна внутрішнього вентилятора	01-09: рівень статичного тиску двигуна внутрішнього вентилятора	05	—
P31	Монтаж на високу стелю*	00: стандартна стеля 01: висока стеля	00	Застосовується лише до часткових касетних блоків.
P33	Налаштування таймеру*	00: загальний таймер 01: таймер годинника	00	**ПРИМІТКА**: не стосується часткових одиниць.
P34	Повтор таймера годинника є дійсним*	00: один раз 01: повторювати щодня	01	Доступно, лише якщо таймер встановлено на таймер годинника. **ПРИМІТКА:** не стосується часткових одиниць.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P37	Налаштування температури охолодження в автоматичному режимі*	17°C~30°C (63°F~86°F)	25°C (77°F)	Коли одиницею вимірювання температури є °C, температура налаштування охолодження мінус температура налаштування нагріву≥1°C. Коли одиницею вимірювання температури є °F, температура налаштування охолодження мінус температура налаштування нагріву≥2°F.
P38	Налаштування температури нагріву в автоматичному режимі*	16°C~29°C (61°F~84°F)	20°C (68°F)	

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P43	Встановлення пріоритетної роботи*	00: нормальна робота 01: приорітетна робота	00	Якщо живлення недостатнє, внутрішні блоки, для яких встановлено пріоритетну роботу, можуть працювати, тоді як інші внутрішні блоки примусово вимикаються.
P46	Очищення накопиченого часу очищення фільтра	00: не очищати 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 пристроїв із пластиною повернення повітря
P50	Налаштування температури повітря на виході для внутрішнього блоку свіжого повітря під час охолодження*	16°C~30°C (61°F~86°F)	18°C (64°F)	Застосовується лише до внутрішнього блоку свіжого повітря.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P51	Налаштування температури повітря на виході для внутрішнього блоку свіжого повітря в режимі опалення*	16°C~30°C (61°F~86°F)	22°C (71°F)	Застосовується лише до внутрішнього блоку свіжого повітря.
P54	Об’єднане налаштування внутрішнього блоку свіжого повітря*	00: без загального контролю 01: з загальним контролем	00	Після встановлення функції об’єднання внутрішній блок свіжого повітря буде вмикатися/ вимикатися відповідно до статусу увімкнення/ вимкнення загального внутрішнього блоку. **ПРИМІТКА:** застосовується лише до внутрішнього блоку свіжого повітря.

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P74	Повертатися до попереднього стану коли вставляється картка?	00: ні 01: так	01	Якщо для цього встановлено значення 00, він збереже статус після вставлення карти керування контактами, тобто, якщо під час витягування карти він знаходиться в стані OFF, під час вставлення карти він все ще залишається в стані OFF.
P76	Функція фільтра PM2.5*	00: недійсний 01: дійсний	00	—
P78	Налаштування часу запобіганню холодному повітрю внутрішнього блоку*	00: 180c 01: 300c 02: 420c 03: 600c	00	—

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P82	Встановлення формату часу	00: 24-часовий 01: 12-часовий	00	Якщо для цього встановлено значення 01, а спосіб налаштування таймера – таймер годинника, системний час на домашній сторінці відображатиметься у 12-годинному форматі з індикатором AM/PM.
P83	Спосіб контролю температури в режимі охолодження	00: Контроль температури навколишнього середовища 01: Контроль температури тіла	01	**ПРИМІТКА**: Застосовується лише до пристрою з функцією I-FEEL.
P84	Спосіб керування режимом осушення	00: Контроль температури 01: Контроль вологості	00	**ПРИМІТКА:** Застосовується лише до пристрою з функцією контролю вологості в режимі осушення

Коди параметрів	Назва параметрів	Діапазон параметрів	Знач. за замов.	Примітки
P85	Встановлення температури контролю вологості в режимі осушення	10˚C~30˚C (50°F~86°F)	16˚C (61°F)	**ПРИМІТКА:** Застосовується лише до пристрою з функцією контролю вологості в режимі осушення.
P86	Режим автоматичного очищення	01: Нормальний 02: Швидкий 03: Глибокий	01	**ПРИМІТКА:** Застосовується лише до пристрою з функцією автоматичного очищення.
P87	Інтервал встановленої температури в градусах Цельсія	00: 1°C 01: 0.5°C	01	01: Встановлена температура буде відрегульована на 0,5°C. 00: Встановлена температура буде відрегульована на 1°C.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① У стані налаштування параметрів кнопки «FAN», «TIMER» і «SWING» недійсні. Натисніть кнопку «⏻», щоб повернутися на головну сторінку, але не вмикаючи/вимикаючи пристрій.

② Сигнал від пульта дистанційного керування недійсний у стані налаштування параметрів.

5 Інструкція з експлуатації

5.1 ON/OFF

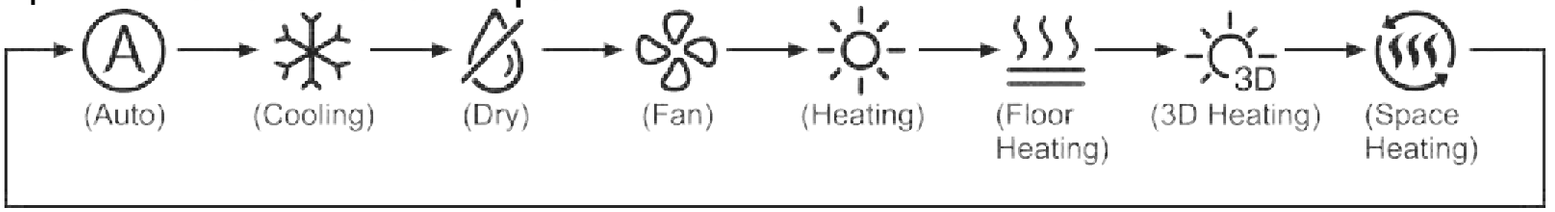
Натисніть кнопку «⏻», щоб увімкнути пристрій. Натисніть кнопку «⏻» ще раз, щоб вимкнути пристрій. Інтерфейси стану «ON/OFF» показані на рис. 5.1 ~ 5.2.

Рис. 5.1 Інтерфейс стану ON

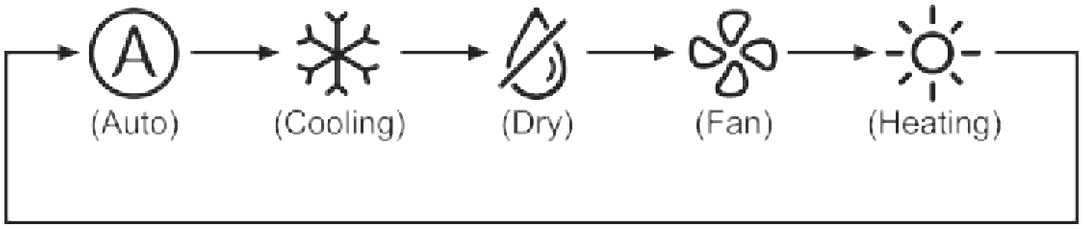
Рис. 5.2 Інтерфейс стану OFF

5.2 Налаштування режиму

У статусі «ON» натискання кнопки «MODE» може циклічно змінювати режими як:



АБО



ЗАУВАЖЕННЯ:

① 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 системного режиму є режим головного-підлеглого, лише головний внутрішній блок може встановлювати автоматичний режим.

③ В автоматичному режимі, якщо внутрішній блок працює в режимі охолодження, світяться значки « Ⓐ » і « ❄ » ; якщо внутрішній блок працює в режимі нагріву, світяться значки « Ⓐ » і « ☼ ».

5.3 Налаштування температури

Натисніть кнопку «+» або «-» під статусом увімкнення, щоб збільшити або зменшити задану температуру на 0,5°C/1°C або 1°F; утримуйте кнопку «+» або «-», щоб збільшити або зменшити встановлену температуру на 0,5°C/1°C або 1°F кожні 0,3 секунди. Будь ласка, зверніться до розділу 4.2.3 «Налаштування параметрів», щоб дізнатися про спосіб встановлення інтервалу температури в градусах Цельсія.

У режимі сушіння, коли температура становить 16°C або 61°F, безперервно натисніть кнопку «-» двічі, щоб знизити температуру до 12°C або 54°F (коли функцію збереження активовано, температуру в режимі сушіння не можна регулювати до 12°C або 54°F).

Якщо методом керування в режимі сушіння є контроль вологості, натисніть кнопку «+» або «-», щоб відрегулювати встановлену вологість з інтервалом 5%. Діапазон налаштування вологості становить 45%~75%, а значення за замовчуванням становить 65%. Метод контролю вологості в режимі сушіння можна встановити лише для пристрою з цією функцією. Будь ласка, зверніться до розділу 4.2.3 “Налаштування параметрів” щодо способу налаштування.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① Лише коли дротовий контролер керує внутрішніми блоками U-match,

температуру можна регулювати, натискаючи «+» або «-» в автоматичному режимі.

② Коли активовано функцію «Absence», температуру не можна регулювати натисканням «+» або «-».

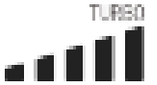
③ Коли дротовий контролер підключено до внутрішнього блоку свіжого повітря, код внутрішнього блоку свіжого повітря «FAP» буде відображено, як показано нижче. Встановлена температура не відображатиметься, і її неможливо змінити за допомогою кнопок «+» або «-». Температуру повітря на виході в режимі охолодження або опалення можна встановити лише в стані налаштування параметрів.

5.4 Налаштування вентилятора

(1) У стані «ON» натискання кнопки «FAN» дозволяє встановити швидкість обертання вентилятора таким чином:

(2) Налаштування функції “Турбо”

Перебуваючи в стані пристрою, натисніть кнопку «FUNCTION», щоб переключитися на функцію «Turbo», при цьому піктограма функції «Turbo» « TURBO» блимає, а потім натисніть кнопку «ENTER», щоб запустити або скасувати функцію «Turbo».

Коли функцію «Турбо» активовано, піктограма функції « 

» починає світитися.

Зауваження:

① У режимі осушення швидкість вентилятора низька і не може бути відрегульована.

② Коли дротовий контролер підключено 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 таймеру

Дротовий контролер оснащений двома видами таймерів: загальним таймером і таймером годинника. Загальний таймер встановлено на заводі. Спосіб налаштування таймера див. у розділі 4.2.3 Налаштування параметрів.

5.5.1 Загальний таймер

Увімкнення/вимкнення пристрою через бажаний час можна встановити за допомогою загального таймера.

Встановлення таймера: якщо таймер не встановлено, натисніть кнопку «TIMER», щоб увійти до налаштування таймера, блимає значок «HOUR». 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 спосіб налаштування таймера — таймер годинника, зона таймера відображає системний годинник у стані ON/OFF. У цей момент можна налаштувати годинник.

Налаштування годинника: натисніть і утримуйте кнопку «TIMER» протягом 5 секунд, щоб увійти в налаштування годинника. 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 кнопку «TIMER», щоб зберегти налаштування, а потім вийти з інтерфейса налаштувань.
ПРИМІТКА: це не стосується часткових блоків.

5.5.3 Таймер годиннику

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

Встановити таймер:

(1) Натисніть кнопку «TIMER», щоб увійти до налаштування таймера, значок «ON» почне блимати.

(2) Натисніть кнопку «+» або «-», щоб налаштувати час увімкнення пристрою. Натисніть кнопку «ENTER», щоб завершити налаштування.

(3) Перед натисканням кнопки «ENTER», натиснувши кнопку «TIMER», можна зберегти час увімкнення пристрою, а потім перейти до налаштування часу вимкнення пристрою з блимаючим значком «OFF».

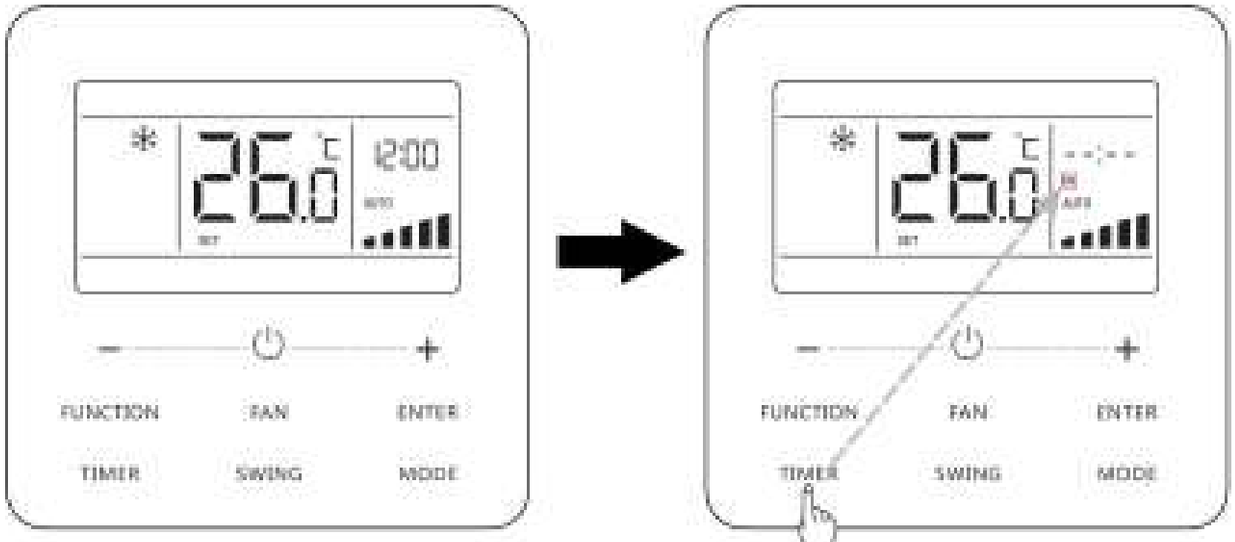
(4) Натисніть кнопку «+» або «-», щоб налаштувати час вимкнення пристрою. Натисніть кнопку «ENTER», щоб завершити налаштування.

Скасування таймера:

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.

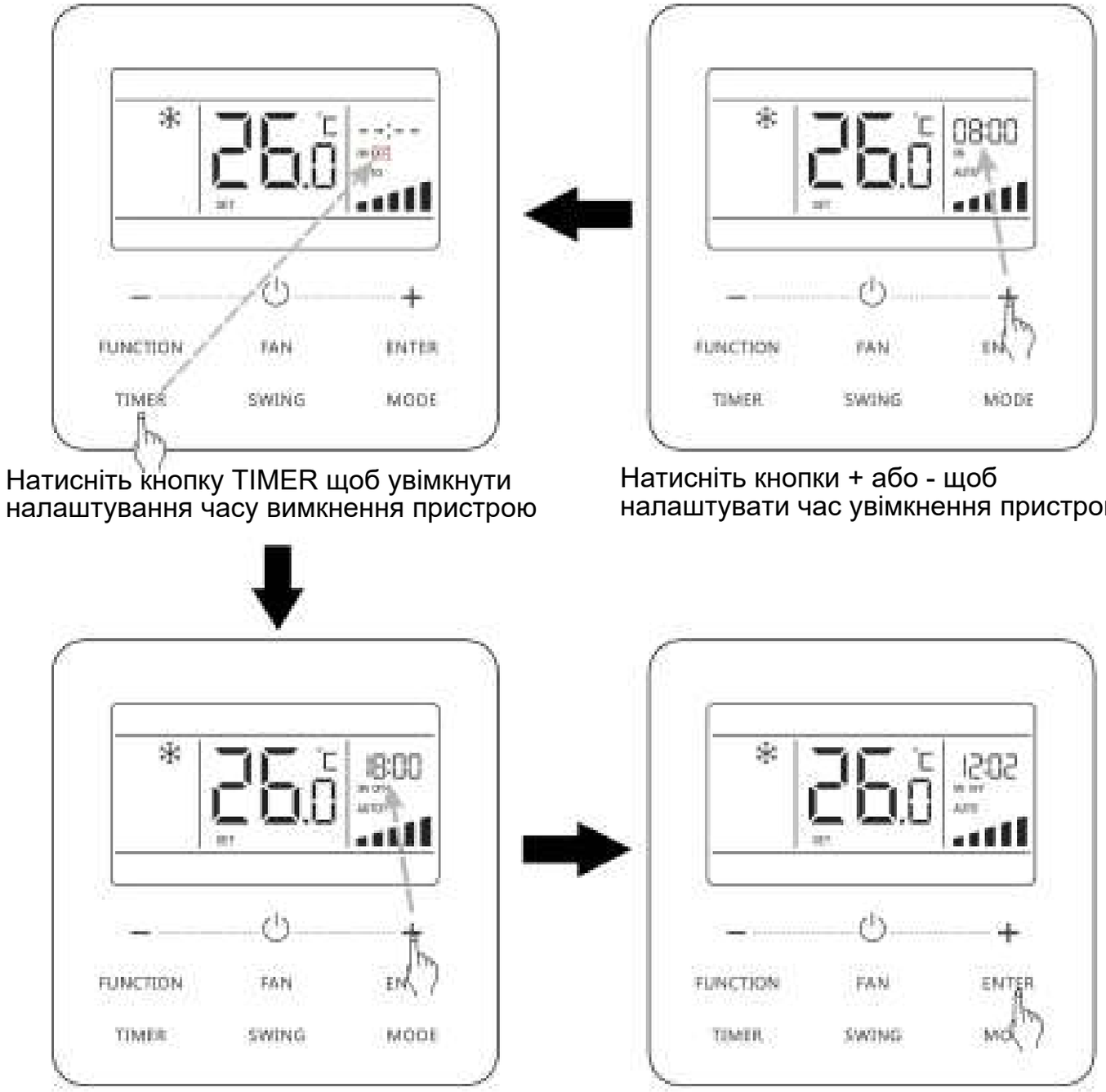
Натисніть кнопку «+» або «-», щоб збільшити або зменшити час таймера на 1 хвилину; утримуйте кнопку «+» або «-» протягом 5 секунд, щоб збільшити або зменшити час таймера на 10 хвилин; утримуйте кнопку «+» або «-» протягом 10 секунд, щоб збільшити або зменшити 60 хвилин.

Налаштування таймера годинника показано на рис. 5.3:



Пристрій увімкнутий і таймер не налаштований

Натисніть кнопку TIMER щоб увімкнути налаштування часу увімкнення пристрою



Натисніть кнопку TIMER щоб увімкнути налаштування часу вимкнення пристрою

Натисніть кнопки + або - щоб налаштувати час увімкнення пристрою

Натисніть кнопки + або - щоб налаштувати час вимкнення пристрою

Натисніть клавішу ENTER щоб завершити налаштування

Рис. 5.3 Налаштування часу ввімкнення/вимкнення пристрою в увімкненому стані

ПРИМІТКА: це не стосується часткових блоків.

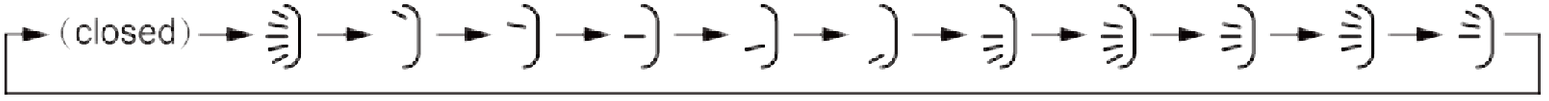
5.6 Налаштування гойдання

У статусі пристрою можна налаштувати функцію повороту вгору та вниз, а також функцію повороту вліво та вправо.

(1) Функція гойдання вгору та вниз

Функція гойдання вгору та вниз має два режими: режим простого гойдання та режим гойдання з фіксованим кутом. Коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопку «SWING» і кнопку «+» протягом 5 секунд, щоб переключитися між режимом простого гойдання та режимом гойдання з фіксованим кутом. Піктограма повороту вгору та вниз « » буде блимати під час перемикання.

1) Коли режим простого гойдання встановлено в стані пристрою, натисніть кнопку «SWING», щоб почати або зупинити гойдання вгору та вниз.
2) Коли режим повороту з фіксованим кутом встановлено в стані пристрою, натисніть кнопку «SWING», щоб налаштувати кут повороту по колу, як показано нижче:



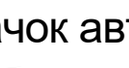
(2) Функція гойдання вліво і вправо*:

У стані блоку увімкнено натисніть кнопку «FUNCTION», щоб переключитися на функцію гойдання ліворуч і праворуч із блимаючим значком гойдання ліворуч і праворуч « », а потім натисніть кнопку «ENTER», щоб почати або скасувати гойдання ліворуч і праворуч. Коли активовано гойдання ліворуч і праворуч, піктограма гойдання ліворуч і праворуч « » буде яскравою.

5.7 Налаштування тихого режиму

Функція тихої роботи (Quiet): зменшує шум внутрішнього блоку та забезпечує ефект тиші. Функція Quiet має два режими: тихий режим

і автоматичний тихий режим. Вона доступна лише в режимах «Авто», «Охолодження», «Осушення», «Вентилятор», «Обігрів», «3D-обігрів», «Обігрів приміщення».

Увімкнення функції Quiet: натисніть кнопку «FUNCTION», щоб увімкнути функцію Quiet, потім почне блимати значок тихого режиму «  » або значок автоматичного тихого режиму « ». У цей момент натисніть кнопку «+» або «-», щоб переключитися між тихим і автоматичним тихим, потім натисніть кнопку «ENTER», щоб активувати режим.

Вимкнення функцію Quiet: натисніть кнопку «FUNCTION», щоб увімкнути функцію Quiet, а потім натисніть кнопку «ENTER», щоб скасувати функцію Quiet.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① Коли функцію Quiet увімкнено, внутрішній блок працюватиме на тихій швидкості вентилятора. Швидкість вентилятора знижується, щоб зменшити шум двигуна внутрішнього вентилятора.

② Коли автоматичног 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 функції сну

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

Увімкнення/вимкнення функції сну: коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку «FUNCTION», щоб перейти до функції сну, значок сну « » почне блимати. Натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути цю функцію.

Коли активовано функцію сну, значок « » світиться яскраво, також

активовано тихий або автоматичний тихий режим.

У режимах «Авто», «Вентилятор» або «Підігрів підлоги» функція сну недоступна.

5.9 Налаштування повітря*

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

Увімкнення функції Air: Коли пристрій увімкнено або вимкнено, натисніть кнопку «FUNCTION» та виберіть «Air». Піктограма « » блимає, і пристрій переходить у налаштування повітря. Температурна зона показує рівень налаштування повітря, який можна регулювати натисканням кнопки «+» або «-». Діапазон регулювання 1~10. Натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути функцію повітря.

Вимкнення функції Air: коли функцію повітря ввімкнено, натисніть кнопку «FUNCTION», щоб вибрати «Air», потім натисніть кнопку «ENTER», щоб скасувати це налаштування.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① Функція повітря ефективна лише для пристроїв із функцією Air та моторизованим повітряним клапаном свіжого повітря (скорочено клапан свіжого повітря).

② 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: рівень налаштування повітря встановлено на 1, потім пристрій починає відраховувати час і відкривається клапан свіжого повітря. Через 6 хвилин клапан свіжого повітря закривається, 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.

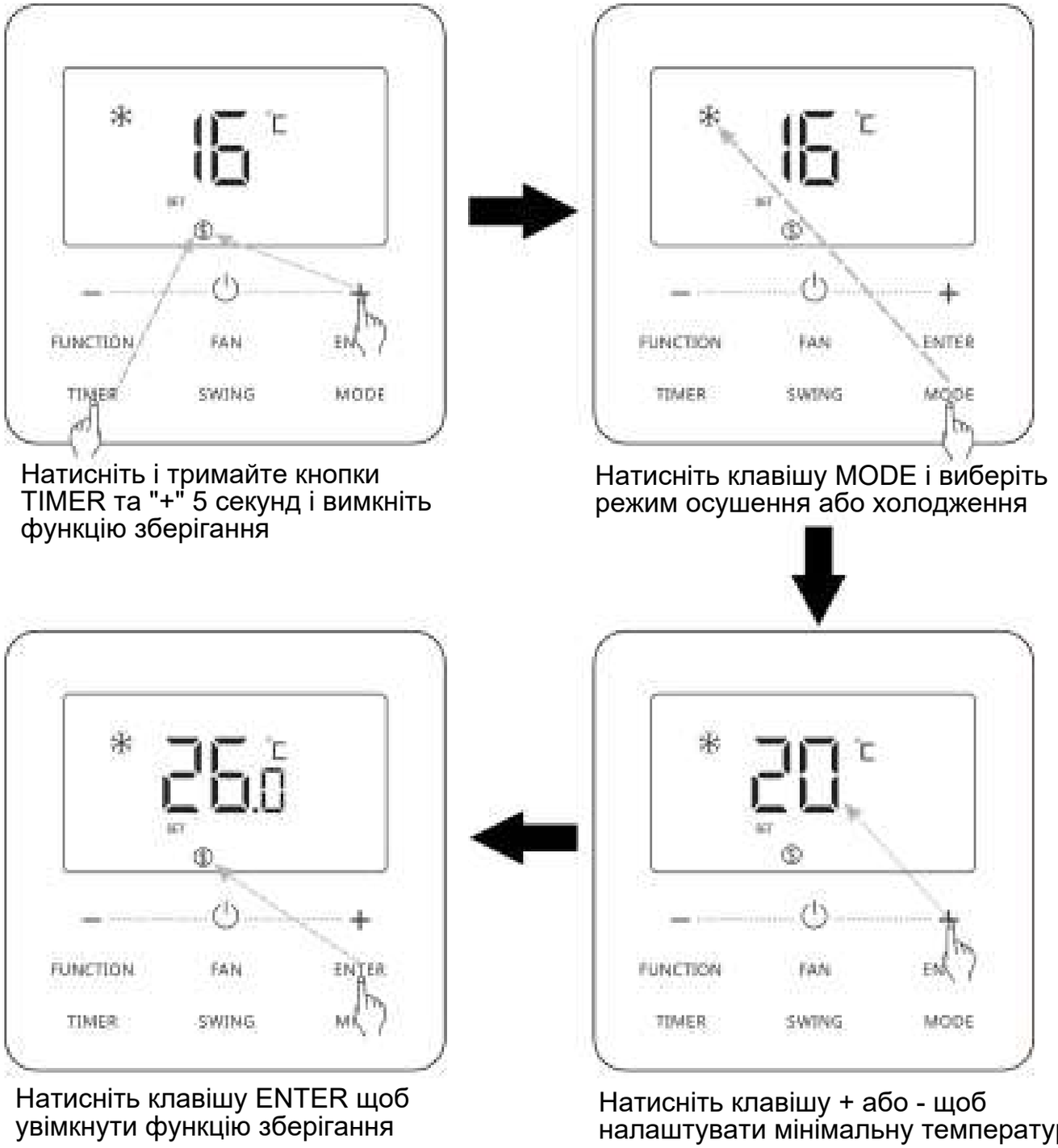
Налаштування рівня повітря	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Час відкриття клапана свіжого повітря	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Завжди відкритий
ПРИМІТКА: час, зазначений у таблиці: час роботи агрегату (хв) / час відкриття клапана свіжого повітря за час роботи (хв).										

5.10 Налаштування функції зберігання

Функція збереження: Кондиціонер може працювати в невеликому діапазоні температур, через встановлення мінімальної температури в режимах охолодження та осушення та встановивлення максимальної температури в режимах обігріву, 3D-обігріву та обігріву приміщення. Таким чином можна реалізувати енергозбереження.

Запустіть функцію збереження для охолодження: коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопки «TIMER» і «+» протягом 5 секунд, пролунає звуковий сигнал, а потім пристрій увійде в режим збереження налаштувань. Значок «$» блимає. Значок режиму увімкнено. Натисніть кнопку «MODE», щоб переключитися в режим охолодження або осушення. Натисніть кнопку «+» або «-», щоб налаштувати обмеження температури для функції збереження; натисніть кнопку «ENTER», щоб запустити функцію збереження.

На рис. 5.4 показано, як налаштувати функцію збереження для охолодження:



Натисніть і тримайте кнопки TIMER та "+" 5 секунд і вимкніть функцію зберігання

Натисніть клавішу MODE і виберіть режим осушення або холодження

Натисніть клавішу ENTER щоб увімкнути функцію зберігання

Натисніть клавішу + або - щоб налаштувати мінімальну температуру

Рис. 5.4 Налаштування зберігання для охолодження

Запуск функції збереження для опалення: коли пристрій вимкнено, одночасно натисніть кнопки «TIMER» і «+» протягом 5 секунд, пролунає звуковий сигнал, а потім пристрій увійде в режим збереження налаштувань. Значок « » блимає. Значок режиму увімкнено. Натисніть кнопку «MODE», щоб переключитися в режим «Обігрів», «3D-обігрів» або «Обігрів приміщення». Натисніть кнопку «+» або «-», щоб налаштувати обмеження температури для функції збереження. Натисніть кнопку «ENTER», щоб запустити функцію збереження.

Після запуску функції збереження відображатиметься значок « » для всіх режимів під час увімкнення та вимкнення.

Скасування функції збереження:

Коли пристрій вимкнено, натисніть кнопки «TIMER» і «+» протягом 5 секунд, щоб увійти до збереження налаштувань, натисніть кнопку «ENTER», щоб скасувати функцію збереження всіх режимів.

ПРИМІТКА:

Коли функцію збереження ввімкнено, а потім встановлена температура перевищує граничне значення для функції збереження, значок « » блимає тричі, а зумер видасть два звуки поспіль.

5.11 Налаштування нагадування про очищення фільтра

Функція нагадування про очищення фільтра: Пристрій запам’ятовує свій час роботи. Коли час налаштування закінчиться, ця функція нагадає вам очистити напильник. Брудний фільтр призводить до поганої продуктивності нагріву та охолодження, поганого захисту, накопичення бактерій тощо.

Увімкніть функцію нагадування про очищення фільтра: коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку «FUNCTION» та виберіть «Нагадування про очищення фільтра». Піктограма « » буде блимати. Натисніть кнопку «+» або «-», щоб налаштувати рівень очищення, діапазон якого становить 00, 10-39. Натисніть «ENTER», щоб увімкнути цю функцію.

Вимкнення функції нагадування про очищення фільтра: коли пристрій увімкнено і цю функцію ввімкнено, натисніть кнопку «FUNCTION» та виберіть «Clean». 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 « », щоб нагадати вам про необхідність очищення фільтра. Є два способи скасувати нагадування про очищення фільтра:

(1) Натисніть кнопку « » двічі 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 налаштуваннях функції нагадування про очищення фільтра.

ПРИМІТКА:

Опис рівня очищення: під час налаштування функції нагадування про очищення фільтра зона таймера відображатиме 2 цифри, з яких перша вказує на ступінь забруднення робочого місця, а друга вказує на час роботи внутрішнього блоку. Є 4 види ситуацій:

Рівень очищення	Опис рівнів
Вимкнення очищення	Зона таймера показує 00
Незначне 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.
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 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.

5.12 Налаштування X-FAN

Функція X-fan: Якщо пристрій вимкнено в режимі охолодження або осушення, випарник внутрішнього блоку буде автоматично осушений, щоб запобігти накопиченню бактерій і цвілі.

У режимі охолодження або осушення натисніть кнопку «FUNCTION», щоб вибрати “X-fan”. Піктограма « » буде блимати. Потім натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

5.13 Налаштування функції оздоровлення*

Функція оздоровлення: керуйте модулем очищення повітря, який може очищати повітря. Цю функцію не можна використовувати в режимі теплої підлоги.

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку «FUNCTION», щоб вибрати Health. Піктограма « » буде блимати. Потім натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

5.14 Налаштування I-DEMAND*

Функція I-DEMAND: пристрій працюватиме в режимі SE для економії енергії. Функцію I-DEMAND можна використовувати лише в режимі охолодження.

У режимі охолодження натисніть кнопку «FUNCTION», щоб вибрати I-DEMAND. « » буде блимати. Потім натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

ПРИМІТКА: Це стосується лише блоку U-match.

5.15 Налаштування функції відсутності

Функція Absence: використовується для підтримки температури в приміщенні, щоб пристрій міг швидко нагріватися після ввімкнення. Цю функцію можна використовувати лише в режимі опалення.

У режимі нагріву натисніть кнопку «FUNCTION», щоб вибрати «Absence». Піктограма « » буде блимати. Потім натисніть кнопку «ENTER», щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

5.16 Функція дистанційного екранування

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

Коли дистанційний контролер або центральний контролер активує дистанційне екранування на дротовому контролері, з'явиться значок « ». Якщо користувач бажає керувати приладом через дротовий контролер, значок « » блимає, нагадуючи, що ці елементи керування вимкнено.

5.17 Функція захисту від дітей

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

Усі інші кнопки будуть вимкнені, коли функцію блокування від дітей увімкнено.

5.18 Функція управління контактами

Якщо є система управління контактами, користувач може вставити картку, щоб увімкнути пристрій, або вийняти картку, щоб вимкнути пристрій. Коли картку буде повторно вставлено, пристрій відновить роботу збережену у пам'яті.

Коли картку витягнуто (або неправильно вставлено), з'явиться значок « », ні дистанційне керування, ні дротовий контролер не будуть праюцвати, але буде блимати значок « ».

ПРИМІТКА: цю модель не можна самостійно підключити до системи управління контактами, оскільки вона не може безпосередньо виявляти сигнали управління. Щоб реалізувати дисплей та функцію керування контактами, їх потрібно використовувати з дротовим контролером, який включає функцію виявлення сигналу управління контактами (використовується як головний так і резервний дротовий контролер).

5.19 Запит температури в приміщенні однією кнопкою

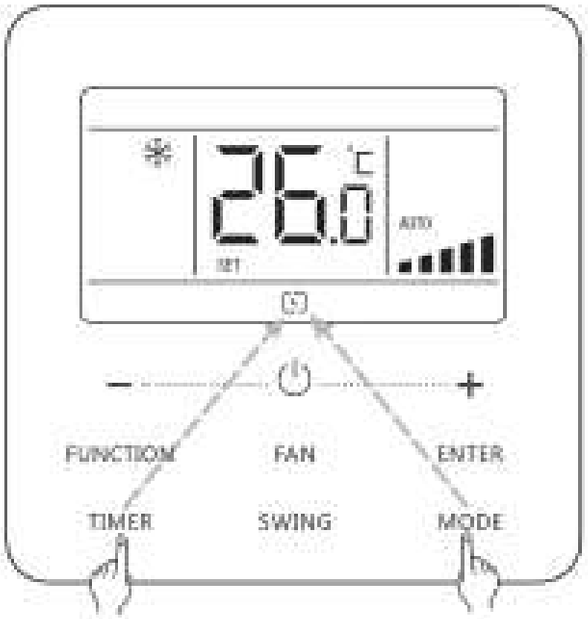
На головній сторінці утримуйте кнопку «ENTER» протягом 5 секунд, і дротовий контролер відображатиме температуру в приміщенні протягом 5 секунд. Протягом 5 секунд він може негайно припинити відображення температури в приміщенні та реагувати на команди, як зазвичай, після натискання будь-якої кнопки.

5.20 Функція автоматичного очищення

На головній сторінці утримуйте кнопки «MODE» і «TIMER» протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути функцію автоматичного очищення. Коли функцію автоматичного очищення ввімкнено (коли пристрій не перейшов у режим автоматичного очищення), значок « » завжди горить; коли пристрій перейде в режим автоматичного очищення, буде блимати «», а зона таймера відображатиме час, що залишився до режиму автоматичного очищення.

Натисніть кнопку « », щоб вийти з режиму автоматичного очищення, значок «» згасне, коли пристрій вийде з режиму автоматичного очищення. Усі інші кнопки не будуть активовані, якщо значок «» постійно горить або блимає.

На рис. 5.5 показано, як увімкнути функцію автоматичного очищення:



Натисніть і тримайте 5 секунд кнопки Mode та TIMER щоб увімк./вимк. функцію автоочищення

Після того як прилад увійшов в режим автоочищеня буде блимати іконка і дисплей таймера буде показувати час що залишився до кінця режиму автоочищення

Рис. 5.5 Увімкнення функції автоматичного очищення

ЗАУВАЖЕННЯ:

① Ця функція застосовна лише до пристрою з функцією автоматичного очищення.

② Якщо пристрій несправний, функцію автоматичного очищення не можна ввімкнути.

③ Під час увімкнення функції автоматичного очищення спостерігаються такі явища, як замерзання випарника внутрішнього блоку, звук потоку рідини та коливання температури та вологості в приміщенні, що впливає на комфорт. Функцію автоочищення рекомендується використовувати, коли в кімнаті немає людей. Щоб забезпечити ефект очищення, кожні три місяці рекомендується вмикати цю функцію.

④ Ефект автоматичного очищення буде послаблений, якщо вологість у приміщенні низька.

⑤ Рекомендовано використовувати функцію автоматичного очищення за зовнішньої температури 10 ^{o}C ~40^{o}C . В іншому випадку функція автоматичного очищення вимкнеться заздалегідь, що є нормальним явищем.

⑥ Коли внутрішній блок у системі VRF переходить у режим автоматичного очищення, усі інші блоки в системі працюватимуть у режимі автоматичного очищення.

⑦ Коли дротовий контролер керує блоком U-match, функцію автоматичного очищення можна ввімкнути лише в вимкненому стані, а зона таймера не відображає час, що залишився до режиму автоматичного очищення.

5.21 Налаштування функції WiFi

Додаток можна використовувати для керування дротовим контролером XE7A-24/HC. Відскануйте QR-код на ринку додатків, щоб завантажити та встановити його. Коли програму встановлено, зареєструйте обліковий запис і додайте пристрій, щоб отримати дистанційне керування та керування через локальну мережу розумною побутовою технікою.

APP може налаштувати лише деякі загальні функції дротового контролера: увімкнення/вимкнення, режими, встановлену температуру, швидкість вентилятора тощо.

Під час першого використання APP скиньте функцію WiFi дротового контролера (скиньте WiFi до заводських налаштувань): коли пристрій вимкнено, утримуйте кнопки «FUNCTION» і «FAN» протягом 5 секунд на

головній сторінці; коли в області відображення температури протягом 5 секунд відображається «°C», це означає, що поточне скидання виконане. Потім додайте пристрій у APP.

ЗАУВАЖЕННЯ:

① Ця функція застосовна лише 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.

③ Продуктивність мережі WiFi залежить від відстані між дротовим контролером і маршрутизатором та 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 монтажу.

④ Для отримання додаткової інформації зверніться до «Help» в додатку.

6 Дисплей 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 неодноразово.

ПРИМІТКА: Якщо виникне помилка, будь ласка, вимкніть

пристрій і відправте для ремонту фахівцям.

На рис. 6.1 показано екран захисту зовнішнього блоку від високого тиску, коли блок увімкнено.

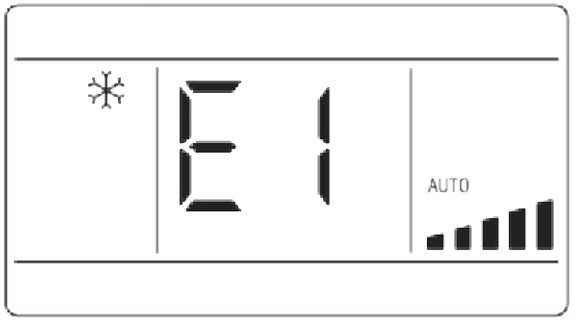


Рис. 6.1 Відображення захисту зовнішнього блоку від високого тиску

6.1 Таблиця кодів дисплея для блоку VRF

6.1.1 Таблиця кодів помилок для зовнішнього блоку

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
E0	Помилка зовн. блоку	J9	Захист від зниження тиску в системі
E1	Захист від вис. тиску	JA	Захист від недопустимого тиску
E2	Захист від низької температури нагнітання	JC	Захист перемикача протоку води
E3	Захист від низ. тиску	JL	Захист від низького і високого тиску
E4	Захист компресора від перевищення температури нагнітання	JE	Заблоквана труба повернення мастила
Ed	Захист модуля приводу від низьких температур	JF	Протікає труба повернення мастила

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
F0	Погана продуктивність зовн. материнської плати	JJ	Захист від низької температури води на вході
F1	Помилка датчика високого тиску	b1	Помилка датчика зовнішньої температури
F2	Помилка датчика темп. вх. трубки пластинчастого теплообмінника	b2	Помилка датчика температури розморожування 1
F3	Помилка датчика низького тиску	b3	Помилка датчика темп. розморожування 2
F4	Помилка датчика темп. вихідної трубки пластин. теплообмінника	b4	Помилка датчика температури вихідної рідини переохолоджувача
F5	Помилка датчика температури нагнітання компресора 1	b5	Помилка датчика температури вихідного газу переохолоджувача
F6	Помилка датчика температури нагнітання компресора 2	b6	Помилка датчика темп. на вході газорідинного сепаратора
F7	Помилка датчика температури нагнітання компресора 3	b7	Помилка датчика темп. на виході газорідинного сепаратора
F8	Помилка датчика температури нагнітання компресора 4	b8	Помилка датчика зовнішньої вологості
F9	Помилка датчика температури нагнітання компресора 5	b9	Помилка датчика температури виходу газу з теплообмінника

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
FA	Помилка датчика температури нагнітання компресора 6	bA	Помилка датчика темп. повернення мастила
FC	Помилка датчика струму компресора 2	bH	Несправність системного годинника
FL	Помилка датчика струму компресора 3	bE	Несправність датчика температури вхідної трубки конденсатора
FE	Помилка датчика струму компресора 4	bF	Несправність датчика температури вихідної трубки конденсатора
FF	Помилка датчика струму компресора 4	bJ	Датчики високого і низького тиску підключені інвертовано
FJ	Помилка датчика струму компресора 6	bP	Помилка датчика темпер. повернення мастила 2
FP	Несправність двигуна DC	bU	Помилка датчика темпер. повернення мастила 3
FU	Помилка датчика високої температури компресора 1	bb	Помилка датчика температури повернення мастила 4
Fb	Помилка датчика високої температури компресора 2	bd	Помилка датчика температури вхідного повітря переохолоджувача
Fd	Помилка датчика температури вихідної труби теплообмінника	bn	Помилка датчика температури вхідної рідини переохолоджувача

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
Fn	Помилка датчика температури вхідної труби теплообмінника	by	Помилка датчика температури води на виході
Fy	Помилка датчика температури води на вході	P0	Помилка плати приводу компресора
J1	Захист компресора 1 від перевантаження по струму	P1	Несправність плати приводу компресора
J2	Захист компресора 2 від перевантаження по струму	P2	Захист живлення плати приводу компресора
J3	Захист компресора 3 від перевантаження по струму	P3	Захист модуля приводу компресора від скидання
J4	Захист компресора 4 від перевантаження по струму	H0	Помилка плати приводу вентилятора
J5	Захист компресора 5 від перевантаження по струму	H1	Несправність плати приводу вентилятора
J6	Захист компресора 6 від перевантаження по струму	H2	Захист джерела живлення плати приводу вентилятора
J7	Захист від прориву 4-ходового клапана	GH	Захист PV DC/DC
J8	Захист від перевищення коефіцієнта тиску в системі	—	—

6.1.2 Таблиця кодів помилок для внутрішнього блоку

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
L0	Помилка внутр. блоку	dL	Помилка датчика темпер. вихідного повітря

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
L1	Захист внутр. вентилятора	dE	Помилка датчика CO_2 внутрішнього блоку
L2	Захист елек. нагрівача	db	Спеціальний код: код налаштування на місці
L3	Захист від перепов. піддону	dn	Помилка гойдання
L4	Помилка живлення дротового контролера	dy	Помилка датчика температури води
L5	Захист від замерзання	y1	Помилка датчика температури вхідної труби 2
L6	Конфлікт режимів	y2	Помилка датчика темпер. випускного трубопроводу 2
L7	Помилка відсутності головного внутр. блоку	y3	Помилка датчика темпер. середньої трубки 2
L8	Захист від недостатнього живлення	y7	Помилка датчика темпер. притоку свіжого повітря
L9	Помилка налаштування к-ті внутр. блоків під управлінням одного контролера	y8	Помилка датчика внутрішньої коробки повітря
LA	Помилка несумістності внутршніх блоків	y9	Помилка датчика зовнішньої коробки повітря
LH	Попер. про низ. якість повітря	yA	Помилка IFD
LC	Помилка несумістності зовн. і внутр. блоків	yH	Помилка датчика надходження свіжого повітря
LF	Помил. налашт шунт клапана	yC	Помил. впуск. датчика поверн. повітря
LJ	Неправильне налаштув. DIP-перемикача функції	yL	Помилка датчика темп. на виході зворотного повітря

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
LP	Несправність переходу нуля двигуна PG	yE	Помилка перемикача високого рівня рідини
LU	Неузгоджений рефнет внутрішніх блоків із груповим керуванням у системі рекуперації тепла	yF	Помилка перемикача низького рівня рідини
Lb	Невідповідність внутр. блоків із груповим керуванням у системі повторн. нагріву осушення	o0	Помилка приводу двигуна
Ld	Помилка внутр. вентил. 2	o1	Низька напруга шини IDU
Ln	Виняток скидання рами повернення повітря підйомної панелі	o2	Висока напруга шини IDU
d1	Помилка PC-плати внутрішнього блоку	o3	Захист IPM внутр. блоку
d3	Помилка датчика температури зовн. повітря	o4	Помилка запуску IDU
d4	Помилка датчика температ. вхідної труби	o5	Захист IDU від надструму
d5	Несправність датчика температури середньої трубки	o6	Помилка електричного кола визначення струму IDU
d6	Помилка датчика температ. вихідної труби	o7	Захист від перебоїв IDU
d7	Помилка датчика вологості	o8	Помилка зв'язку приводу внутрішнього блоку

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
d8	Недопустима температура води	o9	Помилка зв'язку головного контролера IDU
d9	Помилка перемички	oA	Висока температура модуля внутрішнього блоку
dA	Помилка апаратної адреси внутріш. блоку	oC	Помилка ланцюга заряджання IDU
dH	Помилка PC-плати дротового контролера	ob	Помилка датчика температури модуля IDU
dC	Помилка налаштування DIP-перемикача потужності	—	—

6.1.3 Таблиця кодів налаштування

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
U2	Помилка налаштування коду потужності зовнішнього блоку/ перемички	C0	Не працює зв’язок між внутрішнім блоком і зовнішнім блоком, а також зв’язок між внутрішнім блоком і дротовим контролером
U3	Захист послідовності фаз джерела живлення	C1	Помилка зв'язку плати розширення
U4	Захист від нехватки холодоагенту	C2	Помилка зв'язку між головним керуванням і приводом інверторного компресора

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
U5	Неправильна адреса плати приводу компресора	C3	Помилка зв’язку між головним керуванням і приводом двигуна інверт. вентилятора
U6	Сигналізація неспр. клапана	C4	Помилка відсут. внутр. блоку
U7	Захист реагування мережі DRED0	C5	Сигналізація колізії мереж. адрес внутрішніх блоків
U8	Несправність труби внутрішнього блоку	C6	Сигналізація неправильної кількості зовнішніх блоків
U9	Несправність труби зовнішнього блоку	C7	Помилка зв'язку з обмінником режимами
UA	Захист шини DC від перенапруги на стороні електромережі	CH	Номінальна потужність занадто висока
UH	Захист від низької напруги шини DC на стороні електромережі	CC	Помилка відсутності головного блоку управління
UC	Головний внутрішній блок успішно встановлено	CL	Номінальна потужність занадто низька
UL	Неправильне налаштування DIP-перемикача компресора в аварійному режимі	CE	Помилка зв’язку між обмінником режимів і внутрішнім блоком
UE	Неефективна заправка холодоагентом	CF	Помилка наявності кількох головних внутр. блоків
UF	Помилка ідентифікації внутрішнього блоку перемикача режимів	CJ	Несумістність системних адрес
UJ	Захист модуля PV F0	CP	Помилка наявності кількох головних дротових контролерів

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
UP	Помилка відключення захисту модуля накопичення тепла	CU	Помилка зв’язку між внутрішнім блоком і дистанційним приймачем
UU	Помилка витоку електр. розшир. клапана модуля накопичення тепла	Cb	Перевищення допустимої кількості внутрішніх блоків
Ub	Захист без помилки відключення термоакумуляцій. модуля	Cd	Помилка зв’язку між блоком зміни режиму і зовнішнім блоком
Ud	Помилка плати приводу підключення до мережі	Cn	Помилка внутрішньої та зовнішньої мережі блоку зміни режиму
Un	Помилка зв’язку між головним контролером та платою приводу підключення до мережі	Cy	Помилка зв’язку «Немає головного блоку в блоку зміни режиму».
Uy	Захист модуля PV від перегріву	—	—

6.1.4 Таблиця кодів стану

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
A0	Прилад очікує на налагодження	Ay	Стан екранування
A1	Перевірка параметрів роботи компресора	n3	Примусове розморожування
A2	Регенерація холодоагенту після продажу	q5	Налаштування звичайних блоків і блоків чутливих до тепла

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
A3	Розморожування	q7	Вибір між градусами Цельсія та Фаренгейта
A4	Повернення мастила	q8	Ревізійне значення захисту від низ. темп. нагнітання b
A5	Перевірка підключення до внутрішньої мережі	q9	Налаштування режиму розморожування
A8	Режим вакуумного відкачування	qL	Налаштування статичного тиску
A9	Робота в режимі зниження	qE	Робочий режим EVI
AH	Нагрівання	qF	Режим примусового охолодження системи
AC	Охолодження	qP	Налаштування зони експорту блоків PV GMV
AF	Вентиляція	qU	Конфігурація системи напруги мережі
AJ	Нагадування про очищення фільтру	qb	Налаштування температури проти конденсації
AU	Дистанційна термінова зупинка	qd	Налаштування баж. рівня переохолодження ODU
Ab	Аварійна зупинка	qn	Налаштування фотоелектричної мережі
Ad	Обмеження операції	qy	Режим роботи нагрівальної стрічки компресора
An	Стан блокування	—	—

6.2 Таблиця кодів відображення для блоку U-match

6.2.1 Таблиця кодів помилок зовнішнього блоку

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
E4	Захист нагнітання	LA	Помилка зовнішнього вентилятора 2
H4	Захист від перевантаження	L3	Помилка зовнішнього вентилятора 1
PA	Захист ODU від змінного струму	E3	Захист системи від низького тиску
H5	Захист модуля від струму	E1	Захист системи від високого тиску
P8	Захист модуля від температури	U3	Помилка падіння напруги шини DC
E2	Захист від замерзання	U5	Помилка виявлення струму повного блоку
L9	Захист від високої потужності	PU	Помилка зарядки конденсатора
U2	Втрата фази компресора/інверсія фази/внефазність	U1	Помилка виявлення ланцюга струму фази компресора
HC	Помилка перевантаження PFC по струму	H7	Несинхронізація компресора
PH	Захист шини DC від високої напруги	HE	Захист від розмагнічування компресора
PL	Захист шини DC від низької напруги	LE	Зупинка компресора
Lc	Помилка запуску	P6	Помилка зв’язку плати приводу

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
P0	Скидання модуля приводу	P5	Перевантаження струму фази компресора
LF	Перевищення швидкості	PP	Помилка вхідної напруги DC
C8	Помилка DIP-перемикача/перемички компресора	Uo	Неправильна температура зовн. повітря (нагрівання при занадто високій темп зовн. повітря або охолодження при занадто низькій температурі)
PF	Помилка датчика темп. зовн. повітря плати приводу	b5	Помилка датчика темп. рідинного клапана
P9	Захист контактора AC	b7	Помилка датчика темп. газового клапана
PE	Захист від зміни температури	A5	Помилка датчика температури вхідної труби зовнішнього конденсатора
Pd	Захист підключення датчика (датчик струму не підключено до відповідної фази U або V)	A7	Помилка датчика температури вихідної труби зовнішнього конденсатора
e3	Помилка датчика низького тиску	A4	Помилка датчика температури холодоагенту
C7	Помилка середнього датчика зовнішньої труби	A3	Несправність нагрівача холодоагенту ODU
E1	Помилка реле високого тиску 2	A2	Помилка зчеплення реле нагрівача холодоагенту ODU

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
C9	Помилка мікросхеми накопич. приводу компресора	E6	Помилка зв’язку між зовн. та внтурішнім блоком
Ad	Захист зовн. вентилятора від зміщення фази	C4	Помилка перемички ODU
AE	Помилка ланцюга виявлення струму зовнішнього вентилятора	dJ	Захист послідовності фаз AC (втрата фази або інверсія фази)
Ac	Помилка запуску зовн. вентилятора	e1	Помилка датчика вис. тиску
AJ	Захист зовнішнього вентилятора від несинхронізації	UL	Захист зовн. вентилятора від перевантаження по струму
EL	Аварійна зупинка роботи	A1	Захист модуля IPM зовнішнього вентилятора
oE	Інші помилки компресора	C6	Помилка датчика температури нагнітання
dc	Помилка датчика темп. всмоктування компресора	C3	Помилка датчика температури середньої труби зовн. конденсатора
P7	Помилка ланцюга датчика темп. модуля	U7	Помилка підключення кабелів 4-ходового клапана
U8	Помилка сигналу переходу через нуль	Cd	Недопустима напруга вибраного порту
F3	Помилка датчика зовнішньої температури	—	—

6.2.2 Таблиця кодів помилок внутрішнього блоку

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
E0	Помилка внутр. вентилят.	L1	Помилка датчика вологості в приміщенні
qA	Помилка в ланцюзі виявлення струму приводу внутр. інв. вентилятора	qC	Помилка зв'язку головного керування та приводу внутр. інв. вентилятора
C1	Помилка датчика температури повітря в приміщенні	qd	Захист від вис. темп. модуля приводу внутр. інверторного вентилятора
C2	Помилка датчика середньої температури внутрішнього випарника	qE	Помилка датчика темп. модуля приводу внутр. інверторного вентилятора
E9	Захист піддона IDU від переповнення водою	qF	Помилка мікросхеми накопич. інверт. внутр. вентилятора
CJ	Помилка перемички IDU	qH	Помилка зарядного ланцюга інверт. внутр. вентилятора
q3	Захист модуля IPM інверт. внутр. вентилятора	qL	Захист від недопустимох вхідної напруги AC інверт. внутрішнього вентилятора
q0	Захист від низької напруги або помилка падіння напруги шини DC приводу внутр. інв. вентилятора	qo	Помилка датчика темп. елек. коробки приводу внутр. інверторного вентилятора
q1	Захист від високої напруги інверторної шини DC	qp	Захист від перетину нуля входу змінного струму інверт. внутр. вентилятора

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
q2	Захист від змінного струму внутр. інв. вентилятора (сторона входу)	C0	Помилка зв’язку між внутрішнім блоком і дротовим контролером
q4	Захист приводу PFC інв. внутр. вентилятора	qb	Захист внутр. інв вентилят. від несинхронізації
q5	Помилка запуску внутр. інверт. вентилятора	E3	Захист від нехватки холодоагенту
q6	Захист внутр. інверт. вентилятора від збою фази	E7	Конфлікт режимів
q7	Скидання модуля приводу внутр. інв. вент.	LP	Невідповідність моделей внутр. та зовн. блоків
q8	Захист внутр. інв. вент. від перевантаження по струму	EE	Помилка читання та запису мікросхеми пам'яті
q9	Захист живлення інверт. внутр. вентилятора	CP	Помилка наявності кількох голов. дротових контролерів
L4	Несправність ланцюга живлення дротового контролера	L5	Захист дротового контролера від перевантаження по струму
L6	Неправильна кількість підконтрольних IDU	L7	Невідповідність серії для групи контрольованих IDU
dH	Помилка плати дротового контролера	CE	Помилка датчика темп. дротового контролера
Lb	Невідповідність налаштувань внутр. блоків для режиму осушення	—	—

6.2.3 Таблиця кодів стану

Коди помилок	Зміст	Коди помилок	Зміст
CL	Автоочищення	d1	Режим роботи DRED 1
Fo	Режим рециркуляції холодоагенту	d2	Режим роботи DRED 2
H1	Стан звич. розморожування	d3	Режим роботи DRED 3