

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Дротовий контролер

Модель: ХЕ73-44/Е



Дякуємо, що обрали наш продукт. Будь ласка, перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію користувача та збережіть її для подальшого використання.

cooperandhunter.com

Користувачам

- ◆ Ніколи не монтуйте дротовий контролер у вологому середовищі та не піддавайте його прямим сонячним променям.
- ◆ Ніколи не бийте, не кидайте та не розбирайте дротовий контролер та бездротовий пульт дистанційного керування.
- ◆ Ніколи не користуйтеся дротовим контролером та бездротовим пультом дистанційного керування мокрими руками.
- ◆ Не знімайте та не монтуйте дротовий контролер самостійно. Якщо у вас виникнуть будь-які питання, зверніться до нашого центру післяпродажного обслуговування.
- ◆ Дротовий контролер — це універсальна модель, що підходить для кількох типів пристроїв. Деякі функції дротового контролера недоступні для певних типів пристроїв, докладніше дивіться в інструкції з експлуатації пристрою. Налаштування такої недоступної функції не вплине на роботу пристрою.
- ◆ Дротовий контролер універсальний. Приймач сигналів дистанційного керування знаходиться або у внутрішньому блоці, або в дротовому контролері. Будь ласка, зверніться до конкретних моделей.
- ◆ Що стосується деяких внутрішніх блоків, підключених до дротового контролера, якщо використовується пульт дистанційного керування, встановлена температура якого регулюється в автоматичному режимі, дротовий контролер отримуватиме сигнал режиму пульта дистанційного керування, а не встановлену температуру в автоматичному режимі.
- ◆ Дротовий контролер є універсальним компонентом. Коли внутрішній блок підключено до дротового контролера, стан відображення внутрішнього блоку визначається внутрішнім блоком. Дійсний та недійсний стани відносяться до нормального стану.



Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням та монтажем цього приладу.

Зміст

Дротовий контролер ХЕ73-44/Е.	1
1 Символи на РК-дисплеї	1
1.1 Зовнішній вигляд дротового контролера	1
1.2 РК-дисплей дротового контролера	1
2 Кнопки	2
2.1 Кнопки дротового контролера	2
2.2 Функції кнопок	3
3 Інструкції з експлуатації	4
3.1 Вмикання/Вимикання	4
3.2 Налаштування режиму	4
3.3 Налаштування температури	4
3.4 Налаштування вентилятора	5
3.5 Налаштування таймера	5
3.6 Налаштування гойдання вгору та вниз	6
3.7 Налаштування гойдання вліво та вправо	7
3.8 Налаштування функції свіжого повітря	8
3.9 Налаштування функції сну	9
3.10 Налаштування функції “Турбо”	10
3.11 Налаштування функції енергозбереження	11
3.12 Налаштування електронагрівача	12
3.13 Налаштування функції “X-fan”	13
3.14 Налаштування тихого режиму	14
3.15 Налаштування функції “Здоров’я”	15
3.16 Налаштування функції “Відсутність”	16
3.17 Налаштування функції “I-Demand”	17
3.18 Налаштування функції “WiFi”.	18
3.19 Інші функції	18
4 Монтаж та демонтаж	19
4.1 Підключення сигнального дроту до дротового контролера	19
4.2 Монтаж дротового контролера	19
4.3 Демонтаж дротового контролера	23
5 Дисплей помилок.	23

Дротовий контролер ХЕ73-44/Е

1 Символи на РК-дисплеї

1.1 Зовнішній вигляд дротового контролера

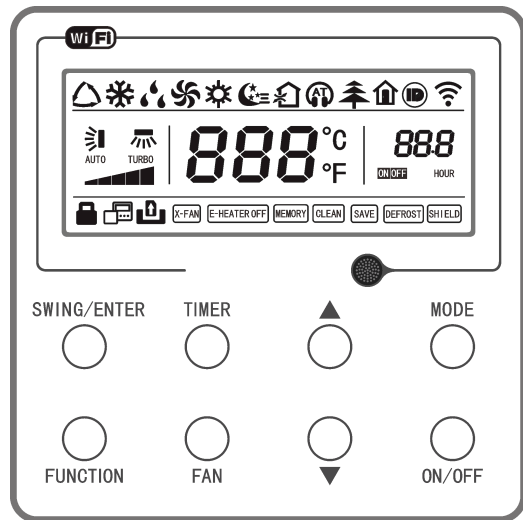


Рис.1 Зовнішній вигляд дротового контролера

1.2 РК-дисплей дротового контролера

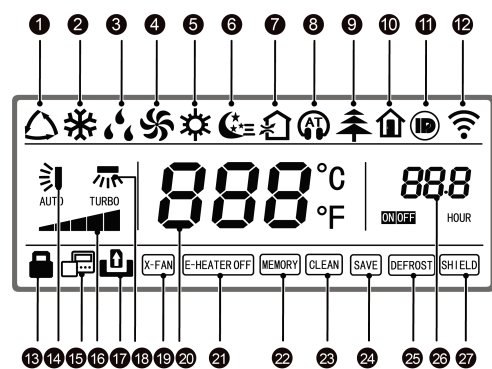


Рис.2 РК-дисплей дротового контролера

Таблиця 1

№	Дисплей	Інструкції щодо відображення
1	Auto	Автоматичний режим (в автомат. режимі внутрішній блок вибиратиме режим відповідно до зміни темпер. в приміщенні)
2	Cool	Режим охолодження
3	Dry	Режим осушення
4	Fan	Режим вентиляції
5	Heat	Режим опалення
6	Sleep	Відображення, коли увімкнено функцію сну
7	Fresh air	Відображення, коли увімкнено функцію свіжого повітря
8	Quiet	Відображення, коли увімкнено тихий режим
9	Health	Відображення, коли увімкнено функцію здоров'я
10	Absent	Відображення, коли увімкнено функцію відсутності
11	I-DEMAND	Відображення, коли увімкнено функцію "I-DEMAND"
12	WiFi	Відображення, коли увімкнено функцію Wi-Fi
13	Child-lock	Стан блокування від дітей, відображається, коли функція увімкнена
14	Up & down swing	Відображення, коли увімкнено функцію гойдання вгору/вниз
15	Slave wired controller	Іконка підлеглого дротового контролера, вона відображатиметь., коли підлеглий дрот. контролер налаштовано (недоступна)
16	Fan speed	Поточна швидкість вентилятора (включаючи авт., низьку, середньо-низьку, середню, середньо-високу, високу та турбо)
17	No card	Відсутня картка доступу в приладі считування
18	Left & right swing	Відображення, коли увімкнено функцію гойдання вліво/вправо
19	X-fan	Відображення, коли увімкнено функцію "X-fan"
20	Temperature	Відображення встановленої температури
21	E-heater	Вмикач/вимикач допоміжного опалення
22	Memory	Стан пам'яті (Після відключення живлення та ввімкнення пристрою він повернеться до стану, який був до відключення)
23	Clean	Нагадування про очищення фільтра (недост. для цієї моделі)
24	Save	Відображення, коли увімкнено функцію енергозбереження
25	Defrost	Стан розморожування
26	Timer	Відображення, коли увімкнено стан таймера
27	Shield	Стан екранування

2 Кнопки

2.1 Кнопки дротового контролера

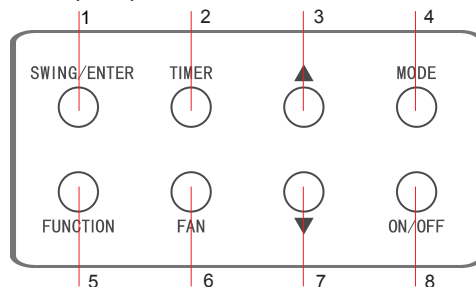


Рис. 3 Кнопки дротового контролера

2.2 Функції кнопок

Таблиця 2

№	Назва	Функції
1	SWING/ENTER	① Вибір та скасування функцій. ② Налаштування функції гойдання вгору та вниз.
3	▲	① Робоча температура внутр. блоку, діапазон: 16~30°C (61~86°F).
7	▼	② Налаштування таймера, діапазон: 0,5-24 год.
6	FAN	Швидкості вентилятора: авт./низ./сер-низ./середня/сер-висока/висока.
4	MODE	Налашт. режимів охол./опал./вентиляції/осуш./авт. режиму вн. блоку.
5	FUNCTION	Перемикання між функціями Турбо/WiFi/Елек.-обігрівач/X-Fan тощо.
2	TIMER	Налаштування таймера
8	ON/OFF	Увімкнення/вимкнення внутрішнього блоку.
3+4	▲+MODE	Натискайте кнопки протягом 5 секунд, коли пристрій вимкнено, щоб увійти/скасувати функцію пам'яті (Якщо увімкнено пам'ять, вн. блок після збою та відновлення живлення повернеться до початкового стану налаштувань. Якщо ні, вн. блок за замовчуванням вимкнено після відновлення живлення. Пам'ять вимкнена за замовчуванням перед поставкою).
6+7	FAN+▼	Якщо натиснути їх одночасно, коли пристрій вимкнено, на дротовому контролері відобразиться "❄" для блоку, що працює лише в режимі охолодження, а на дротовому контролері для блоку, що працює в режимі охолодження та опалення, відобразиться "❄❄".
3+7	▲+▼	Після запуску пристрою без несправностей або у вимкненому стані натискайте кнопки одночасно протягом 5 секунд, щоб увійти в режим блокування. У такому разі інші кнопки не реагуватимуть на натискання. Натисніть їх ще раз протягом 5 секунд, щоб вийти з цього стану.
4+7	MODE+▼	У вимкненому стані шкали Цельсія та Фаренгейта можна перемикаєти, натискаючи кнопки "MODE" та "▼" протягом 5 секунд.
2+5	TIMER+FUNCTION	У вимкненому стані можна перейти до стану введення в експлуатацію, натиснувши кнопки "FUNCTION" та "TIMER" протягом п'яти секунд, і зачекайте, поки на дисплеї температури відобразиться "00", натиснувши кнопку "MODE", потім налаштуйте параметри, що відображаються на дисплеї таймера, натискаючи кнопки "▲" та "▼". Всього є чотири параметри: 1. Температура в приміщенні вимірюється датчиком температури рециркуляційного повітря (01 відображається на дисплеї таймера). 2. Температура в приміщенні вимірюється дротовим пультом керування (02 відображається на дисплеї таймера). 3. Датчик температури рециркуляційного повітря вибирається в режимі охолодження, осушення або вентиляції; датчик температури дротового контролера вибирається в режимі опалення або автоматичного режиму (03 відображається на дисплеї таймера). 4. Датчик температури дротового контролера вибирається в режимі охолодження, осушення або вентиляції; датчик температури рециркуляційного повітря вибирається в режимі опалення (04 відображається на дисплеї таймера).
2+5	TIMER+FUNCTION	У вимкненому стані можна перейти до режиму введення в експлуатацію, натиснувши та утримуючи кнопки «FUNCTION» та «TIMER» протягом п'яти секунд. Натискайте кнопку «MODE», доки в області відображення температури не з'явиться значок «01». В області таймера буде відображено налаштування. Натискайте кнопки «▲» та «▼» для налаштування, доступні два варіанти: 1. Три низькі рівні (01); 2. Три високі рівні (02).
5+6	FUNCTION + FAN	Скидання функції WiFi: У вимкненому стані натисніть і утримуйте протягом 5 секунд комбінацію кнопок «FUNCTION» + «FAN» на дротовому контролері. Після відображення «oC» це означає, що скидання було успішним.

3 Інструкції з експлуатації

3.1 Вмикання/Вимикання

Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути пристрій, і вимкніть його ще одним натисканням.

Примітка: Стан, показаний на рис. 4, вказує на вимкнений стан пристрою після увімкнення живлення. Стан, показаний на рис. 5, вказує на увімкнений стан пристрою після увімкнення живлення.

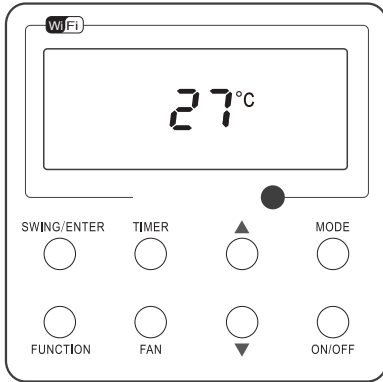


Рис. 4 Вимкнений стан

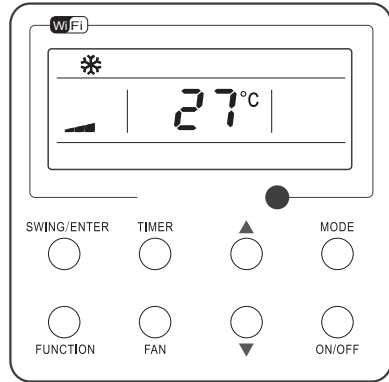
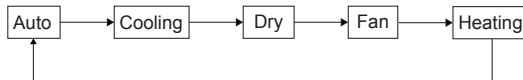


Рис. 5 Увімкнений стан

3.2 Налаштування режиму

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку "MODE", щоб перемикаєти режими роботи в такій послідовності: Автоматичне охолодження-Осушення-Вентиляція-Опалення.



3.3 Налаштування температури

Натисніть ▲ або ▼, щоб збільшити/зменшити попередньо встановлену температуру. Якщо натискати будь-яку з них безперервно, температура буде збільшуватися або зменшуватися на 1°C (1°F) кожні 0,5 секунди, як показано на рис. 6.

У режимах охолодження, осушення, вентиляції або опалення діапазон налаштувань температури становить 16°C~30°C (61°F~86°F).

В автоматичному режимі налаштування температури не регулюється.

Примітка:

Якщо дротовий контролер отримує сигнали, він може аналізувати функцію автоматичного регулювання температури пульта дистанційного керування, але його потрібно використовувати з внутрішнім блоком із функцією автоматичного регулювання температури.

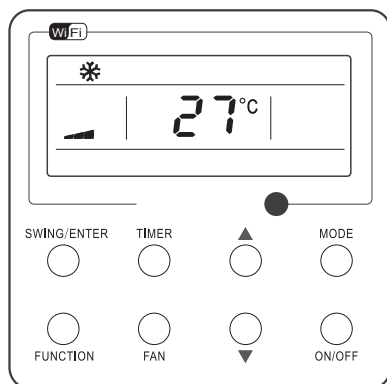


Рис.6

3.4 Налаштування вентилятора

У увімкненому стані пристрою натисніть кнопку "Fan" (Вентилятор), і швидкість вентилятора внутрішнього блоку змінюватиметься циклічно, як показано на рис. 7.

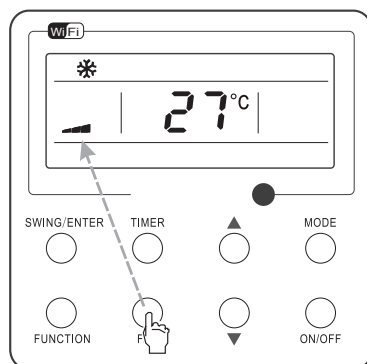
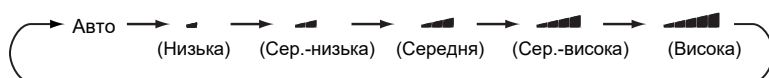


Рис.7

3.5 Налаштування таймера

В увімкненому/вимкненому стані пристрою натисніть кнопку "Timer", щоб увімкнути/вимкнути таймер.

Налаштування таймера увімкнення: натисніть кнопку "Timer", після чого на РК-дисплеї з'явиться «xx.x годин», почне блимати «hour». У цьому випадку натисніть ▲ або ▼, щоб налаштувати значення часу. Натисніть «SWING/ENTER», щоб підтвердити налаштування.

Налаштування таймера вимкнення: натисніть кнопку "Timer". Якщо на РК-дисплеї не відображається xx.x годин, це означає, що налаштування таймера скасовано.

Налаштування таймера вимкнення в увімкненому стані показано на рис. 8.

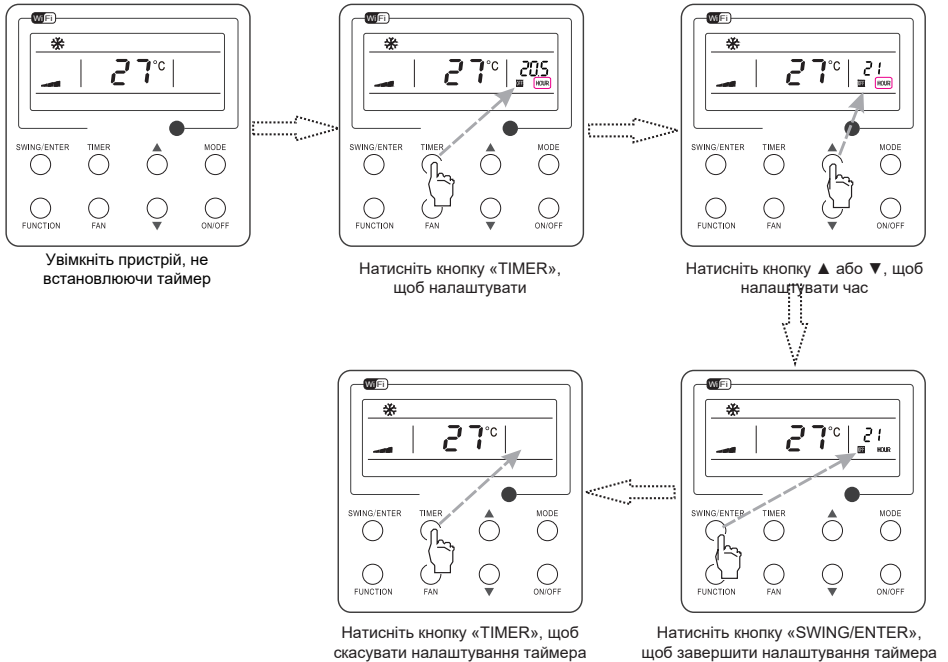


Рис. 8 Налаштування таймера вимкнення в увімкненому стані пристрою

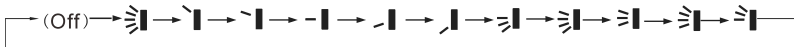
Діапазон таймера: 0,5-24 год. Кожне натискання кнопок ▲ або ▼ збільшуватиме або зменшуватиме встановлений час на 0,5 год. Якщо будь-яку з них натискати безперервно, встановлений час збільшуватиметься/зменшуватиметься на 0,5 год кожні 0,5 с.

3.6 Налаштування гойдання вгору та вниз

Існує два способи режиму гойдання вгору та вниз: просте гойдання та фіксоване гойдання. У вимкненому стані одночасно натисніть кнопки «SWING/ENTER» та «▲» протягом 5 секунд, щоб переключитися на просте та фіксоване гойдання.

Коли встановлено просте гойдання, у увімкненому стані натисніть кнопку «SWING/ENTER», щоб активувати цей режим, натисніть кнопку ще раз, щоб вимкнути цей режим.

Коли встановлено фіксоване гойдання, натисніть кнопку «SWING/ENTER», щоб пристрій циклічно перемикав режим гойдання відповідно до наведеного нижче порядку:



3.7 Налаштування гойдання вліво та вправо

Гойдання увімкнено: Натисніть FUNCTION, коли пристрій увімкнено, щоб активувати функцію гойдання. У цьому випадку блиматиме “”. Після цього натисніть SWING/ENTER для підтвердження.

Гойдання вимкнено: Коли функція гойдання увімкнена, натисніть FUNCTION, щоб увійти до інтерфейсу налаштування гойдання, коли блиматиме “”. Після цього натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію.

Налаштування гойдання показано на рис. 9.

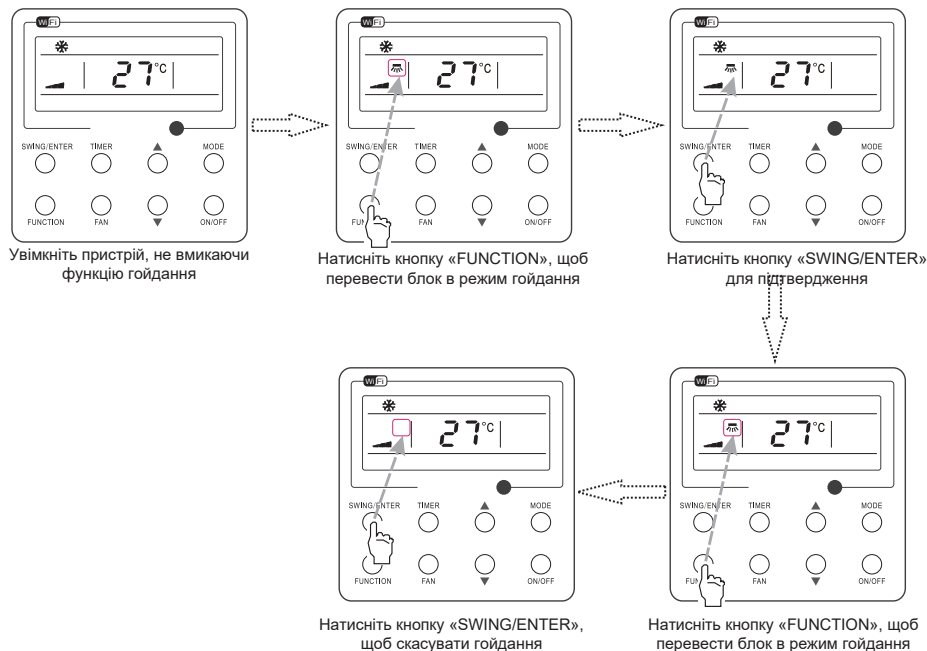


Рис. 9 Налаштування гойдання

Примітки:

1. Налаштування режимів сну, турбо або X-Fan таке ж, як і налаштування гойдання.
2. Після завершення налаштування необхідно натиснути клавішу «SWING/ENTER», щоб повернутися до стану налаштувань або система автоматично вийде через п'ять секунд.

3.8 Налаштування функції клапана свіжого повітря

Увімкніть функцію клапана подачі свіжого повітря:

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку FUNCTION на панелі, щоб вибрати опцію функції клапана свіжого повітря. Коли блимає іконка “”, це означає перехід у режим налаштування клапана свіжого повітря. Попереднє положення дисплея температури відображатиме рівень клапана свіжого повітря. Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб налаштувати рівень клапана свіжого повітря в діапазоні від 1 до 10. Потім натисніть кнопку SWING/ENTER, щоб активувати цю функцію.

Вимкнення функції клапана свіжого повітря:

Якщо функцію клапана свіжого повітря налаштовано, натисніть кнопку FUNCTION на панелі, щоб вибрати опцію функції клапана свіжого повітря. Коли блимає іконка “”, якщо натиснути кнопку SWING/ENTER без натискання кнопки ▲ або ▼, функція клапана свіжого повітря буде скасована; якщо натиснути кнопку SWING/ENTER після натискання кнопки ▲ або ▼, функція клапана свіжого повітря буде активована.

Примітка:

Якщо натиснути кнопку на панелі, щоб увімкнути функцію клапана свіжого повітря, також буде активовано функцію вентиляції (вентиляція 1); якщо натиснути кнопку на панелі, щоб вимкнути функцію клапана свіжого повітря, функція вентиляції також буде скасована.

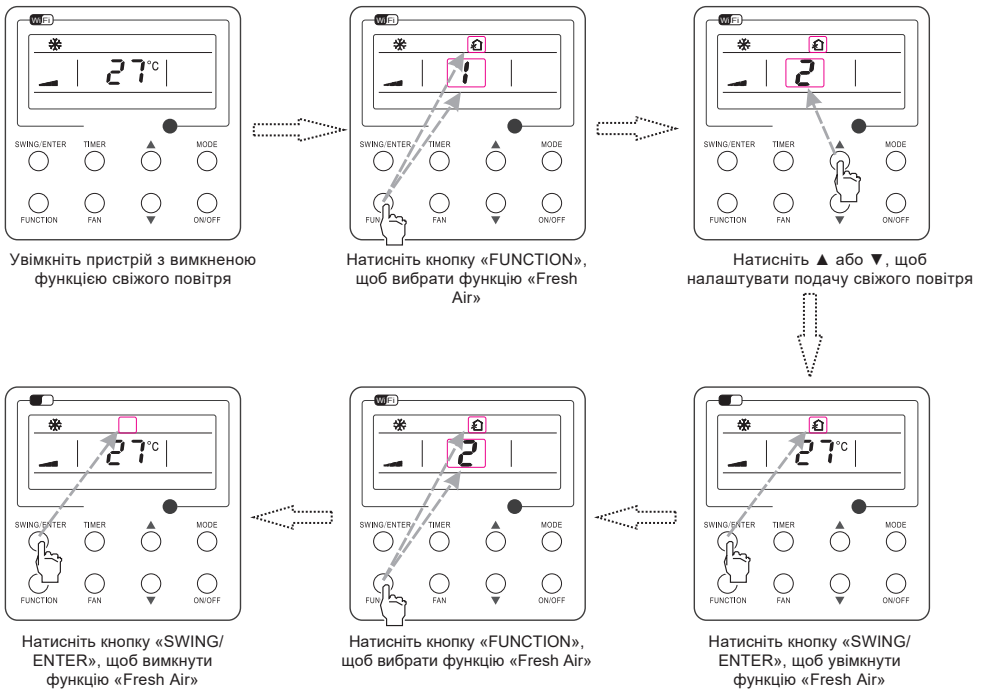


Рис. 10 Налаштування функції свіжого повітря

3.9 Налаштування режиму сну

Увімкнення режиму сну: Натисніть кнопку FUNCTION, коли пристрій увімкнено, доки він не перейде в інтерфейс налаштувань режиму сну. Натисніть SWING/ENTER, щоб підтвердити налаштування.

Вимкнення режиму сну: Коли функція сну активована, натисніть кнопку FUNCTION, щоб увійти в інтерфейс налаштувань режиму сну. Після цього натисніть SWING/ENTER, щоб вимкнути цю функцію.

Налаштування режиму сну показано на рис. 11.

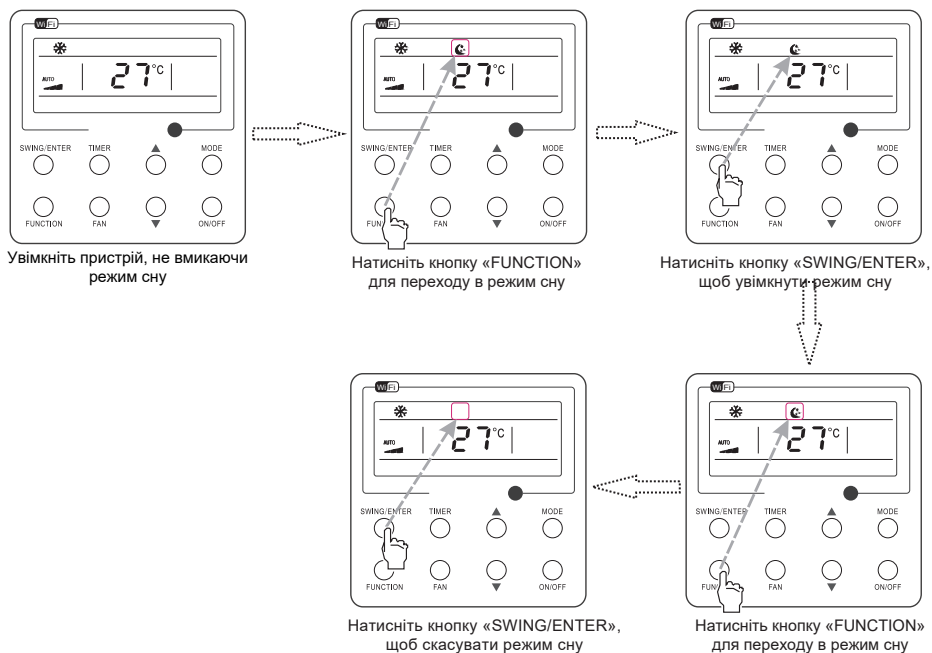


Рис. 11 Налаштування режиму сну

3.10 Налаштування функції «Турбо»

Функція «Турбо»: Пристрій на високій швидкості вентилятора може забезпечити швидке охолодження або опалення, щоб температура в приміщенні швидко досягла встановленого значення.

У режимі охолодження або опалення натискайте кнопку FUNCTION, доки пристрій не перейде в інтерфейс налаштувань «Турбо», а потім натисніть кнопку SWING/ENTER для підтвердження налаштування.

Коли функція «Турбо» активована, натисніть кнопку FUNCTION, щоб увійти в інтерфейс налаштувань «Турбо», а потім натисніть кнопку SWING/ENTER для скасування цієї функції.

Налаштування функції «Турбо» показано на рис. 12.

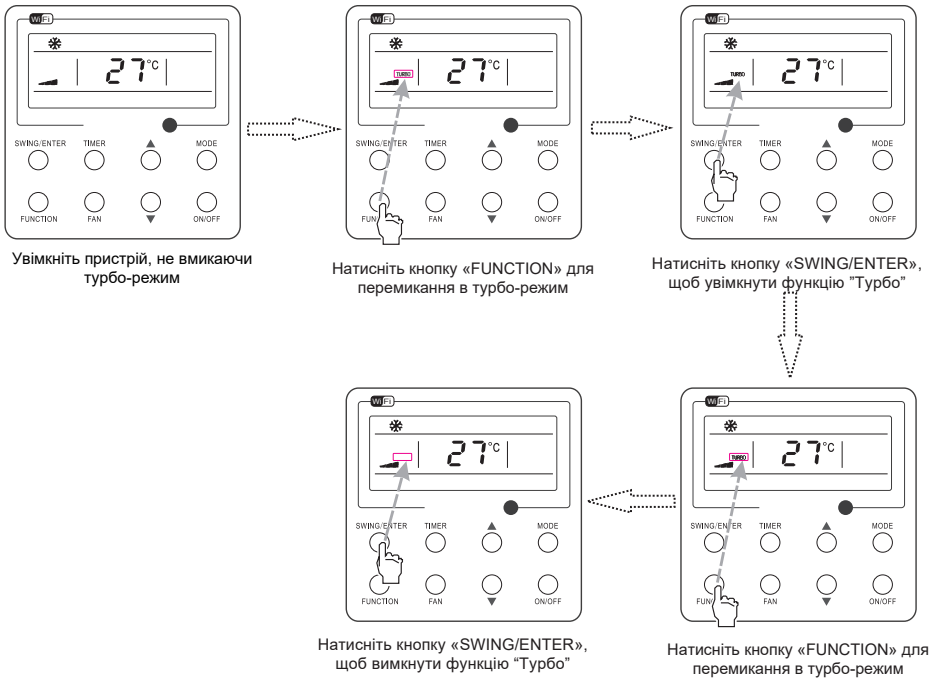


Рис.12 Налаштування функції «Турбо»

3.11 Налаштування функції енергозбереження

Увімкнення функції енергозбереження:

1) Налаштування енергозбереження для охолодження

Коли пристрій працює в режимі охолодження або осушення, натисніть кнопку FUNCTION, щоб вибрати опцію функції "SAVE", коли блимає "SAVE", а потім натисніть ▲ або ▼, щоб налаштувати нижню межу, після чого натисніть кнопку SWING/ENTER, щоб активувати цю функцію.

2) Налаштування енергозбереження для обігріву

Коли пристрій працює в режимі HEAT, натисніть кнопку FUNCTION, щоб вибрати опцію функції "SAVE", коли блимає "SAVE", а потім натисніть ▲ або ▼, щоб налаштувати верхню межу, після чого натисніть кнопку SWING/ENTER, щоб активувати цю функцію.

Примітка:

У режимі налаштування енергозбереження натисніть кнопку "MODE", щоб переключитися між режимами охолодження та опалення.

Скасування функції енергозбереження:

Якщо функцію енергозбереження налаштовано, натисніть кнопку "FUNCTION" на панелі, щоб вибрати опцію функції "SAVE". Коли блимає значок «SAVE», і ви натиснете кнопку SWING/ENTER, не натискаючи кнопку ▲ або ▼, і функцію енергозбереження буде скасовано; якщо ви натиснете кнопку SWING/ENTER після натискання кнопки ▲ або ▼, функція енергозбереження буде активована.

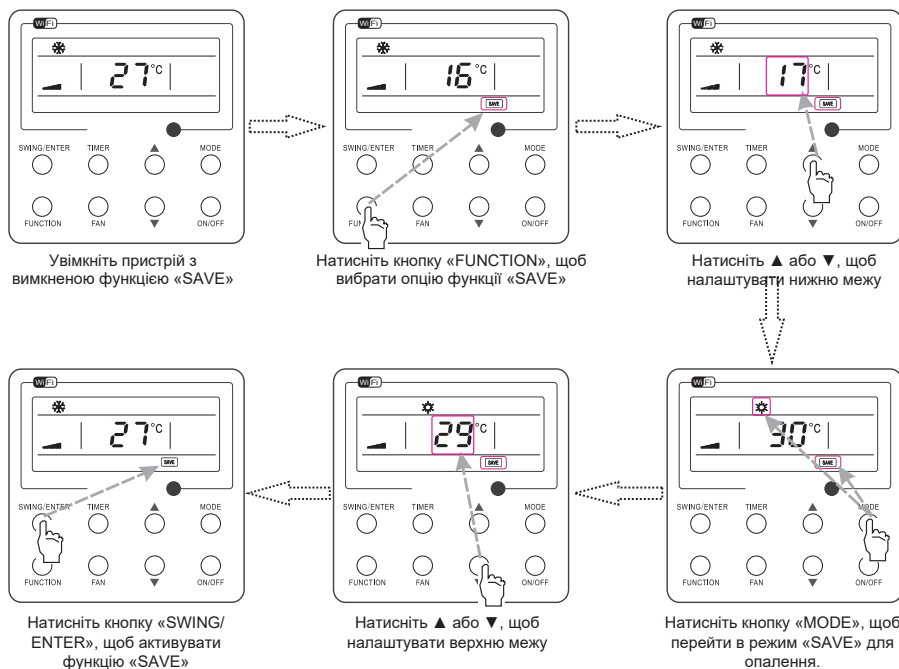


Рис. 13 Налаштування функції енергозбереження

3.12 Налаштування електронагрівача

Електронагрівач (функція допоміжного електричного нагріву): У режимі нагріву електронагрівач можна вмикати для підвищення ефективності.

Після того, як дротовий контролер або пульт дистанційного керування перейде в режим опалення, ця функція увімкнеться автоматично.

Натисніть FUNCTION у режимі опалення, щоб увійти до інтерфейсу налаштування електронагрівача, а потім натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію. Натисніть FUNCTION, щоб увійти до інтерфейсу налаштування електронагрівача, якщо функція електронагрівача не активована, а потім натисніть SWING/ENTER, щоб увімкнути її.

Налаштування цієї функції показано на рис. 14 нижче:

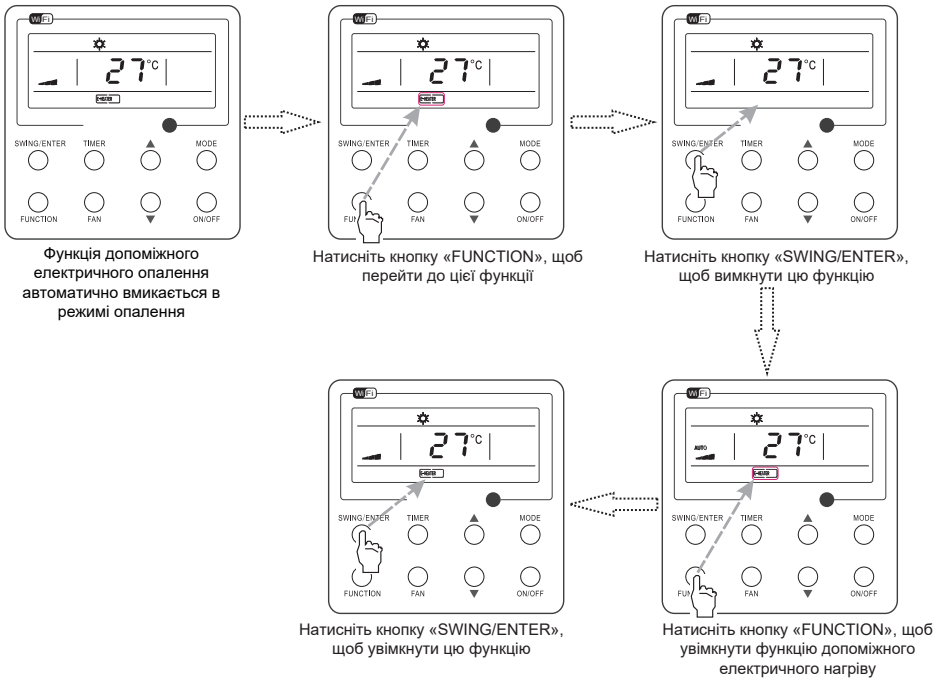


Рис.14 Налаштування електронагрівача

3.13 Налаштування функції "X-fan"

Функція "X-fan": Після вимкнення пристрою вода у випарнику внутрішнього блоку автоматично випаровується, щоб запобігти утворенню цвілі.

У режимі охолодження або осушення натискайте кнопку FUNCTION, доки пристрій не перейде в інтерфейс налаштування "X-fan", а потім натисніть SWING/ENTER, щоб активувати цю функцію.

Коли функція "X-fan" активована, натисніть FUNCTION, щоб перейти до інтерфейсу налаштування "X-fan", а потім натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію.

Налаштування функції "X-fan" показано на рис. 15.

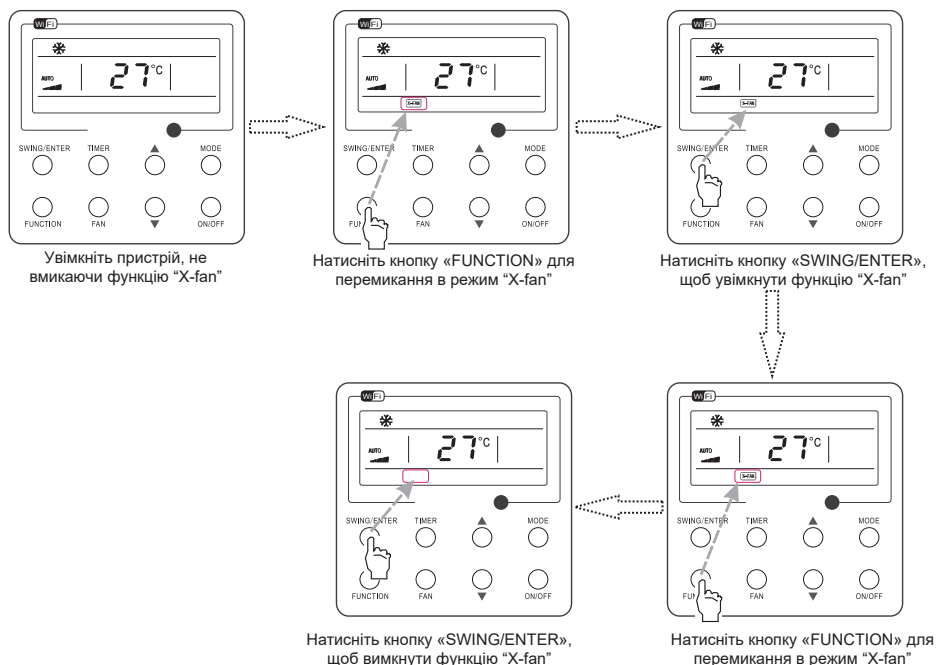


Рис.15 Налаштування функції "X-fan"

Примітки:

①. Коли функція "X-fan" активована, то після вимкнення блоку натисканням кнопки ON/OFF або за допомогою пульта дистанційного керування, внутрішній вентилятор працюватиме на низькій швидкості протягом 2 хвилин, а на РК-дисплеї відобразиться напис «X-FAN». Якщо ж функція "X-fan" деактивована, то внутрішній вентилятор вимкнеться безпосередньо.

②. Функція "X-fan" недоступна в режимах вентиляції та опалення.

3.14 Налаштування тихого режиму

Увімкнення функції тихого режиму:

Під час увімкнення пристрою натисніть кнопку FUNCTION на панелі, щоб вибрати опцію функції «Тихий режим». Коли блимає «Тихий режим» або «Автоматичний тихий режим», перемикається режим налаштування функції тихого режиму. Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб перемикатися між функціями «Тихий режим» та «Автоматичний тихий режим». Потім натисніть кнопку SWING/ENTER, щоб активувати цю функцію.

Скасування функції тихого режиму:

Якщо функцію тихого режиму налаштовано, натисніть кнопку FUNCTION на панелі, щоб вибрати опцію функції «Тихий режим». Коли блимає «Тихий режим» або «Автоматичний тихий режим», якщо натиснути кнопку SWING/ENTER без натискання кнопки ▲ або ▼, функція тихого режиму буде скасована; якщо натиснути кнопку SWING/ENTER після натискання кнопки ▲ або ▼, функція тихого режиму буде активована.

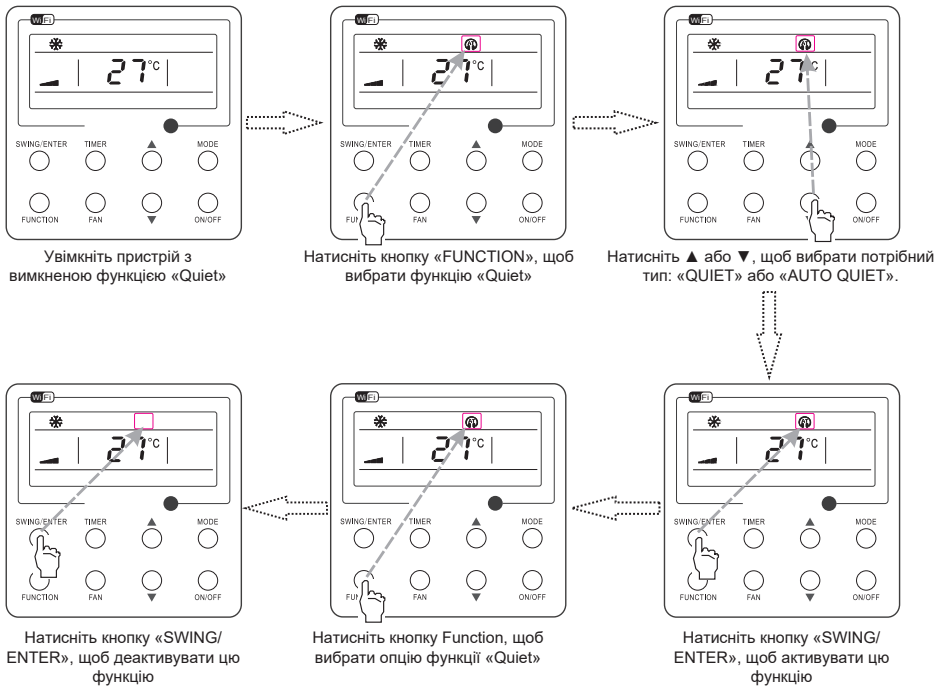


Рис. 16 Налаштування функції тихого режиму

3.15 Налаштування функції здоров'я

Увімкнення функції «Здоров'я»: Натисніть кнопку FUNCTION, коли пристрій увімкнено, доки пристрій не перейде в інтерфейс налаштувань «Здоров'я». Натисніть SWING/ENTER, щоб підтвердити налаштування.

Вимкнення функції «Здоров'я»: Коли функція «Здоров'я» активована, натисніть кнопку FUNCTION, щоб увійти в інтерфейс налаштувань «Здоров'я». Після цього натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію.

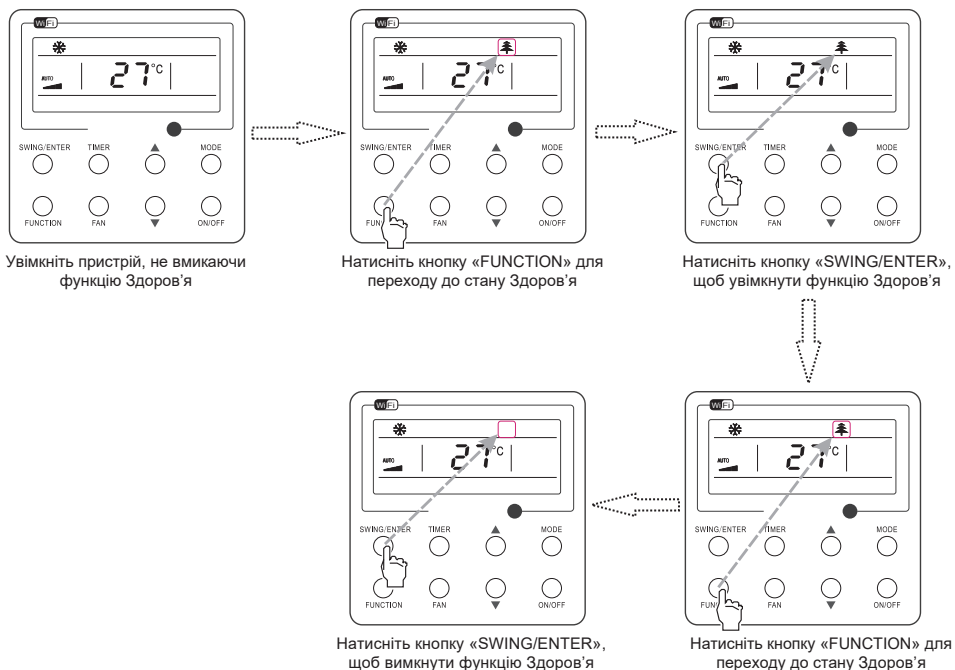


Рис. 17 Налаштування функції «Здоров'я»

3.16 Налаштування функції «Відсутність»

Увімкнення функції «Відсутність»: Натисніть FUNCTION у ввімкненому стані пристрою, доки він не перейде в інтерфейс налаштування відсутності. Натисніть SWING/ENTER для підтвердження налаштування.

Вимкнення функції «Відсутність»: Коли функція відсутності активована, натисніть FUNCTION, щоб увійти в інтерфейс налаштування відсутності. Після цього натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію.

Примітка:

1. Ця функція доступна лише в режимі опалення.
2. Коли цю функцію увімкнено, встановлена температура відображається у форматі 8°C (46°F). У цьому випадку налаштування температури та швидкості вентилятора блокуються.
3. Ця функція буде скасована під час перемикання режимів.
4. Ця функція та функція сну не можуть бути увімкнені одночасно. Якщо спочатку увімкнено функцію «Відсутність», а потім функцію «Сон/Тихий режим», функція «Відсутність» буде скасована, тоді як функція сну буде активована, і навпаки.

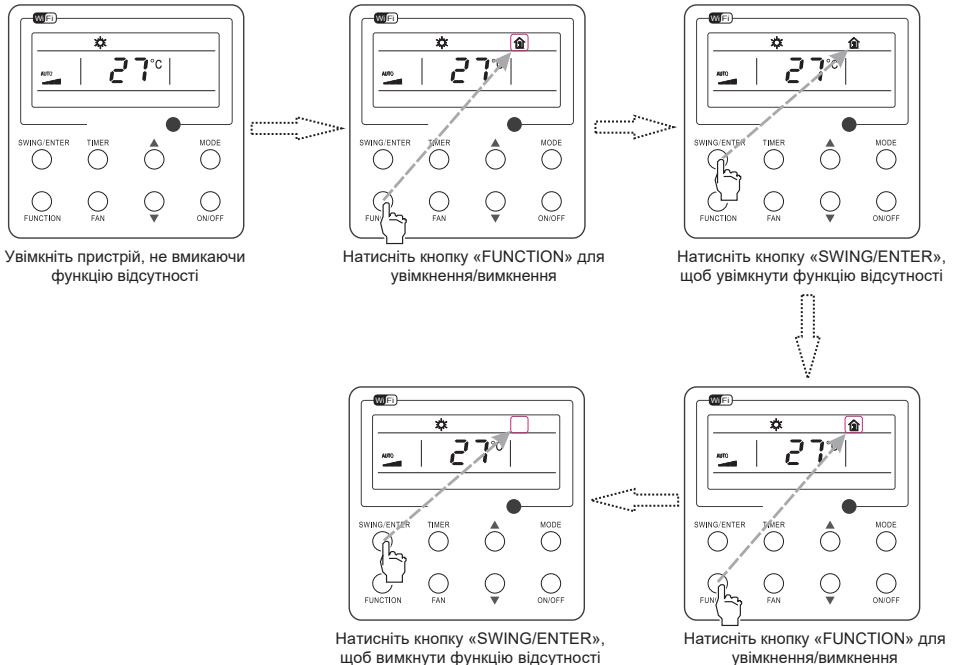


Рис. 18 Налаштування функції відсутності

3.17 Налаштування функції «I-Demand»

Увімкнення функції «I-Demand»: Натисніть FUNCTION, коли пристрій увімкнено, доки пристрій не перейде в інтерфейс налаштування «I-Demand». Натисніть SWING/ENTER, щоб підтвердити налаштування.

Вимкнення функції «I-Demand»: Коли функція «I-Demand» активована, натисніть FUNCTION, щоб увійти в інтерфейс налаштування «I-Demand». Після цього натисніть SWING/ENTER, щоб скасувати цю функцію.

Примітка:

1. Ця функція доступна лише в режимі охолодження.
2. Коли цю функцію увімкнено, встановлена температура відображається в SE. У цьому випадку налаштування температури та швидкості вентилятора блокуються.
3. Ця функція буде скасована під час перемикання режимів.
4. Ця функція та функція сну не можуть бути увімкнені одночасно. Якщо спочатку увімкнено функцію «I-Demand», а потім функцію сну/тихого режиму, функція «I-Demand» буде скасована, тоді як функція сну буде активована, і навпаки.

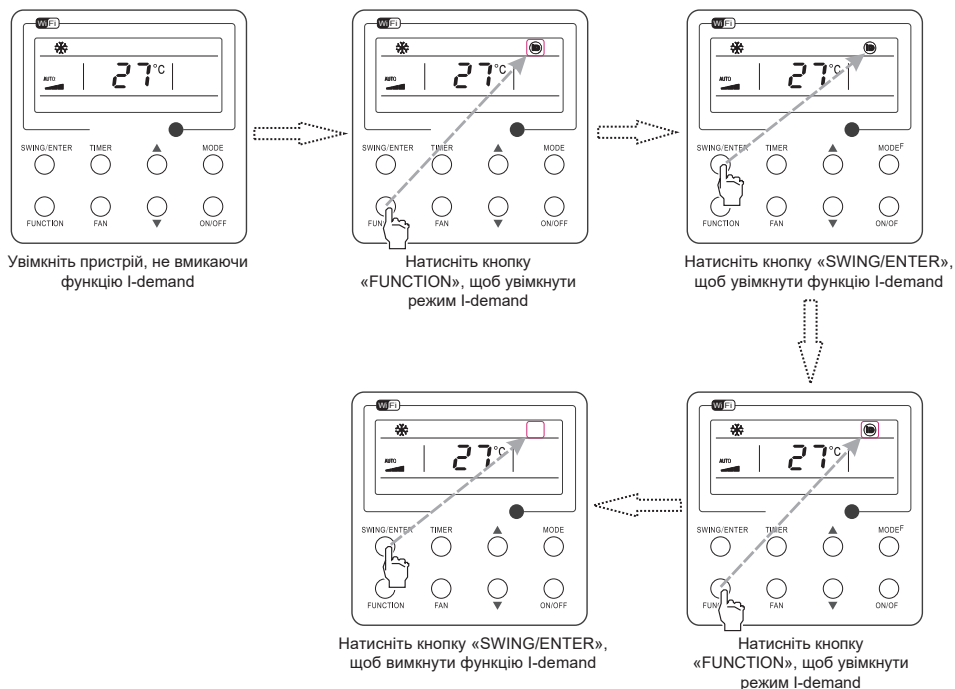


Рис. 19 Налаштування I-Demand

3.18 Налаштування функції Wi-Fi

Для керування можна використовувати додаток "EWPE Smart". Будь ласка, проскануйте QR-код, щоб завантажити його. Додаток може налаштовувати лише деякі поширені функції дротового Wi-Fi контролера: УВІМК./ВИМК., режим, налаштування температури, швидкість вентилятора тощо.

Під час першого використання додатку, будь ласка, скиньте функцію Wi-Fi дротового контролера (скиньте Wi-Fi до заводських налаштувань): у вимкненому стані натисніть комбінацію кнопок "FUNCTION" + "FAN" на дротовому контролері протягом 5 секунд. Після відображення "oC" це означає, що скидання було успішним.

Якщо стався збій зв'язку з Wi-Fi, після скидання Wi-Fi, область відображення температури дротового контролера протягом 5 секунд відображає "JF", що вказує на те, що поточне скидання недійсне.

Натисніть FUNCTION у вимкненому стані пристрою, доки пристрій не перейде в інтерфейс налаштувань Wi-Fi, область температури відображатиме стан Wi-Fi. Натисніть кнопку "▲" або "▼", щоб увімкнути Wi-Fi (відображається "ON") або вимкнути Wi-Fi (відображається "OFF"), а потім натисніть кнопку "SWING/ENTER" для підтвердження.

Примітка:

Скинути або вимкнути Wi-Fi можна лише за допомогою кнопок на дротовому контролері, а не на пульті дистанційного керування.

Продуктивність мережі Wi-Fi залежить від відстані між дротовим контролером та маршрутизатором, а також від наявності перешкод між ними. Під час монтажу відстань та перешкоди між дротовим контролером та маршрутизатором мають бути якомога меншими.

Якщо сигнал Wi-Fi поганий, використовуйте маршрутизатор із покращеним сигналом Wi-Fi. Конкретна ситуація залежить від фактичного монтажу.

3.19 Інші функції

(1). Блокування

Після запуску пристрою без несправностей або у вимкненому стані одночасно натисніть кнопки ▲ та ▼ протягом 5 секунд, доки дротовий контролер не перейде у функцію блокування. У цьому випадку на РК-дисплеї відображається «». Після цього одночасно натисніть ці дві кнопки протягом 5 секунд, щоб вийти з цієї функції. У стані блокування будь-яке інше натискання кнопок не призведе до жодної реакції.

(2). Пам'ять

Перемикання пам'яті: У вимкненому стані пристрою одночасно натисніть "Mode" та ▲ протягом 5 секунд, щоб перемикатися між станами пам'яті увімкнено та вимкнено. Коли ця функція активована, відображатиметься Memory (Пам'ять). Якщо ця функція не налаштована, пристрій буде у вимкненому стані після відключення живлення, а потім після його відновлення.

Відновлення пам'яті: Якщо ця функція була налаштована для дротового контролера, дротовий контролер після відключення живлення відновить свій початковий робочий стан після відновлення живлення.

Вміст пам'яті: УВІМК./ВИМК., Режим, налаштована температура, налаштована швидкість вентилятора та функція блокування.

(3). Вибір датчика температури

У вимкненому стані пристрою натисніть одночасно кнопки «FUNCTION» та «TIMER» протягом п'яти секунд, щоб перейти до режиму введення в експлуатацію. У цьому стані встановить значення температури в області відображення «00» за допомогою кнопки «MODE», а потім налаштуйте опцію датчика температури в області відображення таймера за допомогою кнопок ▲ або ▼.

1) Температура в приміщенні вимірюється на впускному отворі рециркуляційного повітря (01 в області відображення таймера).

2) Температура в приміщенні вимірюється на дротовому контролері (02 в області відображення таймера).

3) Вибірть датчик температури на впускному отворі рециркуляційного повітря для режимів охолодження, осушення та вентиляції, а датчик температури на дротовому контролері – для режимів опалення та автоматичного режиму (03 в області відображення таймера).

4) Виберіть датчик температури на дротовому контролері в режимах охолодження, осушення та вентиляції, а датчик температури на впускному отворі рециркуляційного повітря – в режимі опалення та автоматичному режимі (04 відображається в області відображення таймера).

Після налаштування натисніть кнопку «SWING/ENTER», щоб підтвердити налаштування та вийти з цього режиму налаштування.

Натискання кнопки "ON/OFF" також може вийти з цього стану введення в експлуатацію, але встановлені дані не будуть збережені.

Якщо в режимі введення в експлуатацію протягом 20 секунд після останнього натискання кнопки не буде виконано жодних дій, пристрій повернеться до попереднього стану без збереження поточних даних.

Примітка:

Після підключення до внутрішнього блоку, якщо тип датчика температури навколишнього середовища не було встановлено вручну, дротовий контролер вибере датчик температури навколишнього середовища відповідно до моделі підключеного внутрішнього блоку; якщо він підключений до внутрішнього блоку касетного типу, внутрішнього блоку каналного типу, внутрішнього блоку підлогово-стельового типу, внутрішнього блоку стельового типу, він використовуватиме (3), інакше – (1). Якщо тип датчика температури навколишнього середовища встановлено вручну, дротовий контролер буде налаштований вручну, а не відповідно до автоматичного вибору моделі внутрішнього блоку.

(4). Вибір швидкості вентилятора

У вимкненому стані пристрою натисніть одночасно кнопки «FUNCTION» та «TIMER» протягом п'яти секунд, щоб перейти до режиму введення в експлуатацію, потім за допомогою кнопки «MODE» встановіть значення температури в області відображення на 01 та налаштуйте швидкість вентилятора, яка доступна у двох варіантах.

Після налаштування натисніть кнопку «SWING/ENTER», щоб підтвердити налаштування та вийти з цього режиму налаштування.

Натискання кнопки "ON/OFF" також може вийти з цього стану введення в експлуатацію, але встановлені дані не будуть збережені.

Якщо у режимі введення в експлуатацію протягом 20 секунд після останнього натискання кнопки не буде виконано жодної операції, пристрій повернеться до попереднього стану без запам'ятовування поточних даних.

4 Монтаж та демонтаж

4.1 Підключення сигнальної лінії дротового контролера

01: Три низькі швидкості вентилятора; 02: Три високі швидкості вентилятора

- Відкрийте кришку електричного блоку керування внутрішнього блоку.
- Пропустіть одинарний кабель дротового контролера через його корпус.
- Підключіть сигнальний кабель дротового контролера до 4-контактного роз'єму внутрішнього блоку.
- Відстань лінії зв'язку між основною платою та дротовим контролером може становити до 20 метрів (стандартна відстань – 8 метрів).

4.2 Монтаж дротового контролера

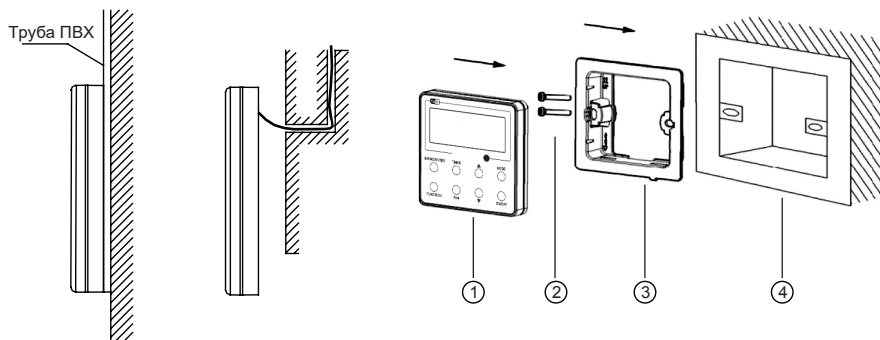


Рис. 20 Аксесуари для монтажу дротового контролера

Таблиця 3

№	1	2	3	4
Назва	Передня панель дрот. контролера	Гвинт М4Х25	Корпус дротового контролера	Монтажний отвір у стіні

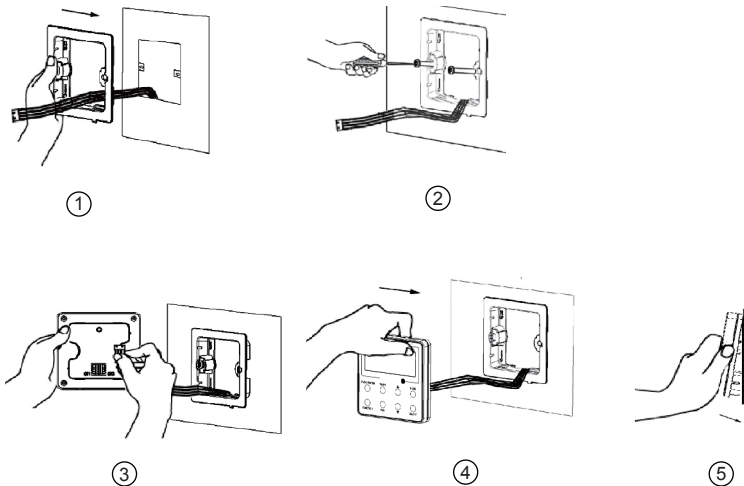


Рис. 21

Примітка:

CN1 – це інтерфейс зв'язку 485, і для підключення 4-жильного комунікаційного кабелю використовується дротовий контролер ХЕ73-44/Е. Ці дві стійки для голок (CN2, CN3) використовуються для підключення контролера Smart Zone. Для цих двох стійок для голок немає певної послідовності. Ви можете підключити одну або дві стійки для голок залежно від потреб.

На рис. 21 показано кроки монтажу дротового контролера, але є деякі проблеми, які потребують вашої уваги.

- (1). Перед монтажем, будь ласка, спочатку відключіть дріт живлення, захованого в монтажному отворі, тобто під час усього монтажу забороняється використовувати електричний струм.
- (2). Витягніть чотирижильний кабель витої пари з монтажного отвору, а потім пропустіть його через прямокутний отвір за корпусом дротового контролера.
- (3). Прикріпіть корпус дротового контролера до стіни, а потім за допомогою гвинта М4×25 закріпіть корпус у монтажному отворі у стіні.
- (4). Вставте чотирижильний кабель витої пари в гніздо дротового контролера, а потім скріпіть передню панель та корпус дротового контролера разом.

Для поєднання з різними моделями, патч-дріт та з'єднувальний дріт постачаються в упаковці дротового контролера. Як показано на рис. 22.

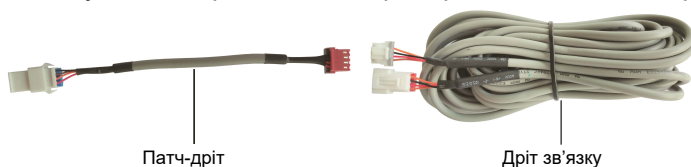


Рис. 22: Принципова схема патч-дроту та з'єднувального дроту

- Якщо кондиціонер було змонтовано за допомогою патч-дроту (рис. 24), який використовується для підключення дротового контролера.

Використовуйте лише з'єднувальний дріт (рис. 23) з упаковки дротового контролера. Підключіть клему 2 до клемі 4 патч-дроту, встановленого на кондиціонері; вставте клему 1 у підставку CN1 дротового контролера. Якщо є захисна клему 3, спочатку витягніть захисну клему, а потім встановіть її.



Рис. 23: Принципова схема з'єднувального дроту: підключіть клему 1 до дротового контролера CN1; клему 2 з'єднайте з клемою 4 патч-дроту

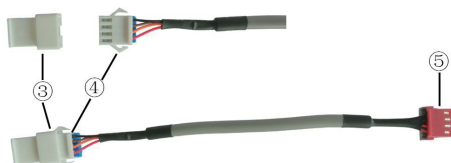


Рис. 24: Принципова схема патч-дроту: Клема 3 — це клему захисту; підключіть клему 4 до клемі 2 з'єднувального дроту; підключіть клему 4 до клемі дротового контролера кондиціонера.

- Якщо кондиціонер не було змонтовано з патч-дротом, який використовується для підключення дротового контролера.

Використовуйте з'єднувальний дріт та патч-дріт з упаковки дротового контролера. Спочатку витягніть захисний вивід патч-дроту, підключіть з'єднувальний дріт до патч-дроту відповідно до рис. 25, а потім вставте вивід 1 з'єднувального дроту в тримач голки CN1 дротового контролера та також вставте вивід 5 патч-дроту в вивід дротового контролера кондиціонера.

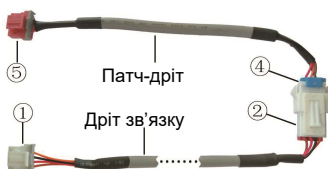


Рис. 25: Принципова схема після підключення з'єднувального дроту та патч-дроту: з'єднайте клему 2 з'єднувального дроту та клему 4 патч-дроту

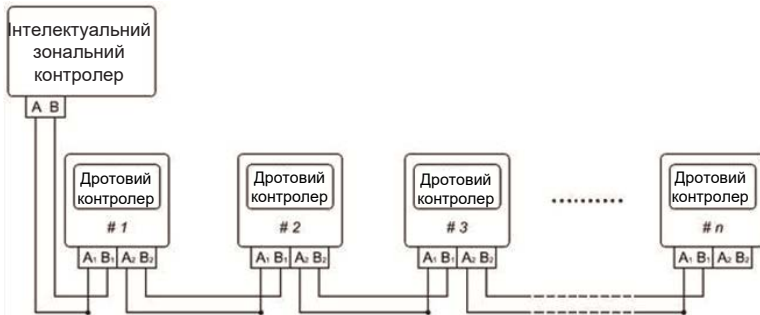


Рис. 26

На рис. 26 показано принципову схему підключення системи керування. ХЕ73-44/Е може підключатися до контролера інтелектуальної зони (інтегрованої системи керування). «п» вказує на номер адреси вузла зв'язку (програмований дротовий контролер ХЕ73-44/Е). Повна система складається з контролера інтелектуальної зони, дротового контролера ХЕ73-44/Е та комунікаційного кабелю. Дротовий контролер ХЕ73-44/Е може підтримувати максимум 16 адрес вузлів зв'язку ($n \leq 16$).

Термінал А та термінал В контролера інтелектуальної зони відповідно підключені до діючої комунікаційної клемі стійки голки дротового контролера №1 за допомогою комунікаційного кабелю; інша стійка голки дротового контролера №1 підключена до дротового контролера №2 за допомогою телекомунікаційного кабелю і так далі, доки не буде підключено до дротового контролера №n. За винятком останнього дротового контролера в системі керування (використовуйте лише CN2 або CN3, а інші не буде підключено), немає послідовності та важливості для дротового контролера. Серійний номер на малюнку наведено лише для ясності.

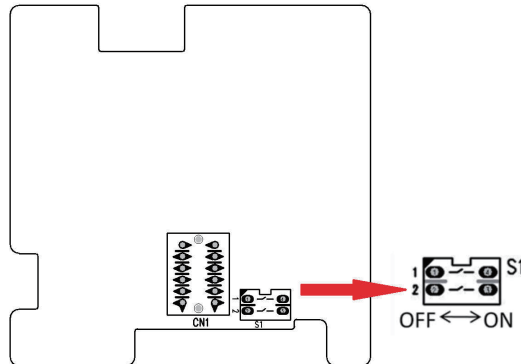


Рис. 27

На рис. 27 показано принципову схему DIP-перемикача. На головній платі дротового контролера ХЕ73-44/Е є 2-бітний DIP-перемикач. Що стосується останнього дротового контролера №n у системі керування, 1-бітний та 2-бітний DIP-перемикачі слід вручну перевести у положення «увімкнено» та «вимкнено» відповідно. DIP-перемикачі інших дротових контролерів слід залишити у початковому заводському стані (1-бітний та 2-бітний встановлені у положення «вимкнено»).

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

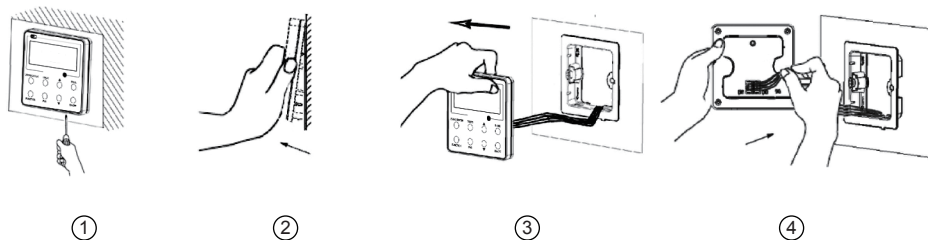
Будь ласка, зверніть особливу увагу на наступне під час підключення, щоб уникнути несправності кондиціонера через електромагнітні перешкоди.

- ① Розділіть сигнальні та комунікаційні лінії дротового контролера від кабелю

живлення та з'єднувальних ліній між внутрішнім та зовнішнім блоками, дотримуючись мінімальної відстані 20 см, інакше зв'язок між пристроєм, ймовірно, працюватиме неправильно.

② . Якщо кондиціонер змонтовано в місці, вразливого до електромагнітних перешкод, то сигнальні та комунікаційні лінії дротового контролера повинні бути екрановані витою парю.

4.3 Демонтаж дротового контролера



5 Дисплей помилок

Якщо під час роботи системи виникла помилка, код помилки відобразиться на РК-дисплеї, як показано на рис. 28. Якщо одночасно виникло кілька помилок, їхні коди будуть відображатися циклічно.

Примітка: У разі виникнення будь-якої помилки, будь ласка, вимкніть пристрій та зверніться до кваліфікованого персоналу.

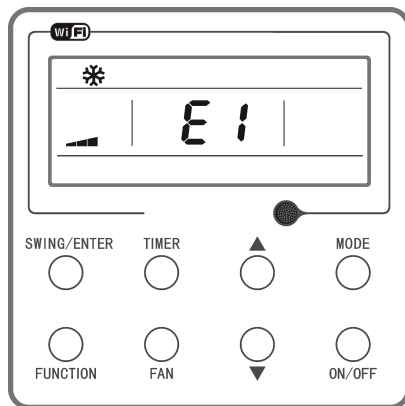


Рис.28

Таблиця 4. Значення кожної помилки

Помилка	Код пом.	Помилка	Код пом.
Датчик температури зворотного повітря розімкнутий/коротке замикання	F1	Помилка зв'язку з платою привода	P6
Розімкнутий/коротке замикання датчика температури випарника	F2	Захист від перегріву компресора	H3
Розмикання/коротке замикання датчика темп. рідинного клапана внутріш. блоку	b5	Невідповідність зовн. та внутр. блоків	LP
Розімкнутий/коротке замикання датчика температур. газового клапана в приміщенні	b7	Неправильне підключення лінії зв'язку або помилка розширюв. клапана	dp
Розрив/замикання датчика температур. IPM	P7	Конфлікт режимів	E7
Розімкнутий/коротке замикання датчика температури на вулиці	F3	Відкачування	Fo
Розрив/коротке замикання датчика темп. середньої труби конденсатора зовн. блоку	F4	Розморожування або повернення мастила	
Розімкнутий/коротке замикання датчика температури нагнітання	F5	Примусове розморожування	H1
Помилка зв'язку всередині та зовні приміщення	E6	Збій запуску компресора	Lc
Захист від зниженої напруги шини DC	PL	Захист від високої темп. нагнітання	E4
Захист від перенапруги шини DC	PH	Захист від перевантаження	E8
Помилка схеми вимірювання фазного струму компресора	U1	Захист від перевантаження по струму всього блоку	E5
Захист від розмагнічування компресора	HE	Захист від перевищення фазного струму	P5
Захист PFC	Hc	Розсинхронізація компресора	H7
Температурний захист IPM	P8	Захист від струму IPM	H5
Захист від перевантаження	L9	Захист компресора від втрати/зворотного підключення фази	Ld
Захист від нестачі або блокування заряду системи	F0	Обмеження/зниження частоти з захистом від струму всього блоку	F8
Помилка заряджання конденсатора	PU	Обмеження/зниження частоти за допомогою захисту від струму IPM	En
Захист від високого тиску	E1	Обмеження/зниження частоти при високій температурі нагнітання	F9
Захист від низького тиску	E3	Обмеження/зниження частоти із захистом від замерзання	FN
Зупинка компресора	LE	Обмеження/зниження частоти із захистом від перевантаження	F6
Перевищення швидкості	LF	Обмеження/зниження частоти за допомогою температур. захисту IPM	EU
Помилка датчика температур. плати привода	PF	Помилка повного заповнення внутрішнього блоку водою	E9
Захист контактора змінного струму	P9	Захист від замерзання	E2
Захист від температурного дрейфу	PE	Аномальна вхідна напруга AC	PP
Захист підключення датчика	Pd	Помилка схеми вимірювання струму всього блоку	U5
Помилка падіння напруги шини DC	U3	Помилка реверсування 4-ходового клапана	U7
Захист від помилки зовн. вентилятора 1	L3	Зупинка двигуна	H6
Захист від помилки зовн. вентилятора 2	LA	Захист від перетину нуля двигуна PG	U8
Помилка датчика температури всмоктування компресора	dc	Помилка спрацювання вн. вентилятора	U0

Таблиця 4. Значення кожної помилки

Помилка	Код пом.	Помилка	Код пом.
Помилка зв'язку між внутрішнім блоком та підключенням до мережі	Ln	Помилка мережевої адреси внутрішнього блоку	y3
Помилка зв'язку між зовнішнім блоком та підключенням до мережі	LM	Переповнення розподілу IP-адрес	yb
Основна помилка на стороні підключення до мережі	y2		

