

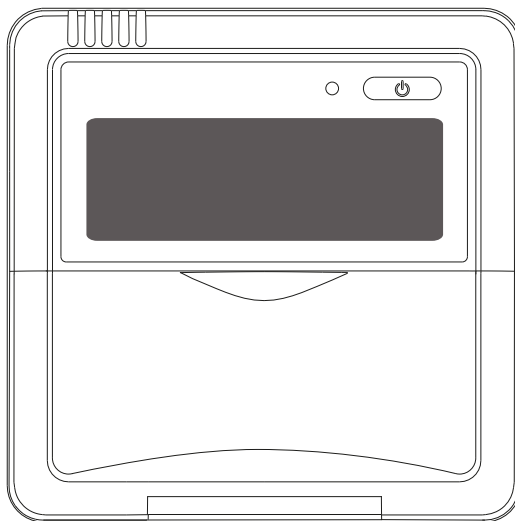


Атмосфера вашої оселі

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ДРОТЯНИЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

МОДЕЛЬ: KJR-12B





ЗМІСТ

Запобіжні заходи	1
Коротка інформація про дротяний пульт управління	2
Короткі відомості про функції	3
Назви та функції LCD дротяного пульта	4
Спосіб монтажу	5
Назви та функції кнопок дротяного пульта	6
Експлуатація дротяного пульта	7
• Робота в автоматичному режимі	
• Експлуатація в режимах COOLING/ DRY/ HEATING/ FAN ONLY	
• Експлуатація в режиміосушення	
• Налаштування годинника	
• Робота таймера	
Технічна специфікація та вимоги	8



ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- У приведеній нижче таблиці представлені позначення, котрі наголошують на уважній і правильній експлуатації з метою уникнення пошкоджень та нанесення збитків майну.
- Уважно ознайомтеся з керівництвом, позначеннями й іконками.

■ Позначення

Позначення	Опис
УВАГА 	Знак, котрий застерігає про ризик настання летального результату або серйозного пошкодження через неправильну експлуатацію.
ОБЕРЕЖНО 	Знак, котрий застерігає про пошкодження або шкоду власності через неправильну експлуатацію.




■ Іконки

Знаки	Опис
	ЗАБОРОНА, з ілюстрацією
	ОБОВ'ЯЗКОВО, з ілюстрацією

ПРИМІТКА:

1. Пошкодження вказує на ситуацію, викликану шкодою, опіком, поразкою електричним струмом, але не на госпіталізацію.
2. Матеріальний збиток – означає неможливість відновлення власності або матеріалу.

УВАГА

Запобіжні заходи при монтажі	 Обов'язково	Монтаж повинен виконуватися дилером або професіоналом. Користувачеві заборонено виконувати монтаж самостійно, інакше, можлива поразка електричним струмом або виникнення пожежі.
Запобіжні заходи при експлуатації	 ЗАБОРОНЕНО	Не розпиляйте займисті рідини на дротяний пульт, інакше, можливе виникнення пожежі. Не працюйте з вологими руками. Вода не повинна попасти в дротяний пульт, інакше, можлива поразка електричним струмом.
Запобіжні заходи при переміщенні та ремонті	 ЗАБОРОНЕНО	Якщо ви бажаєте перемістити або переустановити дротяний пульт, зв'яжіться з вашим регіональним дилером. Не демонуйте дротяний пульт. Якщо це необхідно, зв'яжіться з вашим регіональним дилером. Безладний демонтаж може привести до збою в роботі пристрою, перегріву і, як наслідок, до пожежі.

КОРОТКА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДРОТЯНИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ

Основні робочі умови дротяного пульта наступні:

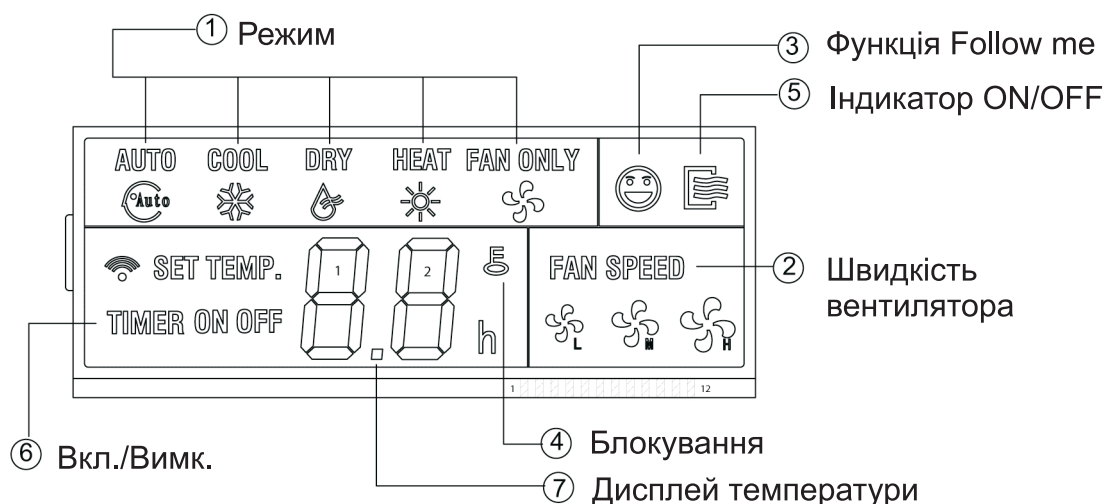
1. Напруга джерела живлення: напруга при вході 5 В постійного току.
2. Температура навколишнього повітря: від +5 °С до +43 °С.
3. Вологість навколишнього повітря: RH40%-RH90%.

КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО ФУНКЦІЇ

Функції дротяного пульта:

1. З'єднання з внутрішніми блоками за допомогою 5 виходів А, В, С, D, Е.
2. Налаштування режиму за допомогою кнопок.
3. РК-дисплей.
4. Відображення часу, що залишився.

НАЗВИ ТА ФУНКЦІЇ LCD ДРОТЯНОГО ПУЛЬТА



- 1. Кнопка вибору режиму (MODE):**
Натисніть цю кнопку для вибору режиму COOL, DRY, HEAT, FAN ONLY (функція HEAT недійсна для дротяного пульта COOL ONLY).
- 2. Кнопка швидкості вентилятора (FAN SPEED)**
Натисніть цю кнопку для вибору швидкості вентилятора: AUTO, LOW, MED, HIGH.
Примітка: у деяких кондиціонерів середня швидкість MED відсутня, в цьому випадку вона розглядається як висока HIGH.
- 3. Кнопка FOLLOW ME**
Датчик виміру температури знаходиться безпосередньо в ПДК, що забезпечує більш точний вимір в «робочій» зоні кондиціонера.
- 4. Дисплей LOCK**
Натисніть кнопку LOCK, з'явиться іконка LOCK. Знову натисніть кнопку, іконка зникне. В режимі LOCK всі кнопки будуть заблоковані, за виключенням кнопки LOCK.

5. Дисплей CLOCK

Натисніть кнопку CLOCK й утримуйте 4 секунди, поки не спалахне HOUR. Далі натискайте кнопки (!) та (!) для налаштування годинника. Знову натисніть кнопку CLOCK, спалахнуть хвилини, натискайте кнопки (!) та (!) для налаштування хвилин. Після налаштування натисніть CONFIRM для підтвердження.

6. Дисплей таймера ВКЛ./ВИКЛ.

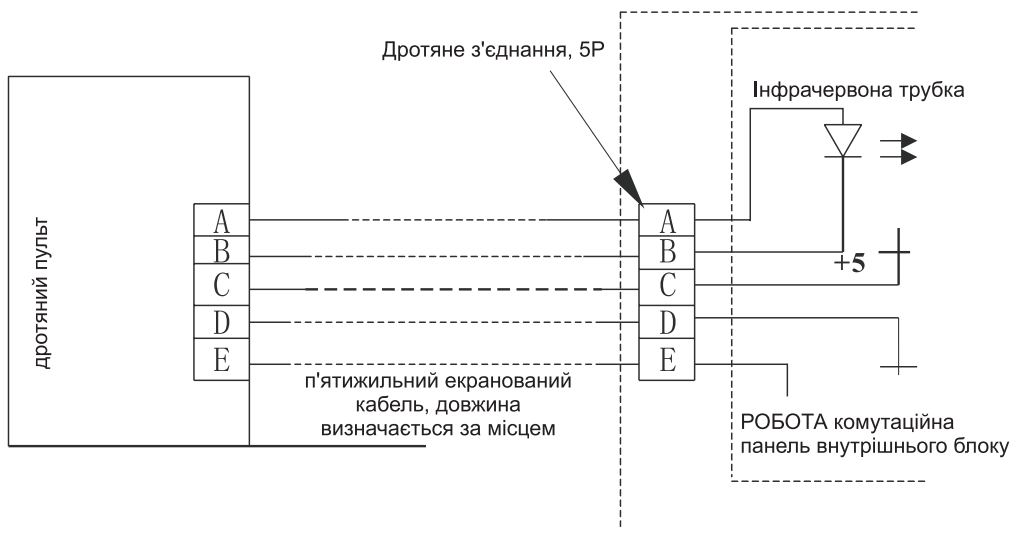
У режимі налаштування таймера ВКЛ. або після його налаштування, на дисплеї з'являється напис ON; у режимі налаштування таймера ВИКЛ. або після його налаштування, на дисплеї з'являється напис OFF; при одночасному налаштуванні таймера ВКЛ./ВИКЛ., на дисплеї з'являється ON/OFF.

7. Дисплей температури:

Для налаштування температури натискайте кнопки в режимі FAN. На дисплеї не буде відображатись жодних значень.

Спосіб монтажу

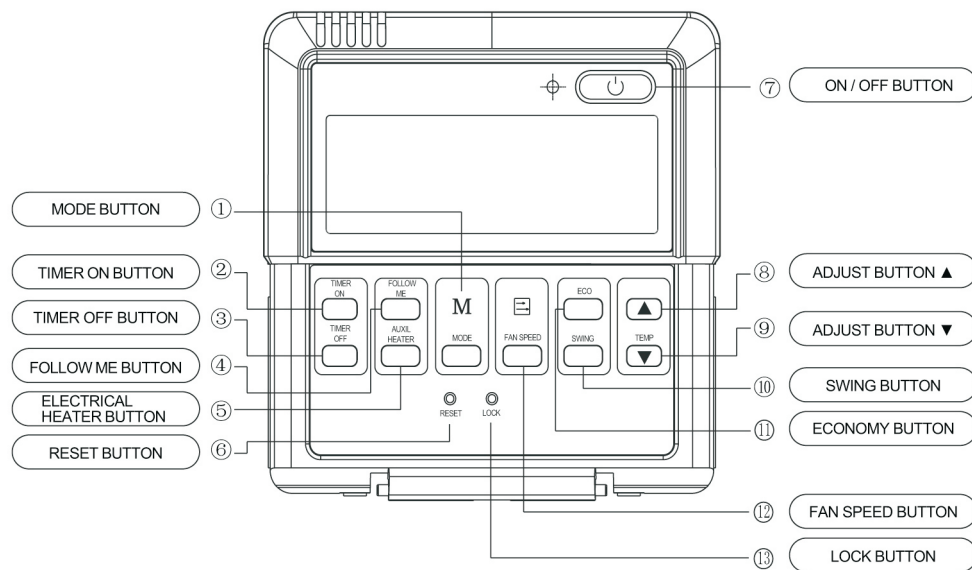
Метод виконання з'єднання і принципова схема



Пояснення по монтажу:

Якщо для кондиціонера необхідно встановити дротяний пульт, необхідно 5 додаткових виходів внутрішнього блоку. Закріпіть ІЧ-випромінювач перед фотоприймачем на внутрішньому блоці (за допомогою клею), і підключіть його до клем А і В, далі з'єднайте +5V GND і RUN з C D і E.

НАЗВИ ТА ФУНКЦІЇ КНОПОК ДРОТЯНОГО ПУЛЬТА



1. Кнопка **MODE SELECTION**

Використовується для вибору режиму. Натисніть кнопку 1 раз, робочі режими будуть змінюватись в робочому порядку.

AUTO-COOLING-DEHUMIDIFY-HEATING-FAN

Примітка: якщо дотяний пульт налаштований на режим COOLING ONLY, то в режимі обігріву він працювати не буде.

2. Кнопка **TIMER ON**

Натисніть цю кнопку для налаштування часу включення таймера. Кожного разу при натисканні цієї кнопки час змінюється в сторону збільшення з кроком в 5 годин. Коли налаштований час перевищить 10 годин, то кожен раз при натисканні кнопки час буде змінюватись в сторону збільшення з кроком в 1 годину. Для відміни таймера включення налаштуйте його на 0.0.

3. Кнопка **TIMER OFF**

Натисніть цю кнопку для налаштування часу вимкнення таймера. Кожного разу при натисканні цієї кнопки час змінюється в сторону збільшення з кроком в 5 годин. Коли налаштований час перевищить 10 годин, то кожен раз при натисканні кнопки час буде змінюватись в сторону збільшення з кроком в 1 годину. Для відміни таймера виключення налаштуйте його на 0.0.

4. Кнопка **FOLLOW ME**

Датчик виміру температури знаходиться безпосередньо в ПДУ, що забезпечує більш точний вимір в «робочій» зоні кондиціонера.

5. Кнопка CONFIRM

Ця кнопка використовується при налаштуванні годинника. Після того, як ви обрали час, натисніть кнопку для підтвердження введення даних і відображення поточного часу.

6. Кнопка RESET (прихована)

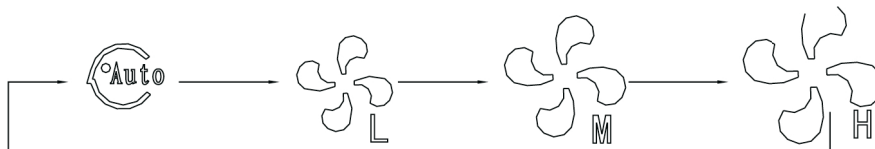
Для натиснення цієї кнопки скористуйтеся невеликою паличкою діаметром 1мм. Ця кнопка скасовує поточні налаштування і забезпечує повернення у вихідний режим.

7. Кнопка ON/OFF

В режимі ВИКЛ. натисніть кнопку, спалахне індикатор OPERATION, дротяний пульт буде переведений в режим ВКЛ., одночасно відбудеться передача даних по робочому режиму, температурі, швидкості вентилятора, таймеру... Натисніть кнопку в режимі ВКЛ., індикатор OPERATION погасне, одночасно відбудеться відключення. При налаштуванні таймера ВКЛ./ВИКЛ. дротяний пульт скасує усі налаштування до переходу в режим ВИКЛ., далі згасне індикатор, відбудеться відключення.

8. Кнопка FAN SPEED SELECTION (FAN SPEED)

Оберіть тільки одну швидкість вентилятора AUTO, LOW, MED, HIGH. Кожен раз при натисканні кнопки швидкість вентилятора буде змінюватись наступним чином.



9. Кнопка ADJUSTMENT

Натисніть кнопку для збільшення температури в приміщенні. Декілька разів натисніть кнопку, температура буде збільшуватись на 10°C кожні 0,5 секунд.

10. Кнопка ADJUSTMENT

Натисніть кнопку для зменшення температури в приміщенні. Декілька разів натисніть кнопку, температура буде зменшуватись на 10°C кожні 0,5 секунд.

11. Кнопка SWING

В робочому режимі натисніть цю кнопку 1 раз, відбудеться включення режиму гойдання. Ще раз натисніть цю кнопку для відміни режиму гойдання. (Функція дійсна для певних блоків).

12. Кнопка ECONOMICAL

Натисніть цю кнопку для установки режиму економії кондиціонера, ще раз натисніть цю кнопку для відміни. Робочий режим підходить для нічного режиму таймера...

13. Кнопка COOL ONLY/COOLING і HEATING SELECTION (прихована)

Скористуйтеся невеличкою паличкою діаметром 1мм для натискання цієї кнопки. При натисканні кнопки MODE, режим обігріву не буде включатись в блоках типу COOLING ONLY. Уніфіковані режими, що встановлюються на заводі – COOLING та HEATING.

14. Кнопка LOCK (прихована)

Скористайтесь невеличкою паличкою діаметром 1мм для натискання цієї кнопки. Тим самим ви зможете заблокувати поточне налаштування. Для відміни налаштування ще раз натисніть цю кнопку.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДРОТЯНОГО ПУЛЬТА

Робота в автоматичному режимі

Увімкніть живлення, спалахне індикатор роботи внутрішнього блоку.

1. Натисніть кнопку MODE, виберіть AUTO
2. Налаштуйте потрібну температуру. Стандартний температурний діапазон від 17 до 30 °С.
3. Натисніть кнопку ON/OFF, спалахне індикатор роботи внутрішнього блоку, кондиціонер почне працювати в автоматичному режимі, швидкість вентилятора регулюється автоматично, на дисплеї дротяного пульта з'явиться напис "AUTO", швидкість вентилятора не регулюється. Натисніть кнопку ON/OFF ще раз, кондиціонер зупиняється.
4. У режимі AUTO дійсна кнопка ECONOMICAL.
5. Режим COOL/HEAT (блок COOL ONLY цієї функції не має)/FAN
 - 1) Натисніть кнопку MODE, виберіть один з режимів COOL, DRY, HEAT, FAN ONLY.
 - 2) Оберіть потрібну температуру. Стандартний температурний діапазон від 17 до 30°C.
 - 3) Натисніть кнопку FAN SPEED для вибору швидкості вентилятора AUTO, LOW, MIDDLE або HIGH.
 - 4) Натисніть кнопку ON/OFF, спалахне індикатор роботи внутрішнього блоку, кондиціонер почне працювати у вибраному режимі. Ще раз натисніть кнопку ON/OFF, кондиціонер зупиниться.

Примітка: у режимі FAN не можна налаштувати температуру, виконайте кроки 1, 3, 4. в режимі FAN кнопка ECONOMICAL не працює.

Осушення

- 1) Натисніть кнопку MODE для вибору режиму DEHUMIDIFY.
- 2) Оберіть потрібну температуру. Стандартний температурний діапазон від 17 до 30 °С.
- 3) Натисніть кнопку ON/OFF, спалахне індикатор роботи внутрішнього блоку, кондиціонер почне працювати в режимі осушення. Натисніть кнопку ON/OFF ще раз, кондиціонер зупиняється.
- 4) У режимі DEHUMIDIFY (ОСУШЕННЯ) кнопки FAN SPEED і ECONOMICAL не працюють.

Налаштування таймера

Кнопка TIMER ON встановлює час включення.

Кнопка TIMER OFF встановлює час виключення.

Налаштування таймера включення

- 1) Натисніть кнопку TIMER ON, на дисплеї дротяного пульта з'явиться напис SETTING, в області налаштування таймера з'являться іконки HOUR і ON. Дротяний пульт переходить в режим налаштування таймера ВКЛ.
- 2) Ще раз натисніть кнопку TIMER ON, налаштуйте час включення таймера на свій розсуд.
- 3) Кілька разів натискайте кнопку, час таймера збільшуватиметься з кроком 0,5 годин. При досягненні 10 годин, час кожного разу збільшуватиметься на 1 годину.

- 4) Опісля 0,5 сек., по завершенню налаштування, дротяний пульт висилає кондиціонеру інформацію по таймеру включення. Налаштування завершено.

Налаштування таймера виключення

- 1) Натисніть кнопку TIMER OFF, на дисплеї дротяного пульта з'явиться напис SETTING, в області налаштування таймера з'являться іконки HOUR і OFF. Дротяний пульт переходить в режим налаштування таймера ВИКЛ.
- 2) Ще раз натисніть кнопку TIMER OFF, налаштуйте час виключення таймера на свій розсуд.
- 3) Кілька разів натисніть кнопку, час таймера збільшуватиметься з кроком 0,5 годин. При досягненні 10 годин, час кожного разу збільшуватиметься на 1 годину.
- 4) Опісля 0,5 сек., по завершенню налаштування, дротяний пульт висилає кондиціонеру інформацію по таймеру виключення. Налаштування завершено.

Одночасне налаштування таймера включення і виключення

- 1) Див. кроки 1 і 2 налаштування таймера ВКЛ. для налаштування таймера ВКЛ.
- 2) Див. кроки 1 і 2 налаштування таймера ВИКЛ. для налаштування таймера ВИКЛ.
- 3) При одночасному налаштуванні таймера ВКЛ. і ВИКЛ. (якщо таймер ВКЛ./ВИКЛ. перевищує 10 годин) таймер ВИКЛ. завжди має бути на 1 годину пізніше за таймер ВКЛ.
- 4) Через 0,5 сек., по завершенню налаштування, дротяний пульт посилає до кондиціонера інформацію по таймеру ВКЛ. і ВИКЛ. Налаштування завершено.
- 5) Для зміни часу таймера ВКЛ. і ВИКЛ. натисніть кнопку таймера для підтвердження.

Примітка: час таймера ВКЛ. є відносним; він відповідає стандартному часу роботи дротяного пульта. Після налаштування таймера ВКЛ. і ВИКЛ. годинник налаштувати не можливо.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ТА ВИМОГИ

- 1) EMC і EMI повинні відповідати вимогам сертифікації CE.
- 2) Надійність електроустаткування повинна відповідати вимогам GB4706.32-2004, GB/T7725-2004.