

NEOCLIMA

СПЛІТ-СИСТЕМА КАСЕТНОГО ТИПУ

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

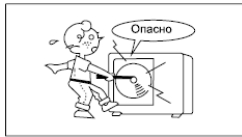
СЕРІЯ NTS

Дякуємо Вам за купівлю нашого кондиціонера.
Уважно вивчіть це керівництво та
зберігаєте його в доступному місці.

ЗМІСТ

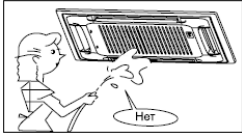
Правила техніки безпеки	3
Рекомендації з економії електроенергії	4
Будова кондиціонера	4
Правила безпечної експлуатації	5
Пульт дистанційного керування	6
Індикатор пульта ДК та його функції	8
Інструкція з роботи з пультом ДК	9
Правила користування пультом дистанційного керування	10
Регулювання напрямку потоку обробленого повітря	11
Експлуатація кондиціонера	12
Аварійне керування кондиціонером з панелі керування внутрішнього блоку	12
Технічне обслуговування кондиціонера	13
Монтаж кондиціонера	14
Пошук та усунення несправностей	15
Пошук та усунення несправностей в пульті ДК	16
Особливості роботи кондиціонера, не пов'язані з його несправністю...	17
Термін експлуатації	17
Правила утилізації	17

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



⚠ УВАГА!

Не намагайтеся встановлювати кондиціонер самостійно. З питання монтажу кондиціонера зверніться до кваліфікованого фахівця.



⚠ УВАГА!

Не намагайтеся ремонтувати кондиціонер самостійно. Деякі елементи кондиціонера перебувають під напругою. Щоб уникнути ураження електричним струмом не відкривайте та не знімайте кришку кондиціонера. Відключення електроживлення за допомогою вимикача не забезпечує надійного захисту від ураження електричним струмом. Перед початком будь-яких робіт з технічного обслуговування або ремонту кондиціонера вийміть вилку з розетки.



⚠ УВАГА!

Не просовуйте пальці та сторонні предмети в повітрязбірні і повітровипускні ґрати блоків кондиціонера. В блоках встановлені вентилятори, що обертаються з великою швидкістю, дотик до них може привести до серйозної травми.

⚠ УВАГА!

Щоб уникнути поразки електричним струмом не лийте воду або інші рідини, та не допускайте попадання бризок на кондиціонер.

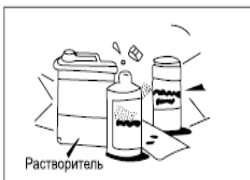


⚠ УВАГА!

Регулярно провітрюйте приміщення, особливо якщо в ньому працює газова плита. Недостатня вентиляція призводить до зниження концентрації кисню в приміщенні.

⚠ УВАГА!

Перед тим, як приступити до чищення або технічного обслуговування кондиціонера, відключіть його та вийміть вилку з розетки. Рекомендації з чищення кондиціонера наведені в керівництві з експлуатації.

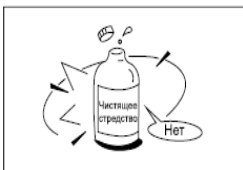


⚠ УВАГА!

Не застосовуйте для чищення кондиціонера рідкі або аерозольні чистячі засоби. Користуйтеся для цього сухою, м'якою тканиною. Щоб уникнути поразки електричним струмом не промивайте кондиціонер струменем води.

⚠ УВАГА!

Не користуйтеся для чищення кондиціонера лужними чистячими засобами. Під впливом цих засобів деталі кондиціонера (лоток для зливу конденсату, теплообмінник тощо) швидко руйнуються.



⚠ ПРИМІТКА

Для забезпечення надійної роботи кондиціонера експлуатуйте його при температурі та вологості, вказаних в цьому керівництві. Інакше на повітровипускних ґратах утворюватиметься й стікатиме на підлогу конденсат, або виникнуть інші порушення в роботі агрегату.

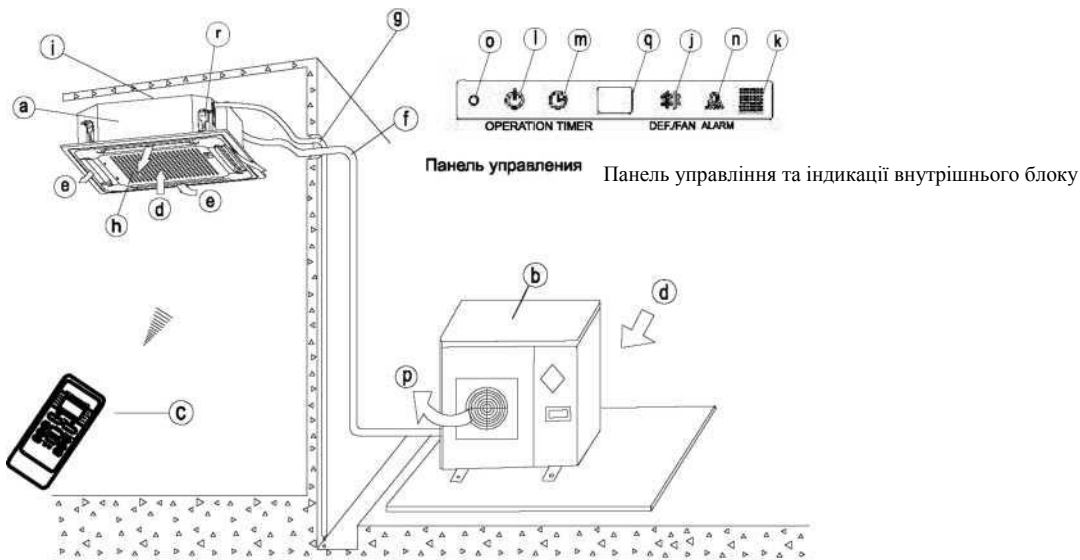
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКОНОМІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Виконання наступних рекомендацій забезпечить економію електроенергії:

- Не направляйте потік обробленого повітря безпосередньо на людей.
- Підтримуйте комфортну температуру повітря, уникайте переохолодження та перегрівання приміщення.
- В режимі охолодження не допускайте попадання прямих сонячних променів в приміщення, закривайте вікна шторами.
- Щоб уникнути витоку охолодженого або нагрітого повітря з приміщення, не відкривайте без необхідності двері й вікна.
- Для включення та відключення кондиціонера в заданий час користуйтеся таймером.
- Щоб уникнути зниження ефективності або виходу кондиціонера з ладу, не загороджуйте сторонніми предметами повітрязабірні й повітровипускні ґрати.
- При тривалій перерві в роботі відключіть кондиціонер від мережі електроживлення й витягніть елементи живлення з пульта керування. Коли кондиціонер підключений до мережі електроживлення, електроенергія споживається, навіть якщо кондиціонер не працює. При відновленні експлуатації підключіть кондиціонер до мережі електроживлення за 12 годин до початку роботи.
- Забруднений повітряний фільтр знижує ефективність охолодження та нагріву, тому очищуйте його кожні два тижні.

БУДОВА КОНДИЦІОНЕРА

Кондиціонер складається із внутрішнього та зовнішнього блоків, сполучених трубопроводами. Управління кондиціонером здійснюється з пульта дистанційного керування або з панелі керування та індикації внутрішнього блоку.



НАЙМЕНУВАННЯ ВУЗЛІВ ТА ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦІОНЕРА

a) Внутрішній блок b) Зовнішній блок c) Пульт дистанційного керування d) Вхід повітря e) Заслінка, що направляє повітря f) Сполучні трубопроводи g) Шланг для відведення конденсату h) Ґрати входу з повітряним фільтром i) Монтажна пластина j) Індикатор режиму відтавання DEF (у моделях з режимами охолодження і обігріву) або вентиляції FAN (у моделях	Тільки з режимом охолодження) k) Приймач інфрачервоних сигналів пульта ДК l) Індикатор електроживлення m) Індикатор таймера n) Індикатор аварійного стану o) Кнопка аварійного керування p) Вихід повітря q) Дисплей r) Дренажний насос (вмонтований)
--	---

ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

⚠ УВАГА!

- Перед початком експлуатації кондиціонера уважно вивчіть дану інструкцію. З усіх питань звертайтеся до торговельного представництва фірми виробника.
- Кондиціонер призначений для підтримки комфортних умов у приміщенні. Використовуйте його тільки за прямим призначенням відповідно до вимог даної інструкції.

1. Передпускові перевірки

- Переконайтеся, що повітряний фільтр встановлений правильно.
- Після тривалої перерви в роботі кондиціонера очистіть повітряний фільтр. При постійній експлуатації кондиціонера очищуйте повітряний фільтр раз на два тижні (див. розділ "Технічне обслуговування").
- Слідкуйте, щоб повітрязабірні і воздуховипускні ґрати внутрішнього і зовнішнього блоків не були загороджені сторонніми предметами.

2. Правила безпечної експлуатації

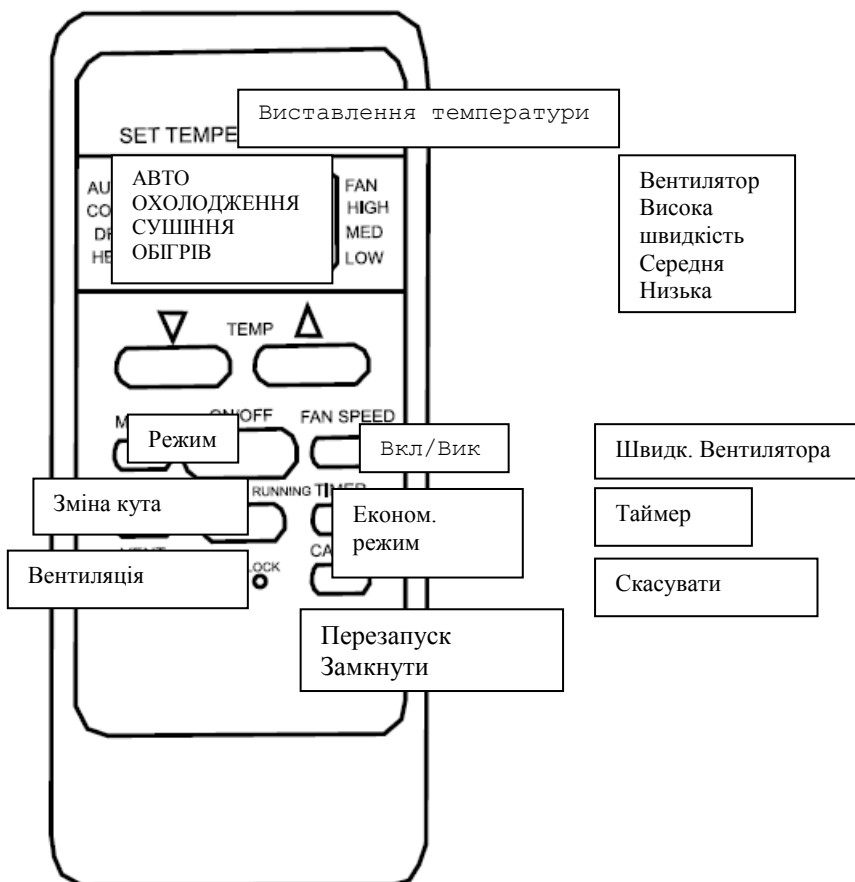
- Щоб уникнути ураження електричним струмом і пожежі, не лейте воду або іншу рідину і не допускайте попадання бризок на внутрішній блок і пульт дистанційного керування.
 - Щоб уникнути пожежі, не зберігайте легкозаймисті матеріали (клеї, лаки, бензин) поруч з кондиціонером.
 - Щоб уникнути травм і пошкодження кондиціонера, не торкайтеся повітрязабірних і воздуховипускних ґрат при роботі направляючої заслінки.
- Не просовуйте пальці і сторонні предмети через повітрязабірні і воздуховипускні ґрати. Це може призвести до травми від обертового вентилятора.
- Щоб уникнути травм, не знімайте кожух з вентилятора зовнішнього блоку.
 - Не вмикайте і не вимикайте кондиціонер мережним вимикачем. Використовуйте для цього кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВИКЛ) на пульті дистанційного керування.
 - Не дозволяйте дітям грати з кондиціонером.
 - Не намагайтеся самостійно відремонтувати кондиціонер. Зверніться до кваліфікованого фахівця.
 - Заземлення забезпечує безпеку при проведенні ремонту та чистки кондиціонера. Проте при проведенні будь-яких робіт рекомендується відключати його від мережі електроживлення вимикачем

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОНДИЦІОНЕРА

ОХОЛОДЖЕННЯ	Температура зовнішнього повітря: від 21 до 43 °С
	Температура повітря в приміщенні: від 17°С до 32°С
	УВАГА! Відносна вологість повітря в приміщенні повинна бути не вище 80%, інакше на поверхні кондиціонера можуть утворитися краплі конденсату. При високій вологості повітря рекомендується вибирати високу швидкість обертання вентилятора.
ОБІГРІВ (для моделей з режимом обігріву)	Температура зовнішнього повітря: від -7 до 24 °С
	Температура повітря в приміщенні: від 0 до 30 °С
СУШІННЯ	Температура зовнішнього повітря: від 11 до 43 °С
	Температура повітря в приміщенні: від 17 до 30 °С
▲ УВАГА! Експлуатація кондиціонера з порушенням зазначених вище умов може призвести до його виходу з ладу.	

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

СХЕМА

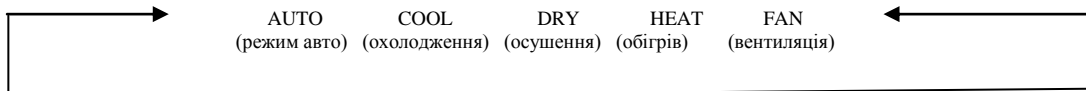


ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

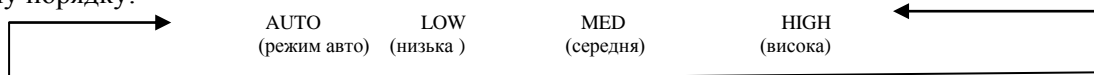
Модель пульта ДК та його характеристики:

Модель	R51
Напруга живлення	3В (використовуються два лужних елемента живлення типу LR03)
Мінімальна напруга живлення	2,4В
Робоча дистанція (при напрузі живлення 3В)	8 метрів
Робочий температурний діапазон	від 5 °С до +60°С

- 1) Кнопка зменшення температури (TEMP ↓): кожне натискання зменшує установку температури на 1° С.
2) Кнопка вибору режиму роботи (MODE): при кожному натисканні змінюється режим роботи в наступному порядку:



- 3) Кнопка SWING - натискайте для зміни кута жалюзі.
4) Кнопка скидання (RESET): обнуляє всі зроблені на пульті ДК установки.
5) Кнопка економічного режиму: активує або вимикає економічний режим. Рекомендується включати цей режим під час сну. Дана функція працює тільки з представленим пультом типу R51.
6) Кнопка блокування (LOCK): служить для блокування / розблокування зроблених установок.
7) Натисніть кнопку "CANCEL" для скасування параметрів таймера.
8) Кнопка таймера включення TIMER: використовується для активації таймера включення і зміни тимчасової завдання. Кожне натискання кнопки збільшує установку на 0,5 години, після установки 10 годин, кожне натискання збільшує установку таймера на 1 годину. Після установки таймера необхідно натиснути кнопку підтвердження (OK). Установка часу 0:00 скидає установки таймера включення.
9) Кнопка включення / виключення (ON / OFF): натискання кнопки включає або вимикає кондиціонер.
10) Кнопка вибору швидкості вентилятора (Fan speed): при кожному натисканні змінюється швидкість в наступному порядку:



- 11) Кнопка збільшення температури (TEMP): кожне натискання збільшує установку температури на 1° С.
12) Кнопка "VENT" – режим вентиляції.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Управління кондиціонером, що має режим охолодження та обігріву, та режим керування кондиціонером, що має тільки режим охолодження. Заводська установка режиму охолодження і обігріву.

16. Кнопка економічного режиму: активує або вимикає економічний режим. Рекомендується включати цей режим під час сну. Дана функція працює тільки з представленим пультом типу R05 і внутрішнім блоком кондиціонера тільки серії MUB.

ІНДИКАТОР ПУЛЬТА ДК ТА ЙОГО ФУНКЦІЇ

СХЕМА



1. Індикатор передачі. Індикатор передачі горить, коли дистанційне керування передає сигнал до внутрішнього блоку.
2. Індикатор роботи. Коли натискається кнопка MODE, показується поточний режим АВТО, ОХОЛОДЖЕННЯ, ОСУШІННЯ, ОБІГРІВ, або режим "ВЕНТИЛЯТОР".
3. Індикатор блокування. З'являється при натисканні кнопки блокування LOCK.
Зникає при повторному натисканні кнопки OFF.
4. Дисплей таймера показує установку. Якщо включений режим включення за таймером – "TIMER ON", режим виключення по таймеру – "TIMER OFF", якщо включення і виключення по таймеру – "TIMER ON / OFF"
5. Дисплей швидкості обертання вентилятора. Показує обрану швидкість обертання вентилятора АВТО, "LOW" (МАЛА), "MED" (СЕРЕДНЯ), "HIGH" (ВЕЛИКА).
6. Цифровий дисплей. Показує встановлену температуру, а також включення і виключення таймера.

ІНСТРУКЦІЯ З РОБОТИ З ПУЛЬТОМ ДК

Установка і заміна елементів живлення: зрушити рухому кришку до упору і зняти її.

Встановити два лужних елемента живлення типу LR03, згідно із зазначеною полярністю на пульті ДК.

Встановити рухому кришку.

⚠ УВАГА!

- Щоб уникнути порушень роботи пульта дистанційного керування не вставляйте в нього використані елементи живлення або елементи живлення різних типів.
- Якщо кондиціонер не експлуатується протягом тривалого часу, вийміть батарейки з пульта ДК. Інакше електроліт може потекти і пошкодити пульт.
- При нормальній експлуатації кондиціонера середній термін служби елементів живлення становить півроку.
- Замінюйте елементи живлення, якщо прийом команди не підтверджується звуковим сигналом, або на дисплеї зник значок передачі команд.

Автоматичний режим (AUTO):

Включити живлення кондиціонера. Індикатор OPERATION на панелі керування і індикації внутрішнього блоку буде блимання.

1. Нажімаючи кнопку вибору режиму роботи (MODE) вибрати автоматичний режим (AUTO).
2. Встановити кнопками збільшення температури (ADJUST ↑) і зменшення температури (ADJUST ↓) бажане значення. Діапазон можливої зміни встановленої температури від +17 °C до +30 °C.
3. Натиснути кнопку включення / виключення ON / OFF на пульті ДК. Кондиціонер почне працювати і буде світитися індикатор OPERATION на панелі керування і індикації внутрішнього блоку. У даному режимі неможливо змінити швидкості вентилятора внутрішнього блоку кондиціонера.
4. У автоматичному режимі роботи можливе використання економічного режиму.

Режими охолодження / обігріву а / вентиляції (COOL, HEAT, FAN):

1. Встановити кнопкою вибору режиму роботи (MODE) необхідний режим, охолодження, обігріву, або вентиляції (COOL, HEAT, FAN).
2. Встановити кнопками збільшення температури (ADJUST ↑) і зменшення температури (ADJUST ↓) бажане значення. Діапазон можливої зміни встановленої температури від +17 °C до +30 °C.
3. Встановити кнопкою вибору швидкості вентилятора (Fan speed) необхідне значення, режим авто, низька, середня, висока (AUTO, LOW, MED, HIGH)
4. Натиснути кнопку включення / виключення ON / OFF на пульті ДК. Кондиціонер почне працювати в обраному режимі, і буде світитися індикатор OPERATION на панелі керування і індикації внутрішнього блоку. Вимикається кондиціонер кнопкою включення / вимикання ON / OFF на пульті ДК.

Примітка: в режимі вентиляції (FAN) економічний режим не працює, також не працює установка температури.

Режим осушення (DRY):

1. Установіть кнопкою вибору режиму роботи (MODE) режим осушення (DRY).
2. Установіть кнопками збільшення температури (ADJUST ↑) і зменшення температури (ADJUST ↓) бажане значення. Діапазон можливої зміни встановленої температури від +17 °C до +30 °C.
3. Нажать кнопку включення / виключення ON / OFF на пульті ДК, кондиціонер почне працювати в режимі осушення (DRY), і буде світитися індикатор OPERATION на панелі керування і індикації внутрішнього блоку. Вимикається кондиціонер кнопкою включення / вимикання ON / OFF на пульті ДК.
4. У режимі осушення (DRY) економічний режим не працює, так само не працює установка температури.

Робота з таймером:

Таймер включення і таймер виключення управляють роботою кондиціонера по встановленим значенням таймерів.

ІНСТРУКЦІЯ З РОБОТИ З ПУЛЬТОМ ДК

Робота з таймером включення (TIME ON):

1. Натиснути кнопку TIME ON, з'явиться значок таймера на дисплеї пульта ДК, індикатор годин і хвилин буде блимати.
2. Натиснути кнопку TIME ON знову для установки таймера.
3. Для зміни установок використовувати кнопки таймера включення (TIME ON). Кожне натискання кнопки збільшує установку на 0,5 години, після установки 10 годин кожне натискання збільшує установку таймера на 1 годину. Після установки таймера необхідно натиснути кнопку підтвердження (OK).
4. Через 0,5 секунди сигнал буде переданий з пульта ДК на внутрішній блок кондиціонера.

Робота з таймером вимкнення (TIME OFF):

1. Натиснути кнопку TIME OFF, з'явиться значок таймера на дисплеї пульта ДК, індикатор годин і хвилин будуть мигати.
2. Натиснути кнопку TIME OFF знову для установки таймера.
3. Для зміни установок використовувати кнопки таймера вимкнення (TIME OFF). Кожне натискання кнопки збільшує установку на 0,5 години, після установки 10 годин кожне натискання збільшує установку таймера на 1 годину. Після установки таймера необхідно натиснути кнопку підтвердження (OK).
4. Через 0,5 секунди сигнал буде переданий з пульта ДК на внутрішній блок кондиціонера.

Одночасна робота з таймерами включення (TIME ON) і виключення (TIME OFF):

1. Зробити установки таймера включення (TIME ON), згідно з пунктами 1. і 2.
2. Зробити установки таймера вимкнення (TIME OFF), згідно з пунктами 1. і 2.
3. У разі одночасної установки завдань таймера включення (TIME ON) і таймера вимкнення (TIME OFF), що не перевищують 10 годин, робота таймера вимкнення (TIME OFF) починається через 0,5 години після початку роботи таймера включення (TIME ON).

У разі одночасної установки завдань таймера включення (TIME ON) і таймера вимкнення (TIME OFF), що перевищують 10 годин, робота таймера вимкнення (TIME OFF) починається через 1 годину після початку роботи таймера включення (TIME ON).

4. Через 0,5 секунди сигнал буде переданий з пульта ДК на внутрішній блок кондиціонера.

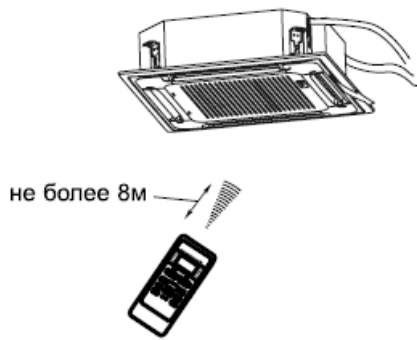
Зміна установок таймерів:

Натисніть відповідні кнопки, потім переустановіть значення таймера включення (TIME ON) і таймера вимкнення (TIME OFF). Установка значення 0:00 на будь-якому з таймерів призводить до його вимкнення!

Примітка: Тимчасові установки таймерів включення (TIME ON) і виключення (TIME OFF) засновані на роботі годин на пульті ДК. Для роботи з таймерами включення (TIME ON) і виключення (TIME OFF) необхідно виставити годинник на пульті ДК.

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ПУЛЬТОМ ДК

Місце знаходження пульта ДК:



Не більше 8 м

- Подаючи команди з пульта дистанційного керування, направляйте інфрачервоний випромінювач на приймач сигналів ДК, розташований на внутрішньому блоці. Тримайте пульт дистанційного керування на відстані не більше 8 м від внутрішнього блоку.
- Якщо задано час включення або відключення кондиціонера за таймером, то пульт ДК в заданий час автоматично посилає керуючий сигнал на внутрішній блок.
- Якщо пульт дистанційного керування перебуває в такому місці, звідки утруднений прийом сигналів, то включення або відключення кондиціонера за таймером буде здійснюватися із затримкою в 15 хвилин.

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ПУЛЬТОМ ДК

⚠ УВАГА!

- Пульт ДК не працюватиме, якщо між ним і внутрішнім блоком розташовані штори, двері або інші предмети.
- Не допускайте попадання на пульт води і не піддавайте його впливу прямих сонячних променів та джерел тепла.
- Щоб уникнути порушення прийому сигналів пульта ДК, не допускайте потрапляння прямих сонячних променів на приймач інфрачервоних сигналів, розташований на внутрішньому блоці.
- Якщо інші електроприлади реагують на сигнали пульта ДК, відсуньте їх від кондиціонера або проконсультуйтеся з представником торгової організації, у якої Ви придбали кондиціонер.

РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМУ ПОТОКУ ОБРОБЛЕНОГО ПОВІТРЯ



Потік повітря можна спрямовувати вгору та вниз

Регулюючи положення напрямних заслінок, задайте напрямок потоку обробленого повітря, що забезпечує рівномірний розподіл температури і найбільш комфортні умови в приміщенні.

1. Завдання напрямку потоку повітря

Для зміни положення направляючої заслінки натисніть кнопку SWING. Заслінка почне хитатися. Для зупинки заслінки в заданому положенні повторно натисніть кнопку SWING.

2. Автоматичне регулювання напрямку потоку повітря

Для включення автоматичного похитування заслінки натисніть кнопку SWING.

При включенні цієї функції напрямна заслінка буде автоматично погойдуватися вгору-вниз. При відключенні функції, заслінка зупиниться у фіксованому положенні. Кут похитування заслінки на кожній стороні касети становить 30 ° С. При відключеному кондиціонері (у тому числі, якщо задано час включення кондиціонера за таймером) кнопка SWING не працює.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ КОНДИЦІОНЕРА

Трихвилинна затримка включення

Для захисту компресора від коротких циклів передбачена трихвилинна затримка включення кондиціонера після його відключення.

Перебої електроживлення

При перебоях електроживлення кондиціонер повністю відключається.

- При відновленні електроживлення індикатор електроживлення (OPERATION), розташований на панелі керування та індикації внутрішнього блоку, починає блимати.

- Для включення кондиціонера натисніть кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВИКЛ) на пульті дистанційного керування.

- Грозові розряди або працюючий поряд радіотелефон можуть викликати порушення в роботі кондиціонера.

У цьому випадку вимкніть і знову увімкніть електроживлення кондиціонера. Натисніть кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВИКЛ.) на пульті дистанційного керування.

АВАРІЙНЕ КЕРУВАННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

З ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Кнопка аварійного керування

Аварійне керування застосовується, якщо пульт ДК загублений або вийшов з ладу, або розрядилися елементи живлення. За допомогою кнопки АВАРІЙНОГО КЕРУВАННЯ (MANUAL BUTTON), розташованої на панелі керування внутрішнього блоку, можна вибрати режим ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL або автоматичний режим роботи кондиціонера (AUTO)). Натискаючи цю кнопку, виберіть режим роботи кондиціонера в наступній послідовності: автоматичний, охолодження, кондиціонер ВІДКЛЮЧЕНИЙ, знову АВТОМАТИЧНИЙ і т.д.

1. АВТОМАТИЧНИЙ режим роботи

Індикатор електроживлення (OPERATION) загоряється, і кондиціонер починає працювати в автоматичному режимі. У цьому режимі можна управляти кондиціонером з пульта ДК.

2. режим ОХОЛОДЖЕННЯ

Індикатор електроживлення (OPERATION) починає блимати і кондиціонер починає працювати в режимі охолодження з високою швидкістю обертання вентилятора. У цьому режимі можна управляти кондиціонером з пульта ДК. Через 30 хвилин кондиціонер переходить на автоматичний режим роботи.

3. ВІДКЛЮЧЕННЯ

Індикатор електроживлення (OPERATION) гасне. Кондиціонер вимикається.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ УВАГА!

Перед тим, як приступити до чищення, вийміть вилку з розетки.

- Чистка внутрішнього блоку і пульта дистанційного керування:
- Чистку внутрішнього блоку і пульта ДК виконуйте сухою м'якою тканиною.
- Якщо внутрішній блок занадто забруднено, змочіть тканину холодною водою.
- Забороняється чистити вологою тканиною пульт ДК.
- Щоб уникнути пошкодження фарби або деталей кондиціонера не користуйтеся для чищення щітками і не залишайте їх на поверхні внутрішнього блоку.
- Щоб уникнути пошкодження поверхні або деформації деталей кондиціонера, не користуйтеся для чищення бензином, розчинниками, порошками або іншими хімічно активними речовинами.

Перед тривалою перервою в роботі кондиціонера:

- Увімкніть кондиціонер на кілька годин в режимі вентиляції. Це дозволить повністю просушити його внутрішні порожнини
- Вимкніть кондиціонер і вимкніть з розетки.
- Витягніть з пульта ДК елементи живлення.

Передпускові перевірки:

- **Переконайтеся, що повітряний фільтр встановлений.**
- Переконайтеся, що повітрозабірні і воздуховипускні ґрати зовнішнього блоку не загороджені сторонніми предметами.

Чистка повітряного фільтра

- Повітряний фільтр очищує повітря, що надходить до кондиціонера, від пилу і сторонніх часток. При забрудненні фільтра продуктивність кондиціонера різко знижується. При постійній експлуатації кондиціонера фільтр слід чистити кожні два тижні.
- Якщо кондиціонер встановлений в приміщенні із запиленою атмосферою, то повітряний фільтр слід чистити частіше.
- Якщо фільтр сильно забруднений, замініть його новим (повітряні фільтри можна придбати за окремим замовленням або купити в роздрібному продажі).

1. Відкрийте повітрозабірні ґрати. Для цього одночасно натисніть на фіксатори ґрат до середини, як показано на малюнку А, і потягніть ґрати вниз.

Малюнок А

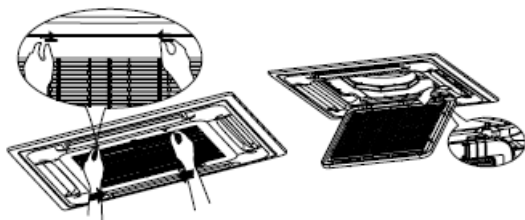


Рис. А

2. Зніміть повітрозабірні ґрати.
3. Видаліть повітряний фільтр.
4. Очистіть фільтр пилососом або сполосніть його в чистій воді. Якщо фільтр сильно забруднений, почистіть його м'якою щіткою і промийте в слабкому миючому розчині, потім просушіть в прохолодному місці.



Рис. 1

Малюнок 1



Рис. 2

Малюнок 2

При чищенні фільтра пирососом тримаєте його забрудненою поверхнею вгору (малюнок 1).

При промиванні фільтра у воді тримайте його забрудненою поверхнею донизу (малюнок 2).

⚠ УВАГА!

Не сушіть фільтр на сонці або поблизу вогню

5. Встановіть повітряний фільтр у вихідне положення.

6. Встановіть у вихідне положення і закрийте повітрязабірні ґрати. Підключіть кабель до клем блоку керування.

МОНТАЖ КОНДИЦІОНЕРА

Вибір місця для монтажу:

- У режимі охолодження кондиціонер видаляє вологу з повітря, тому слід передбачити можливість прокладки шланга для відведення конденсату.
- Щоб уникнути радіоперешкоди, встановлюйте кондиціонер на відстані не менше 1м від побутових приладів, таких як телевізор, радіоприймач тощо.
- Потужні радіопередавачі та інші джерела високочастотних перешкод можуть викликати порушення в роботі кондиціонера. Тому перед установкою проконсультуйтеся з цього питання з представником торгової організації, у якої Ви придбали кондиціонер.
- Не встановлюйте кондиціонер у зоні можливого витоку легкозаймистих газів і рідин.
- Не встановлюйте кондиціонер у зонах з високою концентрацією парів машинного масла (майстерня, гараж), солі (на морському узбережжі) і сірчаного газу (поблизу гарячих джерел) в атмосфері. При роботі в таких умовах кондиціонер швидко виходить з ладу.

Захист від шуму і вібрації:

- Щоб уникнути підвищеного шуму і вібрації, встановіть зовнішній блок на жорстку основу.
- Подбайте про те, щоб шум і гаряче повітря від зовнішнього блоку не доставляли незручності сусідам.
- Якщо агрегат сильно шумить, зверніться до представника торгової організації, у якої Ви придбали кондиціонер.

Електромонтаж:

- Вилка кабелю електроживлення оснащена контактом захисного заземлення, тому не замінюйте її самостійно.
- Мережева розетка повинна відповідати штекеру.
- Не вмикайте і не вимикайте кондиціонер за допомогою мережевої вилки. Користуйтеся для цього пультом дистанційного керування або вимикачем, розташованим на внутрішньому блоці.
- Якщо споживана кондиціонером сила струму 16А і вище, то його підключення необхідно здійснювати через розподільчий електрощит.
- Для заміни кабелю електроживлення зверніться до офіційного сервісного центру.

Переміщення кондиціонера на нове місце:

- Для переміщення кондиціонера на нове місце зверніться до представника торгової організації, у якої Ви придбали кондиціонер, оскільки це пов'язано з видаленням холодоагенту з системи, вакуумуванням холодильного контуру та проведенням інших спеціальних операцій.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправності та їх можливі причини:

Несправність	Можлива причина	Дії
Кондиціонер не працює	Перебої в електроживленні	Зачекайте, доки електроживлення відновиться
	Вилка нещільно вставлена у розетку	Щільно вставте вилку у розетку
	Перегорів плавкий запобіжник	Замініть плавкий запобіжник
	Розрядилися елементи живлення пульта дистанційного керування	Замініть елементи живлення
	Задано час включення кондиціонера за таймером	Зачекайте, доки кондиціонер включиться за таймером, або відмініть налаштування таймера
Недостатня холодо- чи теплопродуктивність	Задана занадто висока чи занадто низька температура повітря в приміщенні	Правильно задайте температуру повітря
	Повітряний фільтр забитий пилюкою	Очистіть повітряний фільтр
	Сторонні предмети затуляють повітрязабірні чи повітрявипускні ґрати зовнішнього блоку	Усуньте сторонні предмети
	Відчинені двері й вікна	Закрийте двері й вікна
Кондиціонер працює, але не охолоджує чи не обігріває приміщення	Сторонні предмети затуляють повітрязабірні чи повітрявипускні ґрати зовнішнього блоку	Усуньте сторонні предмети, потім увімкніть кондиціонер
	Діє трихвилинна затримка включення компресора	Трохи зачекайте
	Неправильно задана температура повітря	Правильно задайте температуру
Якщо кондиціонер працює неправильно, негайно відключіть електроживлення. З питань усунення несправності зверніться в торгове представництво фірми виробника, назвіть модель кондиціонера, умови експлуатації та несправність.		

⚠ ОБЕРЕЖНО!

При виявленні таких несправностей негайно вимкніть кондиціонер і виключіть його з розетки.

- Індикатори блимають з частотою 5 разів на секунду. Ви вимкнули і через 23 хвилини знову включили електроживлення, але індикатори продовжують мигати.
- Ненадійно виконуються команди, що подаються з пульта дистанційного керування або за допомогою кнопки аварійного керування.
- Часто перегорає плавкий запобіжник або відключається автоматичний вимикач.
- Всередину кондиціонера потрапили сторонні предмети або вода.
- Інші порушення в роботі кондиціонера.

ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ У ПУЛЬТІ ДК

Перед тим, як звернутися в сервісний центр або до фахівця з ремонту, виконайте такі рекомендації:

Неможливо змінити налаштування		
Несправність	Можлива причина	Роз'яснення
Неможливо змінити швидкість обертання вентилятора	На дисплеї відображається напис "AUTO" (АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ).	В автоматичному режимі кондиціонер автоматично обирає швидкість обертання вентилятора.
	На дисплеї відображається напис "DRY" (ОСУШЕННЯ).	В режимі осушення кондиціонер автоматично обирає швидкість обертання вентилятора. Вручну обирати швидкість обертання вентилятора можна лише у режимах ОХОЛОДЖЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ та ОБІГРІВ.
На дисплеї пульта не відображається значок передачі команд ДК на внутрішній блок		
Несправність	Можлива причина	Роз'яснення
При натисканні кнопки ON/OFF(ВКЛ/ОТКЛ) команда ДК не передається на внутрішній блок	- Розрядилися елементи живлення пульта дистанційного керування.	Команда не передається через брак електроживлення пульта ДК.
На дисплеї не відображається значення температури		
Несправність	Можлива причина	Роз'яснення
На дисплеї не відображається значення зазначеної температури.	- На дисплеї відображається напис FAN ONLY (режим ВЕНТИЛЯЦІЇ).	В режимі ВЕНТИЛЯЦІЇ зазначити температуру повітря не можна.
З дисплею зникають значки		
Несправність	Можлива причина	Роз'яснення
Зі спливом завданого часу роботи за таймером дисплей згас	- Кондиціонер вимкнувся за таймером	Зі спливом завданого часу роботи за таймером кондиціонер вимикається
Зі спливом завданого часу роботи за таймером з дисплея зник напис TIMER ON.	- Кондиціонер вимкнувся за таймером.	Зі спливом завданого часу роботи за таймером кондиціонер вимикається, і на панелі керування загоряється відповідний індикатор.
Немає звукового сигналу, що підтверджує прийом команди ДК		
Несправність	Можлива причина	Роз'яснення
При натисканні кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) пульта ДК у внутрішньому блоці не лунає звуковий сигнал, що підтверджує прийом команди	При натисканні кнопки інфрачервоний випромінювач пульта ДК не був направлений на приймач сигналів внутрішнього блоку .	Направте інфрачервоний випромінювач пульта ДК на приймач сигналів внутрішнього блоку та двічі натисніть на кнопку ON/OFF
Не працюють кнопки пульта дистанційного керування.		Натисніть кнопку RESET

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА, НЕ ПОВ'ЯЗАНІ З ЙОГО НЕСПРАВНІСТЮ

1. З внутрішнього блоку виходить холодний білий туман

Можливі причини:

Висока вологість повітря в охолоджуваному приміщенні (особливо в зонах з високою концентрацією пилу і парів олії)

Якщо кондиціонер включився в режимі ОБІГРІВ відразу після завершення циклу відтавання, з нього можуть виходити пари води.

2. Незвичний шум

Під час роботи кондиціонера може лунає тривалий низький шиплячий звук. Цей звук викликаний плином холодоагенту в трубопроводах, що з'єднують внутрішній і зовнішній блоки.

Під час відтавання або відразу після відключення кондиціонера може лунає шиплячий звук, що пов'язаний зі зміною витрати холодоагенту або припиненням його перебігу.

При включенні та відключенні кондиціонера може бути чути потріскування, яке викликане тепловим розширенням пластмасових деталей кондиціонера при зміні їх температури.

3. З внутрішнього блоку вилітає пил

Це може відбутися при першому включенні кондиціонера після тривалої перерви в експлуатації.

4. З внутрішнього блоку виходить неприємний запах

Запах, що надходить від стін, меблів або виникає при палінні, може накопичуватися в кондиціонері та потім виходити в приміщення.

5. Перехід в режим ВЕНТИЛЯЦІЇ при включенні режиму ОХОЛОДЖЕННЯ

Перехід в режим вентиляції відбувається автоматично для запобігання обмерзанню теплообмінника. Через деякий час режим охолодження відновиться.

При досягненні заданого значення температури повітря компресор відключається, і кондиціонер працює в режимі вентиляції. Те ж саме відбувається в режимі обігріву.

РЕМОНТ

Якщо виникли порушення нормальної роботи кондиціонера, негайно вимкніть електроживлення та зверніться до торговельної організації, у якої Ви придбали кондиціонер. Назвіть модель, опишіть умови експлуатації та несправність.

Не намагайтеся ремонтувати кондиціонер самостійно, зверніться до кваліфікованого фахівця.

ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Термін експлуатації приладу складає 10 років за умови дотримання відповідних правил з установки та експлуатації.

ПРАВИЛА УТИЛІЗАЦІЇ

Після закінчення терміну служби прилад повинен піддаватися утилізації відповідно до норм, правил і засобів, що діють в місці утилізації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін гарантійного обслуговування обладнання 2 роки з моменту покупки. Безкоштовний ремонт або заміна обладнання (у випадку неможливості ремонту) в період дії гарантійного талона, виданого на місці покупки, обладнання в повній комплектації та оригінальній упаковці. Дефекти частин не є підставою для заміни всього обладнання. Розбиті або зламані деталі надаються тільки за додаткову плату, за умови їх наявності. Гарантія не поширюється на дефекти та несправності, що виникли в результаті некваліфікованого монтажу.

Гарантія надається тільки за умови щорічного сервісного обслуговування уповноваженою організацією, з обов'язковою оцінкою та датою проведення обслуговування в гарантійному талоні. Гарантія автоматично втрачає свою силу при порушенні цілісності обладнання і його ремонті сторонніми особами. Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн, внаслідок постійного вдосконалювання продукції, без додаткового повідомлення про ці зміни. Термін служби кондиціонера 5 років від дати виробництва.

Детальні умови гарантії вказані в гарантійному талоні.

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту про Обмеження Використання деяких Шкідливих Речовин в електричному та електронному устаткуванні (ТР ОВШР).

Зміст шкідливих речовин у випадках, не передбачених Доповненням №2 ТР ОВШР:

1. Свинець (Pb) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
2. Кадмій (Cd) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 100 мільйонних часток;
3. Ртуть (Hg) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
4. Шестивалентний хром (Cr6+)- не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
5. Полібромбіфеноли (PBB) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
6. Полібромдіфінолові ефіри (PBDE) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ кондиціонери

**NTS-18AH1 / NU-18AH1, NTS-24AH1 / NU-24AH1, NTS-36AH3 / NU-36AH3
NTS-48AH3 / NU-48AH3, NTS60-AH3 / NU-60AH3**

відповідають вимогам Технічного Регламенту по електромагнітній сумісності обладнання (затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 29 червня 2009р № 785) і вимогам Технічного Регламенту безпеки низьковольтного обладнання (затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2009р № 1149).

Вироблено на замовлення ТМ NeoClima

Вироблено в Китаї.

