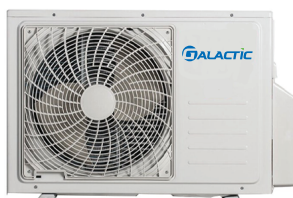
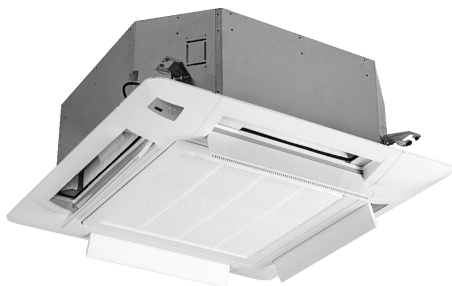




## Інструкція з експлуатації



## Напівпромислові спліт-системи

**INVERTER**

[WWW.GALACTIC.UA](http://WWW.GALACTIC.UA)



# ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР .....	2
КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО .....	3
ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ .....	3
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ .....	4
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ .....	5
КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРУ .....	6
ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ЖК-ДИСПЛЕЇ ПДК .....	9
ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПДК .....	9
РЕГУЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ .....	10
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ .....	10-11
ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА .....	10-11

Оскільки в даних серіях використовується як холодоагент газ «діфторметан» з пропанової групи - хладон R32, рекомендується всім монтажним та сервісним фахівцям, які працювали з іншим холодоагентом (наприклад, R410), пройти навчання з техніки безпеки, для початку роботи з фреоном R32.

Фреон R32 володіє низькою швидкістю горіння і не запалюється в звичайних умовах. Для займання концентрація фреону R32 в повітрі повинна знаходитися в межах 13-19%. Розрахунково, і досить нереально на практиці, - буде потрібно мінімум 8 одночасно працюючих кондиціонерів типу MCD-55FNXD0 з пошкодженням контуру чи виток, для того, щоб досягти критичної позначки в розрахунковій площі приміщення (близько 200-250 м<sup>2</sup>), При всіх інших особливостях R32, він НЕ МОЖЕ спалахнути від звичайної іскри (енергія якої складає 0,6 мегаджоуля), що, наприклад, виникає при короточасному (випадковому) контакті металу з бетоном. Температура самозаймання фреону R32 становить 648 °С. Холодоагент може «самозапалитись» тільки при одночасному дотриманні відразу двох умов: знаходженні в концентрації, достатній для займання (завідомо високої); при зовнішньому розігріванні до зазначеної температури. Досягнення критичних показників можливо тільки при швидкому займанні газу в невеликому НЕвентильованому приміщенні. І тільки тоді, виключно при співпадінні зазначених факторів, збільшення щільності повітря внаслідок розширення під впливом високої температури може призвести до вибуху.

## ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР

Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає ДСТ України, а саме:

- Напруга живлення для 12, 18, 24 моделей має бути в межах 220~240В;
- Частота повинна складати 50Гц; живлення від 1-фазного джерела;
- Напруга живлення для 36, 48, 55 моделей має бути в межах 380~415В;
- Частота повинна складати 50Гц; живлення від 3х-фазного джерела;

Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний кабель (мідний в ізоляції, багатожильний), з такими параметрами:

для моделей з індексом потужності (маркуванням блоку) 12 або 18 - з площею перерізу не менше чим 1,5 мм<sup>2</sup>;

для моделей 24, 36, 48, 55 - площа перерізу 2,5 мм<sup>2</sup>

- Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас I;
- Клас захисту від механічного впливу та вологи – IP X0 (внутрішній блок) IP24 (зовнішній блок)

**Призначення:** пристрій призначений для кондиціювання повітря- зміни температури повітря по змінній програмі в визначеному об'ємі приміщення, він підключається до фреонопроводів що прокладаються між блоками, джерела електроживлення та дренажної магістралі.

**Функціональні можливості:** охолодження та обігрів, з дотриманням заданої користувачем температури, що програмується через пульт дистанційного керування. Вказівки щодо розташування: внутрішній блок- на стіні горизонтально, зовнішній - вертикально на стінових кронштейнах або фундаменті, або на даховій поверхні

Моделі-серії MCD – на стелі, горизонтально; серія MUE або на стіні вертикально, або на стелі горизонтально (універсальний); серія MП – горизонтально, за підвісною стелею; робоча зона знаходження людей – не менше 2,5 м від отвору виходу повітря із внутрішніх блоків. Переохолодження та протяги небезпечні для здоров'я!

**Утілізація:** При виводі з експлуатації пристрій підлягає розбиранню з наступним сортуванням лома по групах на кольорові, чорні метали й пластик та електронні компоненти. Пристрій не містить матеріалів, що вимагають спеціальних технологій утилізації.

Перед розбиранням та утилізацією, обов'язково відріжте дрот живлення як можливо ближче до корпусу блоку кондиціонера. Виріб не містить дорогоцінних металів! Оскільки вимагається додаткова підготовка до утилізації, не дозволяється викидати прилад разом із побутовим сміттям!

Ці моделі рекомендовано використовувати при наступних температурних режимах навколишнього повітря:

*При роботі на охолодження температура в приміщенні від 17 до 32°С;*

**Температура зовнішнього повітря від -15 до +50°С;**

*При роботі на обігрів температура в приміщенні від +16°С;*

**Температура зовнішнього повітря від -15 до +24°С.**

### ❗ ПРИМІТКА

Якщо умови експлуатації будуть відрізнятися від зазначених параметрів, може виникнути поломка або тривала зупинка в роботі зовнішнього блоку, про що повідомить індикатор блоку кодом аварії!

Якщо кондиціонер планується використовувати в режимі Охолодження взимку, за від'ємної температури, необхідно окремо передбачити та організувати обігрівач дренажного патрубку внутрішнього блоку інакше лід може блокувати витікання води назовні та вода зіпсує приміщення (стіни, підлогу, меблі т.п.)

**Термін придатності:** необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура +5 ~ +35С. **Термін служби:** 7 років.

**Термін та умови гарантії вказані у Гарантійному талоні, що має бути заповнений Продавцем!**

Адреси сервісних центрів: наведено на інтернет-сайті: [www.midea.com.ua](http://www.midea.com.ua) в розділі «СЕРВІС»

Кондиціонери відповідають вимогам Директив ЄС щодо LWD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU з додатками, а також ТР ОБШР України та блоки з потужністю охолодження до 12кВт - забезпечені інформаційною етикеткою, мікрофішею згідно ТР ЕЗ згідно Постанови №360 КМУ від 24/05/2017

## КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО

**ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР «МІДЕА»!**

**СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО КОРИСТУЮЧИСЬ ЦИМ КОНДИЦІОНЕРОМ, ВИ ЗМОЖЕТЕ ДОДАТИ У ВАШЕ ЖИТЛО, МАГАЗИН ЧИ ОФІС ДОДАТКОВИЙ КОМФОРТ І ЗРУЧНІСТЬ, НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ НАЗОВНІ!**

**Будь ласка, уважно ознайомтеся з даною інструкцією перед початком використання кондиціонера.**

**Використання кондиціонера можливе тільки відповідно до положень інструкції, інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера а також до загрози безпеки для людей, пошкодження майна тощо!**

Останні роки виробничий холдинг Midea Group демонструє динамічний стабільне зростання і займає все більш помітні позиції на світовому ринку.

Заснована в 1968 році, Midea на сьогоднішній день є одним з найбільших виробників холодильного електрообладнання, побутової техніки. Midea досягла обсягу виробництва більше 40 мільйонів кондиціонерів в рік. Midea постійно вдосконалює свої технології завдяки співпраці з провідними світовими виробниками. Виробництво сертифіковане за міжнародними системами якості ISO 9001 та ISO 14001. Midea організувала стратегічне партнерство з лабораторіями TUV, LGA і UL. Інверторні моделі деяких сучасних серій отримали сертифікацію EuroVent. Запорука успіху Midea складається в постійному оновленні серій і моделей продукції і в розвитку виробничих технологій, контролі якості і завоювання довіри у широкого кола покупців. Девіз Midea «Екологія, комфорт, економічність, практичність і надійність».

## ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Встановлення та підключення кондиціонеру повинно виконуватися кваліфікованим спеціалістом з дотриманням діючих правил і нормативів з встановлення кондиціонерів.
- Не намагайтеся встановити або відремонтувати кондиціонер чи його частини самостійно!
- Для довготривалої і надійної роботи кондиціонера, будь ласка, слідкуйте за його технічним станом згідно з інструкцією, інакше, це може призвести до зменшення ефективності його роботи
- Намагайтеся підібрати оптимальну температуру, не робіть занадто гаряче чи занадто холодно, це може негативно вплинути на здоров'я дітей і людей похилого віку. Рекомендована температура пристрою в приміщенні, при роботі в режимі охолодження, не повинна відрізнятися від температури ззовні приміщення більш ніж на 7-9 °С
- Можливо, в деяких випадках приводом розладу роботи кондиціонера може бути блискавка, радіотелефон або інший прилад, що працює поблизу кондиціонера. У випадку розладу, тимчасово вимкніть кондиціонер з мережі та увімкніть його через 10 сек., потім запустіть кондиціонер.

### СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Залежно від того, наскільки інтенсивно Ви буде використовувати Вашу спліт-систему або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин, і з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще - авторизованої представниками (що вказується на сайті [www.midea.com.ua](http://www.midea.com.ua) в розділі СЕРВІС) спеціалізованої компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, дозаправлення, діагностики тощо.

**Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травмування та небажаних наслідків для здоров'я!**

**НЕ НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА, ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ДО ВАШОГО ПРОДАВЦЯ -ДІЛЕРА!**

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ

НОРМАЛЬНА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ КОНДИЦІОНЕРІВ СПЛІТ-СИСТЕМ, СТАТИСТИЧНО, НА 70% ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ЯКОСТІ ПРОВЕДЕНОГО МОНТАЖУ, ПРАВИЛЬНОГО ТА ЯКІСНОГО ВИКОНАННЯ ПОСЛІДОВНОСТІ ОПЕРАЦІЇ ПРЕДСТАВНИКАМИ МОНТАЖНОЇ КОМПАНІЇ. ЗВЕРТАЄМО ВАШУ УВАГУ НА НАСТУПНІ ОСНОВНІ АСПЕКТИ:

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВІДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВО ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ ЗСЕРЕДИНИ ТРУБОПРОВІДІВ ШЛЯХОМ ВАКУМУВАННЯ! ДЛЯ ЦЬОГО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ СПЕЦІАЛЬНИЙ ВАКУМНА ПОМПА, ЯКЩО ЇЇ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ФРЕОНУ НЕ БУДЕ ЗАДІЯНО, ЙМОВІРНІСТЬ ПОЛОМКИ КОНДИЦІОНЕРА В ПЕРШІ Ж ДНІ РОБОТИ ДУЖЕ ВИСОКА! ДБАЙТЕ ПРО ЯКІСНЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ ПО МОНТАЖУ, ЩО ВИ ЗАМОВИЛИ, АБО ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ДИЛЕРА ЩОДО РЕКОМЕНДАЦІЙ ПО ПІДБОРУ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ!

У ВИПАДКУ ПЕРЕВИЩЕННЯ ДОВЖИНОЮ ТРУБОПРОВІДІВ ДИСТАНЦІЇ В 5 МЕТРІВ, НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ ДОЗАПРАВЛЕННЯ СИСТЕМИ ХОЛОДОАГЕНТОМ, ЩОБ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЇЇ НОРМАЛЬНУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ НА НЕОБХІДНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ ХОЛОДОАГЕНТУ ТА РОБОЧОГО СТРУМУ В СИСТЕМІ ПІСЛЯ ДОЗАПРАВЛЕННЯ, АБО ЯКЩО Є ПІДОЗРА НА НЕДОСТАТНЮ ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ (ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ НА ВУЛИЦІ НИЖЧЕ +32С)

НА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОБОТИ СИСТЕМИ НЕГАТИВНО ВПЛИВАЄ РОЗТАШУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ В МІСЦІ ПРЯМОГО ПОПАДАННЯ СОНЯЧНОГО СВІТЛА. ЯКЩО НЕ ІСНУЄ ІНШОЇ МОЖЛИВОСТІ, ЗАМОВТЕ ЖАЛЮЗІЙНУ ЗАХИСКУ ГРАТКУ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ. ВИКОНАННЯ МОНТАЖУ В НЕДОСЯЖНИХ З ВІКНА ЧИ БАЛКОНА МІСЦЯХ ПОКЛАДАЄТЬСЯ НА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВЛАСНИКА КОНДИЦІОНЕРА, ПРИ ВИКОНАННІ ГАРАНТІЙНИХ РЕМОНТІВ ОПЛАТА РОБОТИ ПІДЙОМНИКІВ ЧИ ПРОМИСЛОВИХ АЛЬПІНІСТІВ ПРОВІДИТЬСЯ ЗА РАХУНОК ВЛАСНИКІВ.

ПІСЛЯ МОНТАЖУ ПОДБАЙТЕ ПРО ПЕРЕВІРКУ НАДІЙНОСТІ ДРЕНАЖНОЇ СИСТЕМИ ТА ВІДВОДУ ТРУБКИ НАЗОВНІ ТАК, ЩОБ КОНДЕНСАТ-ВОДА НЕ ПРОЛИВАЛАСЯ НА МАРШРУТИ РУХУ ПІШОХОДІВ, БАЛКОНИ ТА СТІНИ СУСІДІВ, ТОЩО. ДЛЯ ЦЬОГО ПРОХАЙТЕ МОНТАЖНИКА ПРОЛИТИ ТЕСТОВУ ПЛЯШКУ З ВОДОЮ В ДРЕНАЖНУ СИСТЕМУ ТА ПОДИВІТЬСЯ КУДИ ВИТІКАЄ ВОДА НАЗОВНІ, МОЖЛИВО ТРЕБА БУДЕ ВІДХИЛИТИ ДРЕНАЖНУ ТРУБКУ АБО НАРОСТИТИ ДО ПЕВНОЇ ТОЧКИ, ЩОБ ВОДА ВІД ВАШОГО КОНДИЦІОНЕРА НЕ ПЕРЕШКОДЖАЛА СУСІДНІМ ПРИМІЩЕННЯМ ТА ІНШИМ НАВКОЛИШНІМ ШЛЯХАМ ПЕРЕСУВАННЯ ЛЮДЕЙ!

Електричні автомати, аварійні вимикачі (УЗО) повинні розташовуватись у недоступному для дітей або для людей з особливими потребами (якщо такі проживають у Вашому помешканні) місцях, щоб захистити їх від небезпеки ураження електричним струмом, застерегти Вас від ризику пошкодження майна! **Електрична мережа повинна бути під'єднана до заземлення!**

### **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТУ КОНДИЦІОНЕРА**

Якщо виникли відхилення від нормальної роботи кондиціонера, негайно вимкніть його електроживлення та зверніться до АСЦ або торгівельної організації, де Ви придбали кондиціонер. Назвіть правильно модель (можна прочитати на наліпці збоку внутрішнього блоку), опишіть умови експлуатації та несправність, яку Ви спостерігаєте чи уявляєте, внаслідок чого вона виникла. Не намагайтесь ремонтувати кондиціонер самостійно, зверніться до фахівців.

Самостійне виконання ремонту може бути НЕБЕЗПЕЧНИМ ДЛЯ ВАШОГО ЖИТТЯ ЧИ ЗДОРОВ'Я! Ніколи не торкайтесь рухомих частин кондиціонера, трубопроводів та електричних контактів під напругою!

Підключення чи ремонт кондиціонера потребує наявності спеціального інструменту, устаткування та належної кваліфікації технічного персоналу при виконанні робіт.

ОБОВ'ЯЗКОВО необхідно дотримуватись вимог техніки безпеки та технічних обмежень відповідно до ДБН, СНІП, ПЕУ та вимог щодо виконання висотних робіт та робіт з газами під тиском!

### **ОДРАЗУ ПІСЛЯ МОНТАЖУ ЧИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПІСЛЯ ТРИВАЛОЇ ПЕРЕРВИ**

1. Переконайтесь, що фільтри не пошкоджені, їх встановлено належним чином, захисні кришки закрито;
2. Переконайтесь, що на кімнатному та зовнішньому блоці- вихід і вхід повітря не заблоковано;
3. Необхідно пересвідчитись що основні частини кондиціонера є неушкодженими, шляхом огляду (не торкатися!) пересвідчитись що вентилятори вільно можуть обертатися та немає бруду, листя всередині у великій кількості.
4. Електричне живлення підведено та увімкнено автомат, дріт живлення не пошкоджено.

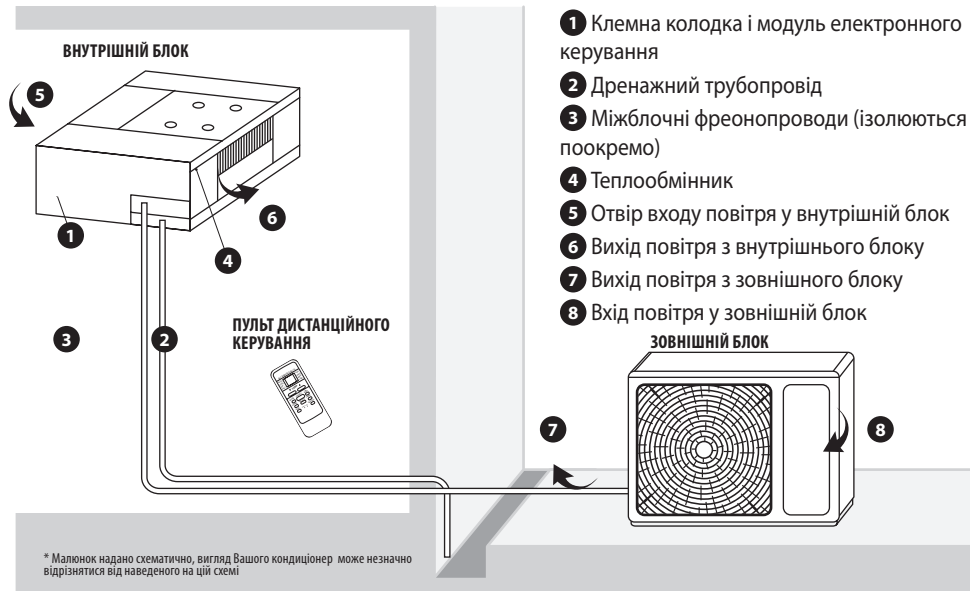
## ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

**- ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 3-Х РОКІВ БУДЕ ЗАПЕЧЕНА ДІЛЕРОМ ЧИ СЕРВІС-ЦЕНТРОМ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ, ТІЛЬКИ ПРИ ДОТРИМАННІ УМОВ, ЩО ВИКЛАДЕНО У ГАРАНТІЙНОМУ ТАЛОНІ, А ТАКОЖ У РОЗДІЛІ «ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ» ДАНОЇ ІНСТРУКЦІЇ! УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЬ ТА ДОТРИМУЙТЕСЬ ВКАЗІВОК У МАЙБУТЬОМУ!**

Щоб забезпечити тривалий термін служби та якісну роботу кондиціонера:

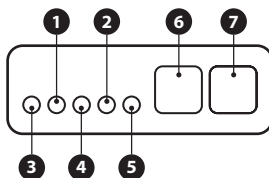
- При роботі в режимі охолодження, щоб не допустити нагрівання повітря сонячними променями, закривайте штори або жалюзі на вікнах.
- Переверте, щоб вихід повітря не був заблокований (меблями, предметами та ін.), інакше це може призвести до зменшення ефективності роботи кондиціонера чи до аварії!
- Щоб зберегти тепло (прохолоду) в кімнаті, намагайтеся не відчиняти вікна чи двері частіше, ніж це необхідно для провітрювання!
- Регулярно очищуйте повітряні фільтри. Якщо фільтри забруднені, продуктивність кондиціонера знижується. Так само, з часом експлуатації, або при сильному пороху в приміщенні, доводиться викликати спеціалістів для очистки вентиляторів та теплообмінників.
- Вимикайте автомат, рубильник, чи «пробку» на щиті електроживлення, якщо Ви плануєте довгий час не користуватися кондиціонером.
- У штормову погоду, будь ласка, вимкніть первинний вимикач електроживлення, щоб зберегти кондиціонер від пошкодження електричним розрядом
- Не використовуйте для чистки рідкий чи хімічно активний миючий засіб і не лейте воду на внутрішній блок. Це може призвести до пошкоджень та ураження струмом.
- Не торкайтеся частин кондиціонера, що рухаються, руками або іншими предметами. Вентилятори блоків обертаються з високою швидкістю, дотик до будь-якого з них може призвести до травми та суттєвої поломки. Не рекомендується розбирати або знімати кришки
- Не використовуйте для миття та чищення рідкий чи корозійний миючий засіб і не лейте воду на внутрішній блок. Інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера або ураження струмом.
- Не торкайтеся лопатей внутрішнього блока, що гойдаються, це може зашкодити Вашому пальцю та зламати частини лопатей вентилятора, що рухаються.
- У випадку, якщо виникає явище наступного типу: незвичний шум, дим або електричний розряд із спалахом і т. ін., будь ласка, негайно вимкніть електроживлення, а потім невідкладно викликайте сервісного майстра або службу іобслуговування чи аварійного реагування, якщо є будь-які ознаки горіння дротів чи частин кондиціонеру
- Не торкайтеся будь-яких частин кондиціонеру та інших приладів вологими руками або у вологому середовищі. Не вимикайте вилку живлення за дріт. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте, і не зберігайте вогнонебезпечні предмети і рідини (газ, фарба, бензин і т. п.) поблизу кондиціонера, щоб запобігти їх займанню та пожежі.
- Уникайте потрапляння води всередину пульта дистанційного керування і приймача сигналу у внутрішньому блоці, інакше це може призвести до короткого замикання.
- Не дозволяйте дітині та людям з особливими потребами, що, можливо проживають у Вашій родині, торкатися до кондиціонера, щоб уникнути можливої небезпеки
- Керувати роботою кондиціонера за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК) можливо з відстані не більше 8 м. Якщо пульт ДК знаходиться в місці кімнати, з якого складно передати сигнал (пряму досяжність ІЧ-промінь не забезпечено), або в ньому частково розрядилися батареї, то кондиціонер може «реагувати» на команди с затримкою на 2-15 секунд.
- Повітрєпроводи та додаткове устаткування каналних кондиціонерів мають бути розраховані, підібрані, та змонтовані фахівцями. При організації недостатнього потоку повітря або подавання надлишкової кількості повітря ззовні, ефективність роботи та продуктивність каналного кондиціонера може бути значно обмежена! Випадки з невірною спроектованою або неналежно виконаною повітрєпровідною мережею каналних кондиціонерів не будуть вважатися гарантійними!

## КОНСТРУКЦІЯ БЛОКУ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

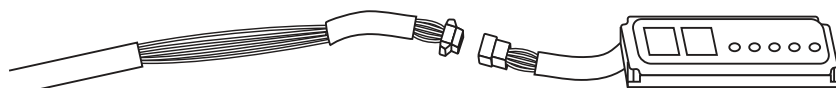


### ПАНЕЛЬ ІНДИКАЦІЇ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

- 1 Індикатор увімкнення кондиціонера
- 2 Індикатор увімкнення «розморозки» в режимі обігріву
- 3 Кнопка аварійного запуску
- 4 Індикатор режиму роботи по таймеру
- 5 Індикатор аварії
- 6 Приймач сигналів від пульта (ПДК)
- 7 Індикатор температури та кодів помилки (захисту)



Панель керування внутрішнього блоку



Жгут з 10-ти дротів, що використовується для під'єднання плати керування кондиціонеру до панелі індикатора-фото-приймача

## КОНСТРУКЦІЯ БЛОКУ КАСЕТНОГО ТИПУ

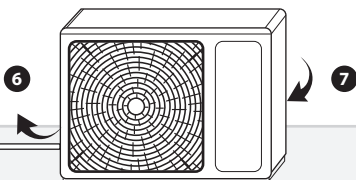
ВНУТРІШНІЙ БЛОК



\* Малюнок надано схематично, вигляд Вашого кондиціонера може незначно відрізнятися від наведеного на цій схемі

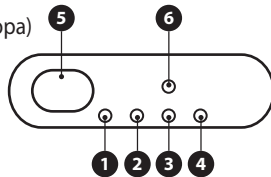
- 1 Панель з решіткою та повітряним фільтром, скрізь яку влаштовано вхід повітря з кімнати.
- 2 Дренажний трубопровід
- 3 Міжблочні фреоновпроводи (ізолюються поокремо)
- 4 Напрямок руху повітря у внутрішній блок
- 5 Вихід повітря з внутрішнього блоку через жалюзі у 4-х напрямках
- 6 Вихід повітря з зовнішнього блоку
- 7 Вхід повітря у зовнішній блок

ЗОВНІШНІЙ БЛОК



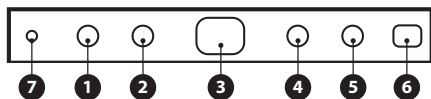
### ПАНЕЛЬ ІНДИКАЦІЇ КАСЕТНОГО ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ (ТИП 1)

- 1 Індикатор увімкнення кондиціонера
- 2 Індикатор режиму роботи по таймеру
- 3 Індикатор розморозки в режимі обігріву (та роботи вентилятора)
- 4 Індикатор аварії
- 5 Приймач сигналів від пульта (ПДК)
- 6 Кнопка ручного (аварійного) запуску



### ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ КАСЕТНОГО ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ (ТИП 2)

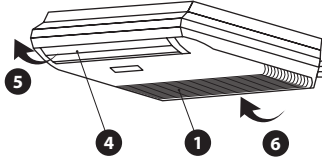
- 1 Індикатор увімкнення кондиціонера
- 2 Індикатор режиму роботи по таймеру
- 3 Індикатор температури та кодів помилки (захисту)
- 4 Індикатор розморозки в режимі обігріву (та роботи вентилятора)
- 5 Індикатор аварії
- 6 Приймач сигналів від пульта (ПДК)
- 7 Кнопка ручного (аварійного) запуску



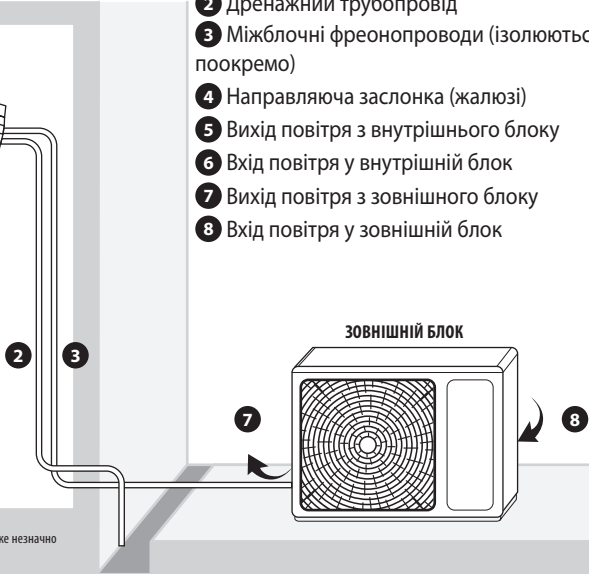


# КОНСТРУКЦІЯ БЛОКУ КОНСОЛЬНОГО ТИПУ

ВНУТРІШНІЙ БЛОК



ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



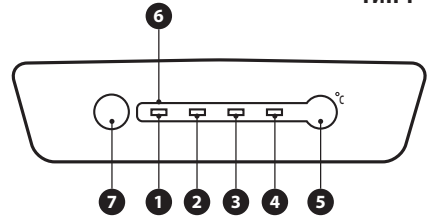
- 1 Панель з решіткою та повітряним фільтром, скрізь яку влаштовано вхід повітря з кімнати.
- 2 Дренажний трубопровід
- 3 Міжблочні фреоновпроводи (ізолюються поокремо)
- 4 Направляюча заслонка (жалюзі)
- 5 Вихід повітря з внутрішнього блоку
- 6 Вхід повітря у внутрішній блок
- 7 Вихід повітря з зовнішнього блоку
- 8 Вхід повітря у зовнішній блок

\* Малюнок надано схематично, вигляд Вашого кондиціонер може незначно відрізнятись від наведеного на цій схемі

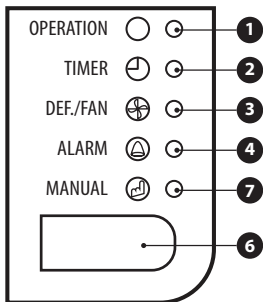
## ПАНЕЛЬ ІНДИКАЦІЇ КОНСОЛЬНОГО ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ (ТИП 1,2,3,4)

- 1 Індикатор увімкнення кондиціонера
- 2 Індикатор режиму роботи по таймеру
- 3 Індикатор розморозки в режимі обігріву (та роботи вентилятора)
- 4 Індикатор аварії
- 5 Індикатор температури та кодів помилки (захисту)
- 6 Приймач сигналів від пульта (ПДК)
- 7 Кнопка ручного (аварійного) запуску

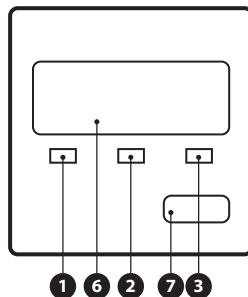
ТИП 1



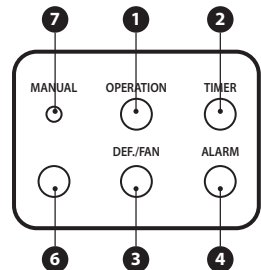
ТИП 2



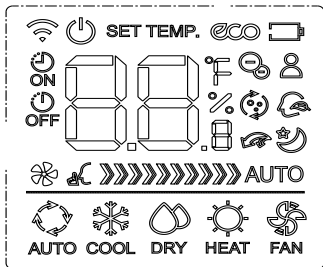
ТИП 3



ТИП 4



## ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ RG70



Індикація обраного режиму роботи  
АВТО-ОХОЛ.-СУШКА-ОБІГРІВ-ВЕНТ.



Індикатор швидкості вентилятора

- Low (Низька)
- Medium (Середня)
- High (Висока)
- AUTO  
АВТОматичний режим,  
процесор блоку сам підбирає  
швидкість, позначки  
поперемінно мерехтять

- В моделі ПДК RG70C /E (E1) немає можливості вибору цієї функції, оскільки «іонізатор» в моделях напівпромислової серії ВІДСУТНІЙ (не встановлений виробником)
- Світиться при активації функції Follow me (опція, ВІДСУТНЯ у моделях напівпромислової серії)
- Світиться, коли активована самоочистка «Self Clean» (опція)
- Світиться, коли активований режим Comfort (опція), в серії напівпромислових кондиціонерів - ВІДСУТНЯ!
- Світиться, коли активований Sleep «Нічний режим»
- Світиться, коли активований «Super» ТУРБО (див. опис)
- Світиться в момент передачі команд
- Світиться, коли кондиціонер увімкнений
- Відображає увімкнення ECO режиму (опція)
- Стан батареї (При порожньому «кубіку» - слабкий рівень заряду)
- Світиться, коли TIMER ON - таймер увімкнення активований,  
Світиться, коли TIMER OFF - таймер вимкнення активований  
мерехтять, ON або OFF, у процесі введення програми
- Світиться при активації функції ТИША! (ОПЦІЯ)



Відображає цифрову індикацію температури (заданої), або ж інтервал часу, при установці таймера (-ів) Н = годин.  
У нових інверторних моделях - при виборі енергообмеження «Gear» відобразить 50% або 75% від повної потужності системи. При увімкненні обмежень Вам може бути некомфортно, температура буде досягатися довший час.

## ЗАМІНА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТІ ДК RG70

Кондиціонер не буде працювати, якщо штори, двері або предмети блокують шлях сигналу від ПДК.

Уникайте попадання рідини, прямого сонячного світла або гарячого повітря на ПДК!  
Попадання прямого сонячного світла, протягом тривалого часу, на вікно приймача інфра-червоного сигналу внутрішнього блоку може призвести до поломки кондиціонера. У моделях серії "Бланк" вікно фотоприймача розташоване під панеллю внутр. блоку, поряд з індикатором температури.

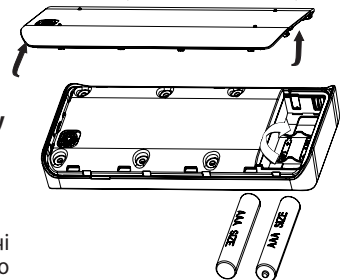
**У Пульті ДК необхідно використовувати дві сухі батареї або акумулятори (типу «AAA» -2 шт).**

Для заміни / встановлення: обережно підчепить задню кришку ПДК (є щілина для зачіпки), і від'єднайте її по периметру, проводячи обережно пальцями, або, що краще, негострим плоским предметом (лінійка, пластикова ложка, паличка для цукру і т.п.) , Потім замініть старі батарейки новими, після заміни батарей на нові встановіть задню кришку ПДК на місце і затисніть через засувки по периметру, вони повинні міцно зафіксувати кришку на пазах.

**Не викидайте старі батарейки з побутовим сміттям! Це небезпечно для екології! Здавайте їх в пункт утилізації (спеціальні ящики в магазинах електроніки і на АЗС, деяких школах та інших установах) або дізнайтесь як це організовано у Вашому місті через інтернет!**

### ❗ ПРИМІТКИ

Ніколи не використовуйте одну нову батарею - завжди міняйте дві батареї одночасно! Якщо дисплей на ПДК не відтворює символи, блимає, пульт не передає сигнали, або не горить індикатор передачі - замініть батареї! При заміні батарейок, не використовуйте старі, або такі що окислені через витікання реагентів.



## РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ

- В консольних кондиціонерах MUE регулюйте горизонтальний та вертикальний потік повітря за допомогою натискання відповідних кнопок на ПДК.
- В касетних кондиціонерах MCD регулюйте напрямок потоку повітря від першої чи другої пари жалюзі за допомогою натискання відповідних кнопок на ПДК.
- В каналних кондиціонерах МТІ напрямок потоку повітря залежить від положень жалюзі на решітках (гратках) роздавання повітря, якщо такі використовуються в системі повітрянорозподілу. Зазвичай на таких гратках регулювати напрямок потоку повітря можливо тільки вручну. Ці налаштування доручить виконувати монтажній або сервісній організації! Регулювання вручну потрібно виконувати обережно та уникати поломок механізму жалюзі в гратках!
- Коли кондиціонер припиняє роботу, жалюзі (в моделях, де встановлено жалюзі) автоматично зачиняються, у випадку аварійного виключення живлення жалюзі «завмирають» але при відновленні живлення продовжать свій рух. Не торкайтесь до них, якщо живлення відімкнулося. При відновленні електропостачання жалюзі увімкнуться самостійно!

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

У випадку, якщо виникла наступна ситуація – висвітлення коду аварії, понаднормовий шум, биття, різкий запах пластику або дим, іскріння тощо, терміново припиніть роботу кондиціонера (відімкніть відповідний автоматичний вимикач, від'єднайте дрiт живлення) вимкніть електроживлення, потім викликайте сервісного майстра.

На індикаторі на панелі внутрішнього блоку можуть висвічуватись коди аварій: «P1, P2, ..., E1, E2 ...» все рівно, тоді зверніться до Сервісного центру або Ділера. Якщо ж цього не відбулося, але робота кондиціонера не починається чи не влаштовує Вас, тоді, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірте наступне:

ВІДМОВА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
<b>Кондиціонер не вмикається</b>	Відсутня напруга в мережі	Зачекайте, поки ввімкнуть напругу в мережі
	Вимкнено автомат в щитку	Увімкніть автомат обережно. Перегорів запобіжник – викличте спеціаліста для заміни запобіжника
	Виснажена батарея в пульті	Замініть батарею
	Не вийшов встановлений час для перезапуску	Зачекайте, поки система перезапуститься (3-4 хвилини)
<b>Вентилятор працює, а охолодження/обігрів недостатне</b>	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру
	Повітряний фільтр забито пилом	Почистіть фільтр
	Перекрито повітряний отвір	Відкрийте повітряний отвір
	Відчинені вікна чи двері	Зачиніть двері та вікна в приміщенні, закрийте доступ повітря з вулиці!
<b>Вентилятор працює, а кондиціонер не охолоджує</b>	Перешкода на повітряних каналах	Звільніть повітряні канали чи отвори
	Система керування компресором створює затримку для перезапуску	Якщо був перезапуск або збій виробі - зачекайте (від 5 до 10 хвилин)
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру

## ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

### КОМПРЕСОР НЕ ВМИКАЄТЬСЯ ВІДРАЗУ ПІСЛЯ СТАРТУ

Компресор не вмикається після припинення дії раніше заданої операції приблизно 3 хвилини. Запобігання надходженню холодного повітря. При роботі кондиціонера на тепло внутрішній блок не почне працювати раніше, ніж кондиціонер налаштується, щоб запобігти обдуванню холодним повітрям. Це відбуватиметься у таких випадках:

- а) кондиціонер шойно ввімкнули на тепло у прохолодному приміщенні;
- б) при дуже низькій температурі повітря на вулиці;
- в) при ввімкненні операції (режиму) розморожування зовнішнього блоку (кондиціонер повністю припиняє роботу, тому що льодяний шар, що намерзає на радіаторі зовнішнього блоку перешкоджає нормальній циркуляції повітря, підклинює роботу вентилятора.

### ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Протягом дії режиму охолодження, під впливом високої відносної вологості повітря у зачиненому приміщенні, може вийти біла пара з вихідного повітряного отвору через велику різницю між показниками вхідного і вихідного повітря.

### ПИЛ ВИХОДИТЬ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго виїжджали, або не використовувався протягом тривалого часу, накопичив пил всередині внутрішнього блоку

### СПЕЦИФІЧНИЙ ЗАПАХ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Запах, який поглинав кондиціонер з кімнати, меблів, одягу або сигарет, може пізніше виділятися протягом його подальшої роботи. В деяких випадках поява неприємного (кислого, прілого) запаху є наслідком засмічення дренажної трубки, що виходить назовні з внутрішнього блоку. Тоді необхідно замовити і виконати професійне очищення.

### УТВОРЕННЯ КОНДЕНСАТУ

Якщо обрано режим охолодження у відносно вологому середовищі (відносна вологість вище, ніж 80%), на поверхні внутрішнього блоку може утворитися конденсат. Відрегулюйте напрямок постачання повітря горизонтальними жалюзі, якомога вище, і встановіть вентилятор на максимальну швидкість.

## ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ПО ОЧИЩЕННЮ ТА ОБСЛУГОВУВАННЮ

### ❗ УВАГА

З метою безпеки, для виключення можливого враження електричним струмом, будь ласка, ЗАВЖДИ-вимикайте кондиціонер і вимикайте електроживлення перед чисткою!!!

### ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

1. Витріть внутрішній блок сухою тканиною.
2. Якщо внутрішній блок надто забруднений, витріть його вологою тканиною.
3. Передня панель внутрішнього блоку може бути знята для більш ретельного очищення.

### Зверніть увагу:

- не користуйтеся для чищення хімікатами з агресивною формулою;
- не використовуйте жорсткі щітки для чистки внутрішнього блоку, що можуть подряпати його поверхню.

### ЧИСТКА ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРУ

Якщо повітряний фільтр покритий порошком, ефективність роботи кондиціонера буде знижено. Будь ласка, регулярно робіть чистку фільтру.

1. Підніміть передню панель внутрішнього блоку (в настінних блоках) або відкрийте панель по вказівках з монтажної інструкції (для касетних та консольних блоків) доверху до клацання і витягніть фільтр на себе за частину, що виступає.
2. У випадку використання каналних кондиціонерів для очищення фільтрів зверніться за інструкціями до монтажної або сервісної організації.
3. Використовуйте порошок або воду для очищення повітряного фільтра, а потім висушіть його у темному і прохолодному місці. Знаходження на нагрітій поверхні або під інтенсивними променями сонця може призвести до деформації фільтру.
4. Встановіть повітряний фільтр на місце, зафіксуйте, зачиніть передню панель і затисніть її.