

Поиск



## Политика

[Путін готовий до "реальних зустрічей" та пошуку формату для завершення війни, – Зеленський](#)

## Политика

["1000 на 1000": Україна передала РФ списки на обмін полоненими](#)

- [Україна](#)
  - [Київ](#)
  - [Дніпропетровськ](#)
  - [Харків](#)
  - [Одеса](#)
  - [Черкаси](#)
  - [Чернігів](#)
  - [Бровари](#)
- [Політика](#)
- [Економіка](#)
- [Происшествия](#)
- [Мир](#)
- [Спорт](#)
- [Стиль Жизни](#)
  - [Здоровье](#)
  - [Культура и Шоу-биз](#)
  - [Пресс-релизы](#)
- [Наука и техника](#)
- [Общество](#)
- [Курьезы](#)
  
- [Другие разделы](#)
  - [Экономика](#)
  - [Происшествия](#)
  - [Мир](#)
  - [Спорт](#)
  - [Наука и техника](#)

## Важные новости

- **Общество 2026.04.30**



## [Перезапуск чи зачистка: як реформа БЕБ перетворюється на боротьбу за контроль](#)

-

- [Общество 2026.04.29](#)



## [Мародерство під прикриттям селищної ради: у Коцюбинському чиновники "подарували" рейдерам шматок приватної власності](#)

-

### **Важные новости**

- [Общество 2026.04.27](#)



## [Велика кримінальна війна за «001к» – Тіньові королі, «кидки» та розкол імперії](#)

-

- [Общество 2026.04.14](#)



## [Гражданин Австрии Ашер Давидов \(Asher Davidov\) строил бизнес, а вышла финансовая пирамида?](#)

-

- [Главная/](#)
- [Наука и техника](#)

# Які технології роблять сучасні кондиціонери зручнішими у щоденному використанні

## ЯКІ ТЕХНОЛОГІЇ РОБЛЯТЬ СУЧАСНІ КОНДИЦІОНЕРИ ЗРУЧНІШИМИ У ЩОДЕННОМУ ВИКОРИСТАННІ



Сучасний кондиціонер — це модель, яка охолоджує влітку, обігріває в міжсезоння, осушує повітря в сирі дні та очищує його від пилу й алергенів, а частина функцій ще й самостійно підлаштовується під звички мешканців. Саме тому зручність такої техніки визначається вже не самою потужністю у кіловатах, а набором технологій, які полегшують щоденне використання. Разом зі спеціалістами Алло розбираємо, з яких технологій складається по-справжньому зручний сучасний [кондиціонер в allo.ua](https://allo.ua).

### Інверторна технологія як база сучасного кондиціонера

У старій схемі «увімкнувся — вимкнувся» кожен пуск — різкий шум, стрибок споживання й швидкий знос. DC-інвертор керує обертами компресора в діапазоні 20–100% і не вимикає його повністю. Натомість компресор переходить у режим підтримки й працює на мінімальних обертах.

Покоління 2026 — гіперінвертори з точністю  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  замість звичних  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ . Наприклад, Gree Airy використовує алгоритм G-AI 2.0, що навчається ритму помешкання. За тестуванням, економія сягає 15% на рік.

### Автоматичне підтримання температури та розумні режими

Сучасна модель підтримує готові сценарії: нічний режим поступово підіймає температуру під час сну, турборежим швидко виводить кімнату на задану позначку, осушення знімає вологість без холоду, м'яке охолодження — на межі потоку.

Преміум-моделі самі перемикають сценарії. Samsung WindFree Elite в AI Auto Mode перемикається між WindFree, Normal Cool і Energy Saving залежно від часу доби та активності. Mitsubishi в Econo Cool підіймає задану температуру на  $2^{\circ}\text{C}$  і спрямовує потік так, щоб прохолода зберігалася — виробник заявляє до 20% економії за місяць.

# Тиха робота: технологія, яку цінують після першого сезону

Шум — один з найменш очевидних параметрів до покупки та найпомітніший після неї. Gree Airy у нічному режимі опускається до 19 дБ, те ж показує Samsung WindFree Elite. Для порівняння: шепіт — близько 30 дБ, тиха нічна кімната — 35–40 дБ.

Секрет тиші — DC-інвертор на мінімальних обертах і спеціалізована форма лопатей вентилятора. Фахівці Алло звертають увагу, що покупці часто орієнтуються на потужність, а через пів року згадують саме про звук — у спальні різниця між 24 і 19 дБ стає критичною.

## Керування потоком повітря і комфорт без протягів

Охолодити кімнату і зробити це без дуття на плече — зовсім різні завдання. Найоригінальніший підхід у Samsung WindFree: передня панель має близько 23 000 мікроотворів, крізь які повітря виходить зі швидкістю до 0.15 м/с проти 2.5–3 м/с у звичайному режимі, і споживає на 77% менше енергії.

Mitsubishi через 3D i-see Sensor сканує кімнату 49-зонним тепловим полем і повертає потік до людини або убик. Daikin у режимі обігріву застосовує Coanda-ефект — тепле повітря йде вздовж стелі й рівномірно опускається, усуваючи проблему «гаряча стеля, холодні ноги».

## Wi-Fi та керування зі смартфона

Wi-Fi-модуль став стандартом навіть у середньому сегменті, але реальна користь залежить від сценарію. Увімкнути кондиціонер за 15 хвилин до повернення додому — корисно щодня. Змінити температуру з дивана без пульта — дрібниця, якою починають користуватися без розмов. Графік споживання може стримати від надмірного охолодження.

Samsung SmartThings інтегрує кондиціонер у розумний дім разом з Alexa, Google і Bixby. Mitsubishi MELCloud керує до 200 пристроями з одного акаунту. Daikin Onecta фіксує історію споживання й підказує, коли міняти фільтр. На маркетплейсі Алло частка моделей з вбудованим Wi-Fi уже перевищує частку без нього, тож можна сказати, що технологія «прижилась».

## Датчики й адаптивні сценарії

Без датчиків розумні режими не працюють. У 2026 навіть середній сегмент отримав розвинену сенсоріку:

- MDS у Samsung — PIR-датчик після 20 хвилин без активності переводить модель у режим зниженого споживання, при поверненні людини за секунди відновлює задану температуру;
- 3D i-see Sensor у Mitsubishi буде теплову карту з 49 зон і працює у двох режимах — Direct (потік до людини) або Indirect (убик, для чутливих до обдуву);
- Smart Eye у Gree Airy при відсутності людини зміщує температуру на 2°C у бік економії;
- iFeel — датчик у пульті ДК; модель орієнтується на температуру там, де перебуває людина, а не у внутрішньому блоці.

Такі сенсори працюють у фоні й не потребують уваги — саме це відрізняє справді зручну техніку.

## Самоочищення і простіший догляд

Теплообмінник після кожного циклу вкривається конденсатом — ідеальне середовище для цвілі. Класичне рішення — Auto Clean у Samsung: після вимкнення вентилятор ще 30 хвилин просушує внутрішній блок.

LG у поколінні DUALCOOL AI Air пішла далі з Freeze Cleaning — кондиціонер охолоджує теплообмінник до  $-18^{\circ}\text{C}$ , лід механічно знімає забруднення, вода витікає через дренаж. Gree Airy

доповнює самоочищення UV-C лампою з довжиною хвилі 270–280 нм — діапазоном, що руйнує ДНК побутових патогенів.

## Фільтрація та очищення повітря: коли це справді має значення

Фільтри — це та частина специфікації, де маркетингові обіцянки легко переплутати з реальними можливостями. Питання просте: у кімнаті живуть людина з алергією, тварини, діти, хтось чутливий до запахів?

Cooper&Hunter у лінійці Vital реалізує 7-ступеневу CH7 Sky Technology: попередній фільтр ловить великий пил, шар HEPA затримує частки до PM2.5, активоване вугілля нейтралізує запахи, іонізатор CH SMART-Ion і антибактеріальні шари знижують ризик розмноження мікроорганізмів. Samsung WindFree Elite оснащений PM1.0-фільтром — затримує частки менші за 1 мікрон, тоді як стандарт PM2.5 працює з удвічі більшими. Спеціалісти Алло радять у місті орієнтуватися саме на такий рівень.

## Осушення і робота в міжсезоння

Кондиціонер корисний не лише влітку. Режим Dry знижує вологість до комфортних 40–60% без помітного охолодження — рятує восени та в будинку біля води. Samsung WindFree у цьому режимі не створює прямого потоку, тож осушення проходить непомітно.

Gree Airy утримує обігрів до  $-25^{\circ}\text{C}$  зовні, Samsung WindFree Elite — до  $-22^{\circ}\text{C}$ . Для регіонів, де взимку регулярно нижче  $-20^{\circ}\text{C}$ , це реальна функція. Daikin через Coanda-ефект рівномірно розподіляє тепло по стелі навіть при  $+5\dots+10^{\circ}\text{C}$  надворі.

## Які технології справді потрібні, а за які не завжди є сенс переплачувати

Базовий набір для сучасного кондиціонера — інвертор, тихий режим, автоматичні сценарії, Wi-Fi та самоочищення. Без цієї бази економія та гігієна не працюють, а сам апарат швидко втомлює ручним керуванням.

Решта опцій має сенс під конкретний сценарій. PM1.0-фільтр і плазмове очищення — для алергіків, мешканців міст, родин з тваринами. Датчик присутності — для тих, хто часто йде з кімнати. WindFree або Indirect-потік — для спалень і кабінетів. Обігрів до  $-22\dots-25^{\circ}\text{C}$  — для суворих зим. Коли доходить до вибору конкретної моделі, зручно відкрити каталог: на Алло є моделі від базових Cooper&Hunter Vital до флагманського Samsung WindFree Elite.

## Для яких сценаріїв які технології найбільш доречні

Простір у квартирі диктує свій набір пріоритетів:

- квартира в місті — фільтрація високого класу (PM1.0, Cold Plasma, 7-stage), Wi-Fi, інвертор;
- спальня — мінімальний шум (19–22 дБ), WindFree або Indirect-потік, плавний нічний режим;
- дитяча — безвітровий обдув, самоочищення з UV-C, датчик присутності;
- велика вітальня — 3D або 4D Airflow, AI Auto Mode, вища потужність;
- домашній кабінет — тиша, iFeel у пульті для орієнтації на температуру біля стола;
- приміщення з високою вологістю — якісний режим Dry, Стокорозійне покриття Blue Fin.

Команда Алло бачить, що той самий кондиціонер працює по-різному у спальні та вітальні: у першому випадку вирішує шум, у другому — рівномірність розподілу повітря.

## Яких помилок варто уникати під час вибору

Найчастіша помилка — орієнтуватися тільки на потужність і площу. Кондиціонер на 12 000 BTU впорається з 35-метровою кімнатою у будь-якого бренду, але різниця між 19 і 28 дБ за ту ж ціну впливає

на сон щодня. Друга помилка — переплата за опції без застосування, наприклад, 4D Airflow у невеликій спальні. Перед покупкою варто відповісти: де стоїть кондиціонер, хто в кімнаті проводить час, які задачі, крім охолодження, треба вирішити.

## Висновок

Сучасний кондиціонер зручний не через найдовший список функцій, а тому, що кілька ключових технологій — інвертор, тиша, адаптивні режими, керування потоком, самоочищення — прибирають дрібниці, що роками дратували користувачів старих моделей. Найцінніші можливості — ті, що збігаються зі сценарієм конкретної кімнати.

На маркетплейсі Алло кондиціонери від Cooper&Hunter до Samsung і Mitsubishi доступні з доставкою додому, на пошту або в понад 250 магазинів у більш ніж 100 містах України. «Відкрий Алло — закрій питання» з прохолодою у спеку й теплом у міжсезоння.

**Общее количество просмотров:** 1352

## ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ



[Происшествия «Поки країна донатить на ЗСУ: «Флавакор» намагається через суди забрати в армії 24 млн грн на тендері» 17:35](#)

[prev](#)  
[next](#)



[Происшествия «43-річний львів'янин із ножем взяв підлітка в заручники на вулиці Кавалерідзе» 11:02](#)



[«Фіцо радить Зеленському дзвонити до головного рашиста» 13:03](#)

[наверх](#)

- [Политика](#)
- [Экономика](#)
- [Происшествия](#)
- [Мир](#)
- [Спорт](#)
- [Наука и техника](#)
- [Шоубиз](#)
- [Общество](#)
- [Здоровье](#)
- [Курьезы](#)
  
- [Профайлы](#)
- [О редакции](#)
- [Реклама на сайте](#)
- [Использование материалов](#)