

Відмінність кондиціонера від клімат-контролю

дата публікації: 2025.08.07



Сьогодні практично кожен автомобіль обладнаний кондиціонером чи клімат-контролем. Відмінностей між ними безліч: кондиціонер може лише охолоджувати повітря, а клімат-контроль створює комфортний мікроклімат у салоні за мінімального втручання водія.

Що таке кондиціонер автомобіля? Як він влаштований

Кондиціонер відповідає за надходження та охолодження повітря, яке надходить у салон. Він складається з багатьох елементів, це: трубки, шланги, компресор, конденсатор, випарник, ТРВ, осушувач. Для закачування повітря використовують вентилятор, за чистоту повітря, що потрапляє з вулиці в салон, відповідає фільтр.

Кондиціонер включається лише тоді, коли двигун авто заведено. У деяких моделях авто є температурні пристрої, що сигналізують про тепловий стан повітря усередині салону. Обладнаний датчиками кондиціонер може запускатись в автоматичному режимі. В інших випадках водій сам включає і вимикає кондиціонер.

Що таке клімат-контроль

Клімат-контроль має більше функцій порівняно з кондиціонером, але такі машини завжди коштують дорожче. Відомо, що різкі стрибки та перепади температури в салоні завдають дискомфорту, а клімат-система підтримує температуру повітря в потрібних межах. Клімат-контроль може служити і кондиціонером, і автопечкою, він обладнаний безліччю датчиків контролю за температурою та вологістю. Водій задає будь-який комфортний для нього режим, а пасажир керує системою клімату за допомогою пульта.

Плюси та мінуси кондиціонера та клімат-контролю

Відмінностей між клімат-контролем та кондиціонером безліч. Кондиціонер використовується виключно для охолодження повітря, а клімат-система має більші можливості для підтримки комфортної температури в салоні.

Пам'ятайте, будь-яка система в автомобілі вимагає уваги та регулярного обслуговування. Необхідно щорічно міняти салонний фільтр, щоб вуличний пил не осідав на внутрішніх панелях салону. Коли кондиціонер взагалі не використовується, його періодично потрібно включити на кілька хвилин, щоб масло розійшлося всередині системи.

Кондиціонер в авто підходить тільки для запобігання спеки, а система клімат-контролю має безліч додаткових функцій і робить поїздки набагато комфортнішими.

Щоб почуватися максимально комфортно за кермом автомобіля у будь-яку погоду, при проблемах з кондиціонером звертайтеся до фахівців. В автоцентрі «Майстер Сервіс» вам запропонують діагностику, заправку кондиціонера, а якщо потрібно – якісний ремонт кондиціонера. Тут можна легко та швидко купити комплектуючі та запасні частини для кондиціонера.

[*Master Service*](#)

Джерело: