

Акустика в автомобіль: різновиди та переваги варіантів

дата публікації: 2025.06.12



Музика в автомобілі для багатьох людей є інструментом для відпочинку та розслаблення, а також отримання позитивних емоцій. Стандартна заводська акустика у багатьох авто відрізняється високою якістю, але не всі виробники пропонують якісні рішення. Тому замість стандартної акустики завжди можна купити щось інше та задовольнятися новим звучанням.

Обладнання встановлюється в передню та задню частину, використовуються як заводські місця, передбачені заводом-виробником, так і нові варіанти виконання. Ознайомитися з різною акустикою найзручніше на сайті https://www.foxtrot.com.ua/uk/shop/avto_akustica.html, де представлено велику кількість варіантів різної потужності, габаритів та інших технічних параметрів.

Види акустики

Сьогодні виробники пропонують наступні варіанти акустики в автомобіль:

- коаксіальна;
- компонентна;
- корпусна;
- мідбас;
- твітери;
- широкосмугова.

Коаксіальна акустика вважається найбільш затребуваною, вона простою в установці і має демократичну ціну. На динаміках є два виходи, а підключення можливе до підсилювача на магнітолі. Якість звуку досить хороша, але не ідеальна. Звуки різних частот видаються з одного й того самого місця, а це може впливати на підсумкову якість звучання.

Компонентна акустика відрізняється високою якістю, викривлення частот виключено. У

комплексі використовують кілька динаміків, відповідальних за різну частоту. Для підключення потрібно використовувати відповідні канали, що спричиняє складнощі при монтажі та встановленні. Корпусна акустика складається із трьох типів динаміків. Вони прості в установці та відрізняються високою якістю звучання.

Мідбас дозволить відтворювати середні басы. Вибір тих, хто цінує високу гучність. Твітери створені спеціально для відтворення найвищих частот. Вони ідеально керуються та підлаштовуються під слухача. Широкосмугова акустика відрізняється великими габаритами і не є популярною серед автомобілістів.

Особливості виконання акустики

Обов'язково потрібно врахувати матеріал, з якого виготовляється дифузор. Бюджетні вироби оснащуються паперовим дифузором, алюміній та титан вважається надійним рішенням. Але в деяких випадках подібна акустика може деренчити. Непоганим варіантом виконання стане дифузор із шовку. Гарантується висока якість виконання, але висока вартість.

Комфортне прослуховування музики забезпечуватимуть системи придушення вібрацій. Не зайвим буде зробити шумоізоляцію, за допомогою якої зберігається висока якість відтворення музики та усуваються зайві звуки.

Джерело: