

Автомобільного акустичного сабвуфера AXTON модель ATB120QB



КОМПЛЕКТАЦІЯ

сабвуфер - 1 шт;
інструкція

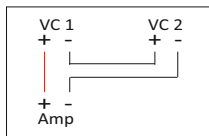
Вітаємо з придбанням цієї сабвуферної системи AXTON. Будь ласка, уважно прочитайте і дотримуйтесь наданих інструкцій з встановлення та експлуатації, щоб отримати максимальну якість звуку і продуктивність, на які здатен цей компонент. Зберігайте інструкцію для будь-яких питань, які можуть виникнути пізніше.

УВАГА! Наполегливо радимо, аби монтаж акустичних систем та підсилювачів здійснювали досвідчені спеціалісти в призначених для цього інсталяційних центрах.

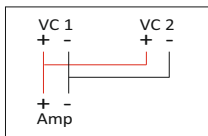
Підключіть акустичний кабель від підсилювача потужності до знімних клем на бічній панелі сабвуфера. Сабвуфер ATB120QB працює з так званою подвійною звуковою котушкою, позначеною на схемі підключення як VC1 і VC2.

Таким чином, доступні наступні варіанти підключення і відповідні опори:

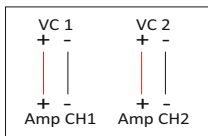
Послідовне 1 x 4 Ом



Паралельне 1 x 1 Ом



Поканальне 2 x 2 Ом



НАЛАШТУВАННЯ ПІДСИЛЮВАЧА

Підсилювач, що використовується, повинен мати фільтр низьких частот 12 дБ/окт. з діапазоном регулювання від < 70 до > 100 Гц. Якщо підсилювач також оснащений фільтром наднизьких частот, встановіть його на частоту близько 30 - 35 Гц, щоб відфільтрувати звукові частоти.

Для налаштування вхідної чутливості підсилювача зверніться до його інструкції з експлуатації. Загальне правило полягає в тому, що баси не повинні бути перевантажені навіть при повній гучності.

АКУСТИЧНЕ СИНФАЗНЕ НАЛАШТУВАННЯ

З'ясуйте полярність підключення вашого сабвуфера. Сабвуфер, який акустично не синфазний з фронтальною системою, відтворює звук мляво і невиразно, оскільки відбувається згасання звуку в обраному діапазоні частот кросовера. При зміні полярності кабелю на роз'ємі підключення сабвуфера до підсилювача сабвуфер акустично демонструє ту полярність підключення, яка акустично відповідає фазі: Басовий діапазон стає голоснішим або просто відтворюється повніше - це правильний варіант підключення. Якщо ви використовуєте стереопідключення, переконайтеся, що ви змінили полярність як на VC1, так і на VC2. Інакше звукові котушки можуть згоріти, оскільки працюватимуть одна проти одної.

Тепер слідє заключний етап точного налаштування басової характеристики за допомогою точних налаштувань частоти кросовера і вхідної чутливості підсилювача. Як правило, занадто низько підібрана частота кросовера на вашому активному кросовері призводить до ненапруженого звучання, тоді як при занадто високій частоті кросовера відтворення має тенденцію до «дзигнання».

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ATB120QB
Максимальна потужність:	300 Вт
Номінальна потужність:	200 Вт
Чутливість (1 Вт/1м):	89 дБ
Частотна характеристика:	45 – 220 Гц
Номінальний опір:	2 x 2 Ом
Розміри (В x Ш x Г):	185 x 365 x 265 мм



ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

ГАРАНТІЯ: 12 МІСЯЦІВ

Обмеження гарантії

Ця гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені:

1. Перевантаженням динаміка через надмірну або спотворену потужність підсилювача (згоріла звукова котушка) тощо.
2. Впливом надмірної вологості, рідин, тепла, прямих сонячних променів або надмірного забруднення чи пилу.
3. Несчасними випадками або зловживанням, несанкціонованими спробами ремонту та модифікації, що не дозволені виробником.

Ця гарантія обмежується ремонтом або заміною дефектного виробу на вибір виробника і не поширюється на будь-яку іншу форму пошкодження, випадкову, побічну або іншу.

Ця гарантія не поширюється на будь-які втрати під час транспортування, транспортні витрати або будь-яку іншу шкоду, спричинену транспортуванням або відвантаженням виробу.

ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО І БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Використовуйте пристрій тільки за прямим призначенням відповідно до наданої інструкції. Не намагайтеся самостійно розкривати корпус товару і здійснювати ремонт. У разі виявлення недоліків або дефектів звертайтеся за гарантійним обслуговуванням відповідно до інформації з гарантійного талона. Умови зберігання: Зберігати в сухому, захищеному від прямих сонячних променів, місці. Остерігати від падінь та ударів. Уникати впливу сильних електромагнітних полів, екстремальних температур, довгострокового впливу вологи. Тримайте всі частини вмісту та упаковку в недоступному для дітей та домашніх тварин місці, щоб уникнути нещасних випадків та ризику задухи. Постійно екстремальні рівні понад 85 дБ можуть призвести до непоправного пошкодження слуху. Музичні системи з високою вихідною потужністю підсилювача можуть досягати рівнів 130 дБ і більше. Екстремальні рівні також можуть перешкоджати сприйняттю важливих транспортних шумів і відволікати від того, що відбувається на дорозі. Компанія AXTON та її торгові партнери не несуть жодної відповідальності за пошкодження слуху, фізичні ушкодження, будь-яку матеріальну шкоду або непрямі збитки, що виникли внаслідок неправильного або недбалого використання або неправильного встановлення її продукції. Зокрема, будь-які претензії втрачають силу в разі використання на конкурентних умовах. Гучномовці містять намагнічені метали та деякі цінні матеріали, тому їх не можна утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами, а здавати в місця призначені для збору відходів, перелік ліцензованих компаній є на сайті Міністерства екології менr.gov.ua