

SVEN®

5.1
система

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Комплект акустики 5.1 для
домашнього кінотеатру

Модель: MS-411



SVEN®

d.e.s.i.g.n.e.d
BY GREEN WAVE SOUND LAB

Розроблено GreenWave Sound Lab. Київ, Україна

www.sven.ua

9. Усунення несправностей

Проблема	Причина	Спосіб усунення
Немає звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Колонки не підключено або підключено ненадійно. • Не підключено або підключено ненадійно вхідні кабелі. • Неправильно вибрано вхід. • Дуже низький рівень гучності. • Вимкнено звук. • Коротке замикання на виході колонок. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте правильність і надійність підключення колонок. • Перевірте відповідність підключення вхідних кабелів. • Правильно виберіть вхід. • Збільшіть гучність. • Увімкніть звук. • Вимкніть живлення, під'єднайте колонки наново, увімкніть живлення.
Спотворення звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильне підключення до підсилювача. • Встановлено занадто високий рівень сигналу одного з каналів. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте правильність і надійність підключення АС до підсилювача. • Зменшіть рівень сигналу відповідного каналу.
Звук відсутній в одному з каналів	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильне підключення до підсилювача. • Не відрегульовано рівень сигналу усіх каналів. 	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте правильність і надійність підключення. • Відрегулюйте рівень сигналу кожного каналу.

ЗМІСТ

Шановний покупець!	2
Авторське право	2
Попередження про обмеження відповідальності	2
1. Заходи безпеки і застереження	3
2. Комплектація	4
3. Особливості АС	4
4. Зовнішній вигляд АС	5
4.1. Панель управління сабвуфера	5
4.2. Задня панель сабвуфера	6
5. Підключення АС	8
5.1. Підключення колонок до сабвуфера	8
5.2. Підключення АС до джерел аудіосигналу	9
6. Управління АС	9
7. Розташування АС	10
8. Технічні характеристики	11
9. Усунення несправностей	12

Шановний покупець!

Поздоровляємо Вас з придбанням комплекту акустики 5.1 для домашнього кінотеатру MS-411 торгової марки SVEN!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне електронне та акустичне устаткування. Торгова марка SVEN протягом десяти років (2001–2010 рр.) в опитуванні відомої лабораторії iXBT у номінації «PC акустика» 9 разів займала перше місце. Продукція SVEN неодноразово нагороджувалася призами і нагородами провідних тестових лабораторій, завойовувала дипломи на таких найпрестижніших міжнародних виставках, як Hi-Fi Show, Erika, DVD Show, «Цифроманія».

Широкий асортимент продукції, строга політика якості і зважена цінова політика дали змогу компанії SVEN зайняти лідируюче становище на східноєвропейському ринку побутової і комп'ютерної електроніки, що підтверджується кількістю власників апаратури з маркою SVEN, що незмінно зростає з року в рік.

Фахівцями компанії постійно ведуться розробки апаратури найвищої якості, що на декілька кроків випереджає побажання найвимогливішого споживача.

Сподіваємося, що Ви отримаєте задоволення при експлуатації нашої продукції!

ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ І ВКЛЮЧЕННЯМ КОМПЛЕКТУ АКТИВНОЇ АКУСТИКИ ОБОВ'ЯЗКОВО УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦЬЮ ІНСТРУКЦІЄЮ!

Авторське право

© 2002, Sven Corporation. Ця інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Всі права застережені. Всі торгові марки є власністю їх законних власників.

Попередження про обмеження відповідальності

Не зважаючи на докладені зусилля зробити інструкцію точнішою, в тексті можливі деякі невідповідності. Інформація даної інструкції надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодних зобов'язань перед особою або організацією за збитки або пошкодження, викликані інформацією, що міститься в даній інструкції. Виробник акустичних систем не несе відповідальності за зроблені при цьому технічні або редакційні помилки, а також за пошкодження, що походять від неналежного використання устаткування. Необхідні зміни до даної інструкції включатимуться в наступні видання.

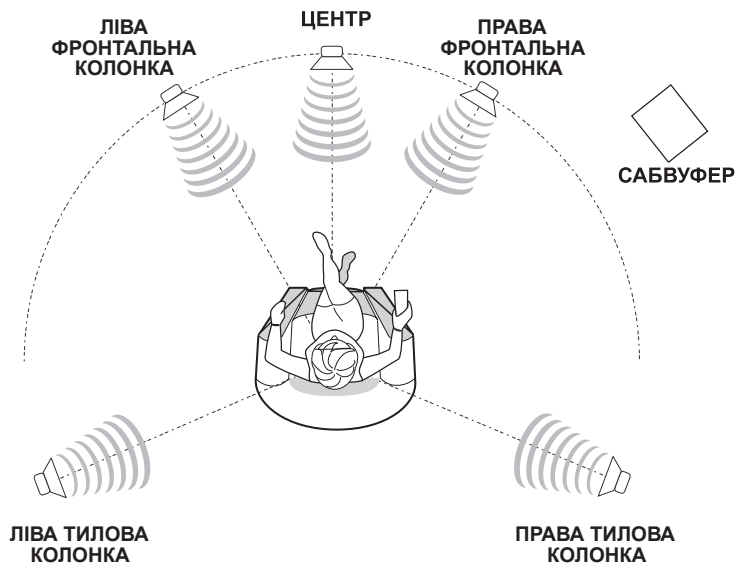
8. Технічні характеристики

Вихідна потужність (RMS), Вт: каналу сабвуфера каналу сателітів	20 5 x 12
Частотний діапазон, Гц	30 – 20 000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	≥ 65
Розділення каналів, дБ	≥ 35
Діаметр динаміків, дюймів сабвуфера сателітів (ВЧ + НЧ)	5" 1,5" + 3
Розміри (Ш × В × Г), мм сабвуфера сателітів	155 x 230 x 330 100 x 170 x 120
Маса, кг	7,3

Примітка. Характеристики, наведені в таблиці, є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Ми постійно поліпшуємо якість нашої продукції, тому характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження.

7. Розташування АС

Ви можете розташувати сателіти (колонки) для досягнення найкращого звучання згідно з рекомендованою схемою (див. нижче).



Сабвуфер розташовується в будь-якому місці кімнати (як правило, це кут стіни, уздовж якої розташовані фронтальні колонки, проте можна вибрати й будь-яке інше місце). Відстань між задньою стінкою сабвуфера і стіною повинна бути 10–15 см для досягнення якнайкращого звучання і необхідної вентиляції. Поекспериментуйте, тимчасово розмістивши сабвуфер в тому місці, де Ви зазвичай сидите, а потім пройдіться кімнатою, поки не знайдете те місце, де бас працюючого сабвуфера буде найбільш коректним. Це місце і буде якнайкращим для розміщення сабвуфера. Не рекомендується розташовувати сабвуфери в безпосередній близькості від телевізорів і моніторів.

Для отримання якнайкращого результату при прослуховуванні відстань між головою слухача і кожною з колонок повинно бути однаковою і дорівнювати відстані між фронтальними колонками.

Центральну колонку слід розташовувати над або під телевізором, монітором і т. п. — вона повинна бути спрямована прямо на слухача.

1. Заходи безпеки і застереження

Комплект 5.1 домашнього кінотеатру **MS-411** виготовлено з високоякісних матеріалів з використанням новітніх технологій. Активний сабвуфер забезпечений всіма необхідними захисними і блокуючими пристроями, які оберігають Вас від небезпеки ураження електричним струмом тільки при дотриманні всіх інструкцій щодо установки та експлуатації системи:

1. Підключайте сабвуфер до мережі змінного струму з напругою, вказаною на задній панелі підсилювача.
2. При підключенні до мережі змінного струму не використовуйте розетки, до яких вже підключено потужні пристрої, як то: нагрівачі, холодильники тощо.
3. Відключайте комплект від мережі перед будь-яким перепідключенням і в тому разі, якщо не будете його використовувати тривалий час.
4. Відключаючи комплект від мережі, витягуйте шнур живлення з розетки тільки за вилку.
5. Не допускайте замикань проводів (у тому числі й «заземлених») колонок між собою, на корпус підсилювача і на землю, оскільки це призводить до поломки вихідних каскадів підсилювача.
6. Забезпечте сабвуферу системи хорошу вентиляцію: вентиляційні отвори, призначені для відведення тепла від підсилювальних елементів, не перекривайте різними предметами; не встановлюйте сабвуфер в закриті ніші та полиці, поруч з нагрівальними приладами.
7. Оберігайте сабвуфер і сателіти від потрапляння у вентиляційні отвори дрібних сторонніх предметів (голки, шпильки, монети, комахи та ін.), від підвищеної вологості та пилу, а також від дії прямих сонячних променів.
8. Не використовуйте для протирання бензин, спирти та інші розчинники, оскільки вони можуть пошкодити зафарбовану поверхню пристрою. Для видалення пилу використовуйте м'яку суху тканину.
9. Якщо пристрій не працює, відразу відключіть силовий кабель і зверніться в магазин, де Ви його придбали. Не відкривайте сабвуфер і сателіти і не проводьте ремонт самостійно. Обслуговування і ремонт повинні здійснювати лише кваліфіковані фахівці уповноваженого сервісного центру. Перелік уповноважених сервісних центрів дивіться на сайті www.sven.ua



Оберігайте від сильних магнітних полів



Оберігайте від дії прямих сонячних променів



Оберігайте від дії підвищеної температури і вологості



Не чіпайте динаміки



Оберігайте від дії їдких рідин і газів

2. Комплектація

Акуратно розпакуйте комплект акустики. Простежте за тим, щоб усередині коробки нічого не залишилося. Перевірте пристрій на предмет наявності пошкоджень. Якщо які-небудь компоненти пошкоджені або функціонують неправильно, відразу ж зверніться до продавця, в якого Ви придбали комплект акустики. Рекомендуємо зберегти коробку і весь пакувальний матеріал для можливого подальшого транспортування АС.

Склад комплекту

1. Сабвуфер	1 шт.
2. Сателіти	5 шт.
3. Стереофонічний сигнальний кабель 2*RCA до 2*RCA	3 шт.
4. Інструкція користувача	1 шт.
5. Гарантійний талон	1 шт.

3. Особливості АС

- Вмонтований підсилювач потужності.
- Повна сумісність з аудіовиходами звукової карти ПК, CD/VCD/DVD-програвачів та іншої аудіо/відео апаратури.
- Аналоговий 5.1 вхід.
- Вмонтоване трансформаторне джерело живлення.
- Стильне підсвічування панелі управління.
- Магнітне екранування.
- Роздільне регулювання рівня загальної гучності, рівня гучності центрального каналу і рівня високих частот.
- Можливість настінного кріплення.
- Матеріал корпусу сабвуфера і колонок — дерево (MDF).

6. Управління АС

Вмикання

Для увімкнення сабвуфера вставте вилку шнура живлення (3, див. стор. 6) в мережеву розетку. Встановіть ручку регулятора загальної гучності (2, див. стор. 5) в положення «мінімум», повернувши її до упору проти годинникової стрілки, а потім увімкніть живлення пристрою вимикачем **POWER** (1, див. стор. 6) на передній панелі сабвуфера. На передній панелі засвітиться зеленим кольором підсвічування панелі управління (3). Для вимкнення системи натисніть вимикач **POWER** (1) ще раз.

Управління загальною гучністю звуку

Ви можете відрегулювати (збільшити/зменшити) рівень загальної гучності системи **регулятором** (2) на передній панелі сабвуфера. При повороті за годинниковою стрілкою рівень гучності збільшується, при повороті проти годинникової стрілки — зменшується.

Управління рівнем звучання центрального каналу і рівнем низьких частот

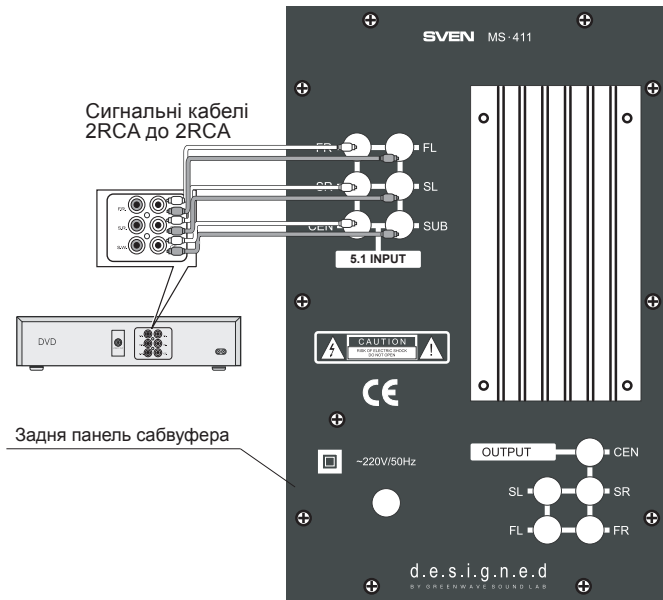
Для нормального звучання центрального (**CENTER**) каналу і встановлення рівня низьких частот (**BASS**) акустичної системи відрегулюйте їх рівень регуляторами 5 і 6 на панелі управління сабвуфера.

Примітка. Якщо Ви тривалий час не користуєтесь АС, не забудьте вимкнути живлення пристрою вимикачем **POWER** (1) на передній панелі сабвуфера.

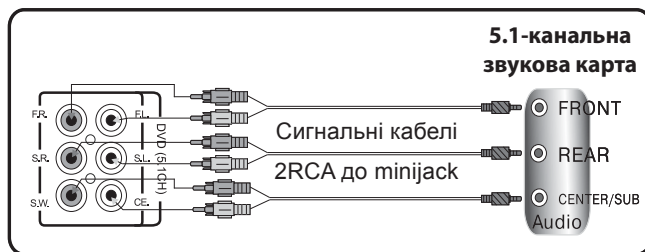
5.2. Підключення АС до джерел аудіосигналу

Для під'єднання DVD-програвача використайте сигнальні кабелі 2RCA до 2RCA з комплекту постачання (див. схему підключення на мал. 1).

Схему підключення АС до 5.1-канальної звукової карти комп'ютера показано на мал. 2. Використовуйте сигнальні кабелі 2RCA до мініджек (роз'єм Ø 3,5 мм), які необхідно придбати окремо.



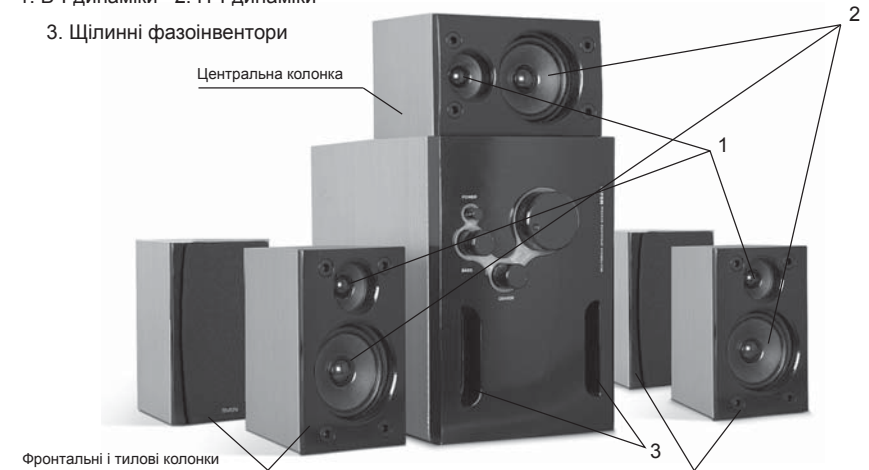
Мал. 1



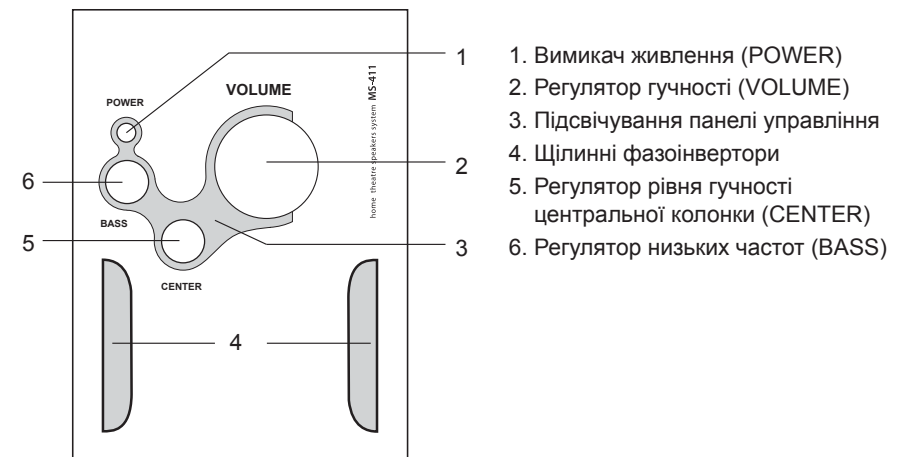
Мал. 2

4. Зовнішній вигляд АС

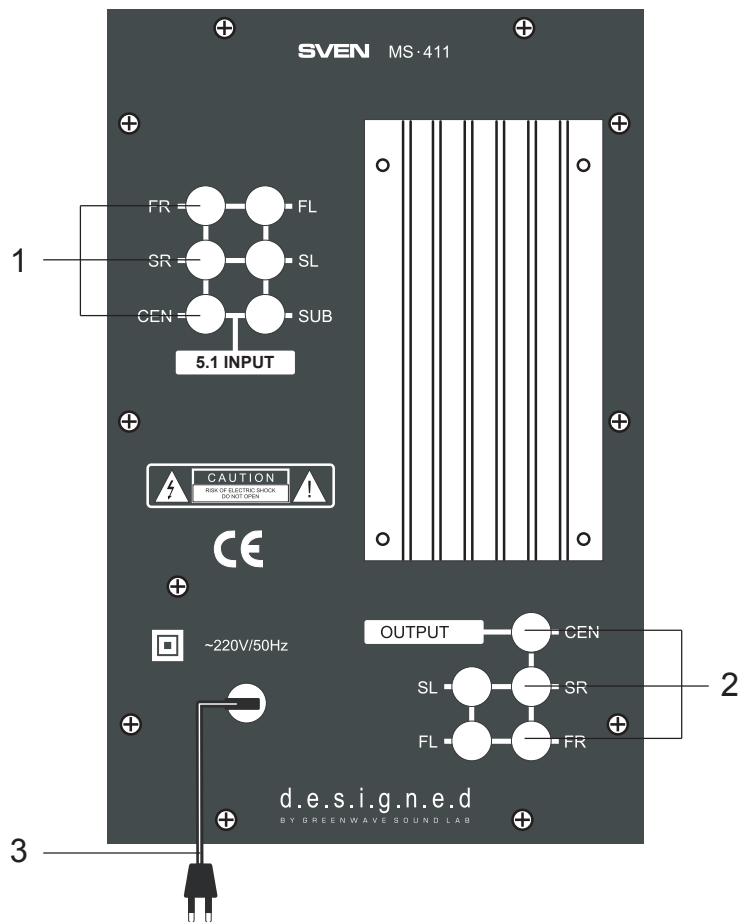
1. ВЧ-динаміки
2. НЧ-динаміки
3. Щілинні фазоінвертори



4.1. Панель управління сабвуфера



4.2. Задня панель сабвуфера



1. Вхідні роз'єми для підключення джерела 5.1 сигналу
2. Роз'єми для підключення сателітів (колонок)
3. Шнур живлення

5. Підключення АС

5.1. Підключення колонок до сабвуфера

Перед підключенням переконайтеся, що всі компоненти системи відключено від мережі. Потім підключіть акустичні кабелі колонок до роз'ємів на задній панелі сабвуфера, як показано на схемі нижче.

Обов'язково перевірте відповідність полярності підключення і відсутність контакту оголених проводів між собою і з металевими частинами апаратури.

Зверніть увагу на правильність підключення всіх каналів і надійність фіксації з'єднувальних кабелів у клеммах, інакше можуть спостерігатися значні шуми при відтворенні звуку.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не допускайте замикання проводів (у тому числі й «заземлених») колонок між собою, на корпус підсилювача і на «землю».

