

SVEN®

Інструкція користувача



Мультимедійна акустична система 3.1

L3-40R

www.sven.ua

8. Технічні характеристики

Вихідна потужність (RMS), Вт: каналу сабвуфера каналу сателітів	20 3 x 10
Частотний діапазон, Гц:	30 – 18000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	≥ 75
Діаметр динаміків: сабвуфера сателітів	5,25" 2 x 3"
Розміри (Ш x В x Г), мм сабвуфера сателітів	250 x 250 x 260 105 x 204 x 115
Маса, кг	8,8

Примітка. Характеристики з таблиці є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження.

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. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність і надійність підключення АС до підсилювача. Зменшіть рівень сигналу відповідного каналу.
Звук чути тільки з одного каналу	<ul style="list-style-type: none"> Неправильне підключення до підсилювача. Занадто високий рівень вхідного сигналу. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність і надійність підключення. Відрегулюйте рівень сигналу кожного каналу.
Не працює пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Розрядилися батарейки. Дія прямих сонячних променів. Перешкода між пультом і приймачем сабвуфера. 	<ul style="list-style-type: none"> Замініть батарейки на нові. Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ. Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ.

ЗМІСТ

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

Шановний покупець!

Поздоровляємо Вас з придбанням мультимедійної акустичної системи 3.1 торгової марки SVEN!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне електронне та акустичне устаткування. Торгова марка SVEN протягом семи років (2001–2007 рр.) в опитуванні відомої лабораторії iXBT у номінації «PC акустика» незмінно посідає 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 КОМПЛЕКТА АКТИВНОЇ АКУСТИКИ ОБОВ'ЯЗКОВО УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ЦЬЮ ІНСТРУКЦІЄЮ!

Авторське право

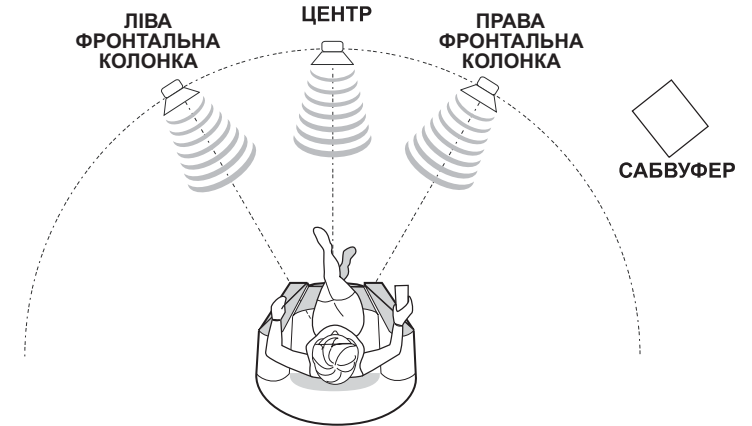
© 2002, Sven Corporation. Ця інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Всі права застережені. Всі торгові марки є власністю їх законних власників.

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 подальші видання.

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. 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 повинна 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.

6. Управління АС

Вмикання

Для увімкнення сабвуфера вставте вилку шнура живлення (5, див. стор. 6) в мережеву розетку. Встановіть ручку регулятора гучності **VOLUME** (5, див. стор. 5) в положення «мінімум», повернувши її до упору проти годинникової стрілки, а потім увімкніть живлення пристрою вимикачем **POWER** (4, положення ON) на задній панелі сабвуфера. Підстройте ручки регуляторів загальної гучності, гучність центрального і тилового каналів і каналу сабвуфера на необхідний рівень. Якщо АС перебуває в режимі очікування, натисніть на пульті ДУ кнопку **STANDBY** (1), щоб включити систему.

Управління загальною гучністю звуку

Натискаючи кнопку («+» або «-») **MASTER** (6) на пульті ДУ, Ви можете відрегулювати (збільшити/зменшити) рівень загальної гучності системи. Рівень загальної гучності АС можна також відрегулювати регулятором гучності **VOLUME** (5) на передній панелі сабвуфера.

Управління гучністю центрального і тилового каналів і каналу сабвуфера

Для правильного регулювання звучання центрального (**CENTER**) звукового сигналу тилових каналів, що змішується з фронтальними (F MIX F+R), і каналу сабвуфера (**SUB**) кнопками 3, 4 або 5 («+» або «-») на пульті ДУ відрегулюйте рівень гучності сигналу відповідних каналів. Рівень гучності сигналу центрального каналу, каналу сабвуфера і тилового каналу (змішуваного з центральним) можна також відрегулювати регуляторами 2, 4, 5 на панелі управління сабвуфера.

Тимчасове вимкнення звуку

Натисніть кнопку **MUTE** (2) на пульті ДУ, щоб тимчасово вимкнути звук. Натисніть цю кнопку повторно, щоб увімкнути звук.

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

1. Заходи безпеки і перестороги

Мультимедійну акустичну систему 3.1 (далі — АС) **L3-40R** виготовлено з високоякісних матеріалів з використанням новітніх технологій. При правильній експлуатації АС прослужить Вам тривалий час без спеціального обслуговування.

При експлуатації дотримуйтеся, будь ласка, таких заходів безпеки:

1. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не розкривайте АС і не проводьте ремонт самостійно. Обслуговування і ремонт повинні проводити лише кваліфіковані фахівці сервісного центру.

Перелік сервісних центрів дивіться на сайті www.sven.ua

2. Відключайте АС від мережі перед будь-яким перепідключеннями і в тому разі, якщо не будете значний час використовувати АС.

3. Відключаючи АС від мережі, виймайте кабель живлення з розетки тільки за вилку.

4. Не допускайте замикання проводів (у тому числі й «заземлених») колонок між собою, на корпус підсилювача і на землю, оскільки це призводить до поломки вихідних каскадів підсилювача.

5. Оберегайте АС від підвищеної вологості, пилу, сильних магнітних полів, вібрації, дії високих температур, прямих сонячних променів, їдких рідин і газів.

6. Забезпечте сабвуферу хорошу вентиляцію. Не допускайте перекриття вентиляційного отвору різними предметами. Не встановлюйте в закриті ніші та полиці.

7. Не чіпайте динаміки, це може привести до їх пошкодження.

8. Вказівки щодо догляду: для очищення корпусу використовуйте чисту м'яку тканину. Для видалення плям, що важко виводяться, змочіть тканину в слабкому розчині миючого засобу, віджміть і протріть. Потім чистою, сухою тканиною витріть досуха. Не використовуйте для очищення такі розчинники, як бензин або спирт, оскільки вони можуть пошкодити поверхню пристрою.

9. Не кидайте пристрій.



Оберегайте від сильних магнітних полів



Оберегайте від дії прямих сонячних променів



Оберегайте від дії підвищеної температури і вологості



Не чіпайте динаміки



Оберегайте 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	3 шт.
3. Стереофонічний сигнальний кабель 2*RCA до 2*RCA	3 шт.
4. Пульт дистанційного управління	1 шт.
5. Елементи живлення (тип «AAA»)	2 шт.
6. Інструкція користувача.....	1 шт.
7. Гарантійний талон.....	1 шт.

3. Особливості АС

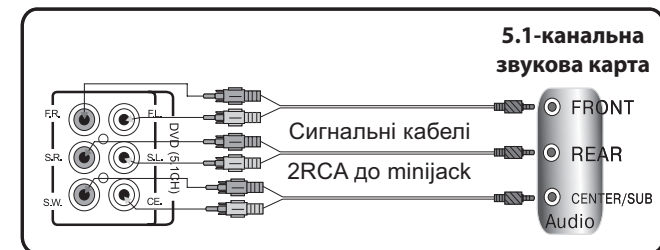
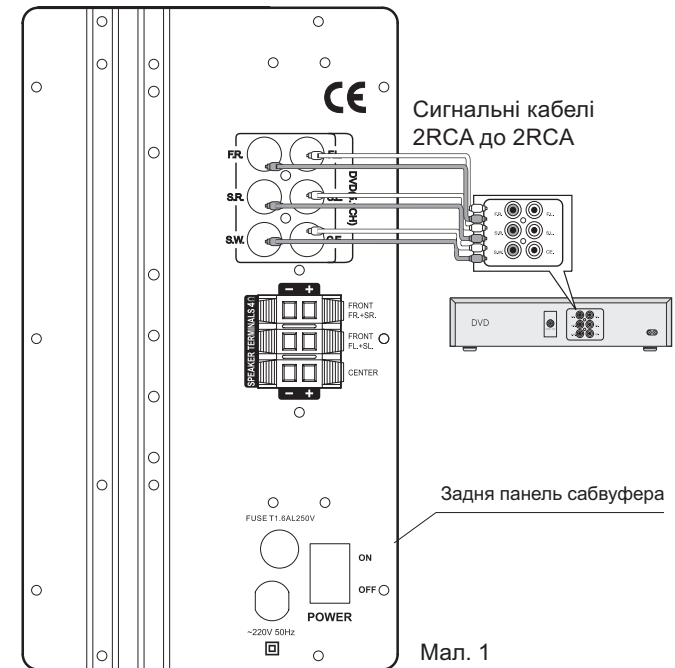
- Повна сумісність з аудіовиходами звукової карти ПК, CD/VCD/DVD-програвачів та іншої побутової аудіо/відео апаратури.
- Вмонтоване трансформаторне джерело живлення.
- Пульт дистанційного управління.
- Магнітне екранування.
- Роздільне регулювання рівня загальної гучності, рівня гучності звукового сигналу фронтального, центрального, тилового (підмішуваного у фронтальний) каналів і каналу сабвуфера.
- Можливість настінного кріплення сателітів (колонок).
- Матеріал корпусу сабвуфера і колонок — дерево (MDF).

Мультимедійна акустична система **L3-40R** у форматі 3.1 при підключенні до джерел 5.1-канального звуку за відсутності реальних тилових каналів здатна відтворювати 5.1-канальний звуковий сигнал і створювати об'ємне звучання (як в комплектах 5.1) за рахунок підмішування звукового сигналу тилового каналу в фронтальні колонки. Це особливо зручно у тих випадках, коли розміри приміщення не дають можливості встановити тиліві колонки.

5.2. Підключення АС до джерел аудіосигналу

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

Схема підключення АС до 5.1-канальної звукової карти комп'ютера показана на мал. 2. Використовуйте сигнальні кабелі 2RCA до minijack (роз'єм Ø 3,5 мм), які слід придбати окремо.



5. Підключення АС

5.1. Підключення колонок до сабвуфера

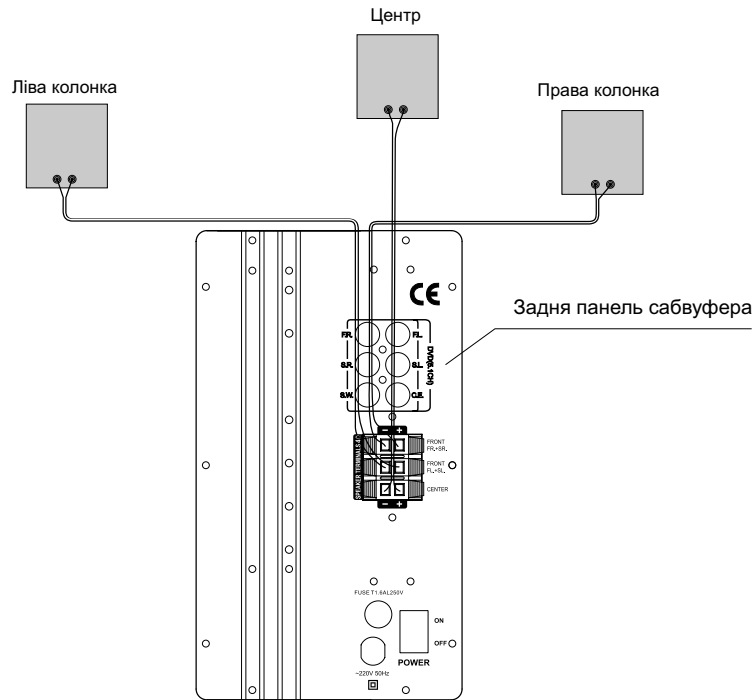
Перед підключенням переконайтеся, що всі компоненти системи відключені від мережі. Підключіть акустичні кабелі колонок до роз'ємів на задній панелі сабвуфера, як показано на схемі нижче.

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

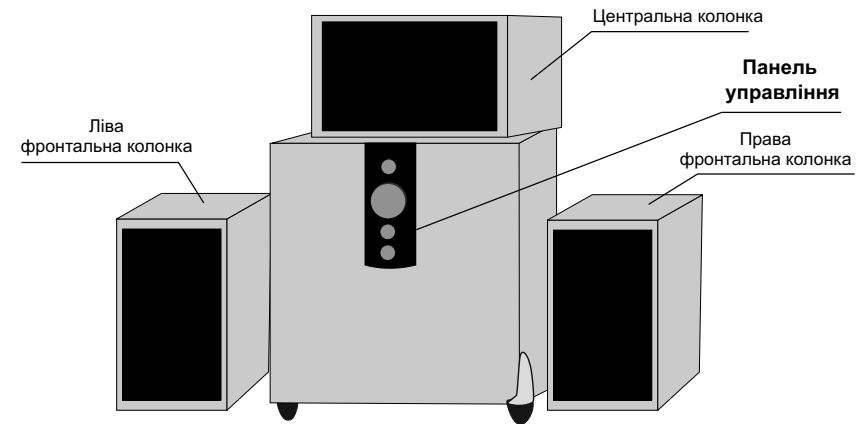
Зверніть увагу на правильність підключення всіх каналів і надійність фіксації з'єднувальних кабелів у клеммах, інакше можуть спостерігатися значні шуми при відтворенні звуку.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

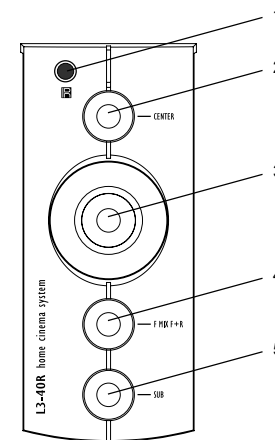
Не допускайте замикання дротів (у том числі й «заземлених») колонок між собою, на корпус підсилювача і на «землю».



4. Зовнішній вигляд АС

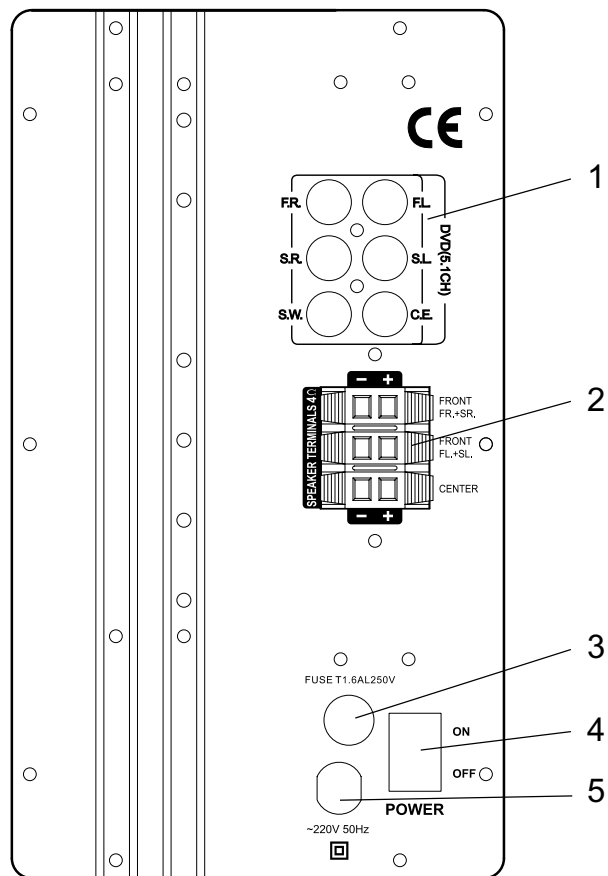


4.1. Панель управління сабвуфера



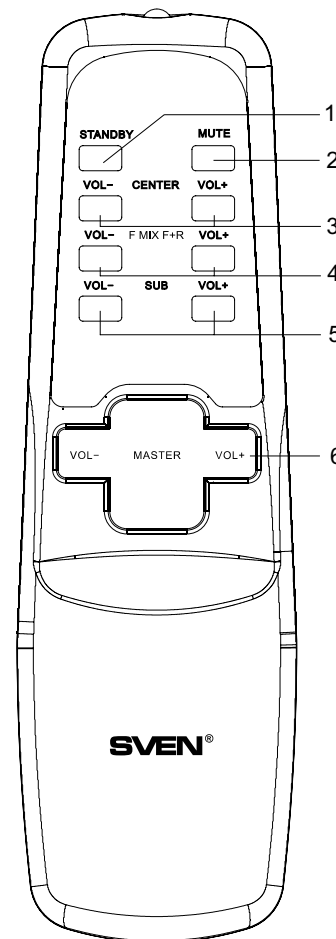
1. ІЧ-приймач
2. Регулятор рівня гучності центрального каналу
3. Регулятор рівня загальної гучності
4. Регулятор рівня гучності сигналу тилового каналу, змішаного з фронтальним
5. Регулятор рівня гучності сабвуфера

4.2. Задня панель сабвуфера



1. Вхідні роз'єми для підключення джерела сигналу
2. Роз'єми для підключення сателітів (колонок)
3. Запобіжник
4. Вимикач живлення
5. Шнур живлення

4.3. Пульт дистанційного управління



- 1 – Кнопка вмикання режиму очікування STANDBY
- 2 – Кнопка вимикання звуку MUTE
- 3 – Кнопки регулювання рівня гучності центрального каналу (CENTER)
- 4 – Кнопки регулювання рівня гучності звукового сигналу тилкових каналів, змішаного з фронтальними (F MIX F+R)
- 5 – Кнопки регулювання рівня гучності сабвуфера (SUB)
- 6 – Кнопка регулювання рівня загальної гучності (MASTER)

Установка батарейок у пульт ДУ

1. Відкрийте відсік для батарейок на задній панелі пульта ДУ.
2. Встановіть батарейки з комплекту, дотримуючись полярності.
3. Закрийте відсік для батарейок.

Примітки:

- Пульт повинен бути не далі 7 метрів від пристрою і відхилятися не більше ніж на 30° від уявного перпендикуляра до інфрачервоного приймача на передній панелі сабвуфера.
- Виймайте батарейки з пульта, якщо не збираєтеся користуватися ним протягом тривалого часу (понад тиждень).
- Зберігайте ПДУ в сухому чистому місці.