

SVEN[®]

2.0
система

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Мультимедійна акустична система

Модель: **BF-31**



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 джерела звуку. Встановлено занадто високий рівень сигналу. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність і надійність підключення АС до джерела звуку. Зменшіть рівень сигналу відповідного каналу.
Звук чути лише з одного каналу	<ul style="list-style-type: none"> Неправильне підключення до джерела звуку. Занадто високий рівень вхідного сигналу. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність і надійність підключення джерела звуку. Відрегулюйте рівень сигналу кожного каналу.

ЗМІСТ

Авторське право	2
Попередження про обмеження відповідальності	2
1. Попередження і заходи безпеки	3
2. Комплектація АС	4
3. Особливості АС	4
4. Зовнішній вигляд АС	5
5. Підключення АС	7
6. Управління АС	8
7. Розташування АС	9
8. Технічні характеристики	11
9. Усунення несправностей	12

Шановний покупець!

Поздоровляємо Вас з придбанням мультимедійної акустичної системи торгової марки SVEN!

З моменту свого заснування в 1991 році компанія SVEN розробляє і випускає високоякісне електронне та акустичне устаткування. За оцінками відомої лабораторії iXBT торгова марка SVEN протягом дев'яти років (2001–2009 рр.) 8 разів отримувала премію «Бренд року». Продукція SVEN™ неодноразово нагороджувалася призами і нагородами провідних тестових лабораторій, завоювала 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 провідне 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 ПІДКЛЮЧЕННЯМ 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.

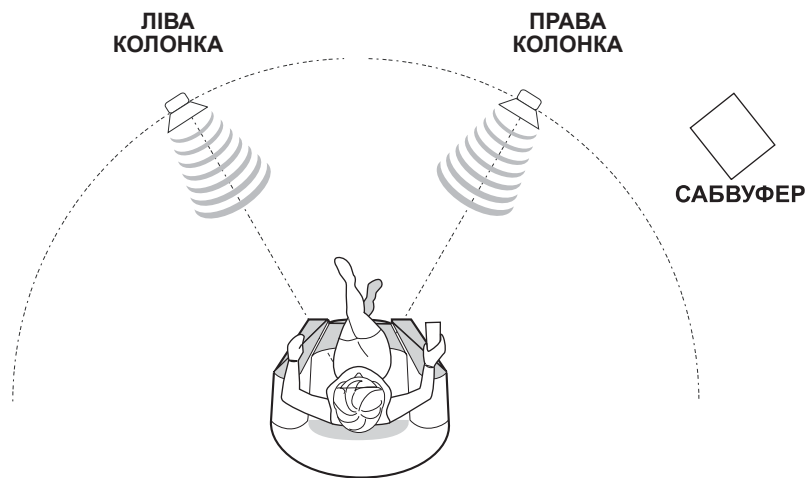
8. Технічні характеристики

Параметри	Значення
Вихідна потужність, Вт	2 x 25
Частотний діапазон, Гц	35 – 20 000
Чутливість, дБ	75
ВЧ динамік, дюймів	1
НЧ динамік, дюймів	2 x 4
Маса, кг	11
Розміри (Ш x В x Г), мм	150 x 460 x 232
Живлення	~220 В, 50 Гц

Примітка. Характеристики з таблиці є довідковими і не можуть бути підставою для претензій. Ми постійно поліпшуємо якість нашої продукції, тому технічні характеристики може бути змінено без попереднього попередження.

те місце, де бас працюючого сабвуфера буде найбільш коректним. Це місце і буде якнайкращим для розміщення сабвуфера. Водночас не рекомендується розташовувати сабвуфери в безпосередній близькості від телевізорів і моніторів.

У цьому випадку рекомендуємо розташувати колонки для досягнення найкращого звучання згідно з референсною схемою (див. нижче).



1. Заходи безпеки і застереження

Мультимедійну акустичну систему (далі — АС) **BF-31** 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 розбирайте АС і не ремонтуйте їх самостійно. Обслуговування і ремонт повинні здійснювати лише кваліфіковані фахівці сервісного центру.

Перелік авторизованих сервісних центрів дивіться на сайті www.sven.ua

2. Відключайте АС від мережі перед будь-яким перепідключеннями і в тому разі, якщо ви не будете тривалий час використовувати АС.
3. Відключаючи АС від мережі, виймайте кабель живлення з розетки тільки за вилку.
4. Не допускайте замикання дротів (у тому числі й «заземлених») колонок між собою, з металевими частинами апаратури і на землю, оскільки це призводить до поломки вихідних каскадів підсилювача.
5. Оберегайте АС від впливу підвищеної вологості, пилу, сильних магнітних полів, вібрації, дії високих температур, прямих сонячних променів, їдких рідин і газів.
6. Не чіпайте динаміки, це може призвести до їх пошкодження.
7. Вказівки щодо догляду: для очищення корпусу використовуйте чисту м'яку тканину. Для видалення плям, що важко виводяться, змочіть тканину в слабкому розчині миючого засобу, відіжміть і протріть. Потім чистою, сухою тканиною витріть досуха. Не використовуйте для очищення такі розчинники, як бензин або спирт, оскільки вони можуть пошкодити поверхню пристрою.
8. Не кидайте пристрій, щоб не пошкодити його.



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 АС

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. Активна колонка	1 шт.
2. Пасивна колонка	1 шт.
3. Акустичний кабель	1 шт.
4. Стереофонічний сигнальний кабель 2*RCA («Тюльпан») до mini-jack Ø 3.5 мм	1 шт.
5. Кабель живлення	1 шт.
6. Інструкція користувача	1 шт.
7. Гарантійний талон	1 шт.

3. Особливості АС

- Регулювання рівня загальної гучності.
- Регулювання рівня високих і низьких частот.
- Стереофонічний аудіовхід для підключення до звукової карти ПК, CD/VCD/DVD-програвачів та іншої побутової аудіо/відео апаратури.
- Вихід для підключення сабвуфера.
- Вмонтований двоканальний без'ємкісний підсилювач.
- Вмонтоване трансформаторне джерело живлення з потужним фільтром.
- Магнітне екранування.
- Матеріал корпусу колонок — дерево (MDF).

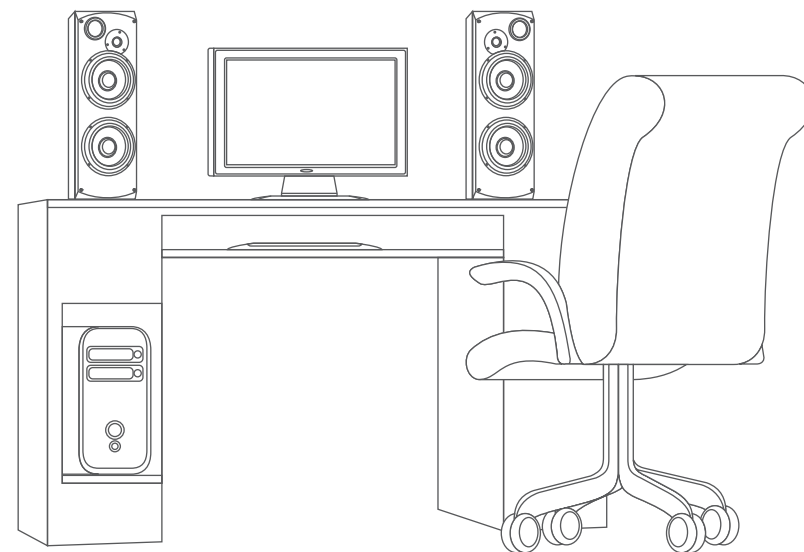
Мультимедійна акустична система **BF-31** оснащена вмонтованим підсилювачем потужності, завдяки чому її можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу (CD/DVD/MP3/VHS-програвачів, телевізора, персонального комп'ютера тощо) без використання додаткового підсилювача потужності. Одна колонка є активною (у неї вмонтовано підсилювач потужності акустичної сисеми і на ній розташовані органи управління), інша — пасивною. Пасивна підключається до активної за допомогою акустичного кабелю.

7. Розташування АС

При розташуванні колонок рекомендуємо скористатися наведеним на цій сторінці малюнком 4, де показано розташування колонок при підключенні їх до персонального комп'ютера.

У випадку, якщо комп'ютерний стіл порівняно невеликий, можна розмістити колонки на спеціальних стійках (придбайте окремо) позаду комп'ютерного столу з лівого і правого боку відповідно на висоті 60–100 см від рівня підлоги. Твітери (ВЧ-динаміки) повинні бути на рівні вуха слухача.

Відстані від слухача до кожної з колонок повинні бути рівними.



Мал. 4

Якщо ви підключаєте сабвуфер, то можете розташувати його 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

4. До мультимедійної акустичної системи **BF-31** можна підключити сабвуфер, що дасть змогу створити систему 2.1. Для підключення сабвуфера (не входить до комплекту постачання) використайте роз'єм SUB.OUT (див. схему на мал. 3 на стор. 7).

Примітки:

Перевірте надійність фіксації дротів у клеммах, 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 гніздах, інакше можуть спостерігатися значні шуми при відтворенні звуку.

6. Управління АС

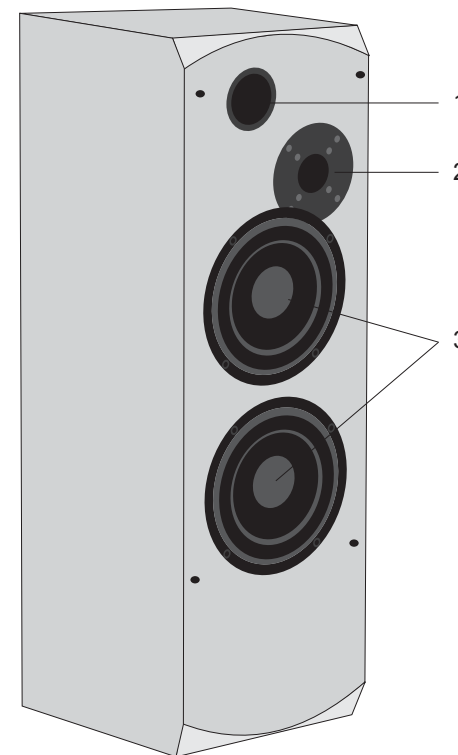
Для правильного увімкнення та управління акустичної системи потрібно виконати такі дії:

1. Підключіть кабель живлення в роз'єм **(6)** і вставте вилку шнура живлення в розетку мережі. Встановіть рівень загальної гучності на мінімум поворотом регулятора **VOLUME (1)** на задній панелі активної колонки проти годинникової стрілки до упору (мал. 2 на стор. 6).
2. Увімкніть живлення пристрою вимикачем **POWER** (положення ON).
3. Увімкніть джерело аудіосигналу.
4. Відрегулюйте рівень гучності поворотом регулятора **VOLUME (1)** на задній панелі активної колонки. При повороті регулятора за годинниковою стрілкою рівень гучності підвищується, при повороті проти годинникової стрілки — знижується.
7. Відрегулюйте рівень високих частот поворотом регулятора **TREBLE (3)** на задній панелі активної колонки. При повороті регулятора за годинниковою стрілкою рівень високих частот підвищується, при повороті проти годинникової стрілки — знижується.
8. Відрегулюйте рівень високих частот поворотом регулятора **BASS (2)** на задній панелі активної колонки. При повороті регулятора за годинниковою стрілкою рівень низьких частот підвищується, при повороті проти годинникової стрілки — знижується.

Після закінчення використання АС не забудьте вимкнути пристрій вимикачем **POWER** (положення OFF).

4. Зовнішній вигляд АС

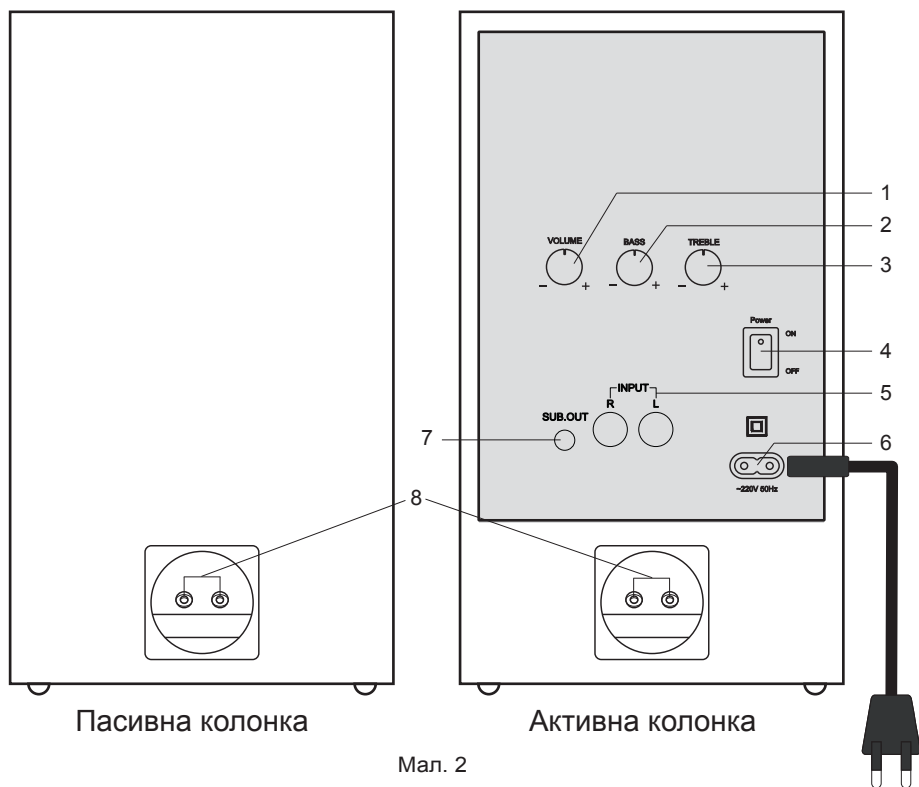
Вигляд спереду



Мал. 1

- 1 – Фазоінвентор
- 2 – ВЧ-динамік
- 3 – НЧ-динаміки

Задні панелі колонок

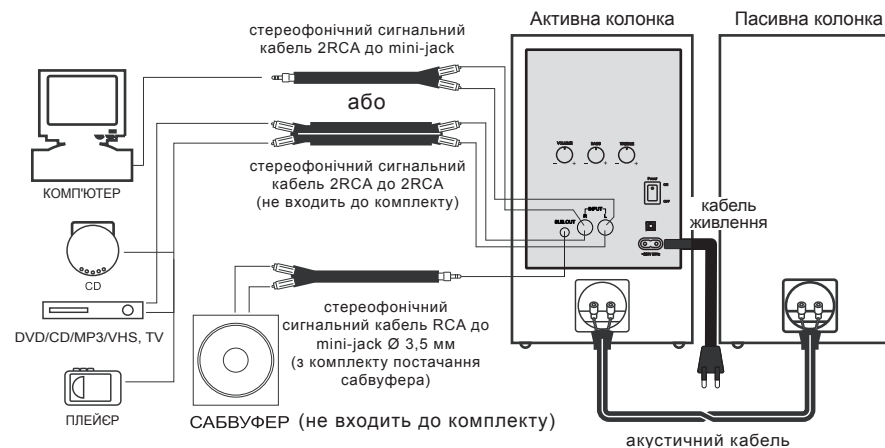


Мал. 2

- 1 – регулятор рівня загальної гучності (VOLUME)
- 2 – регулятор рівня низьких частот (BASS)
- 3 – регулятор рівня високих частот (TREBLE)
- 4 – вимикач живлення (POWER)
- 5 – аудіовхід (AUDIO INPUT)
- 6 – роз'єм для підключення кабелю живлення
- 7 – вихід для підключення сабвуфера (SUB.OUT)
- 8 – клеми для підключення колонок між собою (OUTPUT)

5. Підключення АС

Акустичну систему **BF-31** можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу: DVD/CD, звукової карти комп'ютера тощо (див. схему нижче), а також, якщо це необхідно, до сабвуфера.



Мал. 3

1. Перед підключенням переконайтеся, що АС відключена від мережі. Підключіть колонки між собою. Для цього візьміть акустичний кабель і «плюсовий» дріт вставте в червоний роз'єм «+», а «мінусовий» дріт — в білий роз'єм «-» з'єднувальних клем (як показано на схемі вище) спочатку пасивної колонки, а потім так само під'єднайте кабель до активної колонки. Щільно прикрутіть гайки з'єднувальних клем.

2. Підключіть конектори RCA стереофонічного сигнального кабелю до роз'ємів INPUT R і L АС, а потім підключіть mini-jack (Ø 3,5 мм) сигнального кабелю (2RCA до mini-jack 3,5 мм з комплекту поставки) до виходу звукової карти комп'ютера або до аудіовиходу (роз'єм Ø 3,5 мм) іншого джерела звуку (див. схему вище).

3. Для підключення АС до CD/DVD/MP3/VHS-програвачів або телевізора необхідно використовувати стереофонічний сигнальний кабель 2RCA до 2RCA (не входить до комплекту, придбайте окремо). Для цього підключіть кабель RCA до роз'єму аудіовиходу INPUT R/L АС: конектор червоного кольору з'єднайте з червоним гніздом (R), а конектор білого кольору — з білим гніздом (L) джерела аудіосигналу (див. схему вище).