

---

**SVEN®**

**Інструкція користувача**



**Мультимедійна акустична система 2.1**

**C2-10**

## 8. Усунення несправностей

Проблема	Спосіб усунення	
Нема звуку	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте правильність підключення мережевого кабеля живлення.</li> <li>• Перевірте підключення АС до джерела сигналу. Можливі обрив або коротке замикання.</li> <li>• Перевірте джерело сигналу.</li> </ul>	
Спотворення звуку	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте справність конекторів, що з'єднують кабелі і колонки фази «+» і «-».</li> <li>• Перевірте АС на пошкодження.</li> <li>• Перевірте правильність приєднання акустичного і сигнального кабелів.</li> </ul>	
Звук виходить тільки з одного каналу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ненадійно приєднані колонки.</li> <li>• Перевірте з'єднувальний кабель. Можливі обрив або коротке замикання стереофонічного сигнального кабелю.</li> </ul>	
Не функціонує пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Розряджені батарейки.</li> <li>• Дія прямих сонячних променів.</li> <li>• Перешкода між пультом і приймачем сабвуфера</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замініть батарейки на нові.</li> <li>• Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ.</li> <li>• Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ.</li> </ul>

## 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. Вигляд спереду .....	5
4.2. Задня панель сабвуфера .....	6
4.3. Пульт дистанційного управління .....	7
5. Підключення та управління АС .....	8
5.1. Підключення сабвуфера до колонок .....	8
5.2. Підключення АС до джерел аудіосигналу .....	9
5.3. Управління АС .....	9
6. Розташування АС .....	10
7. Технічні характеристики АС .....	11
8. 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 семи років (2001–2007 рр.) отримує премію «Бренд року». 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. Технічні характеристики АС**

Параметр		Значення
Вихідна потужність, Вт	сабвуфера	25 Вт
	сателітів	2 x 10 Вт
Частотний діапазон, Гц	сабвуфера	30 – 200
	сателітів	60 – 20 000
Динаміки, дюймів	сабвуфера	5,25"
	сателітів	4" + 1,5"
Розміри (Ш x В x Г), мм	сабвуфера	182 x 313 x 335
	сателітів	131 x 242 x 135
Маса, кг		8,6
Напруга живлення		~220 В, 50 Гц

**Примітка.** Ми постійно поліпшуємо якість нашої продукції, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього попередження.

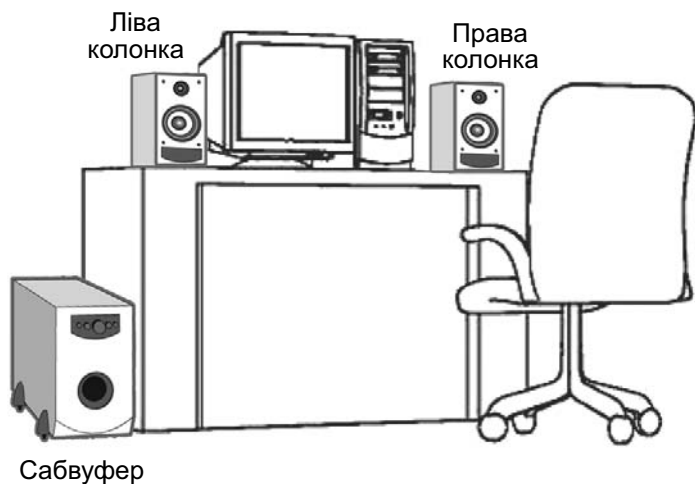
## 6. Розташування АС

При розстановці сателітів (колонок) рекомендуємо скористатися наведеним на цій сторінці нижче малюнком, 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 (купляються окремо) позаду комп'ютерного столу з лівого і правого боку відповідно на висоті 60–100 см від рівня підлоги.

Відстані від слухача до кожної з колонок повинні бути максимально рівні.

Сабвуфер випромінює ненапрявлений звук, тому його можна розташувати в будь-якому місці кімнати. Як правило, це кут стіни, уздовж якої розташовані фронтальні колонки. Поекспериментуйте, тимчасово розмістивши сабвуфер в тому місці, де Ви зазвичай сидите, а потім пройдіться по кімнаті, поки Ви не знайдете місце, в якому Ваш сабвуфер звучить найкращим чином. Це місце і буде якнайкращим для розміщення сабвуфера.



## 1. Заходи безпеки і застереження

Мультимедійна акустична система 2.1 (далі — АС) **C2-10** виготовлена 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 її самостійно. Обслуговування і ремонт повинні здійснювати лише кваліфіковані фахівці сервісного центру.

Перелік сервісних центрів дивіться на сайті [www.sven.ua](http://www.sven.ua)

2. Відключайте АС від мережі перед будь-яким перепідключеннями і в тому разі, якщо тривалий час не використовуєте АС.

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

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

5. Оберігайте АС від 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, 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.

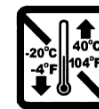
8. Не кидайте пристрій.



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 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. Сабвуфер .....	1 шт.
2. Сателіти .....	2 шт.
3. Акустичний кабель.....	2 шт.
4. Стереофонічний сигнальний кабель мініjack до мініjack (стереороз'єм Ø 3.5 мм) .....	1 шт.
5. Пульт дистанційного управління .....	1 шт.
6. Елементи живлення (тип «AAA») .....	2 шт.
7. Інструкція користувача .....	1 шт.
8. Гарантійний талон .....	1 шт.

## 3. Особливості АС

- Регулювання рівня загальної гучності.
- Регулювання рівня високих частот.
- Регулювання рівня низьких частот.
- Стереофонічний аудіовхід для підключення джерел аудіосигналу: CD/DVD/MP3/VHS-програвачів, телевізора, персонального комп'ютера тощо.
- Вмонтоване трансформаторне джерело живлення.
- Пульт дистанційного керування.
- Магнітне екранування дає змогу використовувати систему поблизу моніторів і телевізорів практично без спотворення зображення.
- Матеріал корпусу сабвуфера і колонок — дерево (MDF).

## 5.2. Підключення АС до джерел аудіосигналу

Акустична система **C2-10** може бути підключена практично до будь-яких джерел аудіосигналу: CD/DVD/MP3/VHS-програвачів, телевізора, звукової карти комп'ютера тощо (див. мал. 4).

Для підключення АС до джерел аудіосигналу необхідно використовувати стереофонічний сигнальний кабель мініjack до мініjack (стереороз'єм Ø 3,5 мм).

1. Перед підключенням переконайтеся, що АС вимкнена з мережі.
2. Вставте один кінець кабелю в роз'єм аудіовходу на задній панелі сабвуфера, а другий кінець — в стереороз'єм Ø 3,5 мм джерела аудіосигналу.

## 5.3. Управління АС

1. Вставте шнур живлення (4) на задній панелі сабвуфера в розетку.
2. Увімкніть живлення пристрою вимикачем POWER (1, положення ON) на передній панелі сабвуфера.
3. Встановіть рівень загальної гучності на мінімум поворотом регулятора VOLUME (3) на передній панелі сабвуфера проти годинникової стрілки до упору.
4. Відрегулюйте рівень гучності поворотом регулятора VOLUME (3) на передній панелі сабвуфера або кнопками VOL+ або VOL- (4) на пульті ДУ.
5. Відрегулюйте рівень високих частот поворотом регулятора TREBLE (4) на передній панелі сабвуфера або кнопками TRE+ або TRE- (2) на пульті ДУ.
6. Відрегулюйте рівень низьких частот поворотом регулятора BASS (2) на передній панелі сабвуфера або кнопками BAS+ або BAS- (3) на пульті ДУ.
7. Функція вимкнення звуку MUTE призначена для вмикання/вимкнення звуку системи. Натисніть кнопку MUTE (1) на пульті ДУ, щоб увімкнути/вимкнути цю функцію.

Якщо Ви тривалий час не використовуєте АС, не забудьте вимкнути пристрій вимикачем POWER (положення OFF) на задній панелі сабвуфера.

### Особливості експлуатації

У тих випадках, якщо система працює не належним чином або не функціонує пульт ДУ, зверніться до таблиці, приведеної в розділі 8 «Усунення несправностей» на стор. 12, щоб усунути неполадки. Якщо у Вас не вийде, зверніться до фахівців.

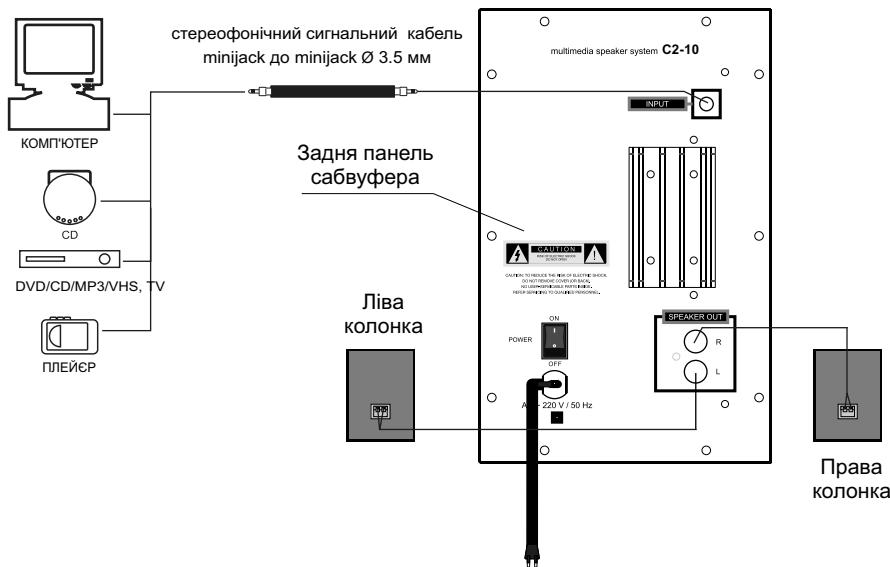
## 5. Підключення та управління АС

### 5.1. Підключення сабвуфера до колонок

Для підключення сабвуфера до АС необхідно використати акустичні кабелі з комплекту.

1. Перед підключенням переконайтеся, що АС відключена від мережі.
2. Під'єднайте акустичний кабель, що складається з двох дротів, до правої колонки: кінець одного дроту вставте в червоний роз'єм «+» колонки, а кінець другого дроту в чорний роз'єм «-». Аналогічно під'єднайте другий акустичний кабель до лівої колонки.
3. Потім акустичні кабелі під'єднайте до аудіовиходів на задній панелі сабвуфера (див. мал. 4).

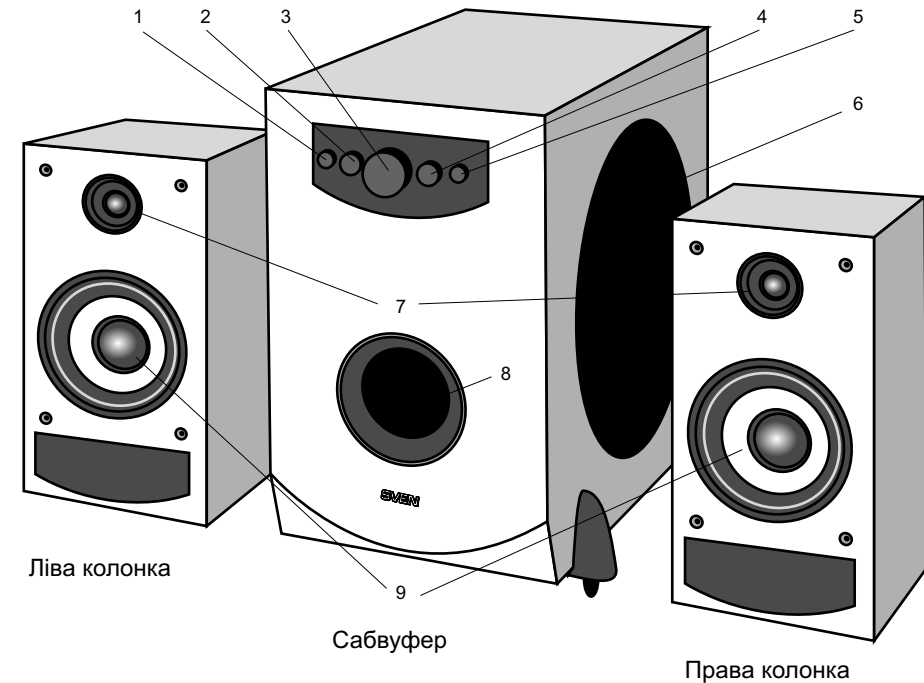
**Примітка.** Від правильності й надійності під'єднання кабелів безпосередньо залежить якість звуку. Рекомендується використовувати кабелі, які поставляються в комплекті з АС.



Мал. 4

## 4. Зовнішній вигляд АС

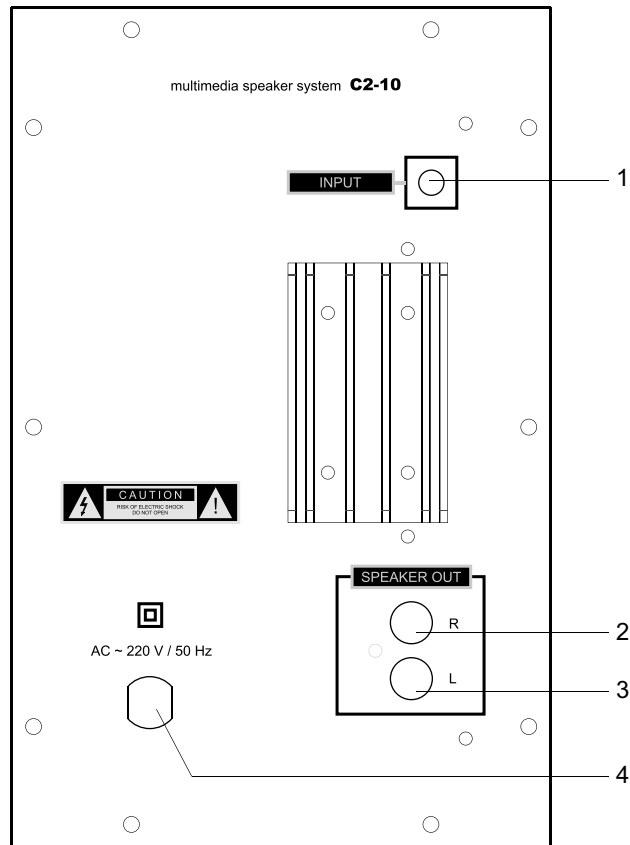
### 4.1. Вигляд спереду



Мал. 1

- 1 – Кнопка вмикання сабвуфера POWER
- 2 – Регулятор рівня низьких частот BASS
- 3 – Регулятор рівня загальної гучності VOLUME
- 4 – Регулятор рівня високих частот TREBLE
- 5 – Вікно ІЧ-приймача
- 6 – Динамік сабвуфера
- 7 – ВЧ-динаміки колонок
- 8 – Фазоінвертор
- 9 – НЧ-динаміки колонок

## 4.2. Задня панель сабвуфера



Мал. 2

- 1 – Аудіовхід джерела аудіосигналу INPUT
- 2 – Аудіовихід для підключення правої колонки
- 3 – Аудіовихід для підключення лівої колонки
- 4 – Роз'єм для підключення шнура живлення

## 4.3. Пульт дистанційного управління



Мал. 3

- 1 – Кнопка вимикання звуку MUTE
- 2 – Кнопки регулювання рівня високих частот (TRE+ и TRE-)
- 3 – Кнопки регулювання рівня низьких частот (BAS+ и BAS-)
- 4 – Кнопки регулювання рівня загальної гучності (VOL- и VOL+)

**Встановлення батарейок у пульт ДУ**

1. Відкрийте відсік для батарейок на задній панелі пульта ДУ.
2. Вставте 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.
- Витягуйте батарейки з пульта, якщо не маєте наміру користуватися ним протягом тривалого часу (понад тиждень).
- Зберігайте ПДУ в сухому чистому місці.