

## 6. Технічні характеристики

Параметри	Значення
Вихідна потужність (RMS), Вт	2 x 2,5 Вт
Частотний діапазон, Гц	80 – 18 000
Відношення сигнал/шум, дБ	≥ 65
Діаметр динаміків, дюймів	2
Довжина кабелю USB, м	1,2
Довжина кабелю з mini-jack Ø 3,5 мм, м	1,2
Напруга живлення, В	USB 5 В / 0,5 А
Розміри (Ш x В x Г), мм	70 x 127 x 74
Вага, кг	0,34

**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.

# SVEN®

## Інструкція користувача

Мультимедійна акустична система

### ULTRA



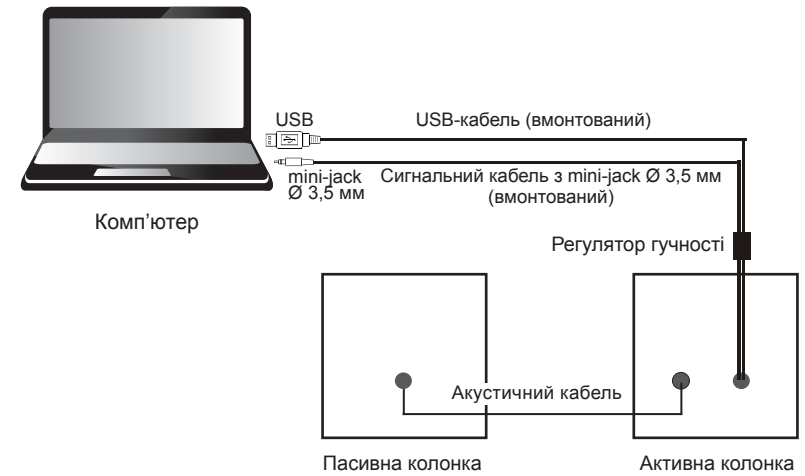
[www.sven.ua](http://www.sven.ua)

## ЗМІСТ

Авторське право .....	3
Попередження про обмеження відповідальності .....	3
1. Заходи безпеки і попередження .....	4
2. Комплектація .....	5
3. Особливості АС .....	5
4. Опис конструкції .....	6
5. Підключення АС .....	7
6. Технічні характеристики .....	8

## 5. Підключення АС

Схема підключення АС до джерел звуку показана на малюнку нижче.



1. Підключайте колонки до джерела живлення за наведеною схемою. З метою запобігання пошкодженню динаміків перед підключенням до іншого джерела звуку завжди вимикайте систему.
2. Підключіть вмонтований в активну колонку сигнальний кабель з mini-jack 3,5 мм до аудіовиходу джерела звуку (ПК, ноутбука тощо), як показано на схемі.
3. З'єднайте USB-роз'єм з USB-портом комп'ютера за допомогою вмонтованого в активну колонку USB-кабелю. При підключенні встановлюйте регулятор звуку системи в положення «←», щоб уникнути пошкодження колонок.
4. Увімкніть джерело сигналу, відрегулюйте звук на свій розсуд регулятором гучності VOLUME.
5. При розташуванні колонок рекомендуємо розміщати їх на однаковій висоті, наприклад, на поверхні комп'ютерного столу. Для досягнення найкращого стереоефекту відстань від слухача до кожної з колонок має бути рівною однакою.

### **Увага!**

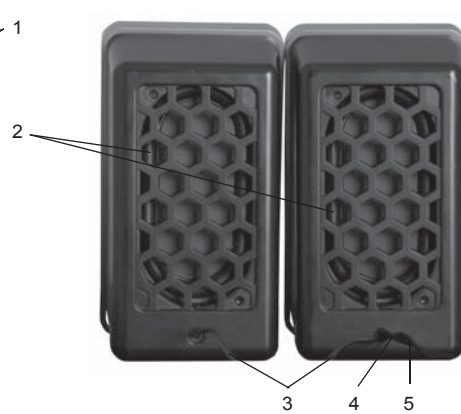
Після закінчення використання АС не забудьте відключати USB-кабель АС від USB-порту комп'ютера, ноутбука або адаптера 5V DC.

## 4. Опис конструкції

Вигляд спереду



Вигляд ззаду

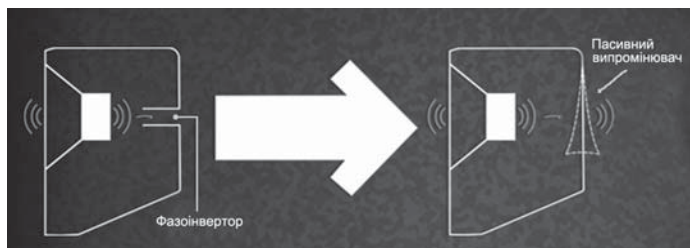


- 1 – динаміки
- 2 – пасивний випромінювач
- 3 – акустичний кабель
- 4 – сигнальний кабель mini-jack Ø 3,5 мм
- 5 – кабель USB
- 6 – регулятор гучності



В АС застосована конструкція з пасивним випромінювачем. Як відомо, пасивний випромінювач замінює фазоінвертор. Основна перевага пасивного випромінювача – його здатність відтворювати низькі частоти з мінімальними спотвореннями і з вищим рівнем звукового тиску, ніж у звичайних фазоінверторів. Завдяки такій конструкції **ULTRA** практично без спотворень відтворює низькі частоти.

Принцип дії пасивного випромінювача



## Шановний покупець!

Поздоровляємо Вас з придбанням мультимедійної акустичної системи торгової марки SVEN!

З моменту свого заснування в 1991 році SVEN™ розробляє і випускає високоякісне електронне та акустичне устаткування. За оцінками відомої лабораторії iXBT торгова марка SVEN протягом десяти років (2001–2010 рр.) 9 разів отримувала 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 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.

## 1. Заходи безпеки і попередження

Мультимедійну акустичну систему (далі — АС) **ULTRA** виготовлено з високоякісних матеріалів з використанням новітніх технологій. При правильній експлуатації АС прослужать Вам тривалий час без спеціального обслуговування.

При експлуатації дотримуйтеся, будь ласка, таких заходів безпеки:

1. Щоб уникнути пошкодження АС, не розбирайте їх і не ремонтуйте самостійно. Обслуговування і ремонт повинні здійснювати лише кваліфіковані фахівці сервісного центру.
- Перелік авторизованих 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 не будете значний час використовувати АС.
3. Уважно прочитайте інструкцію користувача. Компанія–виробник не несе відповідальності за завдані збитки в результаті неправильної експлуатації АС.
4. Не допускайте замикання дротів (у тому числі й «заземлених») колонок між собою і на землю, щоб не пошкодити АС.
5. Оберегайте АС від впливу дії вологості, пилу, сильних магнітних полів, вібрації, дії високих температур, прямих сонячних променів, їдких рідин і газів.
6. 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.
7. Уникайте розташування колонок у безпосередній близькості з предметами і пристроями, чутливими до дії статичних магнітних полів.
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

Акуратно розпакуйте комплект акустики. Простежте за тим, щоб усередині коробки нічого не залишилося. Перевірте пристрій щодо наявності механічних 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. Акустична система .....	1 шт.
2. Інструкція користувача .....	1 шт.
3. Гарантійний талон .....	1 шт.

## 3. Особливості АС

- U.S.S. (Ultra Sound System) – вмонтований мостовий підсилювач забезпечує вихідну потужність, в 4 рази більшу, ніж підсилювачі класу АВ.
- Живлення через USB-порт ПК, ноутбука або адаптер 5V DC.
- Пасивний випромінювач для розширення діапазону відтворюваних частот.
- Динаміки з неодимовими магнітами.
- Регулятор гучності на сигнальному шнурі.
- Вмонтований сигнальний кабель з міні-jack 3,5 мм для підключення джерел аудіосигналу: ПК, ноутбука, MP3 чи CD-плеєра тощо.
- Матеріал корпусу колонок — пластик.

Акустична система **ULTRA** має вмонтовані акустичний і сигнальний кабелі і кабель USB, завдяки чому її можна підключити до ПК, ноутбука, MP3 і MP4 плеєрів чи інших джерел звуку. Живлення АС здійснюється через USB-порт ПК, ноутбука або адаптер 5V DC. Акустична система має достатньо чисте і гармонійне звучання. Установка пасивного випромінювача дає змогу знизити резонансну частоту акустичної системи, що істотно розширює смугу відтворюваних частот. Колонка, в яку вмонтовано підсилювач, умовно названа активною.