

SVEN®

2.1
система

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Мультимедійна акустична система

Модель: **MS-304 DUO**

SVEN®



7. Технічні характеристики

Параметри	Значення
Вихідна потужність (RMS), Вт: колонок сабвуфера	2 × 2 4,5
Частотний діапазон, Гц:	50 – 18 000
Співвідношення сигнал/шум, дБ:	≥ 60
Діаметр динаміків, дюймів: колонок сабвуфера	2 × 2 4
Розміри (Ш x В x Г), мм: колонок сабвуфера	70 × 150 × 65 140 × 170 × 160
Живлення сабвуфера:	~220 В, 50 Гц
Номинальний струм споживання:	0,05 А
Живлення колонок:	від USB +5 В

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

8. 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. 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. Збільшіть гучність. Увімкніть звук. Вимкніть живлення, під'єднайте колонки наново, увімкніть живлення.
Спотворення звуку	<ul style="list-style-type: none"> Встановлено занадто високий рівень сигналу. 	<ul style="list-style-type: none"> Зменшіть рівень сигналу відповідного каналу.
Звук чути тільки з одного каналу	<ul style="list-style-type: none"> Неправильне підключення до джерела сигналу. Не відрегульовано рівень сигналу усіх каналів. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність і надійність підключення до джерела сигналу. Відрегулюйте рівень сигналу кожного каналу.

Зміст

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
5. Підключення та управління АС	6
6. Розташування АС	7
7. Технічні характеристики	8
8. Усунення несправностей	8

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.

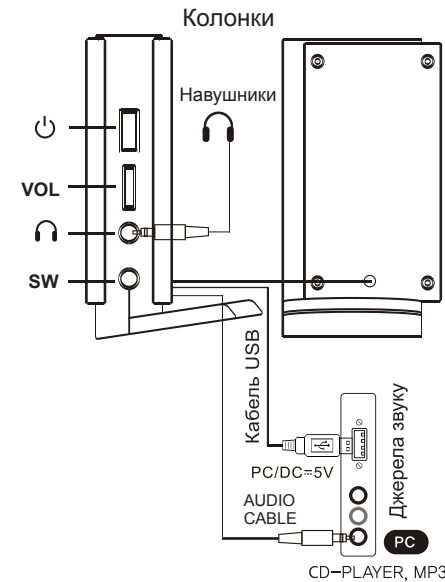


Схема 2

6. Модель **MS-304 DUO** можна використовувати також як акустичну систему 2.0 без підключення сабвуфера (див. схему 2). Для цього вмонтований в активну колонку кабель USB з'єднайте з роз'ємом USB ПК, а вмонтований в активну колонку сигнальний кабель підключіть до порту LINE OUT звукової карти ПК або до аудіо-виходу (OUTPUT) MP3/CD-плеєра. Потім увімкніть джерело звуку і відрегулюйте рівень гучності колонок регулятором (5).

7. Після закінчення використання AC не забудьте вимкнути пристрій вимикачем **POWER** (положення **OFF**), а також вийняти кабель живлення з розетки.

6. Розташування AC

Ви можете розташувати сабвуфер і колонки для досягнення найкращого звучання так, як показано на малюнку нижче.

Сабвуфер рекомендуємо розташувати на комп'ютерному столі. Поекспериментуйте, щоб знайти те місце, де бас працюючого сабвуфера буде найбільш коректним. Це місце і буде якнайкращим для розміщення сабвуфера. Не рекомендується розміщувати сабвуфери в безпосередній близькості від телевізорів і моніторів.

Для отримання якнайкращого результату при прослуховуванні відстані між головою слухача і кожною з колонок повинні бути однаковими.



5. Підключення та управління АС

Акустичну систему **MS-304 DUO** можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу.

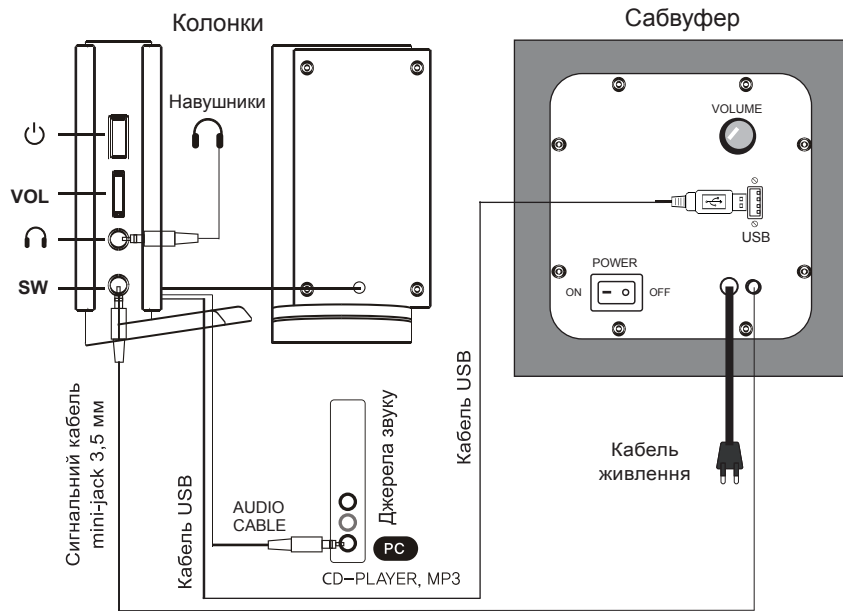


Схема 1

1. Перед підключенням переконайтеся, що сабвуфер вимкнено. Потім підключіть вмонтований у сабвуфер сигнальний кабель (14) до роз'єму mini-jack Ø 3,5 мм (7) активної колонки, а вмонтований в активну колонку кабель USB з'єднайте з роз'ємом USB (11) сабвуфера (див. схему 1).
2. Вставте штекер сигнального кабелю, вмонтованого в активну колонку, в порт LINE OUT звукової карти ПК або ж під'єднайте його до аудіовиходу (OUTPUT) MP3/CD-плеєра.
3. Поставте на мінімум регулятор гучності (10) на сабвуфері, після чого підключіть сабвуфер до мережі за допомогою кабеля живлення (13).
4. Увімкніть живлення сабвуфера вимикачем **POWER** (12, положення **ON**) і колонок вимикачем (3). Далі увімкніть джерело звуку і відрегулюйте рівень гучності сабвуфера регулятором (10), а рівень гучності колонок – регулятором (5).
5. Якщо ви бажаєте слухати музику через навушники, їх можна підключити до роз'єму (6) на бічній панелі активної колонки.

1. Заходи безпеки і застереження

Мультимедійну акустичну систему 2.1 (далі — АС) **MS-304 DUO** 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 пошкодження 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

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

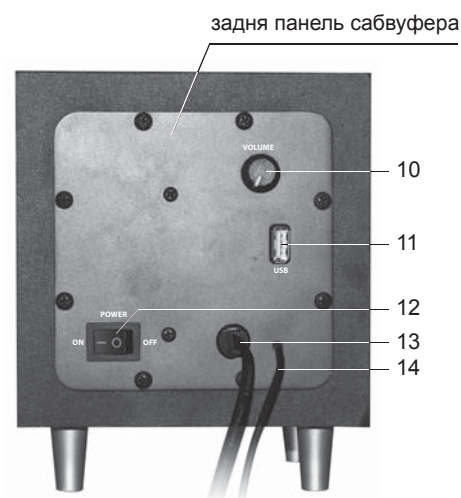
1. Сабвуфер	1 шт.
2. Колонки	2 шт.
3. Інструкція користувача	1 шт.
4. Гарантійний талон	1 шт.

3. Особливості АС

- Переваги АС: портативність, компактність, зручність, можливість підключення до MP3/CD-плеєрів, ПК тощо, широкий діапазон відтворюваних частот
- Особлива конструкція акустичної системи дає змогу використовувати АС як активну систему 2.1 з живленням від мережі 220 В або як активну систему 2.0 з живленням від USB-порту ПК
- Роздільне регулювання рівня загальної гучності та гучності сабвуфера
- Роз'єм для підключення навушників
- Елегантна глянцева поверхня
- Матеріал корпусу сабвуфера – дерево (MDF)

Акустична система **MS-304 DUO** оснащена вмонтованими в сабвуфер і активну колонку підсилювачами потужності, вмонтованими кабелем живлення USB, акустичним і сигнальним (з міні- jack 3,5 мм) кабелями, завдяки чому її можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу (CD/MP3-програвачів, ПК, ноутбука тощо) без додаткового підсилення. Колонку, в яку вмонтовано додатковий підсилювач потужності і на бічній панелі якої розташовані вимикач живлення, регулятор гучності колонок, роз'єми для підключення навушників і сабвуфера, названо активною, а іншу – пасивною. Завдяки вмонтованим в сабвуфер і активну колонку підсилювачам потужності **MS-304 DUO** можна використовувати як активну систему 2.1 з живленням від мережі 220 В або ж як активну систему 2.0 з живленням від USB-порту ПК.

4. Зовнішній вигляд АС



- 1 – індикатор живлення сабвуфера
- 2 – сабвуфер
- 3 – активна колонка
- 4 – вимикач живлення колонок
- 5 – регулятор рівня гучності колонок **VOL**
- 6 – роз'єм Ø 3,5 мм для підключення навушників
- 7 – роз'єм Ø 3,5 мм для підключення сабвуфера **SW**
- 8 – фазоінвертор
- 9 – пасивна колонка
- 10 – регулятор рівня гучності сабвуфера
- 11 – роз'єм USB для підключення колонок
- 12 – вимикач живлення сабвуфера
- 13 – кабель живлення
- 14 – сигнальний кабель сабвуфера