SVEN®

YOU WANT – WE CAN

Активна акустична система 5.1
для домашнього кінотеатру

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

C5–15

www.sven.fi

Керівництво з експлуатації

C5 – 15

Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи TM SVEN!

Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цим керівництвом і збережіть його на увесь період користування.

АВТОРСЬКЕ ПРАВО
© 2011. SVEN Company Ltd. Версія 1.0 (V 1.0).
Це керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищено авторським правом. Усі права застережені.

ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ
Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
Незважаючи на докладені зусилля зробити керівництво точнішим, можливі деякі невідповідності. Інформація цього керівництва надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодної відповідальності перед особою або організацією за збитки або ушкодження, завдані інформацією, що міститься у цьому керівництві.

РОЗПАКОВУВАННЯ
Акуратно розпакуйте виріб, простежте за тим, щоб усередині коробки не залишилося якенебудь приладдя. Перевірте пристрій на предмет пошкоджень. Якщо виріб пошкоджено при транспортуванні, зверніться у фірму, що здійснює доставку; якщо виріб не функціонує, відразу ж зверніться до продавця.

УВАГА!
Не включайте виріб одразу після того, як внесли його в приміщення, якщо надворі мінусова температура! Розпакований виріб необхідно витримати в умовах температури приміщення не менше 4-х годин.

ЗМІСТ

1. ОПИС 2
2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ 2
3. КОМПЛЕКТАЦІЯ 2
4. ОСОБЛИВОСТІ АКУСТИЧНОЇ СИСТЕМИ 3
5. РОЗТАШУВАННЯ АС 3
6. ОПИС КОНСТРУКЦІЇ САБВУФЕРА 4
7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ 5
8. ПІДКЛЮЧЕНННЯ 5
9. УПРАВЛІННЯ 8
10. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 9
11. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ 10

Технічна підтримка розміщена на сайті www.sven.fi
Також тут Ви зможете знайти оновлену версію цього керівництва.

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Активна акустична система 5.1 для домашнього кінотеатру

1. ОПИС

Акустична система 5.1 (АС) С5-15 призначена для створення домашнього кінотеатру. Завдяки вмонтованому в сабвуфер підсилювачу потужності АС можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу. У комплекті пульт дистанционного управления (ПДУ).

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

• Щоб уникнути ураження електричним струмом, не розбирайте АС і не здійснюйте ремонт самостійно.
• Не допускайте замикання дротів (у тому числі й «заземлених») колонок АС між собою, на корпус підсилювача і на землю, бо це призводить до пошкодження вихідних каскадів підсилювача.
• Оберігайте АС від потрапляння в отвори сторонніх предметів. Стежте, щоб голки, шпильки, монети, комахи тощо не потрапили усередину.
• Оберігайте АС від підвищеної вологості, потрапляння води і пилу. Не встановлюйте в приміщеннях з підвищеною вологістю і запиленістю. Не ставте посуд з квітами та інші предмети.
• Оберігайте АС від нагрівання: не встановлюйте її поруч з нагрівальними приладами і уникайте дії прямих сонячних променів.
• Не використовуйте для протирання бензин, спирти або інші розчинники, бо вони можуть пошкодити декоровану поверхню АС. Для чищення АС використовуйте м'яку суху тканину.
• Якщо АС не працює, відразу відключіть кабель і зверніться в магазин, де Ви її придбали.

Увага! Усередині корпусу на елементах без ізоляції є висока напруга, що може викликати ураження електричним струмом.

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

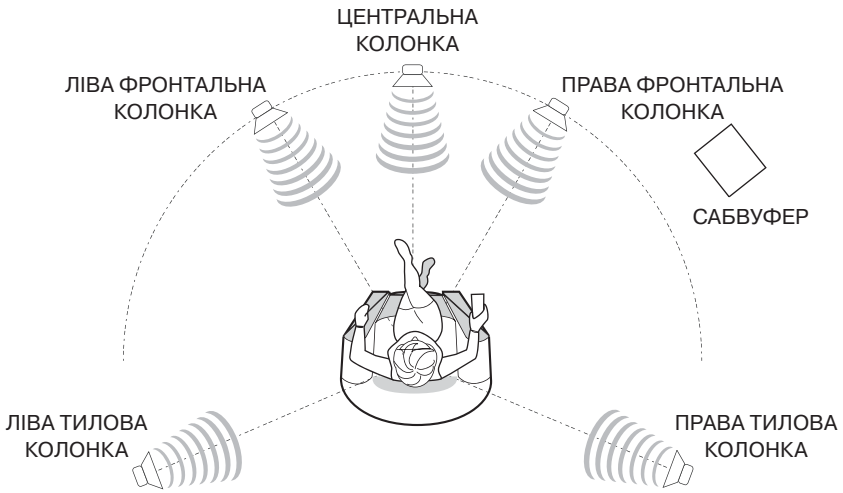
• Сабвуфер — 1 шт.
• Колонки — 5 шт.
• Стереофонічний сигнальний кабель 2RCA до 2RCA — 3 шт.
• Перехідник 2RCA до mini-jack Ø 3,5 мм — 3 шт.
• Пульт дистанційного управління — 1 шт.
• Елементи живлення (тип «AAA») — 2 шт.
• Керівництво з експлуатації — 1 шт.
• Гарантійний талон — 1 шт.

4. ОСОБЛИВОСТІ АКУСТИЧНОЇ СИСТЕМИ

- Вмонтоване трансформаторне джерело живлення
- Аналоговий 5.1-вхід, один стереовхід для підключення джерел звуку
- Сумісність з аудіовиходами звукової карти ПК, CD/VCD/DVD-програвачів та іншої побутової аудіо/відео апаратури
- Пульт дистанційного управління
- Роздільне регулювання рівня загальної гучності, рівня високих и низьких частот
- Магнітне екранування
- Матеріал корпусу сабвуфера і колонок – дерево (MDF)

5. РОЗТАШУВАННЯ АС

- Розташовуйте колонки відносно слухача симетрично на відстані не менше одного метра. Центральну колонку слід розташовувати над або під телевізором, монітором тощо – вона має бути спрямована прямо на слухача. Сабвуфер випромінює ненапрямлений звук, тому його можна розташувати в будь-якому місці кімнати, в якому сабвуфер звучатиме якнайкраще.
- Можливе невелике спотворення зображення у надчутливих моніторів і телевізорів, тому встановлюйте АС якомога далі від телевізора.
- При розташуванні колонок і сабвуфера рекомендуємо скористатися нижченаведеною схемою.

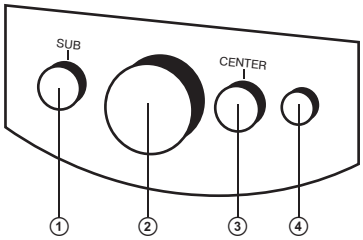


SVEN®
YOU WANT – WE CAN

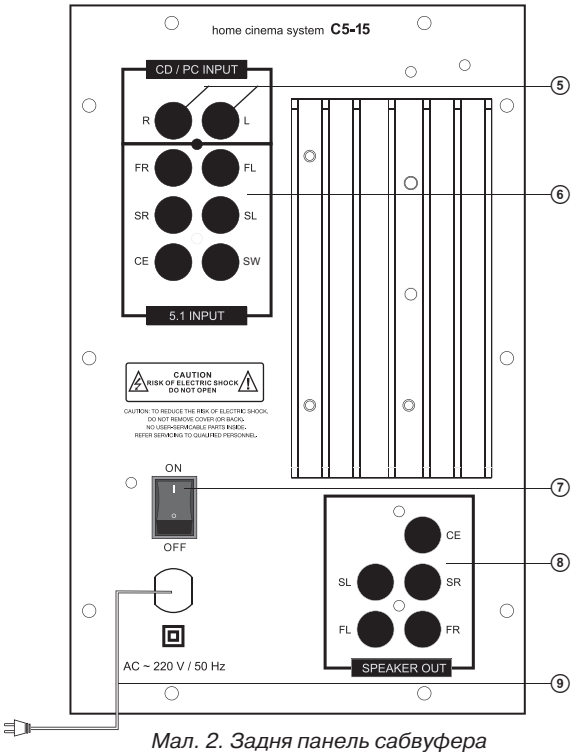
Активна акустична система 5.1 для домашнього кінотеатру

6. ОПИС КОНСТРУКЦІЇ САБВУФЕРА

① SUB: Регулятор рівня гучності сабвуфера
② VOLUME: Регулятор рівня загальної гучності
③ TREBLE: Регулятор рівня високих частот
④ Вікно ІЧ-приймача
⑤ CD/PC INPUT: Вхідні роз'єми для підключення джерела стереосигналу
⑥ 5.1 INPUT: Вхідні роз'єми для підключення джерела 5.1-канального сигналу
⑦ ON/OFF: Вимикач живлення
⑧ SPEAKER OUT: Роз'єми для підключення колонок
⑨ Кабель живлення



Мал. 1. Панель управління сабвуфера



Мал. 2. Задня панель сабвуфера

7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

① MUTE: Кнопка вимикання звуку
② SR: Кнопка вмикання режиму Surround
③ 5.1/2.1: Кнопка перемикання входів 5.1/2.1
④ REAR +/–: Кнопки регулювання рівня гучності тилових каналів
⑤ SUB +/–: Кнопки регулювання рівня гучності сабвуфера
⑥ CENTER +/–: Кнопки регулювання рівня гучності центрального каналу
⑦ MASTER +/–: Кнопки регулювання рівня загальної гучності

Встановлення батарейок у пульт ДУ

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

Примітки:

• Використовуйте ПДУ під кутом, що не перевищує 30° на відстані не більше 7 метрів.
• Направте ПДУ на вікно ІЧ-приймача на сабвуфері.
• Якщо ПДУ не працює, перевірте наявність елементів живлення або замініть розряджені елементи на нові.
• Виймайте батарейки з пульта, якщо не збираєтеся користуватися ним протягом тривалого часу (понад тиждень).

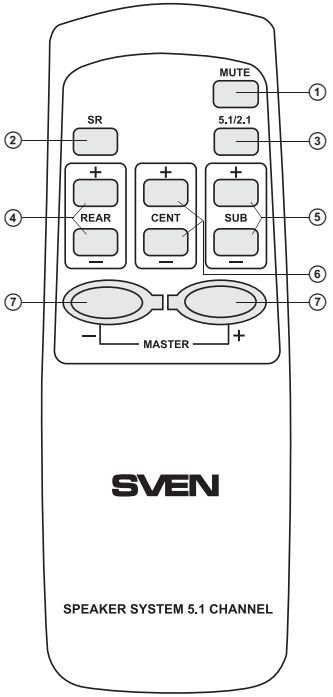


Рис. 3. Пульт дистанційного управління

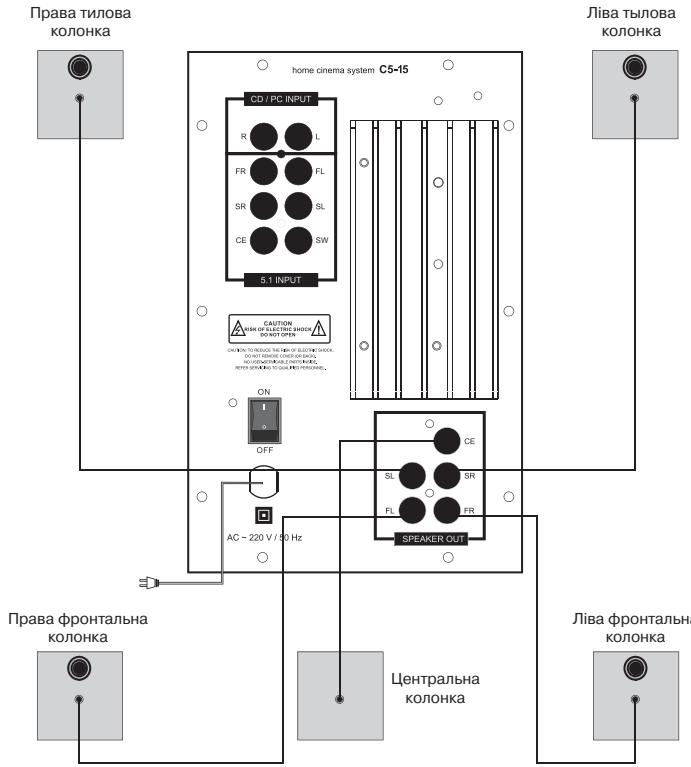
8. ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення колонок до сабвуфера

• Перед підключенням переконайтеся, що всі компоненти системи відключені від мережі. Підключіть вмонтовані в колонки акустичні кабелі колонок до роз'ємів на задній панелі сабвуфера, як показано на мал. 4.
• 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 клемах, інакше можуть спостерігатися значні шуми при відтворенні звуку.

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Активна акустична система 5.1 для домашнього кінотеатру



Мал. 4. Схема підключення колонок

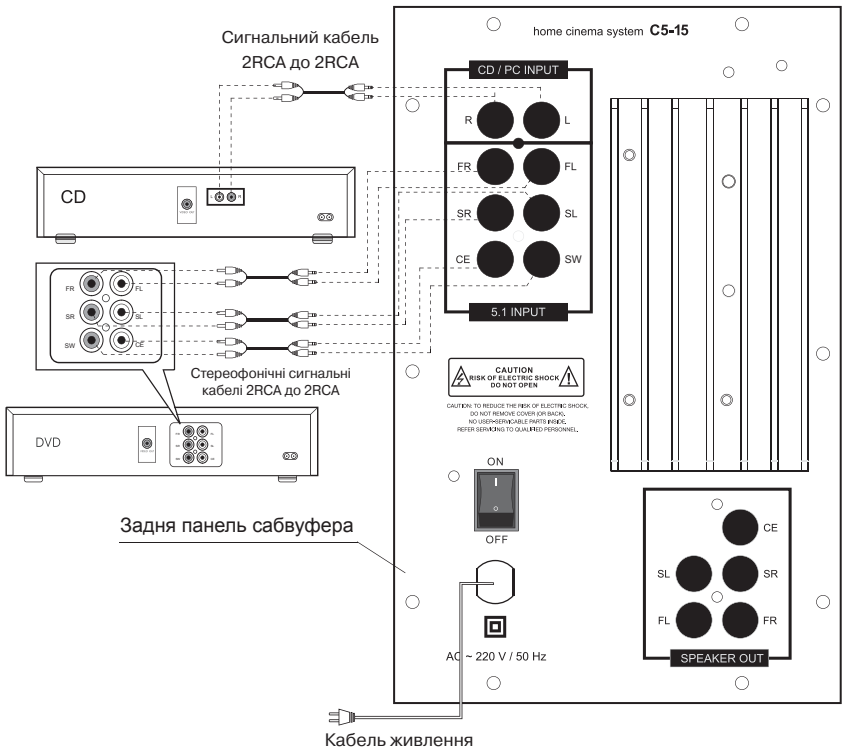
Підключення АС до джерел аудіосигналу

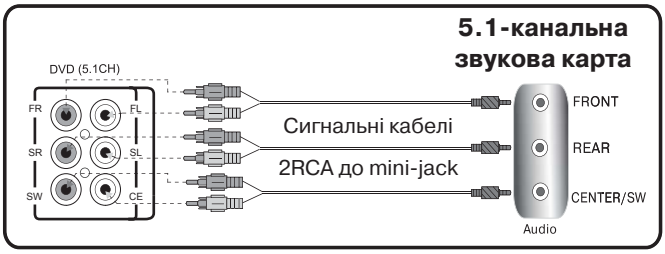
Акустичну систему С5-15 можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу (див. схему на мал. 5).

• Перед підключенням переконайтеся, що АС відключена від мережі.

• Для підключення АС до VCD/DVD/AUX-програвачів, TV використовуйте стереофонічні сигнальні кабелі 2RCA до 2RCA (з комплекту). Для підключення АС до звукової карти ПК, MP3/CD-плеєрів використовуйте разом з сигнальним кабелем 2RCA до 2RCA перехідники 2RCA до mini-jack (з комплекту). Переконайтеся в правильності підключення лівих і правих каналів. Ліві RCA-джеки слід з'єднати з лівими роз'ємами підсилювача (зазвичай білого кольору), а праві RCA-джеки – з правими роз'ємами підсилювача (зазвичай червоного кольору).

Примітка. Від правильності і надійності під'єднання кабелів залежить якість звуку. Перевірте відсутність контакту оголених дротів між собою та з металевими частинами апаратури.





Мал. 5. Схема підключення до джерел аудіосигналу

9. УПРАВЛІННЯ

Вмикання

• Для увімкнення сабвуфера вставте вилку шнура живлення (⑨, мал. 1) в мережеву розетку. Встановіть ручку регулятора загальної гучності (②, мал. 1) на лицьовій панелі сабвуфера в положення «мінімум», повернувши її до упору проти годинникової стрілки, а потім переведіть вимикач ⑦ на задній панелі в положення ON. Підлаштуйте ручки регуляторів загальної гучності, високих частот і каналу сабвуфера на необхідний рівень. Якщо АС перебуває в режимі тимчасового вимкнення звуку, натисніть на пульті ДУ кнопку MUTE ①, щоб увімкнути систему.

• Залежно від того, яке джерело звуку (стерео або 5.1-канального звуку) ви хочете увімкнути, натискайте на пульті ДУ поперемінно кнопку 5.1/2.1 (③, мал. 3).

Управління рівнем загальної гучності звуку

• Натискаючи кнопки («+» чи «–») MASTER (⑦, мал. 3) на пульті ДУ, ви можете відрегулювати (збільшити / зменшити) рівень загальної гучності системи. Рівень загальної гучності АС можна також відрегулювати регулятором ② на передній панелі сабвуфера.

Управління рівнем гучності центрального і тилового каналів і каналу сабвуфера

• Для правильного регулювання звучання центрального (CENTER) і тилового (REAR) каналів і каналу сабвуфера (SUB) кнопками ④, ⑤ і ⑥ («+» чи «–») на пульті ДУ відрегулюйте рівень гучності відповідних каналів. Рівень гучності каналу сабвуфера і рівень високих частот можна також відрегулювати регуляторами ① і ③ (мал. 5) на панелі управління сабвуфера.

• Вмикання кнопки SR (②, мал. 3) на пульті ДУ при прослуховуванні стереосигналу вмикає (задіює) центральний і тилові канали (режим Surround), створюючи враження об'ємного (просторового) звуку.

Тимчасове вимикання звуку

• Натисніть кнопку MUTE (①, мал. 3) на пульті ДУ, щоб тимчасово вимкнути звук. Натисніть цю кнопку повторно, щоб увімкнути звук.

Примітки:

• Якщо Ви тривалий час не використовуєте АС, не забудьте вимкнути пристрій вимикачем ⑦ (положення OFF) на задній панелі сабвуфера і вийняти вилку мережевого шнура ⑨ з розетки.

• Для підвищення якості відтворення звуку скористайтеся виходом звукової карти Line-Out.

10. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Причина	Спосіб усунення
АС не вмикається.	Не підключена до мережі живлення.	Перевірте правильність підключення.
	Не увімкнено мережевий вимикач.	Увімкніть вимикач.
Немає звуку.	Регулятор гучності встановлено в положення найменшої гучності.	Підкрутіть регулятор гучності.
	Неправильно підключено джерело аудіосигналу.	Підключіть правильно джерела сигналу.
У колонках АС занадто тихий звук.	Регулятор гучності встановлено в положення найменшої гучності.	Підкрутіть регулятор гучності.
Спотворення звуку.	Велика амплітуда вхідного сигналу.	Регуляторами гучності джерела сигналу та АС зменшіть величину вхідного сигналу.
Звук відтворюється лише одним з каналів.	Неправильно підключено колонки до джерела аудіосигналу.	Перевірте правильність підключення колонок.
Не функціонує пульт ДУ.	Розряджені батарейки.	Замініть батарейки на нові.
	Дія прямих сонячних променів.	Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ.
	Перешкода між пультом та приймачем сабвуфера.	Змініть розташування сабвуфера або пульта ДУ.

Якщо жоден зі вказаних вище способів не вирішує проблему, зверніться за професійною консультацією до найближчого до Вас сервісного центру. Не ремонтуйте АС самостійно.

11. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та одиниці виміру	Значення
Вихідна потужність (RMS), Вт: сабвуфера сателітів	75 (25 + 5 x 10) 25 5 x 10
Діапазон частот, Гц: сабвуфера сателітів	 30 – 200 60 – 20 000
Співвідношення сигнал/шум, дБ	⩾ 68
Діаметр динаміків, мм: сабвуфера сателітів	 Ø 127 Ø 38 + Ø 100
Напруга живлення, В/Гц	~220/50
Розміри (Ш x В x Г), мм: сабвуфера сателітів	 182 x 313 x 335 131 x 242 x 135
Вага, кг	14

Примітки:

• Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть служити підставою для претензій.

• Продукція торговельної марки SVEN постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.

Активна акустична система 5.1 для домашнього кінотеатру

SVEN®
YOU WANT – WE CAN

Модель: **C5-15**
Импортер в России: ООО «СКАНДИТРЕЛ»,
111024, РФ, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 65, стр. 1.
Уполномоченная организация в России: ООО «РТ-Ф»,
105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 5.
Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте **www.sven.fi**
Гарантийный срок: 12 мес.
Срок службы: 5 лет.
Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котолахдентие, 15. Сделано в Китае.

Модель: **C5-15**
Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр».
Київська область, м. Переяслав-Хмельницький,
вул. Героїв Дніпра, 31.
Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару див. у керівництві з експлуатації.
Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті **www.sven.fi**
Гарантійний термін: 12 міс.
Строк служби: 5 років.
Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок.
Шкідливих речовин не містить.
Зберігати в сухому місці.
Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія Лімітед», 48310, Фінляндія, Котка, Котолахдентіє, 15.
Зроблено в Китаї.

Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd.
15, Kotolahdentie, KOTKA, Finland, 48310.
Made in China.

® Registered Trademark of Oy SVEN Scandinavia Ltd. Finland.

C5–15