

SVEN[®]

2.0 USB Multimedia
Speaker System

USER MANUAL



SVEN 430

www.sven.fi

Congratulations on your purchase of the Sven speaker system!**COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 2.0 (16.06.2022).

This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

TRADEMARKS

All trademarks are the property of their legal holders.

NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION

Despite the exerted efforts to make this Manual more exact, some discrepancies may occur. The information in this Manual is given on «as is» terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damage which has arisen from the information contained in this Manual.

CONTENTS

ENG	2
1. BUYER RECOMMENDATIONS	2
2. PACKAGE CONTENTS	3
3. SAFETY PRECAUTIONS	3
4. TECHNICAL DESCRIPTION	3
5. PREPARATION AND OPERATION	3
6. TROUBLESHOOTING	5
7. TECHNICAL SPECIFICATIONS	5
RUS	6

1. BUYER RECOMMENDATIONS

- Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
- Check up the package contents and availability of the warranty card. Make sure the warranty card has a shop stamp, a legible signature or the seller's stamp and purchase date, and the goods number corresponds to that in the warranty card. Remember: in case of warranty card loss or discrepancy of numbers you forfeit the right for warranty repairs.
- Do not switch on the speaker system immediately after you bring it into a room from environment with negative temperature! After unpacking, the speaker system should be kept in conditions of room temperature for at least 4 hours.
- Before installing and using the speaker system, read this Manual carefully and keep it for future reference.
- Shipping and transportation equipment is permitted only in the original container.
- Does not require special conditions for realization.
- Dispose of in accordance with regulations for the disposal of household and computer equipment.
- The date of manufacture of the product is indicated on the box.

Technical support is on www.sven.fi.

2. PACKAGE CONTENTS

- Speaker System — 1 pc
- Operation manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

3. SAFETY PRECAUTIONS

- Do not open the MSS and do not perform repairs by yourself. Service and repairs should be performed only by qualified specialists at authorized service centers. The list of authorized service centers is on www.sven.fi.
- Do not allow the circuit of wires (including the grounded ones) between the speakers, on the power amplifier or the ground, for it causes damage to the power amplifier output stage.
- Make sure that foreign objects do not get inside the holes of the MSS.
- Protect the MSS from high humidity, water and dust.
- Protect the MSS from heating: do not place it closer than 1 m from a heat source. Do not expose it to direct sunlight.
- Do not use any chemical agents for cleaning. Clean it with dry soft cloth only.
- If the MSS does not operate, unplug it and address your dealer.

4. TECHNICAL DESCRIPTION

SVEN 430 2.0 Multimedia USB Speaker System (MSS) is designed to play music and sound games, movies, etc. The MSS has a built-in amplifier, an audio cable and a signal cable enabling to connect it to virtually any audio source (a PC, laptop, etc.). The MSS is powered via a PC or laptop USB port or a 5V DC power supply by means of the integrated USB cable. The speaker with an audio input and a control panel is named «the active speaker».

Special features

- USB-powered (via PC/laptop USB port or 5V DC power supply).
- Volume control.
- Power LED.
- Headphone jack.
- Plastic speaker cabinets.

Control panel

- ① Power: power switch.
- ② Headphone jack.
- ③ Power LED.
- ④ Volume: volume control knob.

5. PREPARATION AND OPERATION

MSS Connecting

SVEN 430 Multimedia USB Speaker System can be connected to virtually any audio source: a MP3/CD, PC sound card, etc. (see Fig. 2).

- Before connecting, make sure that the MSS is unplugged. Insert the 3.5 mini-jack signal cable built into the active speaker into the sound source audio output (see Fig. 2).

- Set the master volume level to its minimum by turning the volume control knob ④ counterclockwise until it stops.

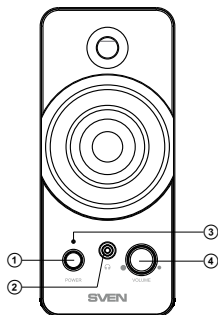


Fig. 1. Control panel

- Plug the USB cable to the USB port of your PC or laptop, or to your 5V DC power supply.
- Turn on your PC, switch on the device with the Power switch ①. The power LED ③ will illuminate.
- Turn on your audio source. Adjust the master volume level with the volume control knob ④. To increase the volume, turn the knob clockwise; to reduce the volume, turn it counter-clockwise.
- Plug your headphones into the headphone jack ②.

Notes. After using the MSS, mind to unplug it.

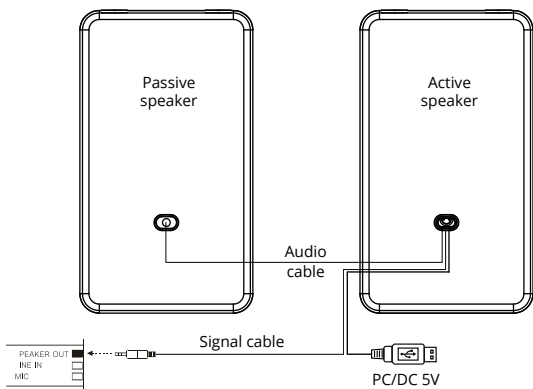


Fig. 2. Connection diagram

6. TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The MSS does not turn on.	The MSS isn't connected to a mains outlet.	Check the connection.
	The power switch is off.	Turn on the switch.
No sound or there is too quiet sound of speakers.	Volume level is set at minimum value.	Adjust the volume control knob.
	Improperly connected audio source.	Connect the audio sources correctly.
Distortion of sound.	Large amplitude of the input signal.	Turn down the source volume and the MSS volume

If none of the above methods can solve the problem, please seek professional advice at your nearest service center. Never attempt to repair the product yourself.

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Output power (RMS), W	6 (2 × 3)
Frequency range, Hz	80–20 000
Speaker diameter, mm	Full-range Ø 75
Power supply, V	USB = 5
Rated current consumption, A	0.04
Dimensions (one speaker) (W × H × D), mm	87 × 200 × 105
Weight, kg	0.9

Notes. *Technical specifications given in this table are supplemental information and cannot give occasion to claims. Technical specifications and package contents are subject to change without notice due to the improvement of SVEN production.*

Благодарим Вас за покупку акустической системы ТМ SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 2.0 (16.06.2022). Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Несмотря на приложенные усилия сделать Руководство более точным, возможны некоторые несоответствия. Информация данного Руководства представлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном Руководстве.

СОДЕРЖАНИЕ

ENG	2
RUS.....	6
1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ	6
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ	7
3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	7
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	7
5. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	8
6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	9
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9

1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.

- Проверьте комплектность и наличие гарантийного талона. Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи, номер товара совпадает с указанным в талоне. Помните, что при утрате гарантийного талона или несоответствии номеров вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
- Не включайте изделие сразу же после внесения его в помещение из окружающей среды с минусовыми температурами! Распакованное изделие необходимо выдержать в условиях комнатной температуры не менее 4-х часов.
- Прежде чем устанавливать и использовать изделие, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования.
- Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке.
- Не требует специальных условий для реализации.
- Утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой и компьютерной техники.
- Дата изготовления продукта указана на коробке.

**Техническая поддержка размещена на сайте www.sven.fi.
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.**

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Акустическая система — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не вскрывайте АС и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны осуществлять только квалифицированные специалисты уполномоченного сервисного центра. Перечень уполномоченных сервисных центров смотрите на сайте www.sven.fi.
- Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок АС между собой, на корпус усилителя и на землю, т. к. это выводит из строя выходные каскады усилителя.
- Оберегайте АС от попадания в отверстия посторонних предметов.
- Оберегайте АС от повышенной влажности, попадания воды и пыли.
- Оберегайте АС от нагрева: устанавливайте ее не ближе чем 1 м от нагревательных приборов. Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Не размещайте на АС никаких источников открытого пламени, а также вблизи системы.
- Не применяйте химические реагенты для чистки АС, используйте мягкую сухую ткань.
- Если АС не работает, сразу отключите кабель и обратитесь в магазин, где Вы ее приобрели.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Мультимедийная USB акустическая система (АС) SVEN 430 предназначена для воспроизведения музыки и озвучивания игр, фильмов и проч. АС имеет встроенные усилитель, а также акустический и сигнальный кабели, благодаря чему может быть подключена к ПК, ноутбуку либо другим источникам звука. Питание АС осуществляется через USB-порт ПК, ноутбука или блока 5V DC с помощью встроенного USB-кабеля электропитания. Колонка, которая имеет аудиовход и панель управления, условно названа активной.

Особенности АС

- Питание через USB-порт ПК, ноутбука или блок питания 5V DC.
- Регулировка уровня громкости.
- Индикатор питания.
- Гнездо для подключения наушников.
- Материал корпуса колонок — пластик.

Панель управления АС

- ① Power: выключатель питания.
- ② Гнездо для наушников.
- ③ Индикатор питания.
- ④ Volume: регулятор уровня громкости.

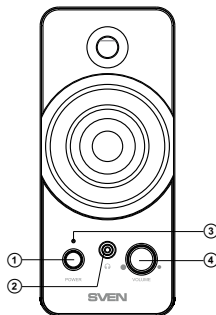


Рис. 1. Панель управления

5. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ**Подключение АС**

Мультимедийная USB АС SVEN 430 может быть подключена практически к любым источникам аудиосигнала: MP3/ CD, звуковой карте ПК и т. п. (см. рис. 2).

- Перед подключением убедитесь, что АС отключена от сети. Подключите встроенный в активную колонку сигнальный кабель с mini-jack 3,5 мм к аудиовыходу источника звука (см. рис. 2).
- Установите уровень общей громкости на минимум поворотом регулятора ④ против часовой стрелки до упора.
- Подключите USB-кабель электропитания к USB-порту компьютера, ноутбука или к блоку питания 5V DC.
- Включите питание компьютера, затем включите питание устройства выключателем Power ①, загорится индикатор питания ③.
- Включите источник аудиосигнала. Отрегулируйте уровень общей громкости поворотом регулятора ④. При повороте регулятора по часовой стрелке уровень громкости увеличивается, при повороте против часовой стрелки — уменьшается.
- Наушники подключайте к гнезду ②.

Примечания. По завершении использования АС не забудьте выключить питание устройства.

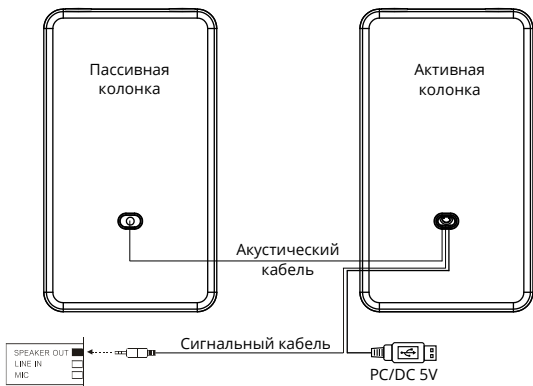


Рис. 2. Схема подключения

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Способ устранения
АС не включается.	Не подключена к сети.	Проверьте подключение к сети.
	Не включен сетевой выключатель.	Включите выключатель.
Нет звука или в колонках АС слишком тихий звук.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подстройте регулятор громкости.
	Неправильно подключен источник аудиосигнала.	Подключите правильно источник сигнала.
Искажение звука.	Большая амплитуда входного сигнала.	Регуляторами громкости на источниках сигнала и АС уменьшите величину входного сигнала.

Если ни один из указанных выше способов не решает проблему, обратитесь за профессиональной консультацией в ближайший сервис-центр. Не ремонтируйте изделие самостоятельно.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Выходная мощность (RMS), Вт	6 (2 × 3)
Диапазон частот, Гц	80–20 000
Диаметр динамиков, мм	ШП Ø 75
Напряжение питания, В	USB = 5
Номинальный ток потребления, А	0,04
Размеры (одной колонки) (Ш × В × Г), мм	87 × 200 × 105
Вес, кг	0,9

Примечания. Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция ТМ SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики и комплектность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Notices/Для заметок

Notices/Для заметок

2.0 USB Multimedia Speaker System

SVEN®

Model: SVEN 430

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland.

Модель: SVEN 430

Импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5. Уполномоченная организация в России: ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 56, стр. 1. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте www.sven.fi. Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года. Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиаг Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котolahdentie, 15. Сделано в Китае.

Модель: SVEN 430

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98. Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться у Керівництві з експлуатації. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті www.sven.fi. Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок. Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лімїтед», 176 Джу Чіат Роуд, № 02-02, Сінгапур, 427447. Виготовлено під контролем «Свен Скандинавія Лімітед», 48310, Фінляндія, Котка, Котolahdentie, 15. Зроблено в Китаї.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447.

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.



2B0616

SVEN 430