

SVEN®

2.1
система

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации

Мультимедийная акустическая система

Модель: **MS-304 DUO**

SVEN®



7. Технические характеристики

Параметры	Значение
Выходная мощность (RMS), Вт: колонок сабвуфера	2 × 2 4,5
Частотный диапазон, Гц:	50 – 18 000
Соотношение сигнал/шум, дБ:	≥ 60
Диаметр динамиков, дюймов: колонок сабвуфера	2 × 2 4
Размеры (Ш × В × Г), мм: колонок сабвуфера	70 × 150 × 65 140 × 170 × 160
Питание сабвуфера:	~220 В, 50 Гц
Номинальный ток потребления:	0,05 А
Питание колонок:	от USB +5 В

Примечание. Характеристики из таблицы являются справочными и не могут быть основанием для претензий. Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

8. Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Способ устранения
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> Колонки не подключены или подключены ненадежно. Не подключены или подключены ненадежно входные кабели. Неправильно выбран вход. Очень низкий уровень громкости. Выключен звук. Короткое замыкание на выходе колонок. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения колонок. Проверьте соответствие подключения входных кабелей. Правильно выберите вход. Увеличьте громкость. Включите звук. Выключите питание, подсоедините колонки заново, включите питание.
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к источнику звука. Установлен слишком высокий уровень сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения АС к источнику звука. Уменьшите уровень сигнала соответствующего канала.
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к источнику звука. Не отрегулирован уровень сигнала всех каналов. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения источника звука. Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.

Содержание

Авторское право	2
Предупреждение об ограничении ответственности	2
1. Меры безопасности и предосторожности	3
2. Комплектация	4
3. Особенности АС	4
4. Внешний вид АС	5
5. Подключение и управление АС	6
6. Расположение АС	7
7. Технические характеристики	8
8. Устранение неисправностей	8

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением мультимедийной акустической системы торговой марки SVEN!

С момента своего основания в 1991 году компания SVEN разрабатывает и производит высококачественное электронное и акустическое оборудование. По оценкам известнейшей лаборатории iXBT торговая марка SVEN на протяжении десяти лет (2001–2010 гг.) 9 раз получала премию «Бренд года». Продукция SVEN неоднократно награждалась призами и наградами ведущих тестовых лабораторий, завоевывала дипломы на таких самых престижных международных выставках, как Hi-Fi Show, DVD Show, «Цифромания», Erika.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенная ценовая политика позволили компании SVEN занять лидирующее положение на восточноевропейском рынке бытовой и компьютерной электроники, что подтверждается неизменно растущим из года в год количеством владельцев аппаратуры с маркой SVEN.

Специалистами компании постоянно ведутся разработки аппаратуры наивысшего качества, на несколько шагов опережающей желания самого требовательного потребителя.

Надеемся, что наша продукция доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ КОМПЛЕКТА АКТИВНОЙ АКУСТИКИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!

Авторское право

© 2002, Sven Corporation. Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом. Все права оговорены.

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

Предупреждение об ограничении ответственности

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной, в тексте возможны некоторые несоответствия. Информация данной инструкции предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никаких обязательств перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, вызванные информацией, содержащейся в данной инструкции. Производитель акустических систем не несет ответственности за сделанные при этом технические или редакционные оплошности, а также за повреждения — случайные или происходящие от оборудования, его характеристик, конструкции или использования. Необходимые изменения к данной инструкции будут включаться в последующие издания.

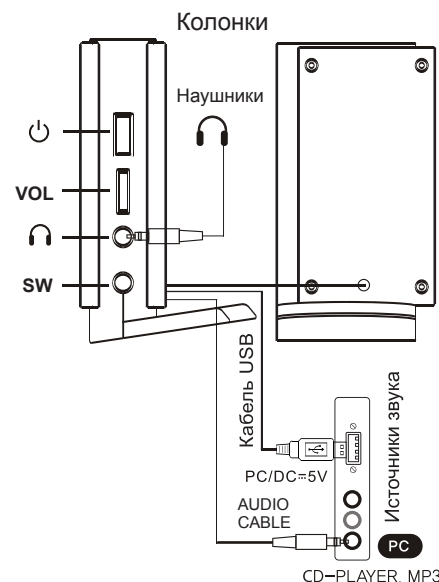


Схема 2

6. Модель **MS-304 DUO** можно использовать также как акустическую систему 2.0 без подключения сабвуфера (см. схему 2). Для этого встроенный в активную колонку кабель USB соедините с разъемом USB ПК, а встроенный в активную колонку сигнальный кабель подключите к порту LINE OUT звуковой карты ПК или к аудиовыходу (OUTPUT) MP3/CD-плеера. Потом включите источник звука и отрегулируйте уровень громкости колонок регулятором (5).

7. По окончании использования АС не забудьте выключить устройство выключателем **POWER** (положение **OFF**), а также вынуть кабель питания из розетки.

6. Расположение АС

Вы можете расположить сабвуфер и колонки для достижения наилучшего звучания так, как показано на рисунке ниже.

Сабвуфер рекомендуем расположить на компьютерном столе. Поэкспериментируйте, чтобы найти то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее корректным. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера. Не рекомендуется размещать сабвуферы в непосредственной близости от телевизоров и мониторов.

Для получения наилучшего результата при прослушивании расстояние между головой слушателя и каждой из колонок должна быть максимально одинаковым.



5. Подключение и управление AC

Акустическую систему **MS-304 DUO** можно подключить практически к любым источникам аудиосигнала.

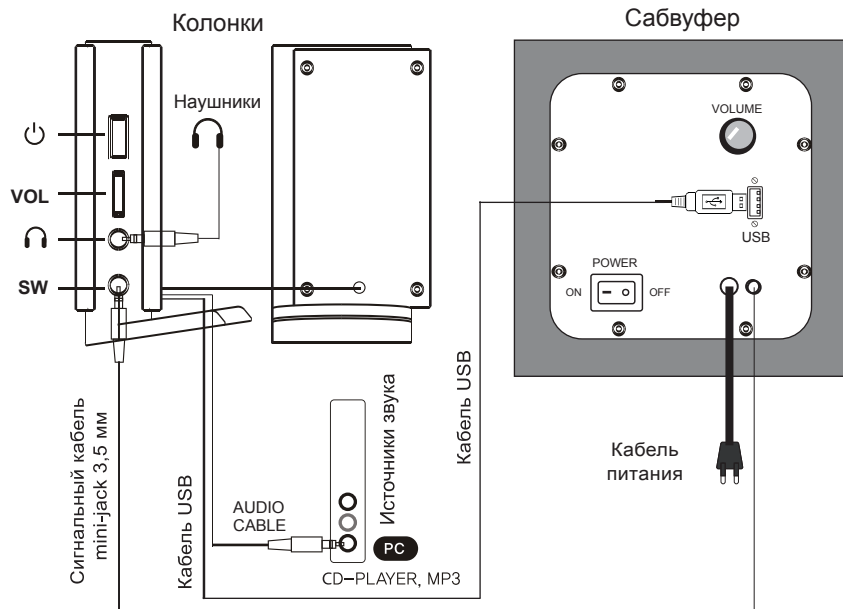


Схема 1

1. Перед подключением убедитесь, что сабвуфер выключен. Потом подключите встроенный в сабвуфер сигнальный кабель (14) к разъему mini-jack Ø 3,5 мм (7) активной колонки, а встроенный в активную колонку кабель USB соедините с разъемом USB (11) сабвуфера (см. схему 1).
2. Вставьте штекер встроенного в активную колонку сигнального кабеля в порт LINE OUT звуковой карты ПК или же подсоедините его к аудиовыходу (OUTPUT) MP3/CD-плеера.
3. Поставьте на минимум регулятор громкости (10) на сабвуфере, после чего подключите сабвуфер к сети с помощью кабеля питания (13).
4. Включите питание сабвуфера выключателем POWER (12, положение ON) и колонок выключателем (3). Затем включите источник звука и отрегулируйте уровень громкости сабвуфера регулятором (10), а уровень громкости колонок – регулятором (5).
5. Если вы желаете слушать музыку через наушники, их можно подключить к разъему (6) на боковой панели активной колонки.

1. Меры безопасности и предосторожности

Мультимедийная акустическая система 2.1 (далее — AC) **MS-304 DUO** изготовлена из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации AC прослужит Вам длительное время без специального обслуживания.

При эксплуатации придерживайтесь, пожалуйста, следующих мер безопасности:

1. Во избежание поражения электрическим током, не вскрывайте AC и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты сервисного центра. Перечень сервисных центров смотрите на сайте www.sven.ua
2. Отключайте AC от сети перед любым переключением и в том случае, если не предполагаете значительное время использовать AC.
3. Отключая AC от сети, извлекайте кабель питания из розетки только за вилку.
4. Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок между собой, с металлическими частями аппаратуры и на землю, т. к. это приводит к поломке выходных каскадов усилителя.
5. Оберегайте AC от воздействия повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, высоких температур, прямых солнечных лучей, едких жидкостей и газов.
6. Не трогайте динамики, это может привести к их повреждению.
7. Указания по уходу: для очистки корпуса используйте чистую мягкую ткань. Для удаления трудновыводимых пятен, смочите ткань в слабом растворе моющего средства, отожмите и протрите. Затем чистой сухой тканью вытрите насухо. Не используйте для очистки растворители, такие как бензин или спирт, так как они могут повредить поверхность устройства.
8. Не роняйте устройство, чтобы не повредить его.



Оберегайте от сильных магнитных полей



Оберегайте от воздействия прямых солнечных лучей



Оберегайте от воздействия повышенной температуры и влажности



Не трогайте динамики руками



Оберегайте от воздействия едких жидкостей и газов

2. Комплектация

Аккуратно распакуйте комплект акустики. Проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет наличия повреждений. Если какие-либо компоненты повреждены или функционируют неправильно, сразу же обратитесь к продавцу, у которого Вы приобрели комплект акустики. Рекомендуем сохранить коробку и весь упаковочный материал для возможной дальнейшей транспортировки АС.

Состав комплекта

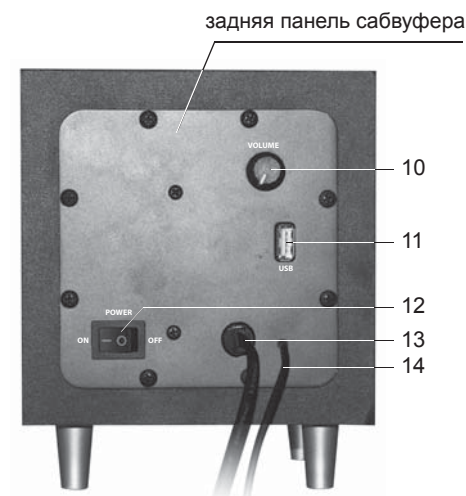
1. Сабвуфер	1 шт.
2. Колонки	2 шт.
3. Инструкция по эксплуатации	1 шт.
4. Гарантийный талон	1 шт.



3. Особенности АС

- Преимущества АС: портативность, компактность, удобство, возможность подключения к MP3/CD-плеерам, ПК и т. п., широкий диапазон воспроизводимых частот.
- Особая конструкция акустической системы позволяет использовать АС как активную систему 2.1 с питанием от сети 220 В или как активную систему 2.0 с питанием от USB-порта ПК
- Раздельная регулировка уровня общей громкости и громкости сабвуфера.
- Разъем для подключения наушников.
- Элегантная глянцевая поверхность.
- Материал корпуса сабвуфера – дерево (MDF).

Акустическая система **MS-304 DUO** оснащена встроенными в сабвуфер и активную колонку усилителями мощности, встроенным кабелем питания USB, акустическим и сигнальным (из mini-jack 3,5 мм) кабелями, благодаря чему ее можно подключить практически к любым источникам аудиосигнала (CD/MP3-проигрывателям, ПК, ноутбуку и т.п.) без дополнительного усиления. Колонку, в которую встроен дополнительный усилитель мощности и на боковой панели которой расположены выключатель питания, регулятор громкости колонок, разъемы для подключения наушников и сабвуфера, названа активной, а другая – пассивной. Благодаря встроенным в сабвуфер и активную колонку усилителям мощности **MS-304 DUO** можно использовать в качестве активной системы 2.1 с питанием от сети 220 В или же как активную систему 2.0 с питанием от USB-порта ПК.

4. Внешний вид АС



- 1 – индикатор питания сабвуфера
- 2 – сабвуфер
- 3 – активная колонка
- 4 – выключатель питания колонок 
- 5 – регулятор уровня громкости колонок **VOL**
- 6 – разъем Ø 3,5 мм для подключения наушников 
- 7 – разъем Ø 3,5 мм для подключения сабвуфера **SW**
- 8 – фазоинвертор
- 9 – пассивная колонка
- 10 – регулятор уровня громкости сабвуфера
- 11 – разъем USB для подключения колонок
- 12 – выключатель питания сабвуфера
- 13 – кабель питания
- 14 – сигнальный кабель сабвуфера