

SVEN®

2.1
СPEAKERS

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мультимедийная акустическая система

Модели: **MS-310**
MS-320



www.sven.ua

9. Устранение неисправностей

Проблема	Способ устранения
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения сетевого кабеля. • Проверьте подключение АС к источнику сигнала. Возможны повреждение или короткое замыкание. • Проверьте правильность установки драйвера звуковой карты компьютера.
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте АС на повреждения. • Проверьте правильность подключения акустического и сигнального кабелей.
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно подключены каналы. • Проверьте соединительный кабель. Возможны повреждение или короткое замыкание стереофонического сигнального кабеля одного из каналов.

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемый покупатель!	2
Авторское право	2
Предупреждение об ограничении ответственности	2
1. Меры безопасности и предупреждения	3
2. Комплектация АС	4
3. Особенности АС	4
4. Внешний вид АС	5
4.1. Панель управления сабвуфера	6
5. Подключение АС	7
5.1. Подключение колонок к сабвуферу	7
5.2. Подключение АС к источникам аудиосигнала	8
6. Управление АС	9
7. Размещение АС	10
8. Технические характеристики	11
9. Устранение неисправностей	12

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 известной лаборатории iXBT торговая марка SVEN в течение семи лет (2001–2007 гг.) 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, Erika, DVD Show, «Цифромания».

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенная ценовая политика дали возможность компании SVEN занять ведущее 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 вы получите удовольствие при эксплуатации нашей продукции!

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

Авторское право

© 2002, Sven Corporation. Эта инструкция и информация, содержащаяся в ней, 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 представлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никаких обязательств перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, вызванных от информации, 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.

8. Технические характеристики

Параметры	Модели	MS-310	MS-320
Выходная мощность, Вт:			
сателлиты		2 × 7	2 × 8
сабвуфер		22	25
Частотный диапазон, Гц:			
сателлиты		35–20 000	32–18 000
Соотношение сигнал/шум, дБ:		≤ 85	≤ 85
Диаметр динамиков:			
сателлитов (ВЧ + НЧ)		1" + 3"	1" + 3"
сабвуфера		5.25"	5.25"
Размеры (Ш × В × Г), мм:			
сателлитов		95 × 145 × 118	95 × 170 × 140
сабвуфера		156 × 282 × 230	156 × 330 × 230
Напряжение питания:		~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
Вес, кг		5,5	7

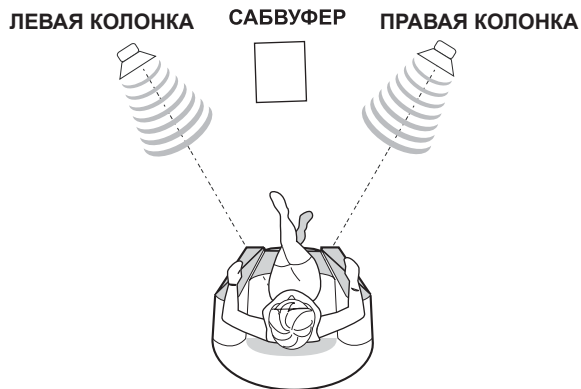
Примечание. Данные, приведенные в таблице, являются справочными и не могут быть основанием для претензий. Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

7. Размещение АС

Для достижения наилучшего звучания вы можете разместить сабвуфер и колонки согласно приведенной схеме (см. ниже).

Сабвуфер располагается в любом месте комнаты (обычно, это угол стены, вдоль которой расположены фронтальные колонки; однако можно выбрать и другое место). Расстояние между задней стенкой сабвуфера и стеной должно быть 10–15 см для достижения наилучшего звучания и необходимой вентиляции. Поэкспериментируйте, временно разместив сабвуфер в том месте, где вы обычно сидите, а затем пройдите по комнате, пока не найдете то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее корректным. Это место и будет самым лучшим для размещения сабвуфера. Не рекомендуется располагать сабвуферы в непосредственной близости от телевизоров и мониторов.

Для получения наилучшего результата при прослушивании расстояние между головой слушателя и каждой из колонок должна быть одинаково и равно расстоянию между фронтальными колонками.



1. Меры безопасности и предосторожности

Мультимедийные акустические системы (далее — АС) **MS-310** и **MS-320** изготовлены из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации АС прослужит Вам длительное время без специального обслуживания.

При эксплуатации придерживайтесь, пожалуйста, следующих мер безопасности:

1. Во избежание поражения электрическим током, не вскрывайте АС 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 АС от сети перед любым переключением и в том случае, если предполагаете долгое время не использовать АС.
3. Отключая АС от сети, извлекайте кабель питания из розетки только за вилку.
4. Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземненных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю, т.к. это приводит к поломке выходных каскадов усилителя.
5. Оберегайте АС от повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, едких жидкостей и газов.
6. Не трогайте динамики, особенно твиттеры, 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.



Оберегайте от сильных магнитных полей



Оберегайте от воздействия прямых солнечных лучей



Оберегайте от воздействия повышенной температуры и влажности



Не трогайте динамики



Оберегайте от воздействия едких жидкостей и газов

2. Комплектация AC

1. Сабвуфер 1 шт.
2. Колонки 2 шт.
3. Стерефонический сигнальный кабель mini-jack к mini-jack 1 шт.
4. Инструкция пользователя 1 шт.
5. Гарантийный талон 1 шт.

3. Особенности AC

- Регулировка уровня общей громкости.
- Регулировка уровня высоких частот.
- Регулировка уровня низких частот.
- Стерефонический аудиовход для подключения источников звука: CD/DVD/MP3/VHS-проигрывателей, телевизора, персонального компьютера и т.п.
- Встроенный трансформаторный источник питания.
- Магнитное экранирование.
- Возможность настенного крепления сателлитов.
- Материал корпуса сабвуфера и колонок — дерево (MDF).

Модели мультимедийных акустических систем в формате 2.1 **MS-310** и **MS-320** оборудованы встроенными усилителем мощности и трансформаторным источником питания. Благодаря этому их можно подключить прежде всего к звуковой карте компьютера или портативным проигрывателям DVD/CD/MP3, а также при наличии стерефонического сигнального кабеля RCA к mini-jack — к CD/ DVD/MP3/VHS-проигрывателям или телевизору.

Особенностью этих комплектов акустики является сабвуфер с улучшенными характеристиками, 2 двуполосные колонки, удобное управление громкостью и тембрами на передней панели управления сабвуфера, магнитное экранирование, возможность настенного крепления сателлитов.

5.2.2. Подключение MS-310/MS-320 к CD/DVD/MP3/VHS-проигрывателям или телевизору.

Для подключения AC к CD/DVD/MP3/VHS-проигрывателю или телевизору необходимо использовать стерефонический сигнальный кабель RCA к RCA (не входит в комплект поставки).

1. Перед подключением убедитесь, что AC отключена от сети.
2. Вставьте кабель RCA в разъем аудиовхода (INPUT) AC: коннектор красного цвета соедините с красным гнездом (R channel), а коннектор белого цвета — с белым гнездом (L channel) источника аудиосигнала.
3. Подключите RCA к разъему аудиовыхода (OUTPUT) CD/DVD/MP3/VHS-проигрывателя, телевизора: коннектор красного цвета вставьте в красное гнездо (R channel), а коннектор белого цвета — в белое гнездо (L channel)

Примечание:

1. *Левый канал (L channel), сокращенно L, означает звук с левой стороны, если слушатель находится лицом к системе. Правый канал (R channel), сокращенно R, означает звук с правой стороны, если слушатель находится лицом к системе.*
2. *Как правило, правый канал (R channel) обозначен красным цветом, а левый канал (L channel) — черным или белым. Важно, чтобы левый канал аудиовыхода источника звука был подключен к левому каналу аудиовыхода AC, а правый — к правому.*

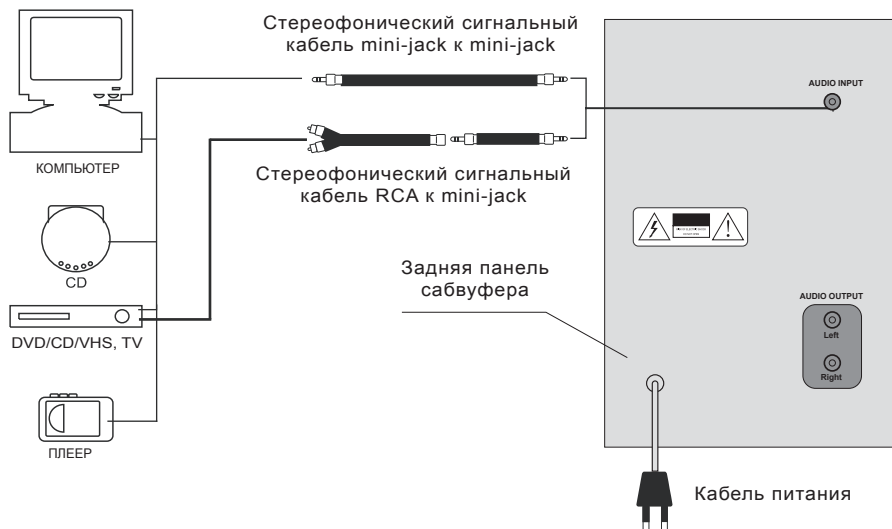
6. Управление AC

1. Вставьте вилку шнура сетевого питания в сетевую розетку.
2. Включите питание устройства выключателем **POWER** (положение **ON**).
3. Установите уровень общей громкости на минимум поворотом регулятора **VOLUME** против часовой стрелки до упора.
4. Включите источник сигнала.
5. Отрегулируйте уровень общей громкости поворотом регулятора **VOLUME**.
При повороте по часовой стрелке уровень громкости увеличивается, при повороте против часовой стрелки — уменьшается.
6. Отрегулируйте уровень верхних частот поворотом регулятора **TREBLE**. При повороте регулятора по часовой стрелке уровень верхних частот повышается, при повороте против часовой стрелки — понижается.
7. Отрегулируйте уровень нижних частот поворотом регулятора **BASS**. При повороте регулятора по часовой стрелке уровень нижних частот повышается, при повороте против часовой стрелки — понижается.

По завершении использования AC не забудьте выключить устройство выключателем **POWER** (положение **OFF**) и вынуть шнур питания из розетки.

5.2. Подключение AC к источнику аудиосигнала

Акустические системы MS-310 и MS-320 могут быть подключены практически к любым источникам аудиосигнала: CD/DVD/MP3/VHS-проигрывателям, телевизору, звуковой карте компьютера и т. п. (см. схему ниже).



5.2.1. Подключение MS-310/MS-320 к звуковой карте компьютера или портативному проигрывателю.

Для подключения MS-310/MS-320 к звуковой карте компьютера или портативному проигрывателю DVD/CD/MP3 необходимо использовать стереофонический сигнальный кабель mini-jack (Ø 3,5 мм) к mini-jack.

1. Перед подключением убедитесь, что AC отключена от сети.
2. Вставьте mini-jack в стереоразъем Ø 3,5 мм аудиовхода AUDIO INPUT на задней панели сабвуфера (см. выше), а другой mini-jack кабеля подключите к порту LINE OUT звуковой карты компьютера либо к стереоразъему Ø 3,5 мм плеера или портативного проигрывателя DVD/CD/MP3.
3. Включите AC выключателем питания POWER, отрегулируйте громкость и тембр высоких и низких частот регуляторами VOLUME, TREBLE и BASS (см. рисунки на стр. 6).

4. Внешний вид AC

Аккуратно распакуйте комплект акустики. Проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройства 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 AC.

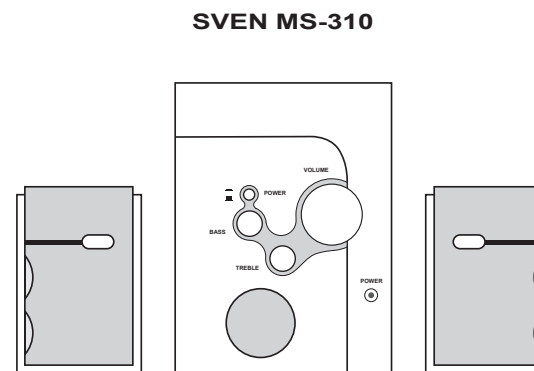


Рис. 1

SVEN MS-320

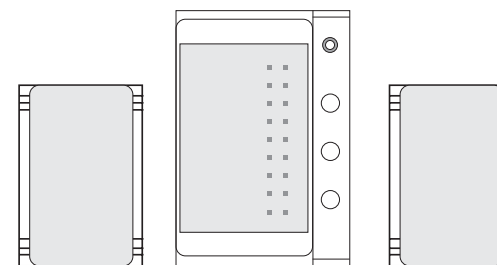
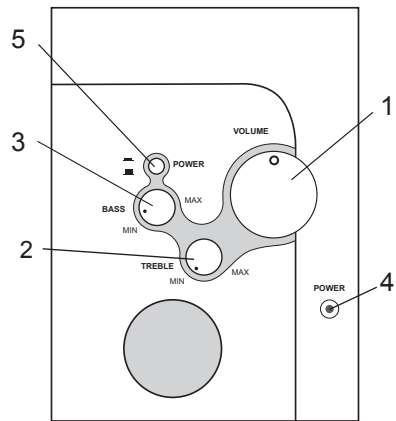


Рис. 2

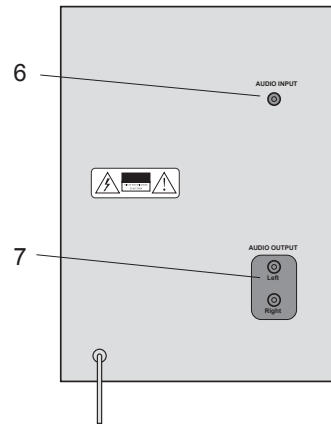
4.1. Панель управления сабвуфера

Модель SVEN MS-310

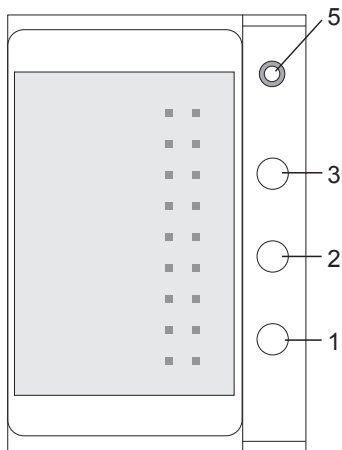


Передняя панель сабвуфера

Задняя панель сабвуфера



Модель SVEN MS-320



Передняя панель сабвуфера

1. Регулятор громкости (VOLUME)
2. Регулятор высоких частот (TREBLE)
3. Регулятор низких частот (BASS)
4. Индикатор включения
5. Выключатель питания (POWER)
6. Разъем аудиовхода (AUDIO INPUT)
7. Разъемы для подключения колонок (AUDIO OUTPUT)

5. Подключение AC

5.1. Подключение громкоговорителей к сабвуферу

Перед подключением сателлитов (громкоговорителей) убедитесь, что электропитание устройства отключено. Подключите соединительные кабели, как показано на схеме. Обратите внимание, что красный коннектор колонки должен быть соединен с красным разъемом сабвуфера (AUDIO OUTPUT R), а белый коннектор колонки — с белым разъемом сабвуфера (AUDIO OUTPUT L).

Проверьте надежность фиксации проводов в соединительных клеммах, соответствие полярности подключения и отсутствие контакта оголенных проводов между собой и с металлическими частями аппаратуры.

Обратите внимание на правильность подключения всех каналов и надежность фиксации соединительных кабелей в гнездах, иначе могут наблюдаться значительные шумы при воспроизведении.

