

**SVEN AUDIO**

**SVEN AUDIO**

**Инструкция по эксплуатации**

**AS-11, AS-21, AS-31**

[www.sven.ua](http://www.sven.ua)

**Активный сабвуфер**

[www.sven.ua](http://www.sven.ua)

**Уважаемый покупатель!**

Поздравляем Вас с приобретением активного сабвуфера торговой марки SVEN AUDIO!

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 пяти лет (2001–2005 гг.) получает премию «Бренд года». Продукция SVEN неоднократно награждалась призами и дипломами на самых престижных международных выставках, таких как Hi-Fi Show, DVD Show, Erika и др.

Широкий ассортимент продукции, строгая политика качества и взвешенные цены позволили компании SVEN занять лидирующее положение на восточно-европейском рынке бытовой и компьютерной электроники — неизменно растущее из года в год количество владельцев аппаратуры с маркой SVEN AUDIO яркое тому подтверждение.

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

Надеемся, что продукция SVEN AUDIO доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ АКТИВНОГО САБВУФЕРА ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!**

**Содержание**

Уважаемый покупатель! .....	1
Авторское право .....	2
Предупреждение об ограничении ответственности .....	2
1. Меры безопасности и предосторожности .....	2
2. Комплектация .....	3
3. Особенности сабвуфера .....	3
4. Задняя панель сабвуфера .....	4
5. Подключение сабвуфера .....	5
6. Эксплуатация сабвуфера .....	6
7. Расположение сабвуфера .....	6
8. Технические характеристики .....	7

**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 использованием 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.

**1. Меры безопасности и предосторожности**

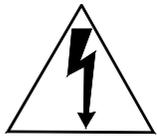
Сабвуферы AS-11/AS-21/AS-31 изготовлены из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации сабвуфер прослужит Вам долгое время без специального обслуживания.

При эксплуатации придерживайтесь, пожалуйста, следующих мер безопасности:

1. Во избежание поражения электрическим током, не вскрывайте сабвуфер и не производите ремонт самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты сервисного центра. Перечень сервисных центров смотрите на сайте [www.sven.ua](http://www.sven.ua)
2. Отключайте сабвуфер от сети перед любым переподключением и в том случае, если не предполагаете его использовать длительное время.
3. Отключая сабвуфер от сети, извлекайте кабель питания из розетки только за вилку.
4. Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок между собой, на корпус сабвуфера и на землю, т. к. это приводит к поломке выходных каскадов усилителя.
5. Оберегайте сабвуфер от повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, едких жидкостей и газов.

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.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



Изображение молнии со стрелкой на конце в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения внутри корпуса, величина которого может быть достаточной, чтобы вызвать поражение электрическим током.



Во избежание поражения электрическим током запрещается снимать крышку усилителя и производить ремонт. Обслуживание и ремонт должны производиться только специалистом сервисного центра.

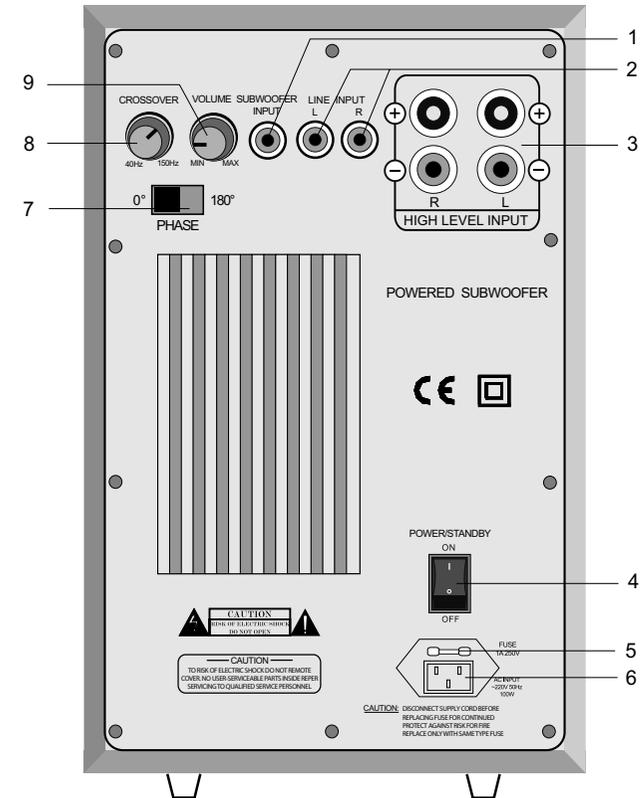
## 2. Комплектация

1. Сабвуфер .....	1 шт.
2. Стерефонический сигнальный кабель 2*RCA к 2*RCA .....	1 шт.
3. Стерефонический сигнальный кабель 1*RCA к 1*RCA .....	1 шт.
4. Сетевой кабель .....	1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации.....	1 шт.
6. Гарантийный талон.....	1 шт.

## 3. Особенности сабвуфера

- Большой динамик: 6,5" (AS-11), 8" (AS-21), 10" (AS-31).
- Возможность подключения аудиосигнала к линейному входу и входу сигнала высокого уровня.
- Встроенный кроссовер с регулятором частоты среза до 120 Гц.
- Переключатель фазы.
- Автоматический переход в дежурный режим при отсутствии сигнала с возможностью отключения автоматики.

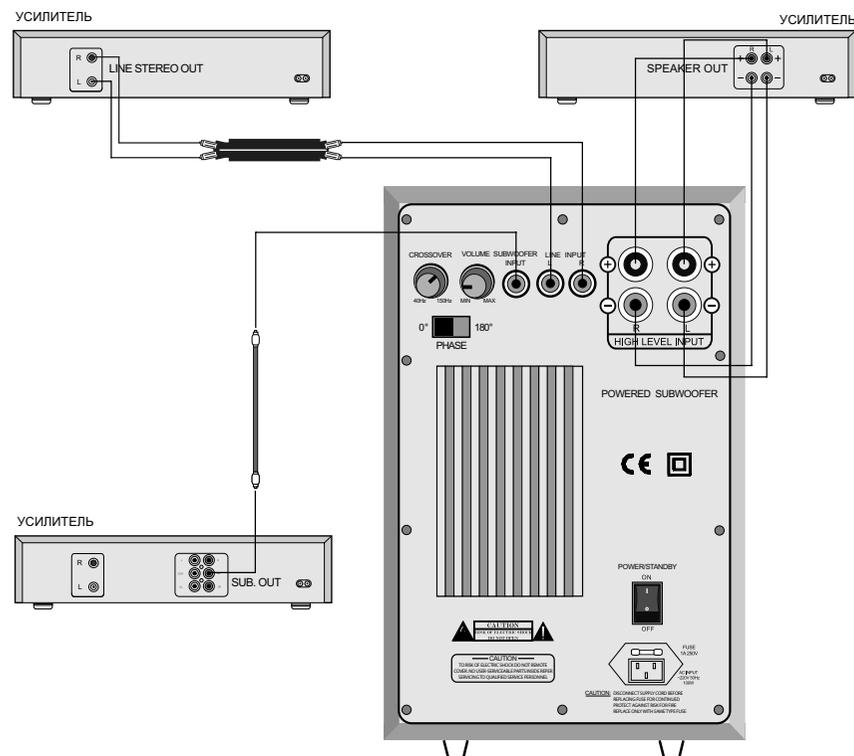
## 4. Задняя панель сабвуфера



- 1 – Аудиовход канала сабвуфера усилителя
- 2 – Аудиовход источника стереосигнала
- 3 – Входы сигнала высокого уровня
- 4 – Выключатель питания (POWER)
- 5 – Предохранитель
- 6 – Разъем для подключения сетевого кабеля
- 7 – Регулятор фазы (PHASE)
- 8 – Регулятор частоты среза кроссовера
- 9 – Регулятор уровня громкости

## 5. Подключение сабвуфера

В зависимости от выбранного источника сигнала выберите схему подключения сабвуфера (см. рис. ниже), используя как входящие в комплект стереофонический сигнальный кабель 2RCA к 2RCA для подключения к стереоаудиовыходу усилителя и сигнальный кабель 1RCA для подключения к аудиовыходу канала сабвуфера усилителя, так и к выходам высокого сигнала усилителя при помощи акустических кабелей (не входят в комплект). Не используйте несколько схем подключения сабвуфера одновременно.



### ВНИМАНИЕ!

Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы отключены от сети. После подключения проверьте надежность фиксации проводов в соединительных клеммах.

## 6. Эксплуатация сабвуфера

- 1) Проверьте правильность подключения сабвуфера к другим устройствам.
- 2) Установите регулятор уровня громкости на минимум, нажмите кнопку питания.
- 3) Увеличьте громкость сабвуфера, отрегулируйте фазу и частоту среза кроссовера.
- 4) Отрегулируйте необходимый уровень громкости сабвуфера по своему усмотрению.
- 5) Используйте для замены предохранители только указанного номинала.

### Особенности работы сабвуфера в дежурном режиме

Если выключатель питания находится в положении ON, а аудиосигнал на входе сабвуфера отсутствует, то через 15–20 минут сабвуфер автоматически перейдет в дежурный режим (питание усилителя отключится). При появлении входного сигнала сабвуфер автоматически перейдет в нормальный режим работы. Если выключатель питания перевести в положении OFF, дежурный режим отключится.

## 7. Расположение сабвуфера

Вы можете расположить сабвуфер в любом месте комнаты, но для достижения наилучшего звучания подберите его местоположение индивидуально. Как правило, это угол стены, вдоль которой расположены фронтальные колонки (если они подключены). Расстояние между задней стенкой сабвуфера и стеной должно быть 10–15 см для достижения наилучшего звучания и правильного охлаждения. Поэкспериментируйте, временно разместив сабвуфер в том месте, где Вы обычно сидите, а потом пройдитесь по комнате, пока не найдете то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее корректным. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера.

Вместе с тем, не располагайте сабвуфер в непосредственной близости от стойки аудиоаппаратуры, иначе может возникнуть самовозбуждение сабвуфера. Чтобы гул прекратился, необходимо уменьшить громкость сабвуфера или переставить его подальше от стойки. Во избежание искажения изображения на мониторе и экране телевизора не устанавливайте сабвуфер рядом с ними.

Устанавливайте «переключатель фазы» (7) на задней панели сабвуфера как в одно крайнее положение (0° или 180°), так и в другое, чтобы фаза звукового сигнала от основного усилителя совпала с фазой сабвуфера. При совпадении фаз улучшается звучание низких частот.

## 8. Технические характеристики

Характеристика	AS-11	AS-21	AS-31
Выходная мощность (RMS), Вт	54	70	96
Частота среза кроссовера, Гц	40 ~ 120	40 ~ 120	40 ~ 120
Диаметр динамика, дюймов	6,5"	8"	10"
Размеры, мм	244 x 284 x 285	244 x 284 x 389	244 x 284 x 445
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	100	150	250
Масса, кг	8	10,4	14

*Примечание.* Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.