

SVEN®

2.0
система

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации

Мультимедийная акустическая
система

Модель: **BF-21R**



SVEN®

d.e.s.i.g.n.e.d
BY GREEN WAVE SOUND LAB

Разработано GreenWave Sound Lab. Киев, Украина

www.sven.ua

8. Технические характеристики

Параметры	Значение
Выходная мощность, Вт	2 x 20
Частотный диапазон, Гц	35 – 20 000
Чувствительность, дБ	> 75
Диаметр ВЧ-динамиков, дюймов	1
Диаметр НЧ-динамиков, дюймов	4
Масса, кг	7,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	150 x 310 x 232
Питание	~220 В, 50 Гц

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

9. 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.
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к источнику звука. Слишком высокий уровень входного сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения источника звука. Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Разряжены батарейки. Действие прямых солнечных лучей. Препятствие между пультом и приемником сабвуфера. 	<ul style="list-style-type: none"> Замените батарейки на новые. Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ. Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ.

Содержание

Авторское право	2
Предупреждение об ограничении ответственности	2
1. Меры безопасности и предосторожности	3
2. Комплектация АС	4
3. Особенности АС	4
4. Внешний вид АС	5
5. Подключение АС	8
6. Управление АС	9
7. Расположение АС	10
8. Технические характеристики	12
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 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.

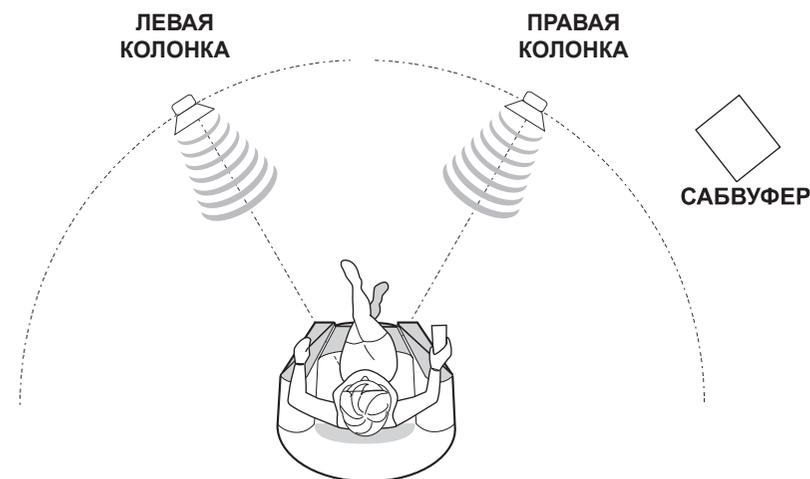
Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

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.

корректным. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера. В то же время не рекомендуется располагать сабвуферы в непосредственной близости от телевизоров и мониторов.

В этом случае рекомендуем расположить колонки для достижения наилучшего звучания в соответствии с приведенной ниже схемой.



7. Расположение АС

При расстановке колонок рекомендуем воспользоваться приведенным на этой странице рисунком 5, где показано расположение колонок при подключении их к персональному компьютеру.

Если компьютерный стол сравнительно небольшой, можно разместить колонки на специальных стойках (приобретаются отдельно) позади компьютерного стола с левой и правой стороны соответственно на высоте 60–100 см от уровня пола. Твиттеры должны находиться на уровне уха слушателя.

Расстояния от слушателя до каждой из колонок должны быть равны.

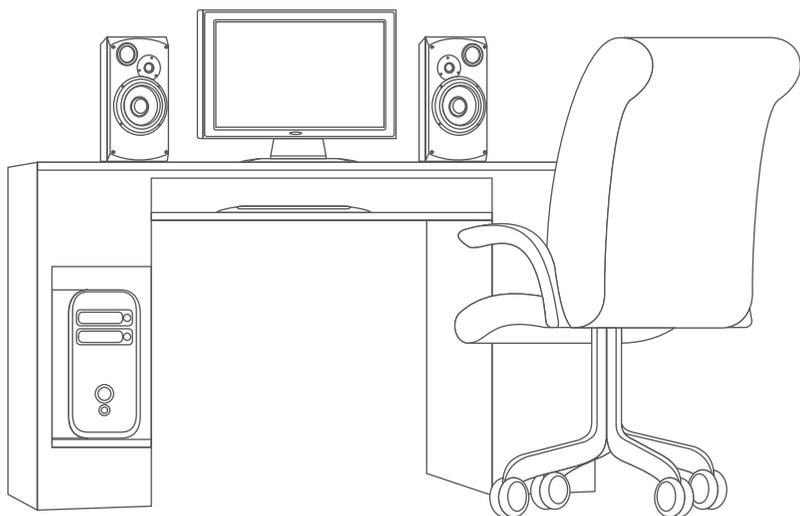


Рис. 5

Если вы подключаете сабвуфер, то можете расположить его в любом месте комнаты. Как правило, это угол стены, вдоль которой расположены фронтальные колонки. 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 комнату, пока не найдете то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее

1. Меры безопасности и предосторожности

Мультимедийная акустическая система (далее — АС) **BF-21R** изготовлена из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации АС прослужит Вам долгое 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 переподключением и в том случае, если не предполагаете значительное время использовать АС.

3. Отключая АС 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 АС 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 мощного 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 AC

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 AC.

Состав комплекта

1. Колонки	1 шт.
2. Акустический кабель	1 шт.
3. Стерефонический сигнальный кабель 2*RCA («Тюльпан») к mini-jack Ø 3,5 мм	1 шт.
4. Кабель питания	1 шт.
5. Пульт дистанционного управления	1 шт.
6. Элементы питания (тип «AAA»)	2 шт.
7. Резиновые ножки	8 шт.
8. Инструкция по эксплуатации	1 шт.
9. Гарантийный талон	1 шт.

3. Особенности AC

- Регулировка уровня общей громкости, уровня высоких и низких частот.
- 3 стереоаудиовхода для подключения к разным источникам аудиосигнала.
- Возможность подключения к активному сабвуферу.
- Встроенный двухканальный безъемкостной усилитель.
- Встроенный трансформаторный источник питания с мощным фильтром.
- Пульт дистанционного управления.
- Магнитное экранирование.
- Материал корпуса колонок — дерево (MDF).

Акустическая система **BF-21R** оснащена встроенным усилителем мощности, благодаря чему может быть подключена практически к любым источникам аудиосигнала (CD/DVD-проигрывателям, телевизору, ПК и т. п.) без использования дополнительного усилителя мощности. Одна колонка является активной (в нее встроен усилитель мощности акустической системы и на ней расположены органы управления), другая – пассивной. Пассивная подключается к активной при помощи встроенного акустического кабеля. Есть возможность подключения к активному сабвуферу.

Главной особенностью **BF-21R** является наличие пульта ДУ.

4. К мультимедийной акустической системе **BF-21R** можно подключить сабвуфер, что даст возможность создать систему 2.1. Для подключения сабвуфера (не входит в комплект поставки) используйте разъем SUB.OUT (2, см. схему на рис. 4 на стр. 6) и стереофонический сигнальный кабель RCA к mini-jack, который поставляется, как правило, в комплекте с сабвуфером или приобретается отдельно.

Примечание:

Проверьте соответствие полярности подключения и отсутствие контакта оголенных проводов между собой и с металлическими частями аппаратуры, а также на надежность фиксации соединительных кабелей в гнездах, иначе могут наблюдаться значительные шумы при воспроизведении.

6. Управление AC

Для правильного включения и управления акустической системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключите кабель питания в разъем (8) и вставьте вилку шнура питания в розетку сети. Установите уровень общей громкости на минимум поворотом регулятора **VOLUME** (3, рис. 2 на стр. 6) на задней панели активной колонки против часовой стрелки до упора или кнопкой **VOLUME-** (7, рис. 3 на стр. 7) на пульте ДУ.
2. Включите питание устройства выключателем **POWER** (7, положение ON) на задней панели активной колонки.
3. Включите подключенный источник аудиосигнала (AUX, PC либо CD) кнопками 2, 3 или 4 на пульте ДУ.
4. Отрегулируйте уровень общей громкости поворотом регулятора **VOLUME** (3) на задней панели активной колонки или кнопкой **VOLUME +/-** на пульте ДУ.
5. Отрегулируйте уровень высоких частот поворотом регулятора **TREBLE** (4) на задней панели активной колонки либо кнопками «+»/«-» (6) на пульте ДУ.
6. Отрегулируйте уровень низких частот поворотом регулятора **BASS** (5) на задней панели активной колонки либо кнопками «+»/«-» (5) на пульте ДУ.

По завершении использования AC не забудьте выключить устройство из розетки выключателем **POWER** (7, положение OFF).

5. Подключение AC

Акустическую систему **BF-21R** можно подключить практически к любым источникам аудиосигнала: DVD/CD, звуковой карте ПК и т. п. (см. схему ниже), а также, в случае необходимости, к сабвуферу.

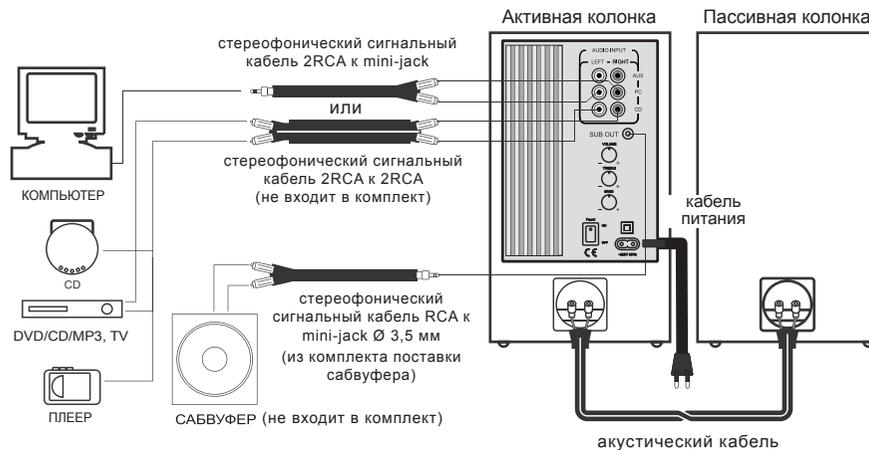


Рис. 4

1. Перед подключением убедитесь, что AC отключена от сети. Затем подключите колонки между собой. Для этого возьмите акустический кабель и «плюсовой» провод вставьте в красный разъем «+», а «минусовый» провод — в белый разъем «-» соединительных клемм (как показано на схеме выше) сначала пассивной колонки, а затем так же подсоедините кабель к активной колонке. Плотно зажмите гайки соединительных клемм.

2. Подключите коннекторы RCA стереофонического сигнального кабеля к разъемам R и L входов AUX, PC либо CD активной колонки, а затем подключите mini-jack (Ø 3,5 мм) сигнального кабеля (2RCA к mini-jack 3,5 мм из комплекта поставки) к выходу звуковой карты компьютера или к аудиовыходу (разъем Ø 3,5 мм) другого источника звука (см. схему выше).

3. Для подключения AC к CD/DVD/MP3-проигрывателям или телевизору необходимо использовать стереофонический сигнальный кабель 2RCA к 2RCA (не входит в комплект, купите отдельно). Для этого подключите кабель RCA к разъемам R и L входов AUX, PC либо CD активной колонки: для этого коннектор красного цвета соедините с красным гнездом (R), а коннектор белого цвета — с белым гнездом (L) источника аудиосигнала (см. схему выше).

4. Внешний вид AC

Вид спереди



Рис. 1

- 1 – фазоинвертор
- 2 – ВЧ-динамик
- 3 – НЧ-динамик

Задние панели колонок

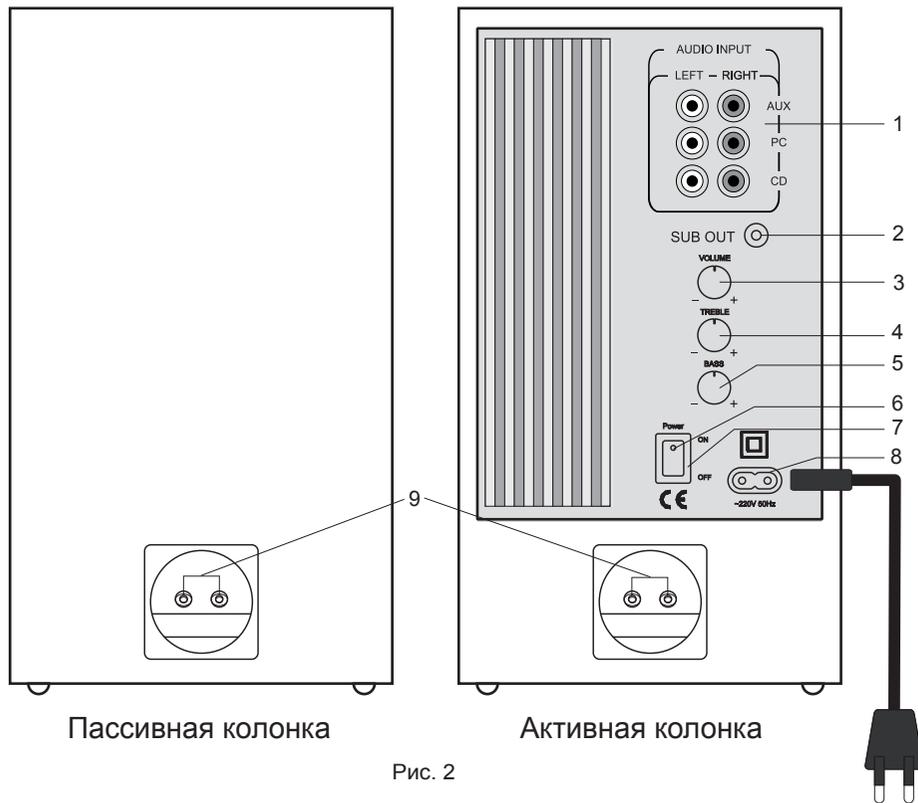


Рис. 2

- 1 – аудиовход (AUDIO INPUT)
- 2 – выход для подключения сабвуфера (SUB OUT)
- 3 – регулятор уровня общей громкости (VOLUME)
- 4 – регулятор уровня высоких частот (TREBLE)
- 5 – регулятор уровня низких частот (BASS)
- 6 – индикатор питания
- 7 – выключатель питания (POWER)
- 8 – разъем для подключения кабеля питания
- 9 – клеммы для подключения колонок между собой (OUTPUT)

Пульт дистанционного управления

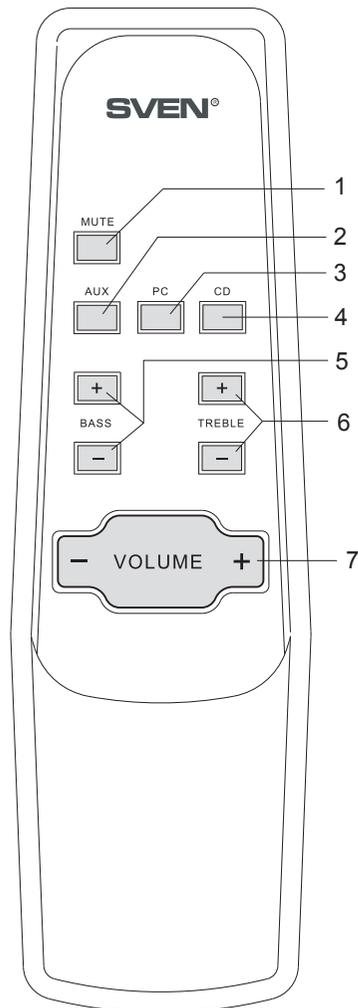


Рис. 3

- 1 – кнопка выключения звука MUTE
- 2 – кнопка включения стереовхода AUX
- 3 – кнопка включения стереовхода PC
- 4 – кнопка включения стереовхода CD
- 5 – кнопки регулировки уровня низких частот (BASS)
- 6 – кнопки регулировки уровня высоких частот (TREBLE)
- 7 – кнопка регулировки уровня общей громкости (VOLUME)

Установка батареек в пульт ДУ

1. Откройте отсек для батареек на задней панели пульта ДУ.
2. Вставьте батарейки из комплекта, придерживаясь полярности.
3. Закройте отсек для батареек.

Примечания:

- Пульт должен быть не дальше 7 метров от устройства и отклоняться не более чем на 30° от мнимого перпендикуляра к инфракрасному приемнику (ИК-приемнику) на передней панели сабвуфера.
- Вынимайте батарейки из пульта каждый раз, если не пользуетесь им в течение длительного времени (свыше недели).
- Храните ПДУ в сухом чистом месте.