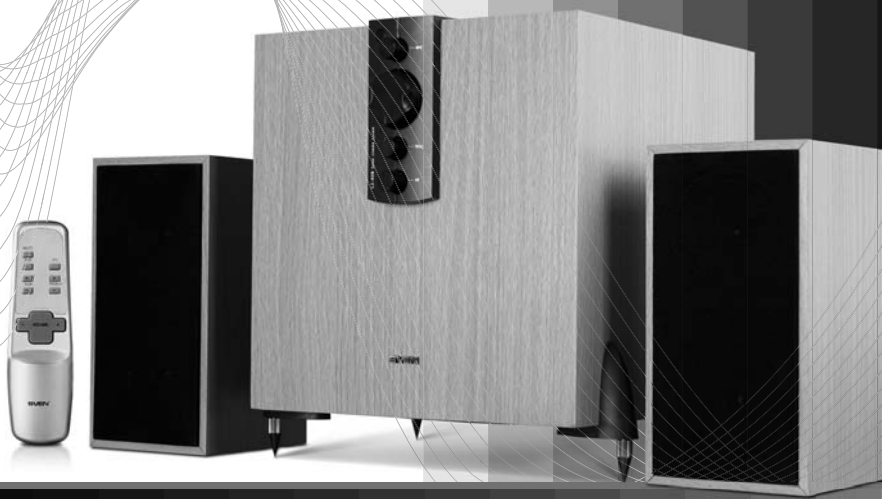


# SVEN®

# 21

## ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации Мультимедийная акустическая система

### Модель **L2-40R**



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

## Содержание

Уважаемый покупатель! .....	2
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
4.1. Панель управления .....	5
4.2. Задняя панель сабвуфера .....	6
4.3. Пульт дистанционного управления .....	7
5. Подключение АС .....	8
5.1. Подключение колонок к сабвуферу.....	8
5.2. Подключение АС к источникам аудиосигнала .....	9
6. Управление АС .....	10
7. Расположение АС .....	11
8. Технические характеристики .....	12
9. Устранение неисправностей .....	12

### **Уважаемый покупатель!**

Поздравляем Вас с приобретением мультимедийной акустической системы L2–40R 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 шести лет (2001–2006 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 яркое тому подтверждение.

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 АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 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 представлена 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.

## 1. Меры безопасности

Мультимедийная акустическая система 2.1 (далее – АС) L2-40R изготовлена из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации комплект 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](http://www.sven.ua)

2. Отключайте АС от сети перед любым переподключением и в том случае, если не предполагаете длительное время ее использовать.
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, 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. Обеспечьте сабвуферу хорошую вентиляцию. Не допускайте перекрытия вентиляционного отверстия различными предметами. Не устанавливайте в закрытые ниши и полки.
7. Не трогайте динамики, это может привести к их повреждению.
8. Для удаления пыли используйте мягкую сухую ткань.
9. 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

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 транспортировки комплекта.

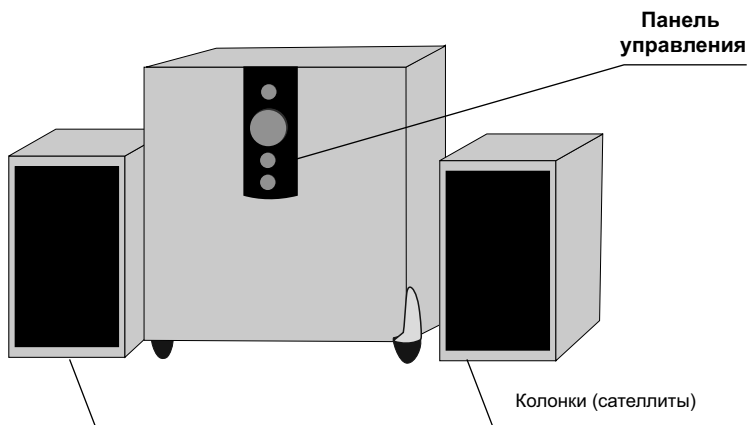
### Состав комплекта

1. Сабвуфер .....	1 шт.
2. Колонки (саттелиты) .....	2 шт.
3. Стереофонический сигнальный кабель 2*RCA к minijack .....	1 шт.
4. Адаптер minijack к 2*RCA .....	1 шт.
5. Пульт дистанционного управления .....	1 шт.
6. Элементы питания (тип «AAA») .....	2 шт.
7. Инструкция по эксплуатации.....	1 шт.
8. Гарантийный талон.....	1 шт.

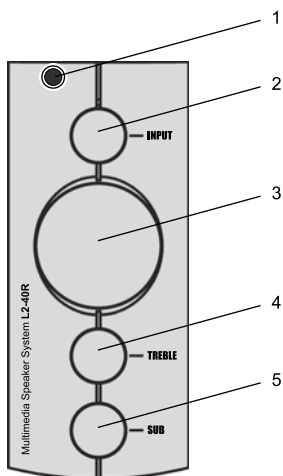
## 3. Особенности АС

- Полная совместимость с аудиовыходами звуковой карты ПК, CD/VCD/DVD-проигрывателей и другой бытовой аудио/видео аппаратуры.
- Встроенный трансформаторный источник питания.
- Пульт дистанционного управления.
- Магнитное экранирование.
- Раздельная регулировка уровня общей громкости, уровня высоких и низких частот.
- Возможность настенного крепления сателлитов.
- Материал корпуса сабвуфера и колонок — дерево (MDF).

## 4. Внешний вид АС

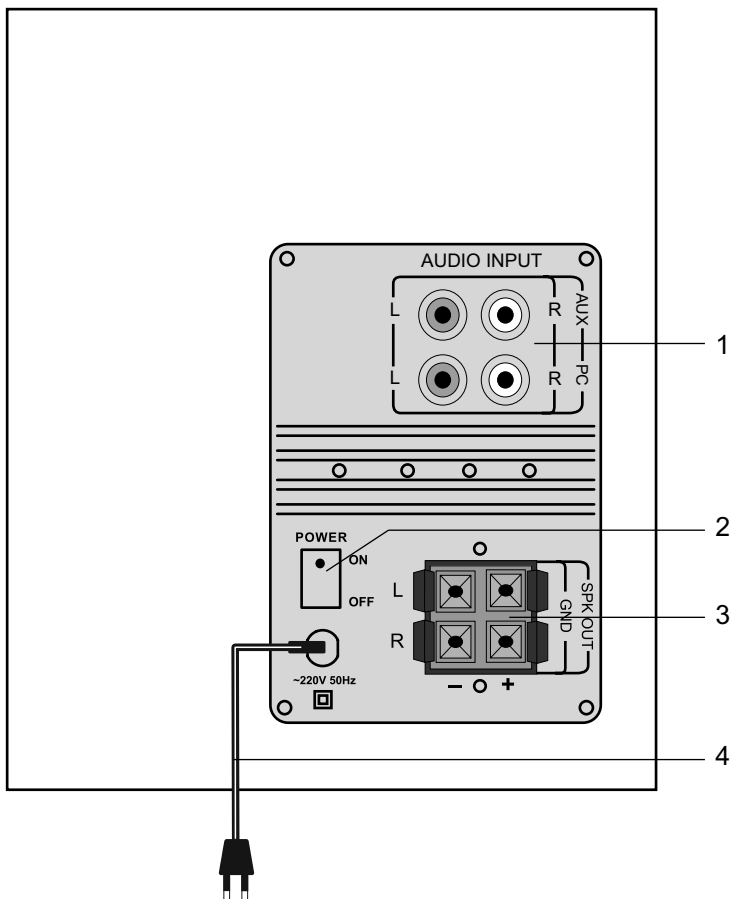


### 4.1. Панель управления сабвуфера



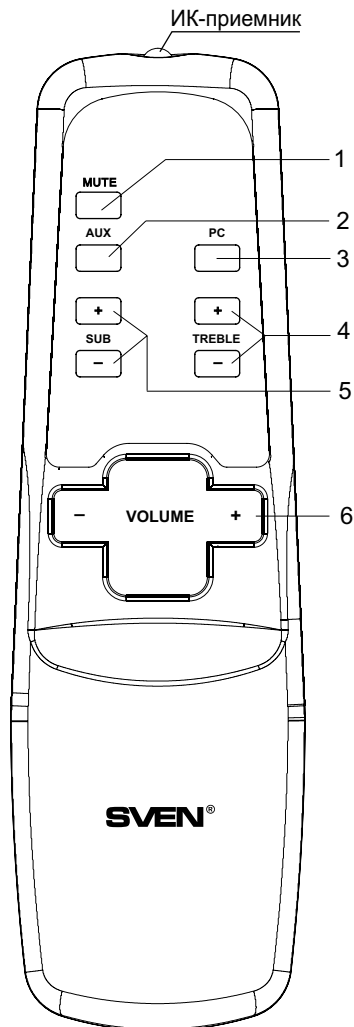
1. ИК-приемник
2. Переключатель источников звука AUX/PC
3. Регулятор уровня общей громкости
4. Регулятор уровня высоких частот
5. Регулятор уровня громкости сабвуфера

## 4.2. Задняя панель сабвуфера



1. Входные разъемы для подключения источника сигнала AUX или PC
2. Выключатель питания
3. Разъемы для подключения колонок (сателлитов)
4. Шнур питания

### 4.3. Пульт дистанционного управления



- 1 – Кнопка отключения звука MUTE
- 2 – Кнопка включения источника звука – проигрывателя и т. п. (AUX)
- 3 – Кнопки включения источника звука – компьютера (PC)
- 4 – Кнопки регулировки уровня высоких частот (TREBLE)
- 5 – Кнопки регулировки уровня громкости сабвуфера (SUB)
- 6 – Кнопка регулировки уровня общей громкости (VOLUME)

#### Установка батареек в пульт ДУ

1. Откройте отсек для батареек на задней стороне пульта ДУ.
2. Установите батарейки из комплекта, соблюдая полярность.
3. Закройте отсек для батареек.

#### Примечания:

- Пульт должен находиться не дальше 7 м от устройства и отклоняться не более чем на 30° от воображаемого перпендикуляра к ИК-приемнику на передней панели сабвуфера.
- Извлекайте батарейки из пульта, если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени (более недели).
- Храните ПДУ в сухом чистом месте.



## 5. Подключение AC

### 5.1. Подключение колонок (сателлитов) к сабвуферу

Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы отключены от сети. Подключите акустические кабели колонок к разъемам на задней панели сабвуфера, как показано на схеме ниже.

Обязательно проверьте соответствие полярности подключения и отсутствие контакта оголенных проводов между собой и с металлическими частями аппаратуры.

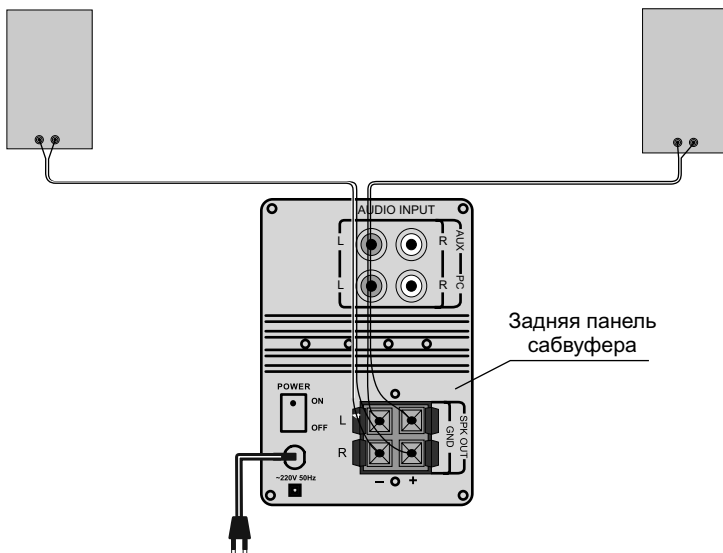
Обратите внимание на правильность подключения всех каналов и надежность фиксации соединительных кабелей в клеммах, иначе могут наблюдаться значительные шумы при воспроизведении.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземненных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю.

Левая колонка (сателлит)

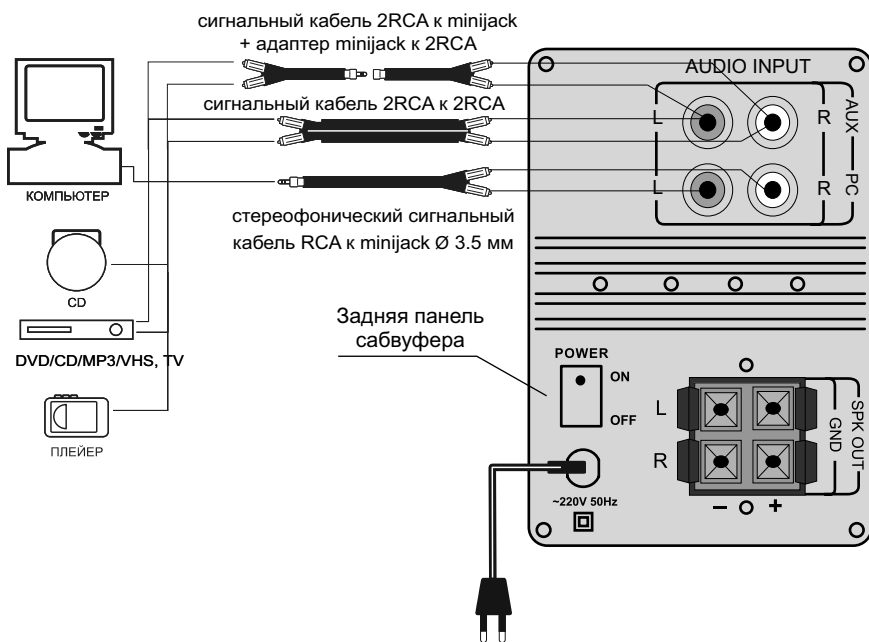
Правая колонка (сателлит)



## 5.2. Подключение AC к источникам аудиосигнала

Для подсоединения к стереопроигрывателям, плейерам, телевизору (см. схему ниже) используйте сигнальный кабель 2RCA к minijack ( $\varnothing$  3,5 мм) + адаптер-переходник minijack к 2RCA из комплекта поставки или межкомпонентный кабель 2RCA к 2RCA (приобретается отдельно).

Для подключения AC к порту LINE OUT звуковой карты компьютера (см. схему подключения ниже) используйте сигнальный кабель 2RCA к minijack (разъем  $\varnothing$  3,5 мм) из комплекта поставки.



## 6. Управление AC

### Включение

Для включения сабвуфера вставьте вилку шнура питания (4, см. стр. 6) в сетевую розетку. Установите ручку регулятора общей громкости (3, см. стр. 5) в положение «минимум», повернув ее до упора против часовой стрелки, а затем включите выключатель POWER (2) на задней панели в положение ON. Затем переключателем INPUT (2) на лицевой панели сабвуфера или кнопками AUX (2) и PC (3) на пульте ДУ выберите подключенный источник сигнала. Подстройте ручки регуляторов общей громкости, уровня высоких частот TREBLE (4) и низких частот SUB (5) на необходимый уровень. То же самое можно сделать при помощи кнопок 4, 5 и 6 на пульте ДУ.

### Управление общей громкостью звука

Нажимая кнопку VOLUME («+» или «-») на пульте ДУ, Вы можете отрегулировать (увеличить/уменьшить) уровень общей громкости системы. Уровень общей громкости AC можно также отрегулировать регулятором (3) на передней панели сабвуфера.

### Управление уровнем высоких и низких частот

Для правильной регулировки звучания акустической системы отрегулируйте уровни высоких и низких частот регуляторами TREBLE (4) и SUB (5) на лицевой панели сабвуфера или кнопками TREBLE (4) и SUB (5) на пульте ДУ.

### Временное отключение звука

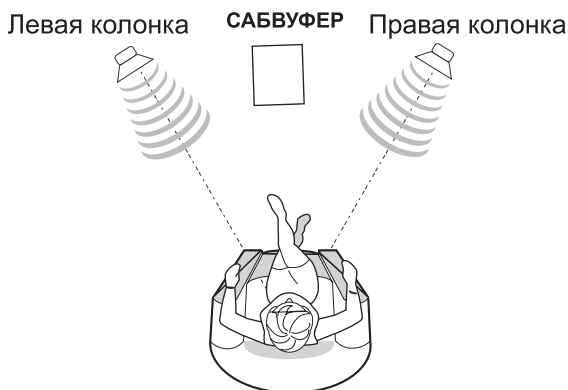
Нажмите кнопку MUTE (1) на пульте ДУ, чтобы временно отключить звук. Нажмите эту кнопку снова, чтобы включить звук.

## 7. Расположение АС

При расстановке колонок (сателлитов) рекомендуем воспользоваться приведенной на этой странице схемой.

Для получения наилучшего результата при прослушивании, расстояние между головой слушателя и каждой из колонок должно быть одинаковым и равно расстоянию между колонками.

Сабвуфер излучает ненаправленный звук, поэтому его можно расположить в любом месте комнаты. Как правило, это угол стены, вдоль которой расположены колонки. Поэкспериментируйте, временно разместив сабвуфер в том месте, где Вы обычно сидите, а потом пройдитесь по комнате, пока Вы не найдете место, в котором Ваш сабвуфер звучит наилучшим образом. Это место и будет наилучшим для размещения сабвуфера.



## 8. Технические характеристики

Выходная мощность (RMS), Вт: канала сабвуфера канала сателлитов	20 2 x 10
Частотный диапазон, Гц	40 – 18000
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 75
Диаметр динамиков, дюймов сабвуфера сателлитов	5,25" 2 x 3"
Размеры (Ш × В × Г), мм сабвуфера сателлитов	250 x 250 x 260 105 x 204 x 115
Масса, кг	7,7

## 9. Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Способ устранения
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Колонки не подключены или подключены ненадежно.</li> <li>Не подключены или подключены ненадежно входные кабели.</li> <li>Слишком низкий уровень громкости.</li> <li>Отключен звук.</li> <li>Короткое замыкание на выходе колонок.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность и надежность подключения колонок.</li> <li>Проверьте правильность и надежность подключения входных кабелей.</li> <li>Увеличьте громкость.</li> <li>Включите звук на пульте ДУ.</li> <li>Отключите питание, подсоедините колонки заново, включите питание.</li> </ul>
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неправильное подключение к усилителю.</li> <li>Установлен слишком высокий уровень сигнала.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность и надежность подключения АС к усилителю.</li> <li>Уменьшите уровень сигнала соответствующего канала.</li> </ul>
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неправильное подключение к усилителю</li> <li>Слишком высокий уровень входного сигнала</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте правильность и надежность подключения.</li> <li>Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.</li> </ul>
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разряжены батарейки.</li> <li>Воздействие прямых солнечных лучей.</li> <li>Препятствие между пультом и приемником сабвуфера.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените батарейки на новые.</li> <li>Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ.</li> <li>Измените расположение сабвуфера или пульта ДУ.</li> </ul>