

SVEN®

3.1

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации Мультимедийная Акустическая Система

Модель **L3-40R**



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 3.1 L3–40R 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.

Надеюсь, 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 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.

1. Меры безопасности

Мультимедийная акустическая система 3.1 (далее – АС) L3-40R 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

2. Отключайте АС от сети перед любым переключением 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, особенно твиттеры, 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

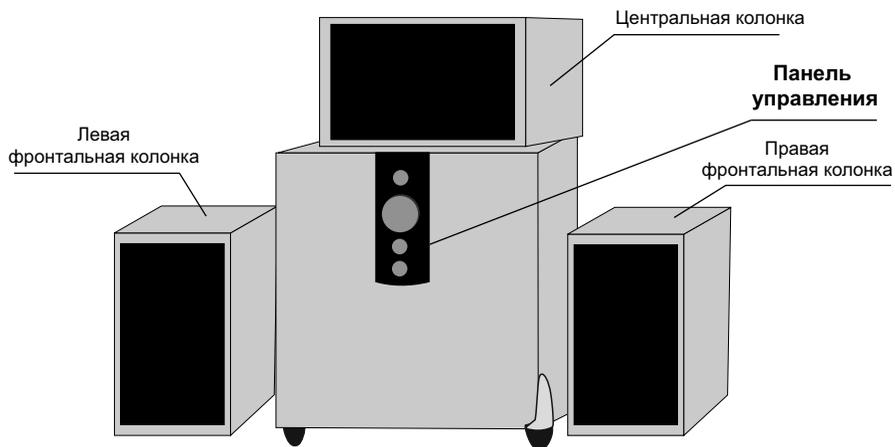
1. Сабвуфер	1 шт.
2. Сателлиты	3 шт.
3. Стереофонический сигнальный кабель 2*RCA к 2*RCA	3 шт.
4. Пульт дистанционного управления	1 шт.
5. Элементы питания (тип «AAA»)	2 шт.
6. Инструкция по эксплуатации.....	1 шт.
7. Гарантийный талон.....	1 шт.

3. Особенности AC

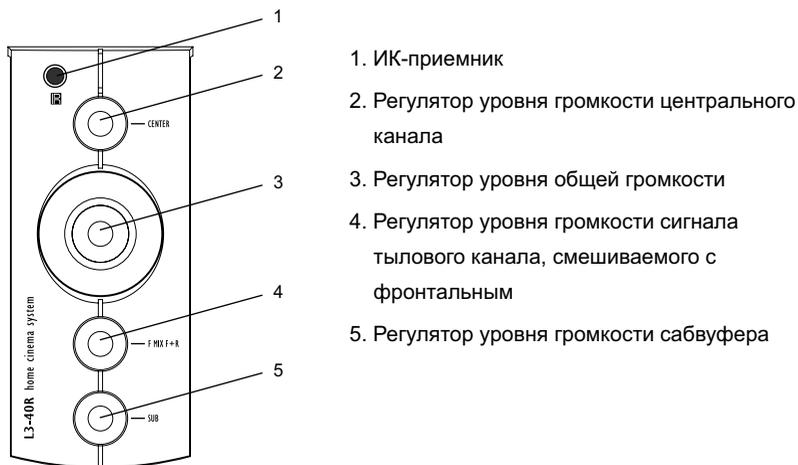
- Полная совместимость с аудиовыходами звуковой карты ПК, CD/VCD/DVD-проигрывателей и другой бытовой аудио/видео аппаратуры.
- Встроенный трансформаторный источник питания.
- Пульт дистанционного управления.
- Магнитное экранирование позволяет использовать систему вблизи мониторов и телевизоров практически без искажения изображения.
- Раздельная регулировка уровня общей громкости, уровня громкости звукового сигнала фронтального, центрального, тылового (подмешиваемого в фронтальный) каналов и канала сабвуфера.
- Возможность настенного крепления сателлитов.
- Материал корпуса сабвуфера и колонок — дерево (MDF).

Мультимедийная акустическая система L3-40R в формате 3.1 при подключении к источникам 5.1-канального звука при отсутствии реальных тыловых каналов способна воспроизводить 5.1-канальный звуковой сигнал и создавать объемное звучание (как в комплектах 5.1) за счет подмешивания звукового сигнала тылового канала во фронтальные колонки. Это особенно удобно в тех случаях, когда размеры помещения не позволяют установить тыловые колонки.

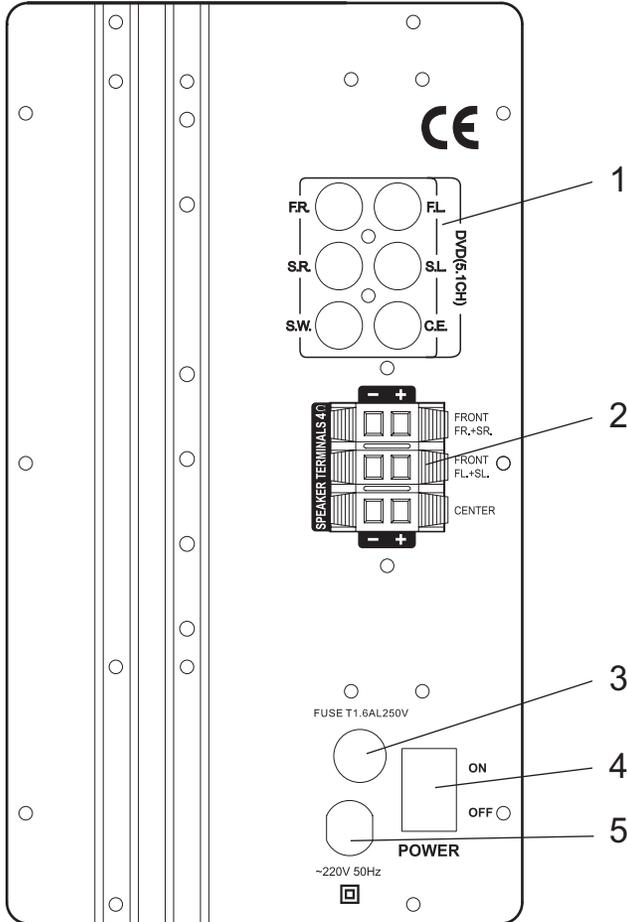
4. Внешний вид АС



4.1. Панель управления сабвуфера

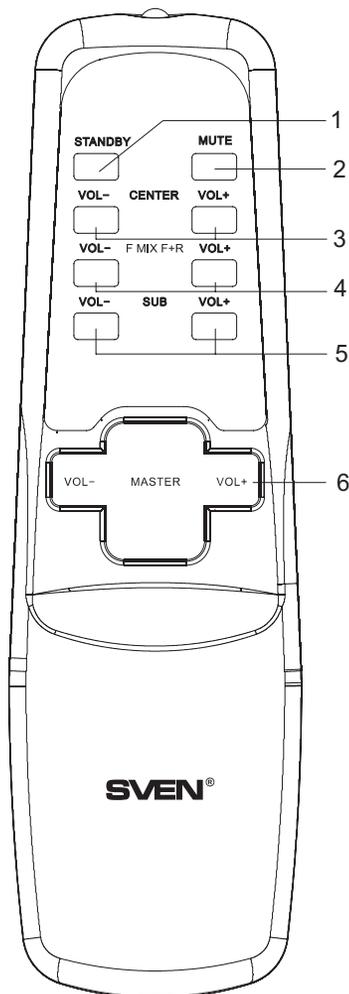


4.2. Задняя панель сабвуфера



1. Входные разъемы для подключения источника сигнала
2. Разъемы для подключения сателлитов (колонок)
3. Предохранитель
4. Выключатель питания
5. Шнур питания

4.3. Пульт дистанционного управления



- 1 – Кнопка включения дежурного режима STANDBY
- 2 – Кнопка отключения звука MUTE
- 3 – Кнопки регулировки уровня громкости центрального канала (CENTER)
- 4 – Кнопки регулировки уровня громкости звукового сигнала тыловых каналов, смешиваемого с фронтальными (F MIX F+R)
- 5 – Кнопки регулировки уровня громкости сабвуфера (SUB)
- 6 – Кнопка регулировки уровня общей громкости (MASTER)

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 АС

5.1. Подключение колонок к сабвуферу

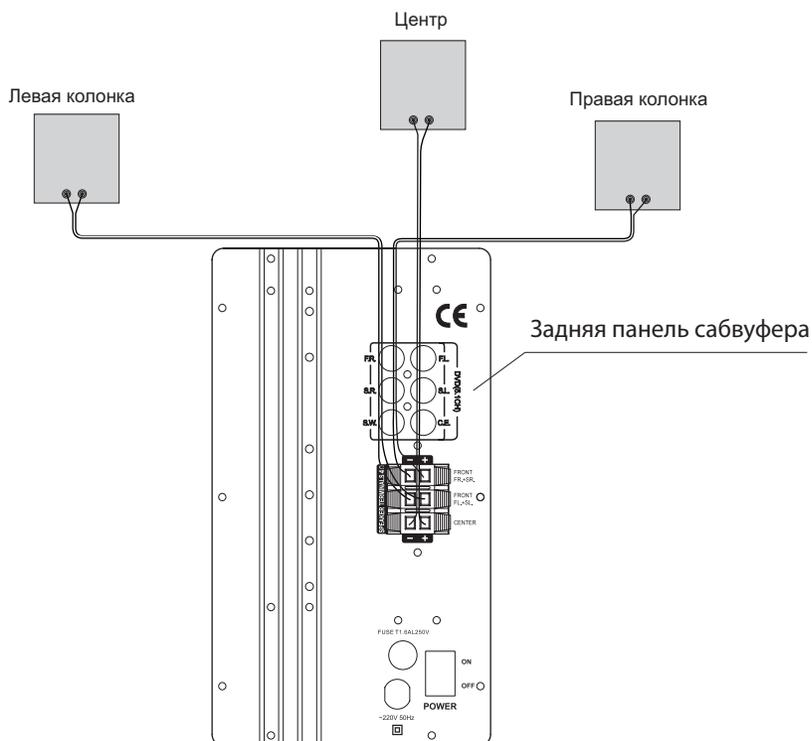
Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы отключены от сети. Подключите акустические кабели колонок к разъемам на задней панели сабвуфера, как показано на схеме ниже.

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 «заземленных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю.



5.2. Подключение АС к источникам аудиосигнала

Для подсоединения к DVD-проигрывателю используйте межкомпонентные RCA-кабели из комплекта поставки (см. схему подключения на рис. 1).

Схема подключения АС к 5.1-канальной звуковой карте компьютера показана на рис. 2. Используйте сигнальные кабели 2RCA к miniJack (разъем Ø 3,5 мм), которые приобретаются отдельно.

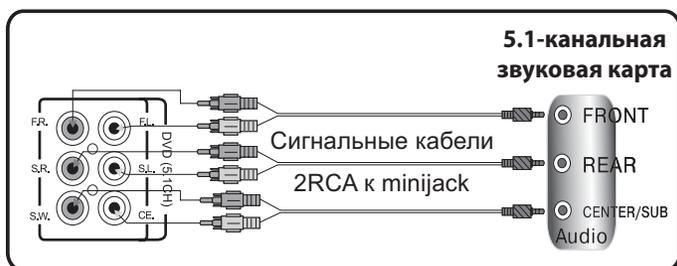
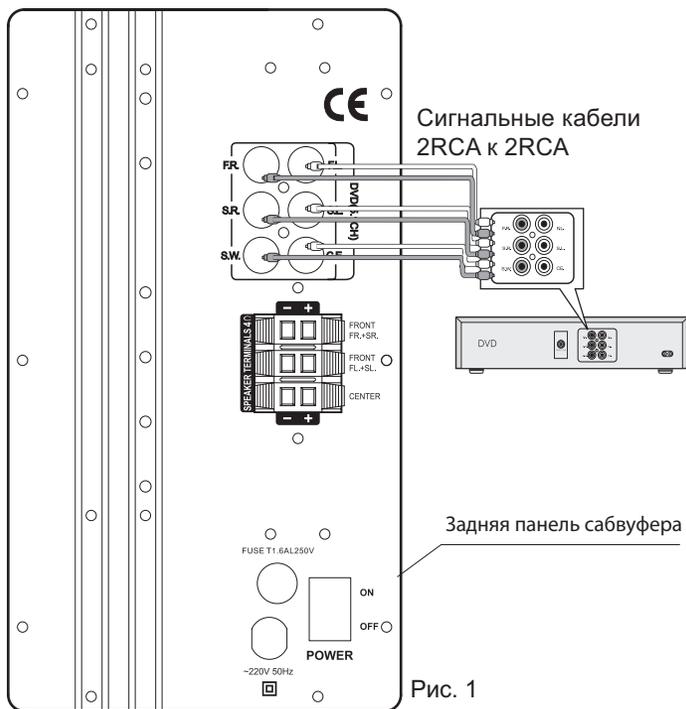


Рис. 2

6. Управление АС

Включение

Для включения сабвуфера вставьте вилку шнура питания (5, см. стр. 6) в сетевую розетку. Установите ручку регулятора громкости в положение «минимум», повернув ее до упора против часовой стрелки, а затем включите выключатель (4) на задней панели в положение ON. Подстройте ручки регуляторов общей громкости, громкости центрального и тылового каналов и канала сабвуфера на необходимый уровень. Если АС находится в режиме ожидания, нажмите на пульте ДУ кнопку STANDBY (1), чтобы включить систему.

Управление общей громкостью звука

Нажимая кнопки («VOL+» или «VOL-») MASTER (6) на пульте ДУ, Вы можете отрегулировать (увеличить/уменьшить) уровень общей громкости системы. Уровень общей громкости АС можно также отрегулировать регулятором (3) на передней панели сабвуфера.

Управление громкостью центрального и тылового каналов и канала сабвуфера

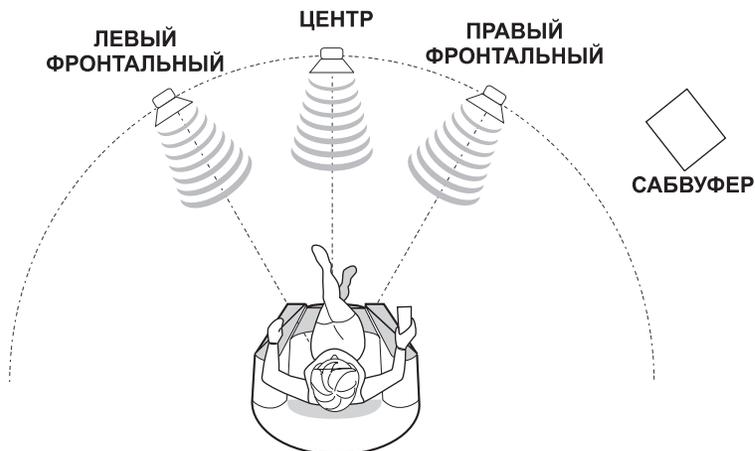
Для правильной регулировки звучания центрального (CENTER) звукового сигнала тыловых каналов, смешиваемого с фронтальными (F MIX F+R) и канала сабвуфера (SUB) кнопками 3, 4 или 5 («+» или «-») на пульте ДУ отрегулируйте уровень громкости сигнала соответствующих каналов. Уровень громкости сигнала центрального канала, канала сабвуфера и тылового канала (смешиваемого с центральным) можно также отрегулировать регуляторами 2, 4, 5 на панели управления сабвуфера.

Временное отключение звука

Нажмите кнопку MUTE (2) на пульте ДУ, чтобы временно отключить звук. Нажмите эту кнопку снова, чтобы включить звук.

7. Расположение АС

Вы можете расставить сателлиты (колонки) для достижения наилучшего звучания в соответствии с рекомендуемой схемой (см. ниже).



Сабвуфер располагается 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 потом пройдитесь по комнате, пока не найдете то место, где бас работающего сабвуфера будет наиболее корректным. Это место и будет наилучшим 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 должно быть одинаковым и равно расстоянию между фронтальными колонками.

Центральную колонку следует располагать над или под телевизором, монитором и т. п. — она должна быть направлена прямо на слушателя.

8. Технические характеристики

Выходная мощность, Вт: канала сабвуфера канала сателлитов	20 3 x 10
Воспроизводимый диапазон частот, Гц	30 – 18000
Диаметр динамиков, дюймов: сабвуфера сателлитов	5,25 2 x 3
Соотношение сигнал/шум, дБ	≥ 75
Коэффициент нелинейных искажений, %	≤ 0,2
Размеры (Ш × В × Г), мм сабвуфера сателлитов	250 x 250 x 260 105 x 204 x 115
Масса, кг	8,8

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. Слишком низкий уровень громкости. Отключен звук. Короткое замыкание на выходе колонок. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения колонок. Проверьте правильность и надежность подключения входных кабелей. Увеличьте громкость. Включите звук на пульте ДУ. Отключите питание, подсоедините колонки заново, включите питание.
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к усилителю. Установлен слишком высокий уровень сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения АС к усилителю. Уменьшите уровень сигнала соответствующего канала.
Звук исходит только из одного канала	<ul style="list-style-type: none"> Неправильное подключение к усилителю Слишком высокий уровень входного сигнала 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения. Отрегулируйте уровень сигнала каждого канала.
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Разряжены батарейки. Воздействие 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.