

**SVEN**<sup>®</sup>

**5.1**

**ИНСТРУКЦИЯ** по эксплуатации  
Комплект акустики 5.1 для домашнего кинотеатра

Модель **C5-10**



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

## 8. Технические характеристики

Выходная мощность, Вт:		
канала сабвуфера		25
канала сателлитов		5 x 10
Частотный диапазон, Гц:	сабвуфера	30 – 200
	сателлитов	60 – 20000
Разделение каналов, дБ		≥ 45
Соотношение сигнал/шум, дБ		≥ 68
Коэффициент нелинейных искажений, %		≤ 0,1
Размеры (Ш × В × Г), мм		
сабвуфера		182 x 313 x 335
сателлитов		131 x 242 x 135
Масса, кг		14

## 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>

## 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 комплекта акустики 5.1 для домашнего кинотеатра L5–30R 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, «Цифромания» 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

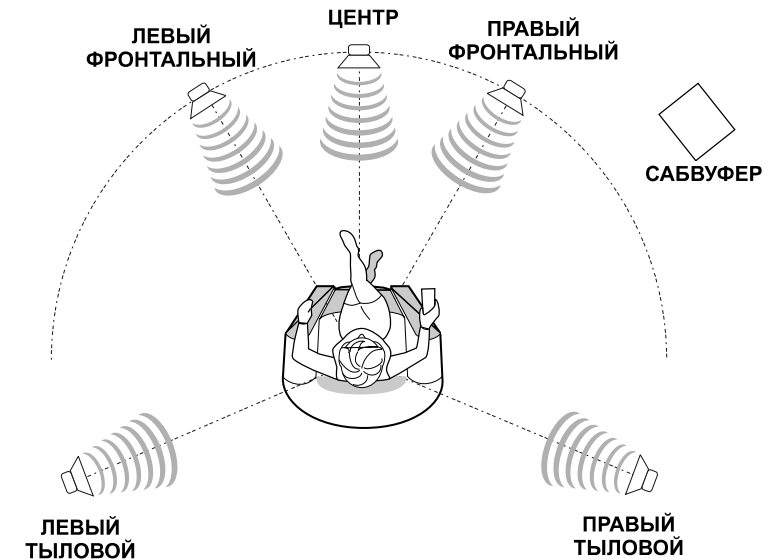
© 2002, Sven Corporation. Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом. Все права оговорены. Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

### Предупреждение об ограничении ответственности

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной, в тексте возможны некоторые несоответствия. Информация данной инструкции 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.

## 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.

## 6. Управление АС

### Включение

Для включения сабвуфера вставьте вилку шнура питания (4, см. стр. 6) в сетевую розетку. Установите ручку регулятора общей громкости (3, см. стр. 5) на лицевой панели сабвуфера в положение «минимум», повернув ее до упора против часовой стрелки, а затем включите выключатель POWER (1) на лицевой панели в положение ON. Подстройте ручки регуляторов общей громкости, громкости центрального канала и канала сабвуфера на необходимый уровень. Если АС находится в режиме временного отключения звука, нажмите на пульте ДУ кнопку MUTE (1), чтобы включить систему.

В зависимости от того, какой источник звука (стерео или 5.1-канального звука) вы хотите включить, нажимайте на пульте ДУ кнопку 2.1/5.1 (3, см. стр. 7).

### Управление общей громкостью звука

Нажимая кнопки («+» или «-») MASTER (7) 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) и тылового (REAR) каналов и канала сабвуфера (SUB) кнопками 4, 5 или 6 («+» или «-») на пульте ДУ отрегулируйте уровень громкости соответствующих каналов. Уровень громкости центрального канала и канала сабвуфера можно также отрегулировать регуляторами 4 и 2 (см. стр. 5) на панели управления сабвуфера.

Включение кнопки SR (2) на пульте ДУ при прослушивании стереосигнала включает (задействует) центральный и тыловые каналы, создавая впечатлительный объемный звук.

### Временное отключение звука

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

## 1. Меры безопасности

Комплект акустики для домашнего кинотеатра C5-10 изготовлен 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](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, 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 .....	5 шт.
3. Стерефонический 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

- Совместимость с аудиовыходами звуковой карты ПК, CD/VCD/DVD-проигрывателей и другой бытовой аудио/видео аппаратуры.
- Встроенный трансформаторный источник питания.
- Аналоговый 5.1 вход.
- Один стереовход.
- Пульт дистанционного управления.
- Магнитное экранирование позволяет использовать систему вблизи мониторов и телевизоров практически без искажения изображения.
- Раздельная регулировка уровня общей громкости, уровня громкости центрального и тылового канала и канала сабвуфера.
- Материал корпуса сабвуфера и колонок — дерево (MDF).

## 5.2. Подключение AC к источникам аудиосигнала

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

Схема подключения AC 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.

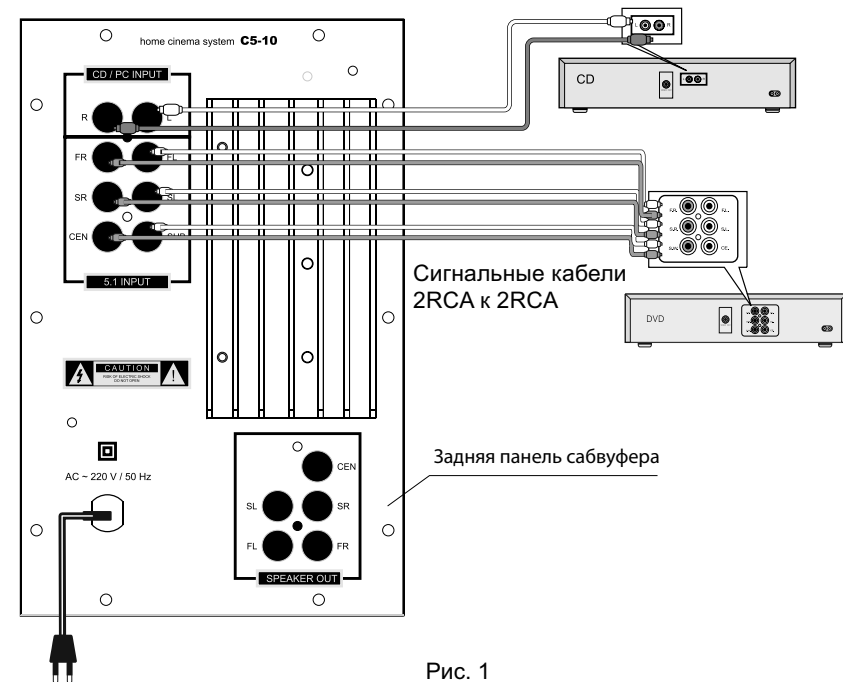


Рис. 1

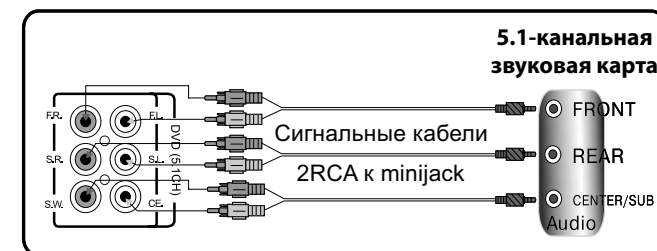


Рис. 2

## 5. Подключение AC

### 5.1. Подключение колонок к сабвуферу

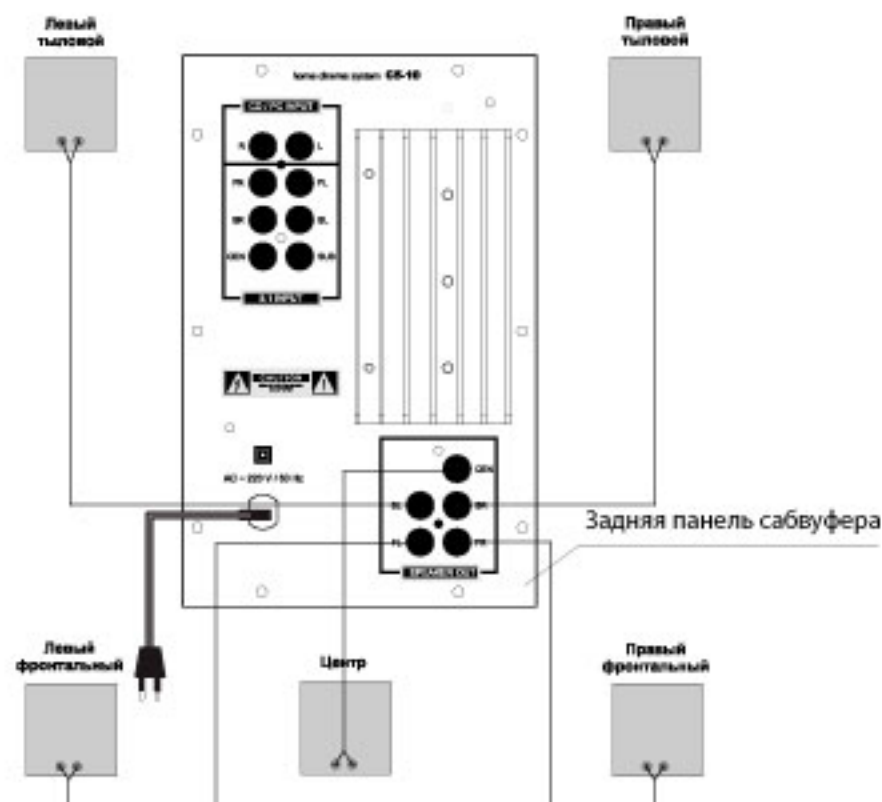
Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы отключены от сети. Подключите акустические кабели колонок к разъемам на задней панели сабвуфера, как показано на схеме ниже.

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

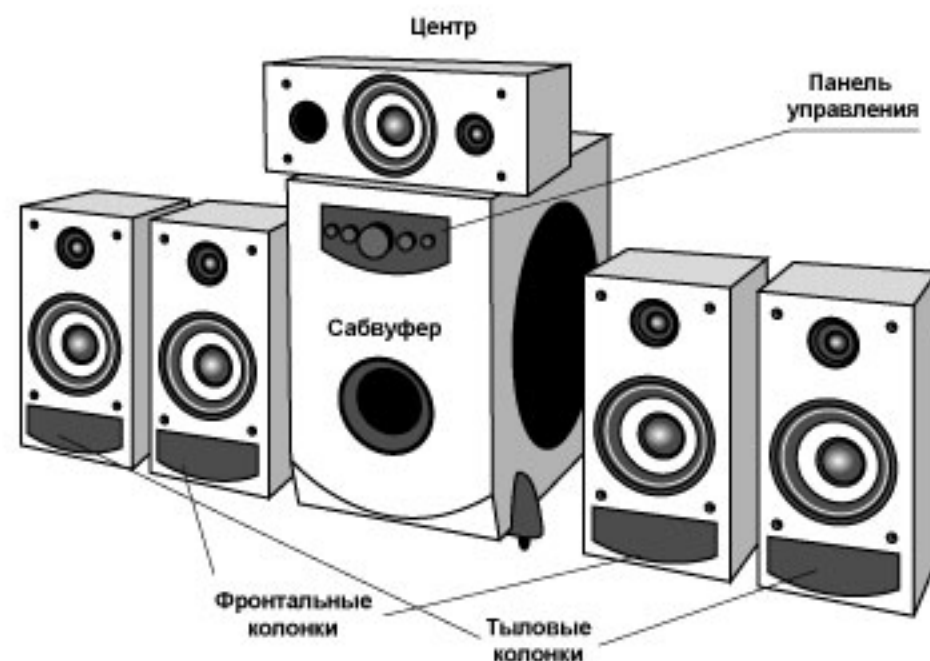
Обратите внимание на правильность подключения всех каналов и надежность фиксации соединительных кабелей в клеммах, иначе могут наблюдаться значительные шумы при воспроизведении.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

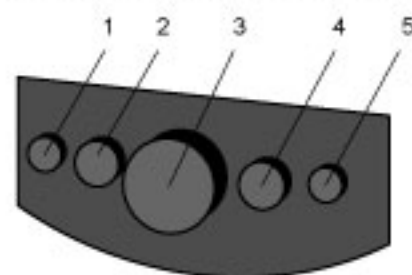
Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю.



### 4. Внешний вид AC

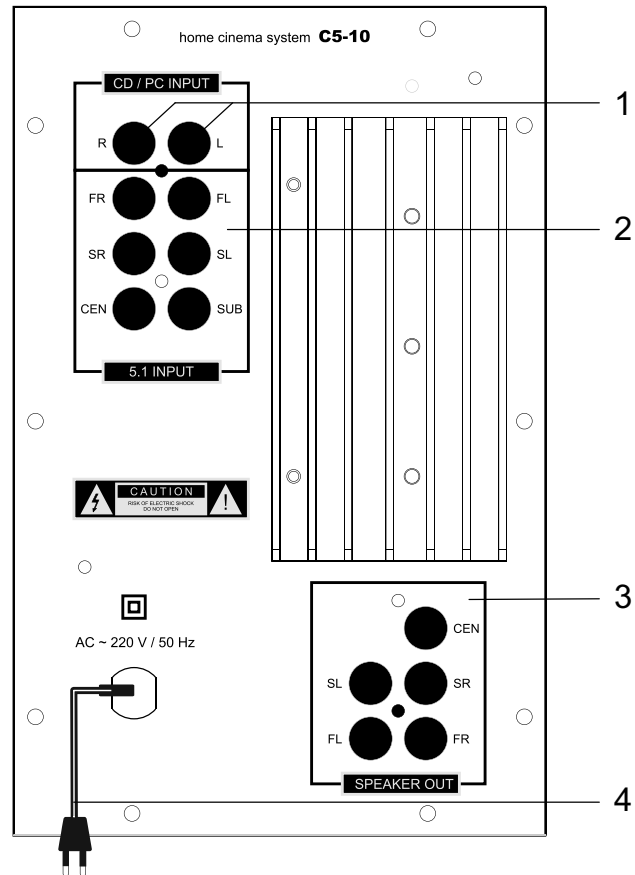


#### 4.1. Панель управления сабвуфера



1. Включатель POWER
2. Регулятор уровня громкости сабвуфера SUB
3. Регулятор уровня общей громкости VOLUME
4. Регулятор уровня громкости центрального канала CENTER
5. ИК-приемник

## 4.2. Задняя панель сабвуфера



1. Входные разъемы для подключения источника стереосигнала
2. Входные разъемы для подключения источника 5.1-канального сигнала
3. Разъемы для подключения сателлитов (колонок)
4. Шнур питания

## 4.3. Пульт дистанционного управления



- 1 – Кнопка отключения звука MUTE
- 2 – Кнопка включения режима SURROUND
- 3 – Кнопка переключения входов 5.1/2.1
- 4 – Кнопки регулировки уровня громкости тыловых каналов (REAR)
- 5 – Кнопки регулировки уровня громкости сабвуфера (SUB)
- 6 – Кнопки регулировки уровня громкости центрального канала (CENTER)
- 7 – Кнопки 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.