

# SVEN®

## MS-80

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рус

### Мультимедийная акустическая система с сабвуфером



Перед эксплуатацией системы внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и сохраните ее на весь период использования.

***Благодарим Вас за покупку акустической системы (АС) торговой марки SVEN!***

**АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© Sven Company Ltd, Версия 1.0 (V 1.0).

Данная инструкция и содержащаяся в ней информация защищены авторским правом. Все права защищены.

**ТОРГОВЫЕ МАРКИ**

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Несмотря на приложенные усилия сделать инструкцию более точной, возможны некоторые несоответствия. Информация данной инструкции предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данной инструкции.

**РАСПАКОВКА**

Аккуратно распакуйте акустическую систему, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений, если АС повреждена при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществлявшую доставку, если АС не функционирует, сразу же обратитесь к дилеру.

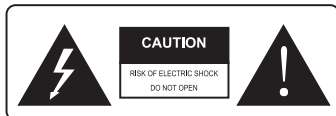
***Информация о технической поддержке размещена на сайте: [www.sven.ru](http://www.sven.ru)  
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данной инструкции.***

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	4
3. ОСОБЕННОСТИ АС .....	4
4. РАСПОЛОЖЕНИЕ .....	4
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	5
6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ .....	5
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	6

## 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземленных») колонок АС между собой, на корпус усилителя и на землю, т. к. это выводит из строя выходные каскады усилителя.
- Оберегайте АС от попадания в отверстия посторонних предметов: Следите, чтобы иголки, шпильки, монеты, насекомые и пр. не попали внутрь.
- Оберегайте АС от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью. Не ставьте сосуды с цветами и другие предметы.
- Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить окрашенную поверхность АС. Для чистки АС используйте мягкую сухую ткань.
- Не допускайте механического воздействия на диффузоры динамиков.
- Не вскрывайте и не производите ремонт самостоятельно.



### **Внимание!**

*Внутри корпуса на элементах без изоляции имеется высокое напряжение, которое может привести к поражению электрическим током.*

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1). Сабвуфер — 1 шт.
- 2). Сателлиты — 2 шт.
- 3). Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

## 3. ОСОБЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

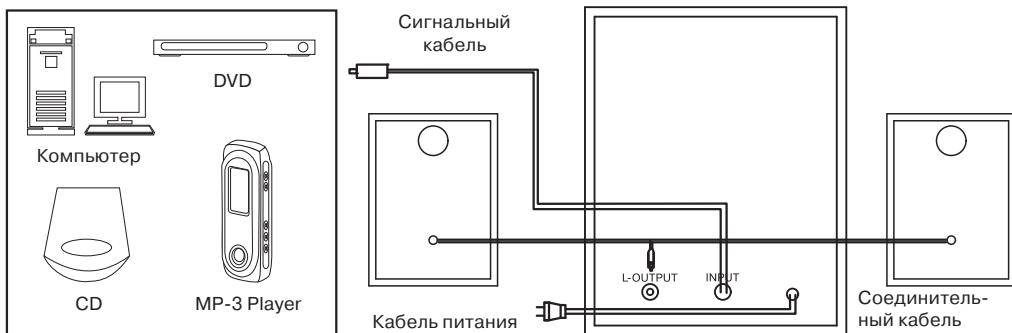
- АС совместима с аудиовыходами звуковой карты ПК, DVD, CD и т. д.
- Управление на передней панели
- Регулятор громкости
- Выход на наушники

## 4. РАСПОЛОЖЕНИЕ АС

Располагайте сателлиты относительно слушателя симметрично.

## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1). Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы выключены.
- 2). Соедините сабвуфер с сателлитами.
- 3). Вставьте мини-джек сигнального кабеля в линейный выход звуковой карты компьютера, аудио-, видеоаппаратуры и т. д.
- 4). Вставьте сетевую вилку в розетку.
- 5). Включите систему.
- 6). Подстройте регулятор громкости на необходимый уровень громкости.
- 7). При выключении системы поверните регулятор громкости на минимум до щелчка.
- 8). Для повышения качества воспроизведения звука воспользуйтесь выходом звуковой карты Line-Out.



## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Способ устранения
АС не включается.	Не подключена к сети.	Проверьте правильность подключения.
Нет звука.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости. Неправильно подключен источник аудиосигнала.	Подстройте регулятор громкости. Подключите источник сигнала правильно.
В колонках АС слишком тихий или совсем отсутствует звук.	Неправильно подключен источник аудиосигнала. Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подключите источник сигнала правильно. Подстройте регулятор громкости.
Искажение звука.	Большая амплитуда входного сигнала.	Регуляторами громкости на источниках аудиосигнала и АС уменьшите величину входного сигнала.

**7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Характеристики и единицы измерения</b>	<b>Значение</b>
Выходная мощность, Вт (RMS) сабвуфер сателлиты	5 2 x 1
Динамики, мм сабвуфер сателлиты	∅ 70 ∅ 45
Сопротивление, Ом сабвуфер сателлиты	4 4
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Диапазон частот, Гц сабвуфер сателлиты	60 – 200 200 – 20000
Размеры, мм сабвуфер сателлиты	145 x 105 x 115 108 x 68 x 70
Масса, кг	1.35

**Примечания:**

1. Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.
2. Продукция торговой марки SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Срок службы изделия — 5 лет.

**Multimedia  
acoustic system  
with subwoofer**



Please read the following instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Besides that, please keep this manual in a convenient place for future reference.

***Congratulations on the purchase of your the Sven acoustic system (AS)!*****LIMITED WARRANTY**

The enclosed materials are provided «as is» without warranty of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchant ability and accordance for a particular purpose. The entire risk as to quality and performance of the system and enclosed material is assumed by You.

**LIMITATION OF REMEDIES**

Sven entire liability and your exclusive remedy shall be replacement of the media if you have met the conditions as described in«Limited Warranty».

In no event will Sven Corporation be liable to you for any damages arising out of your maintenance of this system.

All mentioned trademarks are registered trademarks of their respective owners.

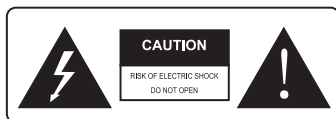
***Technical support is on [www.sven.ru](http://www.sven.ru)***

1. SAFETY PRECAUTIONS .....	9
2. PACKAGE CONTENTS .....	9
3. FEATURES .....	9
4. PLACEMENT .....	9
5. INSTALLATION AND OPERATION GUIDE.....	10
6. TROUBLE CHECKING AND SHOOTING .....	10
7. SPECIFICATIONS.....	11



## 1. SAFETY PRECAUTIONS

- Do not allow AS wire connecting (including grounded ones), AS wire and amplifier package connecting, AS wire connecting to ground, as this may cause amplifier output stages damage.
- Never push objects of any kind into this system.
- Do not put the system in damp circumstances, prevent from moisture and dust. (Do not place flower vases and other objects on the system.)
- Prevent AS from heating. (Do not install AS near heat sources and prevent it from direct sunlight.)
- Avoid mechanical action on loudspeaker's diffusors.
- In order to avoid electric shock and other accidents, never open the back cover for repair without any professional guidance.
- If AS does not operate, unplug it and refer to service personnel.



### **Caution**

*High voltage inside! To avoid the risk of electric shock do not open and touch elements inside.*

## 2. PACKAGE CONTENTS

- 1). Subwoofer — 1 pc
- 2). Satellites — 2 pcs
- 3). Operation Manual — 1 pc

## 3. FEATURES

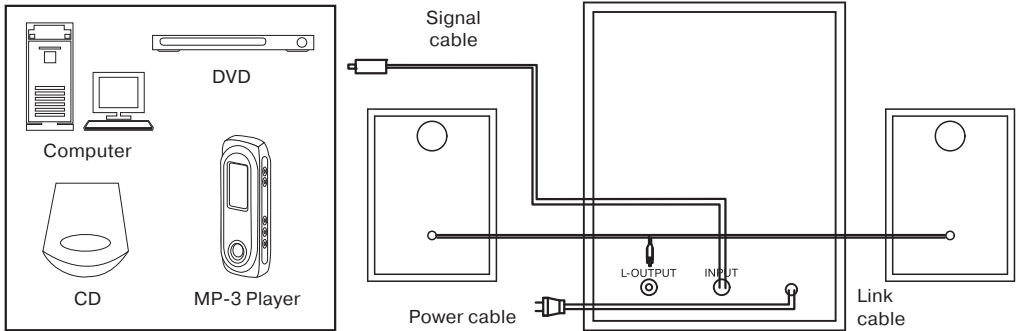
- AS is compatible with PC soundcard audio input and DVD inputs
- Front panel operation
- Volume control
- Headphone jack

## 4. PLACEMENT

- Satellites should be allocated symmetrically concerning the listener on distance not less than one meter.

### 5. INSTALLATION AND OPERATION GUIDE

- 1). All components should be switched off before connection.
- 2). Connected satellites with subwoofer.
- 3). While connecting with sound source, use the mini-jack pin type connecting line.
- 4). Connect power cable with power supply.
- 5). To switch on push knob power.
- 6). Adjust the volume control knob (Volume) to the proper position (rotate to the right, the volume will increase, rotate to the left, the volume will decrease).
- 7). When the use is over, please turn all the control knobs to the minimum and switch off the power.
- 8). Use the soundcard Line-Out port to improve sound quality.



### 6. TROUBLE CHECKING AND SHOOTING

Problem	Cause	Solution
No power.	The power plug is connected improperly. The power switch is not turned on.	Reconnect properly. Turn on the power switch.
No sound.	The volume regulator is at minimum position. The signal source is connected improperly.	Turn the volume regulator properly. Connect properly.
No woofer sound or volume low.	The signal source improper connection. The woofer volume regulator is at minimum position.	Connect the signal source properly. Adjust the woofer regulator properly.
Distortion.	Volume is too loud.	Adjust the volume regulator properly.

## 7. SPECIFICATIONS

Parameter, unit	Value
Output power, W (RMS) subwoofer, satellites	5 2 x 1
Speaker units, inch subwoofer, satellites	3" 2"
Impedance, Ohm subwoofer, satellites	4 4
Voltage supply	AC220 V, 50 Hz
Frequency range, Hz subwoofer, satellites	60 – 200 200 – 20000
Dimensions, mm subwoofer, satellites	145 x 105 x 115 108 x 68 x 70
Weight, kgs	1.35

**Note.** The above specifications are only for reference. The design and specification are subject to change without prior notice.

---

Durability — 5 years



# SVEN<sup>®</sup>

Made in China.

Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd.

15, Kotolahdentie, KOTKA, Finland, 48310.

E-mail: [info@sven.fi](mailto:info@sven.fi), [www.sven.fi](http://www.sven.fi)

Сделано в Китае.

Служба потребителей: +7 (495) 22-33-44-5,

e-mail: [info@sven.ru](mailto:info@sven.ru), [www.sven.ru](http://www.sven.ru)

Импортер в России: ООО «СКАНДИТРЕЛ»,

111250, г. Москва,

ул. Красноказарменная, д.14, корп. К-Ж, стр.1.

Уполномоченная организация в России: ООО «РТФ»,

105082, Москва,

ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 5.

Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед»,

48310, Финляндия, Котка, Котolahdentie, 15.

© Registered Trademark of Oy SVEN Scandinavia Ltd. Finland.