



Инструкция по эксплуатации

Акустические системы HP-760

Модели: **HP-760B**
HP-760F
HP-761F
HP-760C
HP-760S

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	4
5. Технические характеристики АС	6
6. Подключение АС к усилителю	8
7. Расстановка АС	9
8. Устранение неисправностей	10

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением комплекта акустической системы торговой марки SVEN AUDIO!

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 AUDIO яркое тому подтверждение.

Специалистами компании постоянно ведутся разработки аппаратуры наивысшего качества, на несколько шагов опережающей желания самого требовательного потребителя.

Надеемся, что продукция SVEN AUDIO доставит Вам удовольствие при эксплуатации!

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ КОМПЛЕКТА 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 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 и предосторожности

Акустические системы (далее — АС) серии HP-760 (модели HP-760B, HP-760F, HP-761F, HP-760C, HP-760S) изготовлены из высококачественных материалов с использованием новейших технологий. При правильной эксплуатации АС прослужат 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. Не допускайте замыканий проводов (в том числе и «заземненных») колонок между собой, на корпус усилителя и на землю, т. к. это приводит к поломке выходных каскадов усилителя.
3. Оберегайте АС от повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, воздействия высоких температур, прямых солнечных лучей, едких жидкостей и газов.
4. Не трогайте динамики, это может привести к их повреждению.

5. Указания по уходу: для очистки корпуса используйте чистую мягкую ткань. Для удаления трудновыводимых пятен, смочите ткань в слабом растворе моющего 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 окрашенную поверхность устройства.

6. Не роняйте колонки.



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 АС. Проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте колонки на предмет наличия повреждений. Если какие-либо компоненты повреждены или функционируют неправильно, сразу же обратитесь к продавцу, у которого Вы приобрели АС. Рекомендуем сохранить коробку и весь упаковочный материал для возможной дальнейшей транспортировки АС.

Состав комплекта

В состав упаковки, кроме соответствующей модели АС, входят Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон. Акустические кабели приобретаются отдельно.

3. Особенности АС

Акустические системы серии HP-760 предназначены для использования с усилителями соответствующей мощности.

4. Внешний вид АС



Модель HP-760B



Модель HP-760S

Модель HP-760F



Модель HP-761F



Модель HP-760C



5. Технические характеристики АС

Модель HP-760B

Параметр	Значение
Количество полос воспроизведения	2
Номинальная выходная мощность, Вт	50
Максимальная выходная мощность, Вт	120
Частотный диапазон, Гц	42~20 000
Чувствительность, дБ	88 ± 3
Сопротивление, Ом	6
Диаметр ВЧ-динамиков, дюймов	1"
Диаметр НЧ-динамиков, дюймов	6,5"
Размеры (Ш × В × Г), мм	190 × 460 × 359
Масса, кг	18,4

Модель HP-760S

Параметр	Значение
Количество полос воспроизведения	2
Номинальная выходная мощность, Вт	30
Максимальная выходная мощность, Вт	60
Частотный диапазон, Гц	65~20 000
Чувствительность, дБ	88 ± 3
Сопротивление, Ом	6
Диаметр ВЧ-динамиков, дюймов	1"
Диаметр НЧ-динамиков, дюймов	5"
Размеры (Ш × В × Г), мм	155 × 308 × 200
Масса, кг	7,4

Примечание. Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Модель HP-760F/HP-761F

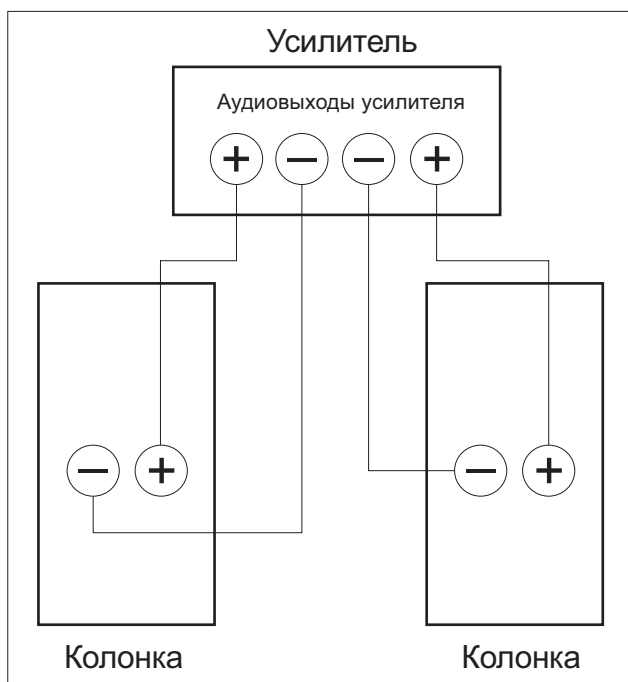
Параметр	HP-760F	HP-761F
	Значение	Значение
Количество полос воспроизведения	2	2
Номинальная выходная мощность, Вт	60	70
Максимальная выходная мощность, Вт	150	180
Частотный диапазон, Гц	38~20 000	35~20 000
Чувствительность, дБ	90 ± 3	92 ± 3
Сопротивление, Ом	6	6
Диаметр ВЧ-динамиков, дюймов	1"	1"
Диаметр НЧ-динамиков, дюймов	2 × 6,5"	2 × 8"
Размеры (Ш × В × Г), мм	195 × 1035 × 368	226 × 1090 × 378
Масса, кг	20,5	22,7

Модель HP-760C

Параметр	Значение
Количество полос воспроизведения	2
Номинальная мощность (RMS), Вт	40
Рекомендуемая мощность, Вт	10~90
Частотный диапазон, Гц	65~20 000
Чувствительность, дБ	89 ± 3
Сопротивление, Ом	6
Диаметр ВЧ-динамика, дюймов	1"
Диаметр НЧ-динамиков, дюймов	2 × 5"
Размеры (Ш × В × Г), мм	450 × 155 × 200
Масса, кг	5,9

6. Подключение АС к усилителю

- Перед подключением убедитесь, что все компоненты системы выключены.
- Подключите АС к усилителю в соответствии с его описанием (Инструкцией) и как показано на схеме ниже.
- Используйте для коммутации специальный акустический кабель из бескислородной меди. Длина кабеля к каждой из колонок должна быть одинаковой.
- В момент включения усилителя, к которому подключена АС, регулятор громкости усилителя установите на минимум.

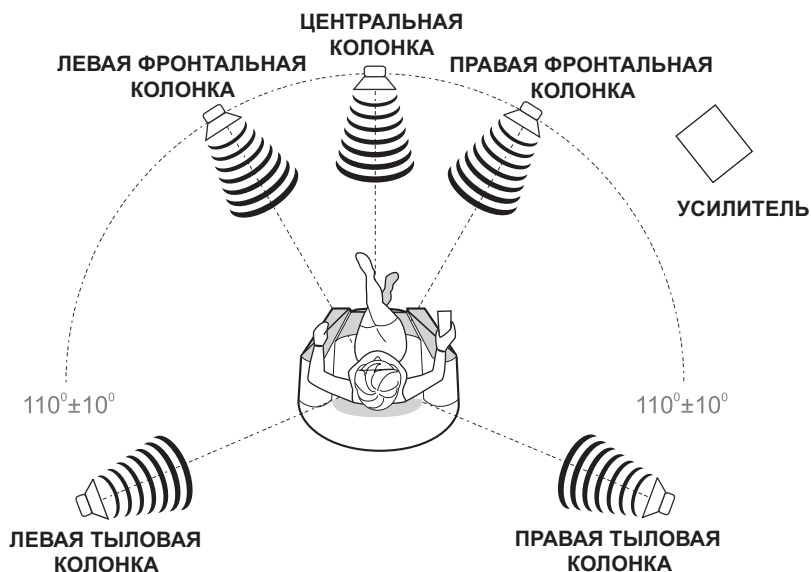


Примечание. Проверьте соответствие полярности подключения и отсутствие контакта оголенных проводов между собой и с металлическими частями аппаратуры.

Обратите внимание на надежность фиксации соединительных кабелей в разъемах, иначе могут наблюдаться значительные шумы при воспроизведении.

7. Расстановка АС

После подключения к усилителю всех колонок и источников сигнала Вы можете расположить колонки для достижения наилучшего звучания в соответствии с приведенной ниже схемой.



Для получения наилучшего результата при прослушивании расстояние между головой слушателя и каждой из фронтальных (полочных, тыловых) колонок должно быть одинаковым и примерно равно расстоянию между колонками. Разместите фронтальные (полочные, тыловые) АС справа и слева от позиции прослушивания. Высокочастотные динамики фронтальных (полочных) акустических систем должны находиться на уровне уха слушателя. Оси фронтальных акустических систем должны пересекаться перед лицом слушателя. Центральная колонка располагается над или под телевизором и должна быть направлена прямо на слушателя. Тыловые колонки должны находиться немного позади слушателя или в задней части комнаты.

Если АС имеет фазоинвертор или динамик, выходящий на ее заднюю или боковую стенку, устанавливайте систему на расстоянии 20–30 см от стены или другого препятствия.

Примечание. Если Вы хотите создать систему домашнего театра с акустическими системами серии HP-760, рекомендуем приобрести центральную АС HP-760C, фронтальные HP-760F (либо HP-761F) и тыловые АС HP-760S (либо полочные HP-760B) и расположить их, как показано на схеме выше.

8. Устранение неисправностей

Проблема	Способ устранения
Нет звука	• Проверьте подключение АС к источнику сигнала. Возможны обрыв или короткое замыкание.
Искажение звука	• Проверьте АС на повреждения. • Проверьте правильность подключения акустических кабелей.