

ЗВУК В ДОМАШНЕМ КИНОТЕАТРЕ — СИСТЕМЫ 5.1

Только немногие представляют себе, что такое настоящая система домашнего театра. А это — возможность соединить домашний интерьер, атмосферу уюта и комфорта, свободу выбора и характерные особенности современного кинозала — окружающий зрителей со всех сторон звук и не обязательно большой экран. Но сегодня ни для кого нет сомнения, что кинофильмы, музыкальные передачи и спортивные матчи произведут более сильное впечатление, если полноценный звук станет союзником изображения.

Организация звука в домашнем кинотеатре — дело достаточно серьезное. Звук кинофильму, конечно, можно слушать и в простом стерео варианте. Но лучше установить классический набор из пяти колонок — систему Dolby Pro Logic: две фронтальные колонки с каждой стороны экрана и одна центральная под экраном — для формирования фронтальной звуковой панорамы, и две тыловые, позади зрителей, — для формирования правой и левой боковых и тыловой панорамы.

Сейчас чаще всего в домашних кинотеатрах используется система цифрового звука Dolby Digital, так называемая AC-3. Она имеет шесть каналов звука, обычно говорят «5.1». Пять каналов доносят до зрителей полноценный звук, перемещающийся не только вперед-назад и слева-направо, но и в любом направлении. Шестой канал (канал сабвуфера) для передачи низкочастотного сигнала, придает большую глубину и реалистичность звуковой картине. Так как колонки расставлены или развешены вокруг зрительских мест, зрители оказываются в центре событий и хорошо слышат, в какой стороне находится источник звука, откуда едет поезд, приближаются шаги, далеко ли поёт птица и куда она полетела и т.п.

В настоящее время производители акустики выпускают огромное количество комплектов 5.1 с различными техническими характеристиками,

предназначенными как для создания системы домашнего кинотеатра, так и для устройства в малогабаритной квартире музыкального мини-центра. Для реализации такой системы достаточно сабвуфера с пятиканальным усилителем.

Из общего числа производителей недорогих, но качественных акустических систем хотим выделить компанию SVEN, которая, на наш взгляд, занимает лидирующие позиции в данном сегменте рынка.

Об этом свидетельствует получение наград «Бренд года» на протяжении 2001-2005 гг. по версии аудитории авторитетного международного сайта iXBT.com в номинации «PC Акустика».

Представленные ниже комплекты 5.1 компании SVEN идеально вписываются в интерьер небольших комнат. Sven L5-30R, например, наилучшим образом можно использовать при подключении к звуковой карте компьютера и

воспроизведении разных «музыкалок» или видеоклипов, получая полноценный звук, и при этом система не занимает много места. Sven HA-460T и Sven HA-462T оснащены встроенными 6-канальным усилителем и AM-FM тюнером (радиоприемником), тремя стереовходами, что повышает их функциональность. Большинство комплектов акустики 5.1 имеют возможность настенного крепления сателлитов, что, согласитесь, очень удобно.



Звук в домашнем кинотеатре — системы 5.1 (продолжение, начало стр. 81)

Технические характеристики комплектов акустики 5.1 компании SVEN

Sven L5-30R

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

Sven HA-460T

- Встроенный 6-канальный усилитель
- Встроенный АМ-FM тюнер (радиоприемник)
- Аналоговый 5.1-канальный вход, три стереовхода
- Электронный коммутатор подключения входов
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Раздельная регулировка уровня общей громкости и уровня громкости каналов
- Электролюминесцентный информационный дисплей
- Возможность настенного крепления сателлитов
- Материал корпуса сабвуфера — дерево (MDF)

Спецификация Sven L5-30R

Выходная мощность (RMS) канала сабвуфера	20 Вт
Выходная мощность (RMS) канала сателлитов	5 x 7 Вт
Частотный диапазон	30 – 18 000 Гц
Диаметр динамиков:	
сабвуфера	5,25"
сателлитов	3"
Напряжении питания	220 В, 50 Гц
Размеры [Ш x В x Г]	
сабвуфера	250 x 260 x 250 мм
сателлитов	105 x 118 x 105 мм
Масса	8,4 кг
Рекомендованная розничная цена	312 грн.

Sven L5-30R



Sven HA-460T



Спецификация Sven HA-460T

Выходная мощность (RMS) канала сабвуфера	25 Вт
Выходная мощность (RMS) канала сателлитов	10 Вт
Частотный диапазон	40 – 20 000 Гц
Диаметр динамиков:	
сабвуфера	6,5"
сателлитов	3"
Напряжении питания	220 В, 50 Гц
Размеры [Ш x В x Г]	
сабвуфера	198 x 360 x 310 мм
сателлитов	95 x 130 x 85 мм
Масса	12,4 кг
Рекомендованная розничная цена	640 грн.

Звук в домашнем кинотеатре — системы 5.1 (продолжение, начало стр. 81, 82)



Sven HA-462T

Спецификация Sven HA-462T

Выходная мощность (RMS) канала сабвуфера	225 Вт
Выходная мощность (RMS) канала сателлитов	5 x 10 Вт
Частотный диапазон	40 – 20 000 Гц
Диаметр динамиков:	
сабвуфера	6,5"
сателлитов	3/4" (ВЧ) + 2 x 2" (НЧ)
Напряжении питания	220 В, 50 Гц
Размеры [Ш x В x Г]	
сабвуфера	198 x 360 x 310 мм
сателлитов	69 x 985 x 69 мм (фронт) 69 x 306 x 69 мм (центр, тыл)
Масса	23,3 кг
Рекомендованная розничная цена	999 грн.

Sven HA-462T

- Встроенный 6-канальный усилитель
- Встроенный AM-FM тюнер (радиоприемник)
- Аналоговый 5.1-канальный, три стереовхода
- Электронный коммутатор подключения входов
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Раздельная регулировка уровня общей громкости и уровня громкости каналов
- Электролюминесцентный информационный дисплей
- Возможность настенного крепления сателлитов
- Материал корпуса сабвуфера – дерево (MDF)

Sven B5-10 + BT-111

- Встроенный 5.1-канальный усилитель и трансформаторный источник питания
- Совместимость с источниками сигнала стандартов AC-3 и Stereo
- Возможность подключения к аудиовыходам DVD/ VCD/CD-проигрывателей и ПК
- Электронный переключатель входов
- Пульт дистанционного управления
- Регулировка уровня общей громкости и уровня громкости каналов
- Полное магнитное экранирование
- Материал корпуса сабвуфера и сателлитов — дерево (MDF)

Спецификация Sven B5-10 + BT-111

Выходная мощность (RMS) канала сабвуфера	35 Вт
Выходная мощность (RMS) канала сателлитов	5 x 16 Вт
Частотный диапазон	40 – 150 Гц (саб); 80 – 20 000 Гц (сателлиты)
Диаметр динамиков:	
сабвуфера	5,25"
сателлитов	1" (ВЧ) + 4,25" (НЧ)
Напряжении питания	220 В, 50 Гц
Размеры [Ш x В x Г]	
сабвуфера	220 x 430 x 415 мм
сателлитов	150 x 262 x 193 мм (фронт, тыл) 430 x 150 x 205 мм (центр)
Масса	23,5 кг
Рекомендованная розничная цена	826 грн.



Sven B5-10 + BT-111