

Акустическая система Edifier S530D

Современный пользователь, который хочет получить приличный звук на своем домашнем компьютере при просмотре фильмов, прослушивании музыки или озвучивании игр, неизбежно сталкивается с нелегким выбором акустической системы. Рынок насыщен безликими компьютерными колонками, которые только портят внешний вид рабочего места. Как правило, при использовании дешевых акустических систем не только не обеспечивается должное качество звучания в компьютерных играх или при просмотре фильмов — зачастую бывает сложно понять, с какой стороны подбирается соперник или происходит какое-либо действие. Купить дорогую акустическую систему стандарта 5.1 или 7.1 может позволить себе далеко не каждый пользователь, поэтому стоит присматриваться к системам стандарта 2.1, где помимо двух колонок есть сабвуфер с усилителем. Однако нельзя утверждать, что все выпускаемые колонки плохи — в безликой массе ординарных колонок, выпускаемых поточным методом на конвейере, есть и приятные исключения. Одно из них — серия мультимедийных акустических систем S330/S330D, S530/S530D и S730/S730D от известной российским пользователям компании Edifier. Отметим, что старшая модель из новой S-серии — Edifier S730/S730D — за свой необычный дизайн была удостоена награды IF Product Design Award на выставке CeBIT 2008 в Ганновере, о которой мы рассказывали в одном из обзоров в прошлых номерах журнала.

В этой небольшой публикации мы поговорим о средней модели — Edifier S530D, которая ориентирована на обычных пользователей и должна полностью удовлетворить их запросы. Истосковавшимся по приличному виду мультимедийных акустических систем пользователям музыкальная индустрия, в частности компания Edifier, предлагает новый класс систем — так называемую декоративную акустику. Именно к этому классу можно отнести изделия S-серии компании Edifier, выполненные в лучших



Рис. 1. Колонки-сателлиты



Рис. 2. Сабвуфер



Рис. 3. Проводной пульт ДУ



Рис. 4. Беспроводной пульт ДУ

традициях современного промышленного дизайна. Довольно изящно выглядят на столе миниатюрные двухполосные колонки-сателлиты (рис. 1), которые дополняет мощный сабвуфер (рис. 2) со встроенным усилителем. Корпуса колонок и сабвуфера акустической системы Edifier S530/S530D выполнены из черного дерева (MDF) в стиле хай-тек.

Управление системой осуществляется двумя пультами дистанционного управления — проводным и беспроводным (рис. 3 и 4). Проводной пульт ДУ оборудован 2,5-дюймовым информационным ЖК-экраном, регулятором громкости, входом для внешнего источника звука и выходом на наушники. Так что наряду со своей основной функцией — регулировкой уровня звука, пульт может выполнять дополнительную функцию выносной коммутационной панели, что позволяет использовать акустическую систему для прослушивания музыки с любого портативного проигрывателя. Также этот пульт оборудован двумя кнопками управления, с помощью которых пользователь может переключать источник сигнала, например цифровой или аналоговый вход. Дизайн проводного пульта под стать сателлитам — на удобной подставке его можно расположить рядом с ними. Нижняя часть корпуса пульта дистанционного управления имеет резиновую подложку, что надежно удерживает его на гладкой поверхности стола. Беспроводной пульт имеет такую же функциональность, однако им управлять гораздо проще, чем проводным пультом. Стоит отметить, что проводной пульт также служит IR-приемником для беспроводного пульта.

Качество сборки акустики от компании Edifier традиционно высокое — в конструкции колонок и сабвуфера не просматривается ни швов, ни стыков. В состав данной акустической системы входит активный сабвуфер, поэтому все элементы управления и разъемы для подключения находятся именно на нем. На тыльной стороне сабвуфера расположены разъемы для подачи основного

| Технические характеристики акустической системы Edifier S530D | |
|---|----------------|
| Формат акустики | 2.1 |
| Выходная мощность колонок-сателлитов | 2×35 Вт |
| Выходная мощность сабвуфера | 70 Вт |
| Частотный диапазон усилителя | 20-20 000 Гц |
| Частотный диапазон динамиков (сабвуфер) | 20-130 Гц |
| Частотный диапазон динамиков (сателлиты) | 158-20 000 Гц |
| Соотношение «сигнал/шум» | > 85 дБ |
| Размеры сабвуфера | 705×375×350 мм |
| Размеры колонок-сателлитов | 192×152×115 мм |

и дополнительного сигналов, порт для подключения ПДУ и откидные зажимы для подключения сателлитов. Все необходимые провода входят в комплект поставки. Буква D в названии акустической системы этой серии означает, что данная модель оборудована цифровым декодером сигнала. То есть вы можете подключать ее как с помощью обычных аналоговых проводов (сзади

имеется коммутируемый вход на два источника аналогового сигнала), так и по цифровому кабелю — оптическому или коаксиальному. Кроме того, на тыльной стороне сабвуфера находится массивный радиатор охлаждения.

Нельзя обойти вниманием не только необычный и стильный дизайн, но и технические характеристики этой аудиосистемы. Модель S530/S530D име-

ет 8-дюймовый сабвуфер и представляет собой одну из недорогих, но мощных акустических систем формата 2.1. Ее 70-ваттный сабвуфер доставит радость любому меломану.

Старшая акустическая система по сравнению с младшей отличается не только стильным дизайном и наличием беспроводного пульта дистанционного управления, но и в первую очередь улучшенным качеством звучания, хотя и стоит она вдвое дороже.

Краткие технические характеристики акустической системы Edifier S530D приведены в таблице.

Таким образом, модель Edifier S530 — это достойный выбор для домашней мультимедийной акустической системы. Ее ресурсов хватит не только для того, чтобы прослушивать музыку с высоким качеством, но и для точного озвучивания звуковых эффектов в компьютерных играх и видеофильмах. К тому же покупают ее отличный внешний вид, наличие удобного пульта дистанционного управления и доступная цена. ☐

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Экстремальная встроенная графика от компании ASRock

Компания ASRock, известный производитель материнских плат, представила свое новое решение — плату AOD790GX/128M на базе новой системной логики AMD 790GX со встроенным графическим ядром. Новый продукт, по мнению производителя, придется по вкусу геймерам и энтузиастам, которые привыкли работать с самыми «горячими» и производительными решениями. Ключевыми особенностями новой платы являются высокая частота системной шины (2600 МГц), мощная встроенная графика ATI Radeon HD 3300, способная воспроизводить видео высокой четкости, а также работать с DirectX 10.

В качестве оперативной памяти, плата предусматривает установку четырех модулей DDR2 1066 общим объемом до 8 Гбайт. Высокоскоростная линия PCI-Express 2.0 позволит создать мощные решения на базе технологии Hybrid CrossFireX, позволяющей объединить мощь встроенной и дискретной графических систем.

Konica Minolta представляет полноцветного помощника — magicolor 4690MF

Компания Konica Minolta объявила о выпуске нового устройства «все в одном» — magicolor 4690MF. С функциональностью «4-в-1» — копир, принтер, сканер и факс — magicolor 4690MF отвечает всем основным бизнес-требованиям, объединяя все в одном компактном устройстве. Благодаря тандемной технологии печати аппарат печатает с одинаковой скоростью до 24 стр/мин в черно-белом и полноцветном режимах. Стандартно он оснащен дуплексом и двусторонним автоподатчиком документов, а также нижним лотком подачи на 250 листов и 100-листовым многофункциональным лотком. Для печати больших тиражей пользователи могут приобрести дополнительный нижний лоток подачи на 500 листов. Полимеризованный тонер Simitri HD от Konica Minolta



гарантирует естественную цветопередачу, четкость текста и тонких линий. Привлекательные полноцветные изображения пользователи смогут печатать с разрешением до 2400×600 dpi. Технология LineArt позволяет добиться максимальной четкости текста и векторных объектов.

Наряду с указанными возможностями magicolor 4690MF является быстрым и многофункциональным сканером со скоростью сканирования до 24 стр/мин, отсканированные документы могут быть сохранены в формате PDF, TIFF или JPEG. Развитые сетевые функции обеспечивают гибкость в работе и поддерживают сканирование на электронную почту, на FTP или на сетевую папку (SMB).

Функция Scan-to-USB упрощает распределение и архивирование документов с помощью USB-носителя. Сканер поддерживает интерфейсы TWAIN и WIA. Кроме того, встроенный факс-модуль в magicolor 4690MF, совместимый с ECM/Super G3, позволяет обмениваться факсимильными сообщениями на скорости до 33,6 Кбит/с.

ZyXEL представляет полную линейку коммутаторов Metro Ethernet

Компания ZyXEL приступила к поставкам полной линейки коммутаторов Metro Ethernet, разработанных специально для применения в распределенных операторских сетях и размещения на выносах и в коммутационных шкафах. Коммутаторы линейки Metro Ethernet отличаются гибкий выбор напряжений питания (220 В AC, 48 или 12 В DC), расширенный диапазон рабочих температур (от 0 до 65 °C), съемные фильтры для защиты от пыли и автоматический контроль скорости вращения вентиляторов. Порты, выключатели и контактные группы коммутаторов размещены на передней панели, что обеспечивает быстрый и удобный доступ, установку и обслуживание в ограниченном пространстве монтажных шкафов. Встроенный блок сигнализации обеспечивает централизованный контроль критичных параметров и локальных событий, например открытия дверцы коммутационного шкафа.

Среди других отличительных возможностей коммутаторов серии: полный набор функций для надежного предоставления любых услуг фиксированной связи; сквозной мониторинг каналов и соединений операторской сети на втором уровне (EFM 802.3ah OAM, 802.3ag CFM). Функция Selective QinQ реализует анализ трафика на уровне отдельных портов коммутатора и его разнесение по отдельным VLAN и гарантирует защищенное предоставление широкополосных услуг связи домашним и корпоративным абонентам.