

лучше, чем у ее предшественницы. Принтер обес печивает довольно неплохую цветопередачу, разве что на некоторых наших тестовых изображениях преобладал желтовато-зеленоватый оттенок. При должной настойчивости с помощью регулировок это можно было устранить и добиться хороших результатов.

При правильной ценовой политике изготовите-

ля в отношении расходных материалов этот принтер может стать еще одним «цветным» гостем там, где раньше привечали только «монохромных».

Samsung CLP-350N

Ориентировочная цена:

350 долл.

Samsung Electronics,

www.samsung.ru

Начало продаж в России:

декабрь 2007 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Симпатичные аудиокамни Edifier

Илья Кот

Акустические системы формата 2.1 появились в результате поиска компромисса между ценой и качеством звучания. Тот факт, что человеческое ухо с трудом различает направление, с которого приходят низкочастотные колебания, позволил разделить акустический комплект на сателлиты и сабвуфер и тем самым заменить два больших низкочастотных ди-

намика на один, а заодно и уменьшить общее количество материалов, которое требуется для изготовления корпусов.

Сегодня производители акустики формата 2.1 особое внимание уделяют дизайну своих изделий, не забывая, конечно, о качестве звучания и удобстве использования. С этих точек зрения комплект **Edifier e3350**, протестированный в лаборатории PC Magazine/RE, представляется нам вполне удачным.

Сглаженные формы и небольшие размеры всех трех компонентов прибли-

жают их (насколько возможно) к точечным излучателям — идеальным источникам звука с точки зрения теории современной акустики. По сравнению с предыдущей моделью Edifier e3300 (см. PC Magazine/RE, 10/2007, с. 26) сателлиты приобрели более округлые очертания, и теперь весь комплект напоминает ансамбль из трех полированных вулканических камней. Мощность сателлитов увеличена с 8 до 9 Вт, а сабвуфер остался прежним — 32 Вт. Таким образом, общая паспортная мощность новой модели 50 Вт. Компания указывает диапазон частот 30—130 Гц для сабвуфера и 190 Гц — 20 кГц для сателлитов. Соотношение сигнал-шум превышает 85 дБ — для колонок с импульсным блоком питания это отличный результат. Коэффициент нелинейных искажений, по данным изготовителя, не превышает 0,5%.

Средства управления остались прежними: колесо регулировки громкости на сабвуфере и большая вращающаяся рукоятка настройки громкости на выносном проводном

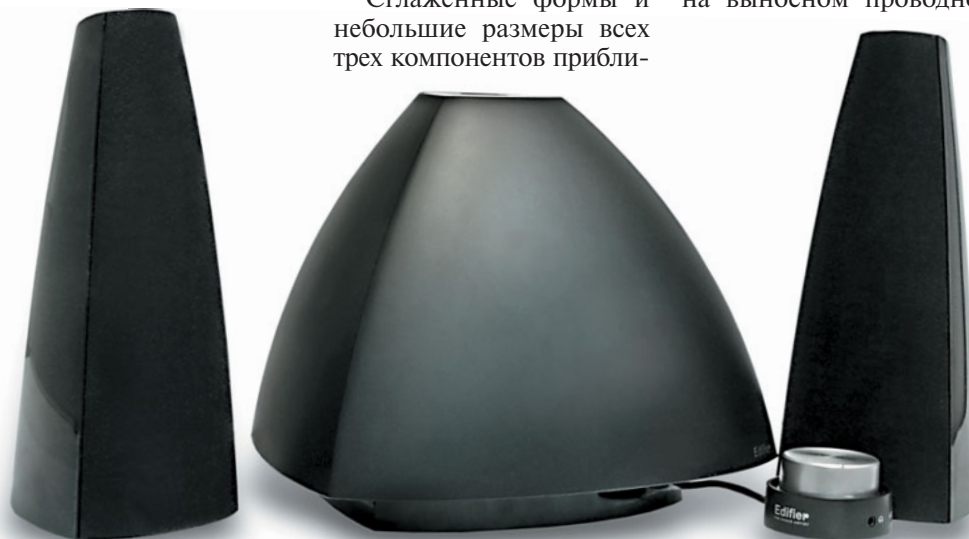
пульте ДУ. Здесь же предусмотрено размещение выходов на наушники и линейный вход. Во включенном состоянии вокруг рукоятки громкости и кнопки включения питания (расположена на макушке сабвуфера) светятся неяркие красные ободки. В идеале выключатель питания тоже должен быть на выносном пульте, чтобы пользователю не приходилось тянуться к сабвуферу. Однако, думается, что пользователь не захочет задвигать столь симпатичный сабвуфер под стол.

Конструкция сателлитов в комплекте e3350 не позволяет снять защитные решетки, но мы выяснили, что компания в этой модели применила ВЧ-головку с 20-мм диффузором из шелка, а не из полипропилена и средне-частотную головку круглой формы (диаметр — 75 мм) вместо продолговатой размерами 40×80 мм. Оба динамика снабжены разделительными фильтрами первого порядка.

Звучание акустических систем отличное: все частоты передавались равномерно и четко. Средние тона воспроизводились так же чисто, как и у типичных деревянных колонок, высокие отличились хорошей детализацией. Никаких призвуков и дребезгов мы не уловили. Басы передавались, на наш взгляд, излишне мягко.

Итак, технологии разработки и производства акустических систем выросли до такого уровня, что недеревянные корпуса уже не являются непоправимым упущением. Рекомендуем

Акустический комплект **Edifier e3350** радует глаз и приятно играет



комплект Edifier e3350 тем, кто заботится и о качестве звучания, и о внешнем виде колонок. Тем более что большинство ПК сегодня оформляются в черных тонах.

Edifier e3350

Рекомендуемая изготовителем цена: 90 долл.

Edifier, www.edifier.ru

Начало продаж в России: январь 2008 г.



ПРИНТЕРЫ

Лазерный скорострел TallyGenicom

Дмитрий Ерохин

Как известно, люди делятся на экстравертов и интровертов. Аналогию можно провести и в отношении фирм (по сути, социальных образований с коллективным характером). Одна не может жить без шумной помпы, спеша заявить о себе на каждом шагу, другая же предпочитает более сдержанную манеру общения с внешним миром. При этом качество их продукции в обоих случаях может быть разным. «Экстраверты» компьютерной индустрии всем хорошо известны, к «интровертам» же (во всяком случае, на российском рынке) с определенной долей условности можно отнести компанию TallyGenicom. Ее рекламы не встретишь на каждом шагу (по крайней мере, на данный момент), однако специалистам в области печати имя TallyGenicom известно очень хорошо. Еще задолго до объединения в 2003 г. фирм Tally и Genicom компания Tally AG (основана в 1948 г.) славилась своими высокопроизводительными и надежными линейно-матричными, струйными и лазерными принтерами. Следует заметить, что, в отличие от конкурен-

тов, TallyGenicom занимается *только* производством принтеров и расходных материалов для них.

В нашей лаборатории побывал быстрый монохромный принтер **TallyGenicom 9045N**, предназначенный для интенсивной эксплуатации в условиях рабочих групп. Печатающий механизм с паспортным быстродействием 43 стр./мин обеспечивает разрешение 1200×1200 точка/дюйм. По умолчанию принтер оснащается параллельным, последовательным, сетевым и USB-портами. При необходимости коммуникационная часть может быть дополнена гигабитным портом Ethernet. ОЗУ объемом 128 Мбайт расширяется до 640 Мбайт. Принтер способен работать в среде Windows (версий 2000 и выше), Mac OS X, Linux и UNIX, используя интерпретаторы языков Adobe PostScript 3 и PCL5e/6.

В дополнение к двум стандартным подающим лоткам общей емкостью 700 листов, можно приобрести еще два по 550 листов (440 долл.). В числе факультативных принад-

TallyGenicom 9045N — быстрый «лазерник» с отличным набором функций

лежностей стоит упомянуть модуль автоматической двусторонней печати (330 долл., в модели с суффиксом ND он входит в комплект поставки), 40-Гбайт жесткий диск (около 500 долл.) и укладчик распечатанных документов на 500 листов (дополнительный стандартный приемный лоток такого же объема). Кроме того, помимо жесткого диска, внутреннюю память принтера можно нарастить с помощью карты памяти CompactFlash. Эту память допускается использовать для хранения заданий (в том числе защищенных паролем), файлов, автоматически загружаемых при включении принтера и отдающих команды интерпретатору PostScript, и др.

Как и полагается аппарату для интенсивного использования, модель 9045N рассчитана на ежемесячную нагрузку порядка 16—28 тыс. страниц при предельной — 200 тыс. страниц в месяц. Такой же

ресурс (200 тыс. страниц) у блока запекания тонера. Картридж стандартного объема (280 долл.) обеспечивает вывод 17 тыс. страниц («стартового» картриджа должно хватать на 10 тыс. страниц). При необходимости допускается печатать на очень толстой бумаге (плотностью до 216 г/м²), правда, без использования дуплекса.

Панель управления аппарата довольно удобна и не содержит элементов, способных вызвать затруднения, разве что может немного смутить наличие кнопок Stop и Cancel. К сожалению, принтер плохо адаптирован для российского рынка. Ни панель управления, ни драйверы, ни документация не переведены на русский язык. В меню принтера среди прочих языков есть и русский, но при его выборе сообщения на дисплее начинают отображаться хаотичным набором символов (как если бы были перепутаны кодовые страницы). Кроме того, мы

