

ПК месяца

Олег Касич

» Приобретение компьютера во времена финансовой нестабильности, увы, опять перестает быть рядовым событием и начинает серьезно влиять на семейный бюджет. С ростом курса валют цены на комплектующие в гривнах заметно выросли, и это серьезный повод экономнее использовать имеющиеся средства. Однако следует понимать, что из-за экономического кризиса требования к системам ничуть не снизились. Последним играм все так же необходимы мощные и, соответственно, дорогостоящие процессоры и видеокарты, а для хранения видео в формате HD не обойтись жестким диском минимальной емкости. Тем не менее, подбирая нынешние конфигурации, мы попытались сделать еще более доступными игровые ПК, при этом сохранив их «бойцовские качества».

Live!



Фото Руслана Абсурдова



«Прогрессивный ДПК»

Длительное время в данной категории безраздельно властвовали системы, основанные на платформах исключительно от Intel. После того как AMD в силу различных причин сконцентрировала основное внимание на решениях начального и среднего уровней, она предлагала CPU, довольно интересные и порой вполне сбалансированные по соотношению цена/производительность в своих нишах. Однако этого было недостаточно, чтобы вписаться в концепцию «Прогрессивного ДПК». Возвращение платформы AMD в данную категорию стало возможным благодаря новым четырехъядерным чипам Phenom II X4, которые выпускаются по 45-нанометровой технологии и при этом заметно прибавили в производительности, к тому же в отличие от своих предшественников обладают хорошим частотным потенциалом. В данном случае конкурентом для хорошо зарекомендовавшего себя Core 2 Duo E8500 стал Phenom II X4 920.

Что же лучше – два очень быстрых или четыре достаточно производительных ядра? Используемые для тестов синтетические пакеты PCMark и 3DMark немногочисленны

в своих оценках. Однако особенностью данных утилит является то, что они задействуют все вычислительные возможности CPU в том числе и четырехъядерных моделей. Увы, распространенное прикладное ПО и игры серьезно отстают в этом плане. В Crysis минимальное преимущество на стороне Intel Core 2 Duo E8500, увеличивающееся при снижении качества картинки или уменьшении разрешения. Однако если говорить о режимах игры, для которых, собственно, и покупаются подобные системы, то существенной разницы в производительности ПК на обеих платформах практически нет.

Отличной обновкой для «Прогрессивного ДПК» стала также видеокарта GeForce GTX 260 с 216 шейдерными процессорами, чип для которой производится по 55-нанометровой технологии. Графический адаптер имеет несколько измененный дизайн печатной платы, а также модифицированную систему охлаждения.

Необходимость затягивать пояса потуже заставляет идти на те или иные жертвы даже при выборе прогрессивной конфигурации. Дорогостоящий монитор с диагональю 24 дюйма – бесспорно,

отличное вложение средств, но если на покупку мощной системы выделено менее \$2000, можно

немного сэкономить, ограничившись хорошей 22-дюймовой моделью на TN-матрице.

» Смета «Прогрессивного ДПК», \$

Процессор Intel Core 2 Duo E8500 (3,16 ГГц, 6 МБ)	205	ASBIS, www.asbis.ua
Процессор AMD Phenom II X4 920 (2,8 ГГц, 4×512 КБ L2, 6 МБ L3)	220	AMD, www.amd.com
Материнская плата MSI P45 Neo2-FIR (Intel P45)	160	Представительство MSI, www.msi-ua.com
Материнская плата Gigabyte GA-MA790GP-DS4H (AMD 790GX)	160	Gigabyte, www.gigabyte.ua
Кулер Zalman CNPS9700 LED	70	Nevada, www.nvd.com.ua
Память 2×2 Гб DDR2-1066 Kingston KHX8500AD2K2/4G	80	Kingston, www.kingston.com
Видеокарта EVGA GeForce GTX 260 Core 216	320	«Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua
Жесткий диск Western Digital WD1001FALS, 1 ТБ	150	Western Digital, www.wdc.com
Монитор ASUS PG221	420	МТИ, www.mti.ua
Привод DVD±RW LG GH-22NP20	25	Представительство LG, ua.lge.com
Звуковая карта Creative X-Fi Xtreme Gamer	105	«Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua
Корпус Sigma Phantom	100	Eletek, www.eletek.ua
Блок питания Sirtex High Power HP-500-G14S	75	Eletek, www.eletek.ua
Клавиатура Logitech Media Elite	30	Logitech, www.logitech.ua
Мышь Razer Salmosa	45	Eletek, www.eletek.ua
Акустика Edifier S330	110	Edifier, www.edifier.com.ua
Сумма для ПК на платформе Intel	1895	
Сумма для ПК на платформе AMD	1910	