

## NOTES

Аудио в кармане Аудиоплеер Sony Vaio Pocket	6
Виниловые компакт Болванки от Attention Media	7
Все пароли одним пальцем Biometric Password Manager	8
Лазерная клавиатура Новинка от iBIZ Technology	9
Xelibri улетели Siemens свернула производство	10
Приятного Интернета! Wi-Fi-проект Yandex	11



## Аудио в кармане. Теперь от Sony

▲ До конца года на европейский рынок поступят цифровые аудиоплееры Sony Vaio Pocket. Новинка оснащена жестким диском на 20 Гбайт, цветным дисплеем с сенсорной навигацией, на котором отображаются меню и записанные на HDD картинки. Тем временем на рынке ходят слухи о выпуске карманного видеоплеера из того же модельного ряда. ■ ■ ■ [www.sony.jp](http://www.sony.jp)



## Пора менять начинку

◀ Вслед за анонсом чипсетов Intel семейства 915P производители материнских плат спешат представить свои новинки. Компания ECS Elitegroup предлагает пользователям три модели – PF4, 915P-A и 915P-A2 оснащенные по последнему слову техники. На второй из них присутствует порт AGP, хотя спецификация чипсета предусматривает лишь поддержку PCI Express. ■ ■ ■ [www.ecs-russia.ru](http://www.ecs-russia.ru)

## PlayStation взяла стомиллионный рубеж

▶ Минувшей весной число проданных приставок Sony Playstation превысило 100 млн штук. Sony не собирается останавливаться на достигнутом и налаживает производство портативных устройств PlayStation Portable. ■ ■ ■ [www.playstation.com](http://www.playstation.com)



notes

## Dell: успехи и разочарования

► В семействе КПК Dell пополнение: модель Axim X30 под ОС Windows Mobile 2003 SE. По традиции компьютер выпускается в трех вариантах — бюджетном, среднем (с модулями Wi-Fi и BlueTooth) и дорогом (с мощным процессором Intel Xscale PXA270 624 МГц). По цене соответственно \$199, 249 и 349. При всех своих достоинствах «наладонник» вызвал некоторое разочарование экспертов: вместо ожидаемого дисплея VGA (640x480) все те же 240x320 точек.

■■■ [www.dell.com](http://www.dell.com)



## Виниловые компактны

◀ Шведская компания Attention Media начала выпуск CD-R-болванок, лицевая сторона которых внешне в точности повторяет виниловые пластинки-«сорокапятки». Компакт-пластинки продаются под девизом «Vinyl is back. But now it's recordable» («Винил возвращается. Теперь на него можно записывать!») Технически болванки не отличаются от обычных: запись на скорости 48X, объем — 700 Мбайт (80 мин.). ■■■ [www.attentionmedia.se](http://www.attentionmedia.se)

## Насильно мил будешь!

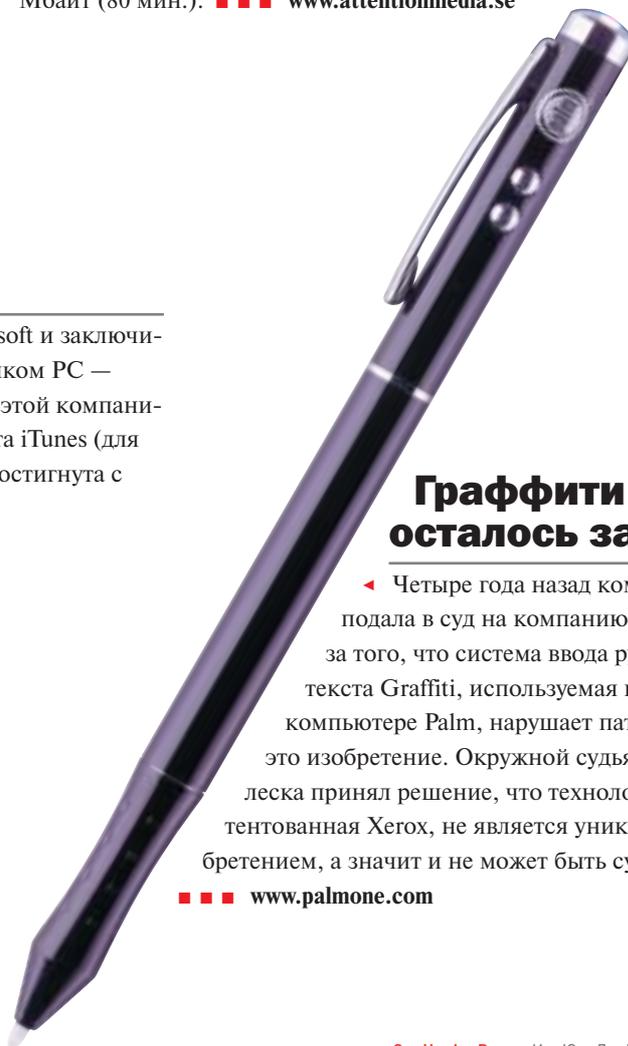
▼ Apple решила еще раз пройти скользким путем Microsoft и заключила договор с крупнейшим на китайском рынке поставщиком PC — корпорацией Founder. Начиная с июня все продаваемые этой компанией компьютеры оснащаются пакетом музыкального софта iTunes (для ОС Windows). Ранее аналогичная договоренность была достигнута с Hewlett-Packard. ■■■ [www.apple.com/itunes](http://www.apple.com/itunes)



## Граффити осталось за Palm

◀ Четыре года назад компания Хегох подала в суд на компанию PalmOne из-за того, что система ввода рукописного текста Graffiti, используемая в наладонном компьютере Palm, нарушает патент Хегох на это изобретение. Окружной судья Майкл Телеска принял решение, что технология, запатентованная Хегох, не является уникальным изобретением, а значит и не может быть сутью патента.

■■■ [www.palmone.com](http://www.palmone.com)





## Эффект красных глаз

◀ Компания Nikon решила всерьез заняться борьбой с покраснением радужной оболочки глаз фотографируемого человека. Инженеры Nikon внедрили новую технологию FotoNation в топовые модели фотоаппаратов серии COOLPIX 5200 и 4200. Теперь, делая чей-либо портрет такой камерой, вы можете быть спокойны — фотоаппарат сам скорректирует изображение. После того как вы нажмете на спуск, камера оценит качество фотографии и сама применит специальные фильтры, после чего запишет полученный результат на флеш-носитель. ■ ■ ■ [www.nikon.ru](http://www.nikon.ru)

## ТВ всегда, ТВ везде!

▼ Приятно осознавать, что Россия догоняет более развитые страны по части продвинутых «мобильных» услуг. Вот и сотовый оператор «Мегафон» начал трансляцию телеканалов «РБК-ТВ», «Муз-ТВ» и «Рамблер-ТВ» в своей сети GPRS. Пока только в Москве и лишь для трубок с поддержкой Real One Player (Siemens SX1, Nokia 6600, Nokia N-Gage и некоторых других). Зато радует скромный размер абонентской платы: \$23 в месяц без ограничения трафика.

■ ■ ■ [www.megafonmoscow.ru](http://www.megafonmoscow.ru)

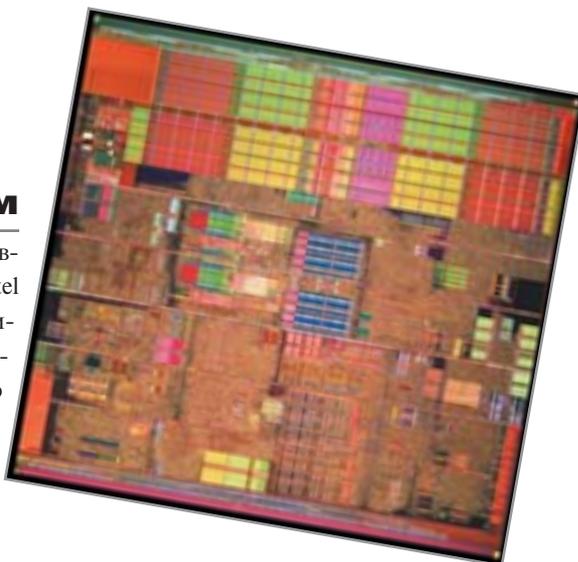


## Все пароли — одним пальцем

▲ При работе с компьютером в голове приходится держать уйму паролей. Все запомнить невозможно, и на помощь приходит менеджер паролей. Но не простой, а... дактилоскопический. Biometric Password Manager от американской фирмы APC присоединен к USB-входу и предоставляет вам доступ к паролям только после сканирования отпечатка пальца. Стоимость прибора — около \$50. ■ ■ ■ [www.apcc.com](http://www.apcc.com)

## \$2 млрд за 65 нм

► Не успели еще все мы отойти от представленной недавно технологической нормы производства процессоров Intel 90 нм, как на горизонте замаячили более невероятные цифры. Компания Intel, желая сохранить лидирующее положение на рынке процессоров, инвестировала недавно \$2 млрд в модернизацию ирландского завода FAB 24 с целью скорейшего перехода на производство процессоров по новым нормам — 65 нм. ■ ■ ■ [www.intel.ru](http://www.intel.ru)



## Лазерная клавиатура

▼ Корпорация iBIZ Technology наметила выпуск лазерной клавиатуры для наладочных компьютеров на первый квартал текущего года, но изделие до сих пор не прошло сертификацию Федеральной комиссии по коммуникациям США, и ее выпуск в свободную продажу временно откладывается. Корпорация отказалась комментировать происходящие события, поэтому точной даты начала продаж клавиатуры так и не известно. ■■■ [www.ibizpda.com](http://www.ibizpda.com)



## Intel выкупила «Эльбрус»

▼ В конце мая текущего года корпорация Intel выкупила почти в полном составе команду разработчиков российского супер-процессора «Эльбрус». В течение нескольких лет руководитель команды академик РАН Борис Бабаян был занят поисками инвесторов в отечественный проект, но

так и не добился результата. Корпорация уже объявила о том, что сотрудники компании будут зачислены в штат Intel.

■■■ [www.intel.com](http://www.intel.com)





[www.ecs-russia.ru](http://www.ecs-russia.ru)

# 915P-A

Intel 915P P4 800

Для процессора Intel® Pentium®

## Нам есть чем Вас удивить





<b>NORTH &amp; SOUTH BRIDGE</b>	Intel 915P + ICH6
<b>Socket</b>	LGA 775
<b>CPU Support</b>	Prescott
<b>Memory Type</b>	Dual DDR2+ DDR 400/533
<b>Memory Dimm Socket/Max</b>	2 DDR+ 2 DDR2 / 2G
<b>LAN</b>	Gigabit LAN
<b>AUDIO</b>	Azalia
<b>Codec Channel</b>	8
<b>PCI Express x 16</b>	1
<b>PCI Express x 1</b>	2
<b>AGP</b>	AGP Express
<b>PCI</b>	2
<b>CNR</b>	1
<b>PATA</b>	2
<b>SATA</b>	4
<b>USB 2.0</b>	8 (4 by cable)
<b>S3(STR) SUPPORT</b>	YES
<b>Form Factor</b>	ATX

Официальные дистрибуторы в России:



[www.bostonpc.ru](http://www.bostonpc.ru)



[www.3logic.ru](http://www.3logic.ru)

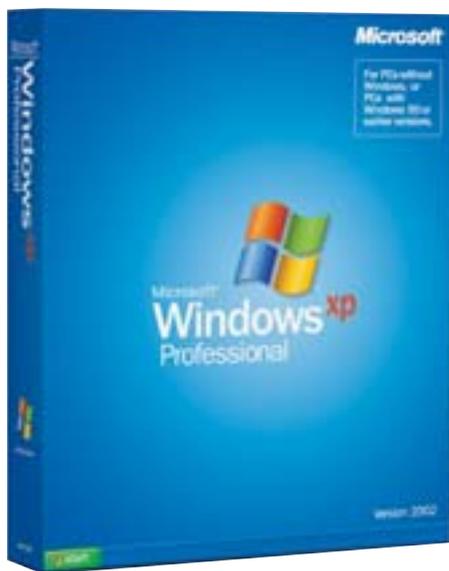


## Блог Гейтс

◀ Выступая на восьмом ежегодном CEO Summit 2004, Билл Гейтс заявил, что, по его мнению, блоги идеально подходят для информирования клиентов, персонала и партнеров о деятельности компании. «Более 700 сотрудников Microsoft уже ведут собственные блоги, чтобы держать коллег в курсе работы над своими проектами», — добавил Гейтс. ■ ■ ■ [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

## Хelibri улетели

▶ Компания Siemens разочаровалась в своих телефонах серии Xelibri и приняла решение закрыть их производство в силу низкой популярности: из более чем 40 млн проданных за 2003 год мобильных аппаратов доля Xelibri составила меньше 2%. Основная задумка Xelibri была в оригинальном дизайне, а не широком наборе функций, однако успеха у покупателей эти модели так и не добились. ■ ■ ■ [www.siemens.com](http://www.siemens.com)



## Бог дал — бог взял...

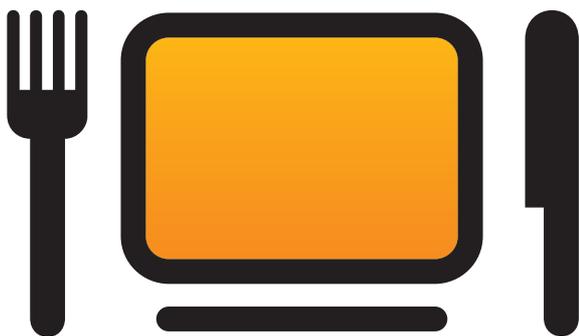
▲ Microsoft заморочила голову владельцам пиратских копий Windows XP. Сначала представители компании пообещали, что при установке нового Service Pack не будет каких-либо ограничений для незарегистрированных пользователей (учитывая масштабы вирусных эпидемий, оставлять без заплаток пиратские копии опасно). А потом вдруг объявили, что SP2 не может быть установлен на клоны с 20 наиболее популярными серийными номерами. ■ ■ ■ [www.microsoft.ru](http://www.microsoft.ru)

## Подарок фотолюбителю

▼ Известный производитель оборудования для хранения данных, компания Apacer, представила интересную новинку, сочетающую в себе функции оптического привода и устройства для работы с картами памяти. Модель Disk Steno CP200 способна на многое. Подключив ее к USB-порту компьютера, вы получите полноценный CD-рекордер и карт-ридер «в одном флаконе». А соединив с телевизором — настоящий Video-CD-плеер. ■ ■ ■ [www.apacer.com](http://www.apacer.com)



## Приятного Интернета!



### Бесплатный беспроводной Интернет

▲ В конце мая стартовал проект Yandex по продвижению беспроводного доступа в Интернет. Доступ предоставляется в московских ресторанах Friday's, «Американский бар и гриль», «Санта Фе» совершенно бесплатно. До конца года к проекту планируется подключить еще около 70 точек. Первый этап проекта осуществлен в результате сотрудничества компаний IBM, Intel, «Ростик Ресторантс», «Таском» и Yandex. ■ ■ ■ [wifi.yandex.ru](http://wifi.yandex.ru)



### Проблемы? Спросите у OKI!

▲ Если вам доводилось сталкиваться с какими-либо проблемами, возникающими при печати нужных документов на офисных принтерах, то вы наверняка мысленно отправляли производителю изрядное количество «теплых слов». Теперь это сделать намного проще: купив новейший принтер OKI C5200n или C5400n, вы получите возможность задать любой интересующий вас вопрос онлайн, сделав всего один клик мышкой. Теперь и всегда в драйверах принтеров этого класса будет предусмотрена такая возможность. ■ ■ ■ [www.oki.ru](http://www.oki.ru)

### С азиатским прищуром

► Мы очень долго ждали российскую модель сотового телефона. Даже соседи-украинцы сподобились на свой бездисплейный, зато дешевый аппарат. Наконец, сотовый оператор МТС выпустил модель под собственной торговой маркой (МТС S-680), причем сразу «раскладушку». При скромной цене (до \$100) модель получилась довольно продвинутой (GPRS + полифонические мелодии).

■ ■ ■ [www.mts.ru](http://www.mts.ru)



### Весь спектр беспроводного оборудования стандартов 802.11b и 802.11g

- Точки доступа мощностью от 35 до 200 mW
- Беспроводные адаптеры PCI, USB, PCMCIA
- Антенны от 4 до 21 dBi, кабельные сборки
- Комбинированные устройства
- Оборудование для организации HotSpot

Скорость передачи данных до 22 Mbps в стандарте 802.11b+ и до 108 Mbps в стандарте 802.11g!

### БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАС

- Обеспечение безопасности беспроводной сети:
- WEP 256-bit
  - WPA - Wi-Fi Protected Access
  - 802.1x security (MD5 / TLS)

На нашем сайте в разделе «статьи и обзоры» Вы найдете:

- Калькулятор для расчета дальности радиосигнала
- Опыт организации беспроводной сети в многоквартирном доме
- Пример инсталляции Wi-Fi оборудования 802.11b для организации связи с удаленным офисом
- Организация HotSpot'a

<http://www.tayle.ru>

**D-Link**  
Building Networks for People