

# Яндекс

возглавил Топ-10  
инноваторов России

## UNO 24

IPHONE 5

NIKE AIR FORCE

АУДИО-ЛАМПОЧКА

МИНИ-МИКРОСКОП ДЛЯ IPHONE

ГИТАРА БЕЗ СТРУН

ШПИОНСКИЕ ГАДЖЕТЫ ПРОШЛОГО

СОЛОНКА И ПЕРЕЧНИЦА ДЛЯ ГИКОВ

ПРОЗРАЧНЫЙ СМАРТФОН

SAMSUNG GALAXY NEO

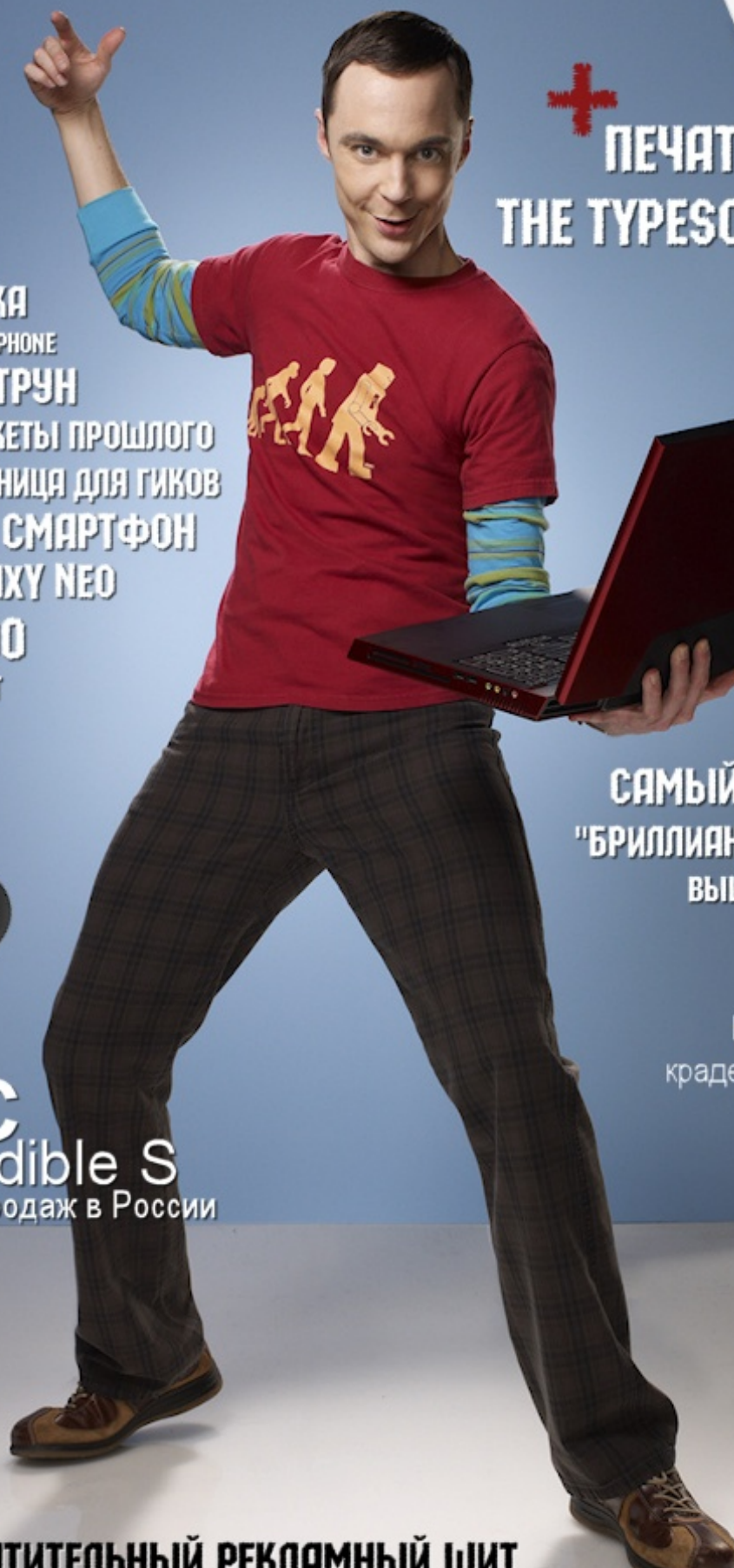
NOKIA X1-00

КАЛЕНДАРЬ НА 20 ЛЕТ



**HTC**  
Incredible S  
начало продаж в России

САМЫЙ ОТВРАТИТЕЛЬНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ЩИТ



**+**  
ПЕЧАТНАЯ МАШИНА  
THE TYPESCREEN ДЛЯ IPAD



ДОМЕННАЯ ЗОНА XXX  
СВЕТОДИОДНЫЙ ДУШ  
САМЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ ДОМ  
"БРИЛЛИАНТОВЫЕ" USB-КОЛОНКИ  
ВЫШЕ IQ - БОГАЧЕ ЭКОНОМИКА

Новый вирус для Android  
крадет деньги пользователей



СОГРЕВАЮЩИЙ КОВРИК  
ДЛЯ МЫШИ





# СОДЕРЖАНИЕ

## WHAT'S NEW?

4

- Когда жена говорит "Нет", Apple говорит "Да"
- Apple подала в суд на Amazon
- AT&T покупает T-Mobile USA и становится главным сотовым оператором США
- Yahoo!, возможно, вскоре избавится от сервиса Delicious
- 5 - YouTube увеличит штат на треть
- На смену почтовым маркам приходят СМС
- HP намерена сделать платформу WebOS массовой
- 6 - В апреле Intel покажет Atom-платформу следующего поколения
- Выше IQ - богаче экономика
- У Apple зазвучат и фотографии, и данные
- 7 - NEC предлагает управлять аудиоплеером похлопываниями по телу
- Nokia патентует дизайн для планшетных компьютеров
- Оператор "МТС" открывает магазин мобильных приложений

## ИНТЕРНЕТ

8

- В России заработала Google Навигация
- Церковь завоюет интернет с помощью Google
- Доменная зона XXX
- Firefox 4.0
- 9 - Количество пользователей социальной сети LinkedIn превысило 100 млн.
- EX.ua превратится в легальный ресурс
- Премьера австралийского фильма "Тоннель" состоится на BitTorrent
- 10 - Армия США создаст виртуальных интернет-шпионов
- Google улучшила поиск для смартфонов iPhone
- На ivi.ru выложены фильмы BBC
- 11 - ВКонтакте выиграла высший арбитражный суд у ВГТРК
- Microsoft рекламировала в Twitter IE9 в день релиза Firefox 4
- Baidu разберётся с пиратами на собственных сайтах
- 12 - Twitter против сторонних программ-клиентов
- Никита Михалков завел ЖЖ и канал на YouTube
- Экс-менеджер Apple создает социальную сеть
- 13 - YouTube покажет космос глазами Юрия Гагарина
- Первый российский интернет-магазин выйдет на биржу
- MySpace растерял половину аудитории за год
- Yahoo! запустил "живой поиск"
- 14 - Facebook запустил сервис "Места" для России
- Opera обновила линейку мобильных браузеров
- В популярной программе QIP появилась поддержка YouTube, Facebook и Twitter
- Спикер Ульяновской гордумы растонировал свой автомобиль после публикации в блоге
- 15 - В поиске Mail.ru появились рекомендации пользователей
- Британцы полюбили социальные сети больше порносайтов
- В России насчитывается 30 миллионов пользователей электронных денег
- "Яндекс" возглавил Топ-10 инноваторов России

## ГАДЖЕТЫ

16

- Быстрый и тонкий Wi-Fi роутер
- Согревающий коврик для мыши
- Кубические сидения, меняющие цвет
- Часы со стрелками-лупами
- Наушники с функцией шумоподавления
- 17 - Интересные часы UNO 24

- Free Form Ruler или как обойтись без линейки
- Гитара без струн
- 18 - Шпионские гаджеты прошлого
- 22 - "Бриллиантовые" USB-колонки Hercules XPS Diamond 2.0
- Светодиодный душ покажет температуру воды
- Солонка и перочница для гиков
- Открывалка-бутылка для бутылок, сохраняющая крышки
- 23 - EvoMouse превращает ваши пальцы в компьютерную мышь
- Часы Ventura Sparc MGS с микро-генератором
- "Тостер-принтер", выжигающий изображения на тостах
- 24 - Стул с солнечной батареей для рыбаков
- Акустические усилители для наушников
- Портативный радиоприемник в стиле ретро
- Док-станция для кухни
- 25 - Мини-микроскоп для iPhone
- Устройство против воров Burglar Blaster со слезоточивым газом
- Fiik - моторизированный скейтборд
- В игре теперь можно "включить" запах
- 26 - Надувной багажник, устанавливаемый на крышу автомобиля
- Аудио-лампочка
- ReCon 6.0 - программируемый пират
- Cubelets - роботизированные модульные строительные блоки
- 27 - Nike Air Force
- Футболка Facebook со статусным дисплеем
- Ronronn выпускает беспроводные наушники с микрофоном
- Перезаряжаемый велосипедный фонарик Flea 2.0 USB
- 28 - Обзор iPad 2 - новый взгляд на планшетный компьютер
- 39 - Печатная машинка The Typescreen для iPad

## MOBILE

40

- Sony раскрыла планы Apple относительно 8-мп камеры в iPhone 5
- HTC Mozart на WP7 вышел в Великобритании
- МТС обеспечит сотовую связь на орбите Земли
- 41 - Прозрачный смартфон CPT002
- iPhone 5
- Nokia Pure - новый шрифт на телефонах Nokia
- 42 - Snapkey ii - клавиатура без клавиш
- LG представила новое беспроводное зарядное устройство
- 43 - Motorola уменьшает поставки Xoom и, возможно, готовит его преемника
- HTC Incredible S - начало продаж в России
- Kyocera Echo - телефон с двумя экранами
- 44 - Nokia X1-00
- Samsung Corby II - телефон для молодежи
- Продажи мобильных телефонов с фотокамерами в мире в 2011 г превысят 1 млрд штук
- 45 - Samsung Galaxy Neo
- Google превратит Android-смартфоны в кредитные карты
- МТС представила новый бюджетный телефон под своим брендом

## ЖЕЛЕЗО

46

- Тонкие внешние диски Seagate GoFlex Slim
- Видеокарта с интерфейсом USB 3.0
- Нетбуки eSafe от Hercules
- 47 - SDHC-карты для экстремалов
- Мультисенсорный стол MT55 HD Multitouch Table
- SSD-диски от Intel объемом до 600 Гб
- Игровой ноутбук MSI GX680
- Toshiba представила мобильный монитор с питанием от USB
- 48 - Компания Intel представила первые 10-ядерные процессоры Xeon E7



- В продаже появился "гоночный" ноутбук ASUS
- 49** - Новые бизнес-мониторы Philips
- Apple выпустит свой телевизор
- Toshiba начала прием заказов на Portege R835
- 50** - Stealth LPC-670: мощный компьютер небольшого формфактора
- HIS оснащает новые ускорители Radeon HD 6950 памятью объемом 1 и 2 Гб
- Elpida начинает выпуск 30-нанометровых микросхем памяти DDR2 Mobile RAM
- MSI выпускает ускоритель Radeon HD 6790 собственного дизайна
- 51** - Zotac GeForce GTX 580 AMP2! Edition: мощная видеокарта с заводским разгоном
- MediaRange Pro Series II: твердотельные диски вместимостью до 240 Гб
- AMD начала поставки первых гибридных процессоров Llano
- 52** - Asacer AC230: внешний винчестер с интерфейсом USB 3.0
- MSI привезла в Европу моноблок Wind Top AE2050
- Начато массовое производство прозрачных дисплеев Samsung

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

53

- Календарь на 20 лет
- Самый деревянный дом
- 54** - Поводокус от студии Артемия Лебедева
- Самый отвратительный рекламный щит
- Первое место в очереди за iPad 2 ушло за \$900

## БЕЗОПАСНОСТЬ

55

- Хакеры атаковали более 300 тысяч сайтов за шесть дней
- Российские спецслужбы боятся Skype, Hotmail и Gmail
- Новую версию Apple iOS взломали за десять дней
- 56** - Новый вирус для Android крадет деньги пользователей
- Больше других вирусам подвержена платформа J2ME
- 12 сотрудников банков помогли мошенникам украсть \$10 млн.
- Google заплатила эксплойт во Flash, не дожидаясь Adobe
- 57** - Samsung обвинили в шпионаже за владельцами ноутбуков
- Украдены личные данные 350 тыс. клиентов банка крови
- Новые вирусы наживаются на трагедии в Японии
- Microsoft обезвредила крупнейший ботнет Rustock
- 58** - Хакеры взломали компьютер премьер-министра Австралии
- McAfee: хакеров все чаще интересуют бизнес-секреты

- 59** - "Яндекс" объяснил "цензуру" в картинках
- 60** - Иранский хакер признался в краже SSL-сертификатов
- Сайт MySQL взломали с помощью SQL-инъекции
- Серверы Еврокомиссии в Брюсселе атакованы хакерами
- 61** - Российская компания пишет эксплойты для SCADA-систем
- Сотрудники Управления "К" МВД России пресекли деятельность крупнейшего в России интернет-казино
- "ВКонтакте" призвали избавиться от порнографии
- TOR Project удостоился премии

## ИГРЫ

62

- Гоночный экшен Twisted Metal появится в октябре
- Релиз РПГ Dungeon Siege III отложен
- "Акелла" выпустила экшен "Чернобыль. Зона отчуждения"
- 63** - Ритм-игра Michael Jackson: The Experience разошлась трёхмиллионным тиражом
- Состоялся релиз iOS-игры Atari's Greatest Hits
- Игра "Hunted: Кузня демонов" выйдет в июне 2011 года
- 64** - Компания Rebellion работает над тактическим шутером Sniper Elite V2
- Студия Mojang готовится к альфа-тестированию игры Scrolls
- Очередной аддон к Call of Duty: Black Ops называется Escalation
- 65** - "1С-СофтКлуб" выпустит ПК-версию игры "Люди Икс: Начало. Росомаха"
- Ubisoft представила игру Anno 2070
- iOS-версия головоломки World of Goo готовится к релизу
- 66** - Вышла ПК-демоверсия шутера Bulletstorm
- В разработке находится игра Burnout Crash
- Тактическая игра "Trapped Dead: Ходячие мертвецы" выйдет в апреле
- "1С-СофтКлуб" сообщает о поступлении в продажу сборника "Arma 2: второй фронт"

## WWWOW!

67

- Мир под микроскопом
- Найди 60 супербрендов
- PhotoKillers - отгабить можно всё!
- Biglion - сайт мега-скидок

## ЦИТАТНИК

68



# Обзор iPad 2

стр. 28



# WHAT'S NEW?

## Когда жена говорит «Нет», Apple говорит «Да»

В первые дни продаж новых моделей планшетного компьютера iPad 2 Apple уделяет особое внимание случаям возврата товара в магазин (как ни странно, таковые имеют место несмотря на очереди из желающих купить новинку, пусть даже с переплатой) для выявления причин недовольства покупателей и возможных дефектов, полученных при производстве. Такая бдительность руководства компании привела к появлению забавной истории, которая наверняка со временем займет свое место в сборниках «яблочного» фольклора.



По словам источника веб-сайта MacRumors, близкого к Apple, на один из экземпляров iPad, возвращенных в розничный магазин Apple, был наклеен стикер Post-It, на котором была написана причина возврата: «Wife said no» («Жена сказала «нет»). Информация о таком веселом случае быстро распространилась по компании, и два неназванных вице-президента Apple решили дать делу ход. Покупателю вновь был отправлен iPad 2 с приклеенным стикером, надпись на котором гласила «Apple said yes» (Apple сказала «да»). Интересно, найдутся ли у жены возражения против такого подарка?

## Apple подала в суд на Amazon

Компания Amazon, едва успев открыть собственный магазин приложений для платформы Google Android, уже спровоцировала тем самым судебное разбирательство.

Apple, как сообщается, подала иск к Amazon с обвинениями в «незаконном использовании торговой марки App Store» применительно к запущенному сервису. Ответчику вменяется недобросовестная конкуренция и введение потребителей в заблуждение.

Компания Apple намерена добиваться наложения запрета на дальнейшее использование магазином Amazon термина App Store и, вероятно, выплаты компенсации. «Обвиняемый» Джефф Безос пока на комментарии не решился.

Заявка на получение прав на марку App Store была направлена Стивом Джобсом и Ко в Управление США по патентам и торговым маркам (USPTO) в 2008 году, спустя неделю после открытия одноименного магазина приложений для смартфонов iPhone. В нынешнем январе Microsoft обратилась в Совет по рассмотрению



споров и апелляций при USPTO с просьбой отказать Apple в регистрации этой марки, так как термин за эти годы стал общеупотребительным. На чью сторону встанут регуляторы, можно только догадываться...

## AT&T покупает T-Mobile USA и становится главным сотовым оператором США

В ближайшее время на американском рынке состоится одно из крупнейших за последние годы слияний: AT&T приобретает оператора T-Mobile USA, дочернюю фирму немецкой Deutsche Telekom.



Как сообщается, за T-Mobile USA будет заплачено в общей сложности \$39 млрд, из которых \$25 млрд составят наличные. Сделка одобрена руководством компаний, однако ещё должна получить разрешение со стороны регулирующих органов.

После слияния AT&T превратится в крупнейшего на американском рынке сотового оператора с долей около 40%. Сейчас компания удерживает примерно 27% рынка, а T-Mobile USA - почти 12%. Доля основного конкурента, оператора Verizon, ныне составляет 31%.

Отмечается, что после покупки T-Mobile USA абонентская база AT&T увеличится на 34 млн человек. После этого ежегодный доход от предоставления услуг мобильной связи вырастет приблизительно на 37%, достигнув \$80 млрд.

Выручка AT&T в четвертом квартале 2010 года составила \$31,4 млрд, увеличившись на 2,1% по сравнению с последней четвертью 2009-го. А вот чистая прибыль упала на 60% - до \$1,09 млрд.

## Yahoo!, возможно, вскоре избавится от сервиса Delicious

Стало известно, что компания Yahoo! близка к заключению сделки по продаже своей системы онлайн-закладок Delicious.

Yahoo! приобрела сервис Delicious в 2005 году за неназванную сумму. По данным источников, сервис, пользующийся у интернет-публики завидной популярностью, тем не менее не приносит компании денег.

В конце прошлого года, когда Yahoo! сообщила о закрытии ряда своих «малозффективных» и «неключевых» онлайн-услуг,



появилась информация о том, что под нож может пойти и Delicious. Теперь же сообщается, что этот ресурс, по всей видимости, вскоре будет продан.



«Осведомлённые источники» говорят, что сумма сделки может составить \$1 или \$2 млн. Кто выступит в роли покупателя - загадка. Отмечается лишь, что это некий "стратегический партнёр" - возможно, StumbleUpon.

## YouTube увеличит штат на треть

YouTube, главный видеохостинг планеты, в текущем году намерен провести самое масштабное за шесть лет своего существования расширение штата.

Как сообщается, увеличение числа сотрудников необходимо для развития бизнеса на международном рынке. Предполагается, что штат YouTube расширится примерно на 30 процентов.



Точное количество специалистов, которых примут на работу, в YouTube не называют. Источники, близкие к компании, сообщают, что сейчас штат видеохостинга составляет от 600 до 700 человек, а принять планируется ещё около 200 сотрудников.

Напомним, что масштабное расширение штата на текущий год запланировала и родительская компания YouTube - Google. В течение 2011-го Google рассчитывает увеличить армию сотрудников на четверть, предоставив рабочие места 6 200 специалистам по всему миру. Таким образом, к концу года на поисковую корпорацию будут трудиться более 30 000 человек.

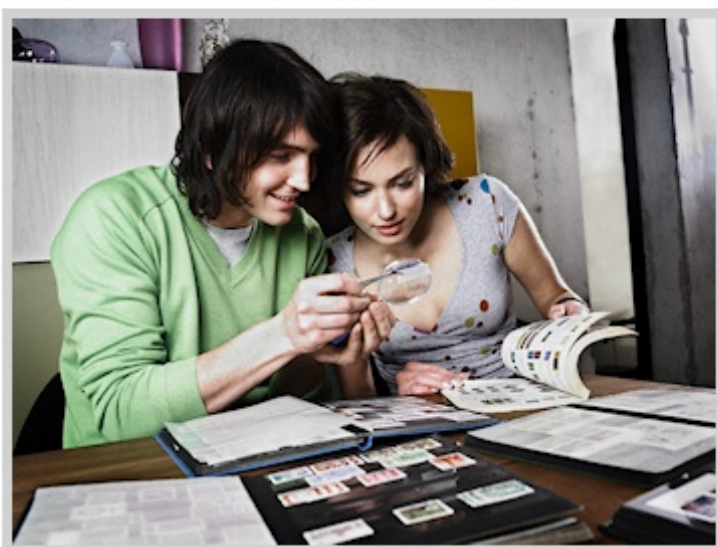
## На смену почтовым маркам приходят СМС

С этого года в Дании и Швеции оплатить почтовые услуги можно будет не марками, а текстовыми сообщениями.

Принцип действия в обоих случаях довольно прост. необходимо отправить СМС на специальный короткий номер и получить в ответ код, который затем нужно написать на конверте.

По словам руководителя отдела по работе с частными клиентами Post Danmark Хенрика Ларсена, новая система будет введена 1 апреля. Стоимость почтовых СМС составит 8 крон (€1,1) за письма весом до 50 г - без учёта стоимости самого сообщения, которую взимает мобильный оператор.

Работники почты проверяют код на конверте на предмет соответствия списку действующих кодов. Вначале такая операция будет осуществляться с помощью ручного сканирования, а чуть позже планируется использование машинного труда.



Хенрик Ларсен поясняет, что почтовая служба Дании (Post Danmark) вдохновлялась аналогичной системой, введённой в Германии в 2008 году.

Шведская почта (Posten AB) также намерена сменить марки на СМС, хотя со сроком введения нового сервиса ещё не определилась; под вопросом пока и расценки. Как заявляет глава отдела по маркетингу и развитию Андерс Эсберг, новую услугу введут не раньше лета, и на повышении почтовых тарифов это не скажется. Система будет действовать для всех категорий писем, а также лёгких посылок весом до 2 кг.

В обеих странах считают, что полностью почтовые марки не будут вытеснены: инновация просто поможет оплатить почтовые сборы в любом месте и в любое время.

## HP намерена сделать платформу WebOS массовой



Глава Hewlett-Packard Лео Апотекер сообщил, что уже в следующем году каждый персональный компьютер компании сможет работать как с Windows, так и с WebOS.

По словам г-на Апотекера, HP рассчитывает повысить интерес сторонних разработчиков к платформе WebOS, которую планируется использовать не только на ПК, но и на принтерах, план-



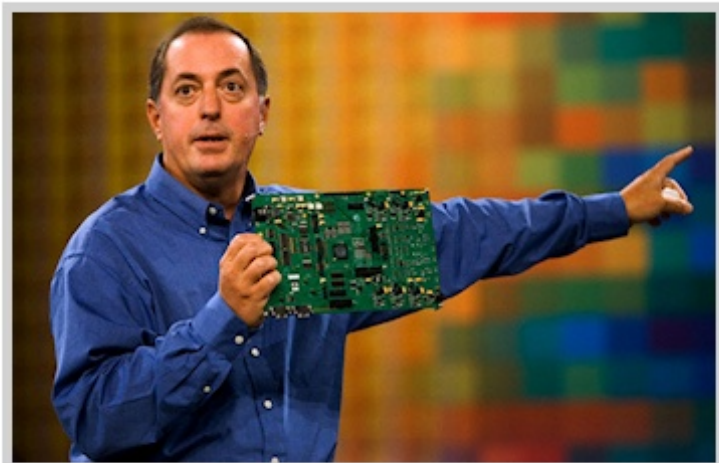
шетах и смартфонах. Сейчас одним из сдерживающих факторов на пути распространения WebOS является небольшое количество написанных для неё приложений - около 6 000. Сравните: для Apple iOS существует более 350 тыс. программ, а для Android - свыше 250 тыс.

Г-н Апотекар подчеркнул, что цель HP - превратить WebOS в «массовую платформу». Впрочем, наблюдатели сомневаются, что Hewlett-Packard с её мобильной ОС удастся серьёзно потеснить Windows на рынке персональных компьютеров.

HP получила права на операционную систему WebOS вместе с покупкой фирмы Palm. О сделке было объявлено весной прошлого года, её сумма составила \$1,2 млрд.

## В апреле Intel покажет Atom-платформу следующего поколения

На предстоящем весеннем форуме для разработчиков IDF 2011 (12–13 апреля, Пекин, Китай) корпорация Intel, как ожидается, продемонстрирует новую аппаратную платформу с кодовым именем Cedar Trail.



Главной составляющей Cedar Trail станут процессоры Atom следующего поколения под названием Cedarview. Чипы получат усовершенствованное графическое ядро с поддержкой программного интерфейса DirectX 10.1 и будут производиться по 32-нанометровой технологии.

Как отмечается, «Интел» выпустит двухъядерную модель Cedarview с максимальным значением рассеиваемой тепловой энергии (TDP) в 3,5 Вт. Чип, тактовая частота которого не уточняется, позволит создавать нетбуки с безвентиляторной системой охлаждения.

Устройства на базе Cedar Trail смогут справляться с обработкой видео высокой чёткости вплоть до Full HD. Кроме того, платформа позволит использовать интерфейсы HDMI и DisplayPort.

На форуме IDF 2011 покажут мини-компьютеры на базе Cedarview, поддерживающие технологию Wireless Display.

На рынке платформа Cedar Trail, как ожидается, дебютирует в четвёртом квартале.

## Выше IQ - богаче экономика

Хайнер Риндерманн из Хемницкого технологического университета (ФРГ) и Джеймс Томпсон из Университетского колледжа Лондона (Великобритания) проанализировали результаты IQ-тестов жителей 90 стран (от США и Новой Зеландии до Колумбии и Казахстана) и пришли к выводу, что уровень интеллекта граждан, особенно 5% самых умных, коррелирует с экономической мощью государства.

Проблема стоимости человеческого капитала, то есть суммы профессиональных качеств трудоспособного населения, привлекает внимание экономистов вот уже полвека. По сути, это исследование посвящено одному из таких качеств - когнитивным способностям, то есть умению решить проблему наиболее эффективным способом.



Рассматривались не только результаты тестов, но и состояние науки и техники в стране - количество патентов, нобелевских лауреатов и т. п. Оказалось, что каждый новый пункт IQ приводит к росту ВВП на душу населения на \$229. Ну а если на один пункт увеличивался средний IQ участников группы самых умных, душевой ВВП подскакивал на \$468.

Вывод не самый сенсационный, но всё-таки: за производительность отвечает интеллектуальная элита. Г-н Риндерманн напоминает, что со времён Адама Смита главным условием сильной экономики считалась ликвидация административных барьеров. Вероятно, в современных условиях когнитивные способности людей важнее экономической свободы.

## У Apple зазвучат и фотографии, и данные

Корпорация Apple подала заявку на регистрацию патента, которая описывает весьма любопытное приложение для просмотра фотографий, разрабатываемое студией Infinite Loop.



В зависимости от того, что изображено на снимке, программа будет слегка, но при этом совершенно уникальным образом, менять музыкальное сопровождение слайд-шоу на вашем iPod или iPhone. И наоборот: если в коммуникаторе или плеере зазвучит этот вариант мелодии, вы сразу вспомните, где провели прошлое лето.

В алгоритм включены такие параметры, как пространственная интенсивность цвета, резкость, яркость, наличие движения и степень увеличения. На основании этой информации аудиопро-

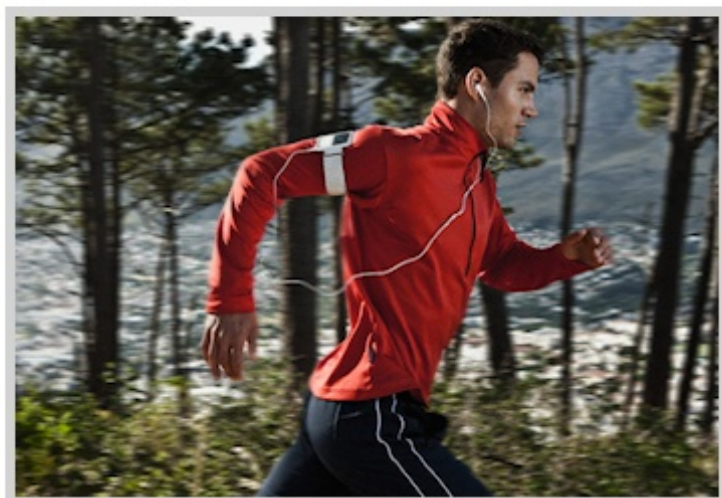


цессор подберёт высоту тона, темп, громкость, эхо и тембр. Разумеется, без потери медоточивости, за которую будет отвечать некая секретная разработка.

Любопытно, что для всего этого не нужна даже фотография: на музыку можно положить и ваши GPS-данные, и движение, зафиксированное акселерометром. В одном месте играет одно, за углом - другое. Лежите - наслаждаетесь рагами Флориана Фрике в нормальном режиме, а решите пробежаться - они ускорятся раза в три.

## NEC предлагает управлять аудиоплеером похлопываниями по телу

Исследователи из NEC разработали весьма необычную систему под названием ArmKeypad, предназначенную для управления портативным музыкальным плеером.



Идея в том, чтобы позволить перематывать треки, изменять уровень громкости и приостанавливать/запускать воспроизведение путём похлопывания ладонями - друг о друга, о предплечья или плечи. Это позволит отказаться от традиционных кнопок и сенсорных панелей, пользоваться которыми иногда не совсем удобно - скажем, во время пробежек или занятий спортом.

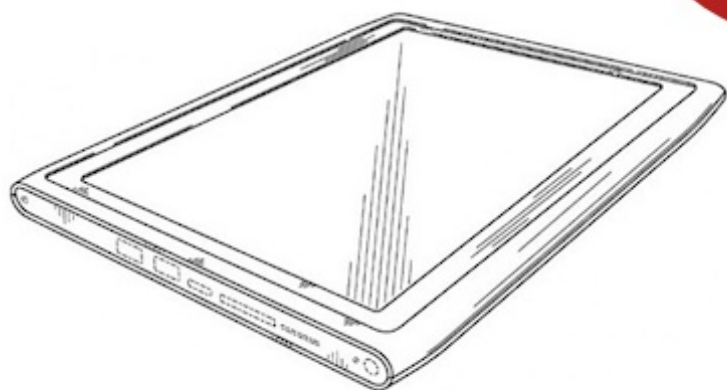
В основу системы положен трёхосевой акселерометр. ArmKeypad распознаёт, какой рукой и в каком месте хлопнул по своему телу пользователь, и отправляет полученные команды на плеер посредством беспроводной связи Bluetooth. Исследователи отмечают, что точность распознавания во время бега достигает 96 процентов.

Корпорация NEC в течение двух лет рассчитывает представить коммерческую версию ArmKeypad, которая по размерам, как ожидается, будет сравнима с наручными часами или браслетом. Сколько может стоить такой контроллер, пока не уточняется.

## Nokia патентует дизайн для планшетных компьютеров

Nokia, вполне возможно, вскоре представит один или несколько планшетных компьютеров. По крайней мере, как сообщается, компания патентует внешний вид корпуса устройств этого типа.

Из поданных в марте прошлого года в Управление США по патентам и торговым маркам (USPTO) патентных заявок следует, что Nokia рассматривает несколько вариантов дизайна планшетов. На одном из приведённых схематичных изображений (см. иллюстрацию) показано устройство, внешне напоминающее смартфон N8. Второй планшет имеет более традиционный вид.



На торцевой части корпуса обоих гаджетов видны обозначения разъёма для наушников, пары USB-портов, кардридера и пр. Можно также отметить небольшую толщину (если, конечно, судить по изображениям) и отсутствие физических кнопок управления.

Наблюдатели полагают, что устройства могли бы иметь диагональ дисплея 9 или 10 дюймов. Впрочем, пока не очень ясно, собирается ли компания превратить дизайнерские наброски в реальные продукты: от комментариев Nokia уклоняется.

## Оператор «МТС» открывает магазин мобильных приложений

Оператор «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) будет зарабатывать на продажах приложений для смартфонов и мобильных телефонов, о чём сообщила пресс-секретарь компании Ирина Осадчая.

У МТС открывается собственный магазин мобильных приложений, работающий по той же схеме, что и сервисы вроде Apple App Store. Программы будут создаваться неограниченным кругом независимых разработчиков, при этом оператор намерен брать себе 30% от стоимости распространяемых приложений.



Однако, в отличие от того же App Store и других существующих магазинов, нацеленных на одну мобильную платформу, к примеру, iOS или Android, сервис МТС будет мультиплатформенным. Через него планируется распространять программы для Android, Symbian OS и BlackBerry OS, а также сотовых аппаратов с поддержкой Java. Чтобы стать разработчиком магазина, необходимо зарегистрироваться на сайте оператора Vodafone (партнёр МТС) и выбрать МТС в качестве партнёра, для которого будет создаваться приложение.

В каталоге магазина МТС уже около 7 тыс. приложений и виджетов для смартфонов p4uAndroid; программы для других операционных систем появятся позже. Оплата приобретаемых приложений производится не с банковской карты, а с лицевого счёта абонента МТС.



# ИНТЕРНЕТ



## В России заработала Google Навигация

В России заработал локализованный аналог сервиса Google Maps Navigation для устройств на базе Android. Сначала он появился в США, с лета прошлого года он доступен в Европе, и вот теперь приехал в Россию под названием Google Навигация.

Сервис позволяет не просто просматривать карты, а прокладывать по ним маршруты из одной точки в другую. Для этого даже необязательно наличие GPS-навигатора. Впрочем, если таковой имеется, то программа будет отображать направление движения по заданному маршруту. Прокладывать маршрут можно в том числе голосом, просто произнеся название места назначения. При этом задавать место можно не только по адресу, но и по названию фирмы или организации.

Для работы программы необходима ОС Android 1.6 или выше. Как сообщает РИА Новости, Google Maps Navigation пользуются свыше десяти миллионов человек в 17 странах.

## Церковь завоюет интернет с помощью Google



Русская православная церковь уже давно говорит о необходимости привлечения в свои ряды молодого поколения. Как это делать лучше всего? Возможно, через интернет. Очередной важный шаг на этом пути - создание сервиса виртуальных экскурсий по церквям и монастырям. Делать эту систему будет не кто-то, а сама Google - с ней уже начаты переговоры.

Одним из первых объектов для «оцифровки» может стать знаменитый и в России, и за её пределами монастырский комплекс Саровская пустынь. Особенно это актуально в связи с тем, что Саров является закрытым городом, и многие желающие просто физически не могут посмотреть это интересное место. Новый интернет-сервис позволит решить эту проблему. Кстати, саровский монастырь уже имеет аккаунты в Facebook и Twitter.

Вообще, интернет в РПЦ развивается семимильными шагами. У многих монастырей есть свои сайты и аккаунты в социальных сетях. Появляются различные информационные и энциклопедические проекты. У церкви есть официальный канал на YouTube, насчитывающий на данный момент свыше 3,5 подписчиков. Скоро должен появиться коллективный блог под названием «Мы».

Недавно Google представила сервис виртуальных экскурсий по музеям мира Art Project. Возможно, проект для РПЦ будет чем-то похож.

## ДОМЕННАЯ ЗОНА XXX

Организация ICANN одобрила создание доменной зоны .XXX, предназначенной для порноресурсов. Новая зона должна будет использоваться только для легальных проектов эротического содержания.



Впервые об этой доменной зоне заговорили еще в 2000 году, однако тогда новый домен так и не был запущен.

Год назад ICANN одобрила появление нового домена, после чего стало известно, что регистратором домена станет компания ICM Registry.

В компании ICM Registry утверждают, что количество предварительных регистраций в новой доменной зоне составит 200 тыс. доменных имен в год. Регистрация в домене .XXX может стартовать уже в сентябре 2011 года.

Между тем, противники новой доменной зоны планируют выступать против нее и добиться отмены решения ICANN.

## FIREFOX 4.0

Компания Mozilla официально представила 4-ую версию веб-браузера Firefox.

В новой версии браузера используется система аппаратного ускорения веб-страниц, благодаря чему даже «тяжелые» веб-страницы с мультимедийным контентом будут отображаться быстрее. В целом, браузер стал работать в шесть раз быстрее, чем предыдущие версии.

Кроме того, в обновленном браузере присутствует специальное расширение, позволяющее синхронизировать закладки, список открытых вкладок, историю и пароли между несколькими компьютерами.

Пользователям также доступен новый интерфейс программы, в котором предусмотрено отключение главного меню, функция закрепления отдельных вкладок, группировка открытых вкладок в группы.

Новая версия браузера вызвала серьезный интерес у пользователей. За первые несколько часов количество скачиваний браузера превысило миллион.



**Количество пользователей социальной сети LinkedIn превысило 100 млн.**



При этом на сайте регистрируется около миллиона новых пользователей еженедельно. Объявляя о преодолении стомиллионного рубежа, в социальной сети рассказали о структуре пользователей. По словам представителей компании, более половины пользователей социальной сети живут в США.

Лидерами по темпу прироста пользователей являются Бразилия и Мексика. Страницу на LinkedIn имеют 100% руководителей компаний, входящих в рейтинг Fortune 500.

LinkedIn представляет собой деловую социальную сеть, на страницах которой можно публиковать резюме и с помощью которой можно искать работу. Компании, в свою очередь, с помощью сайта могут размещать информацию об открытых вакансиях.

## EX.ua превратится в легальный ресурс

Файлообменный сервис EX.ua планирует запустить платный проект с легальным контентом.

Кроме того, уже сейчас на сайте EX.ua авторы произведений могут размещать самостоятельно свои работы и устанавливать цену.

Стоимость доступа к платному контенту на сайте EX.ua пока неизвестна, однако аналитики считают, что она может составлять порядка \$1 в месяц. Платный раздел появится, когда на нем будет доступно достаточное количество контента.

На данный момент администрация ресурса планирует заключить договора с правообладателями, которые сами будут устанавливать стоимость контента. Сейчас администрация портала решает, каким образом будет взиматься цена за размещенный в онлайн контент.

Напомним: в феврале 2011 года Международный Альянс Интеллектуальной Собственности (IIPA) внес сервис EX.ua в список наиболее опасных пиратских ресурсов мира.

## ПРЕМЬЕРА АВСТРАЛИЙСКОГО ФИЛЬМА "ТОННЕЛЬ" СОСТОИТСЯ НА BITTORRENT



Фильм ужасов «Тоннель» (The Tunnel) студии Distracted Media будет впервые показан не в кинотеатрах, как принято, а на BitTorrent. Именно там состоится мировая премьера этого долгожданного (в кругах ценителей жанра) фильма, снятого в городских подвалах Сиднея. Что важно, фильм можно будет скачать полностью бесплатно. Одновременно он выйдет и на DVD. Показа в кинотеатрах не будет вообще.

Сиднейские тоннели - вещь сама по себе интересная. Их построили несколько десятилетий назад для метро, но по каким-то причинам метро не достроили и строительство было остановлено. Во время Второй мировой войны в этих тоннелях располагался штаб армии США. Режиссёры фильма «Тоннель» решили наполнить эти романтические места леденящими душу персонажами.

В продвижении фильма участвует компания Paramount Home Entertainment Australia. «Этот фильм приковал к себе внимание пользователей интернета по всему миру», - так в ней характеризуют новую картину. Многих удивило, что известный бренд решил поучаствовать в столь необычной бизнес-модели, но там считают, что эксперимент имеет все шансы на успех.

Премьера состоится 19 мая — во всех торрентах страны.

Официальный сайт фильма - [www.thetunnelmovie.net](http://www.thetunnelmovie.net)



## Армия США создаст виртуальных интернет-шпионов

Министерство обороны США выделило средства на разработку программного обеспечения для секретного манипулирования социальными сайтами. Как пишет Guardian, программа позволит создавать вымышленных персонажей на социальных сайтах и управлять ими, чтобы влиять на ход обсуждений, вбрасывать различную информацию и т. д. Главная задача всей этой деятельности - продвижение интересов США и борьба с различными антиамериканскими настроениями в интернете.

Контракт на создание такой программы получила одна калифорнийская фирма, название которой не сообщается. Заказчиком выступает Главное командование армии США, так называемый Centcom. Это управление курирует операции на Ближнем Востоке и в Средней Азии.

Программа описывается как «система управление онлайн-личностью» (online persona management service). С её помощью оператор будет управлять несколькими (до 10) онлайн-персонажами на разных сайтах в разных странах. Каждый такой персонаж должен иметь достоверную биографию, историю сообщений и в целом ничем не отличаться от обычного пользователя. Операторы программы, которых будет до 50, не должны быть «обнаружены технологически продвинутыми оппонентами», говорится в контракте. Операторы будут работать с серверов, расположенных в разных странах мира, чтобы создавалось впечатление, что это обычные пользователи, живущие в разных странах.

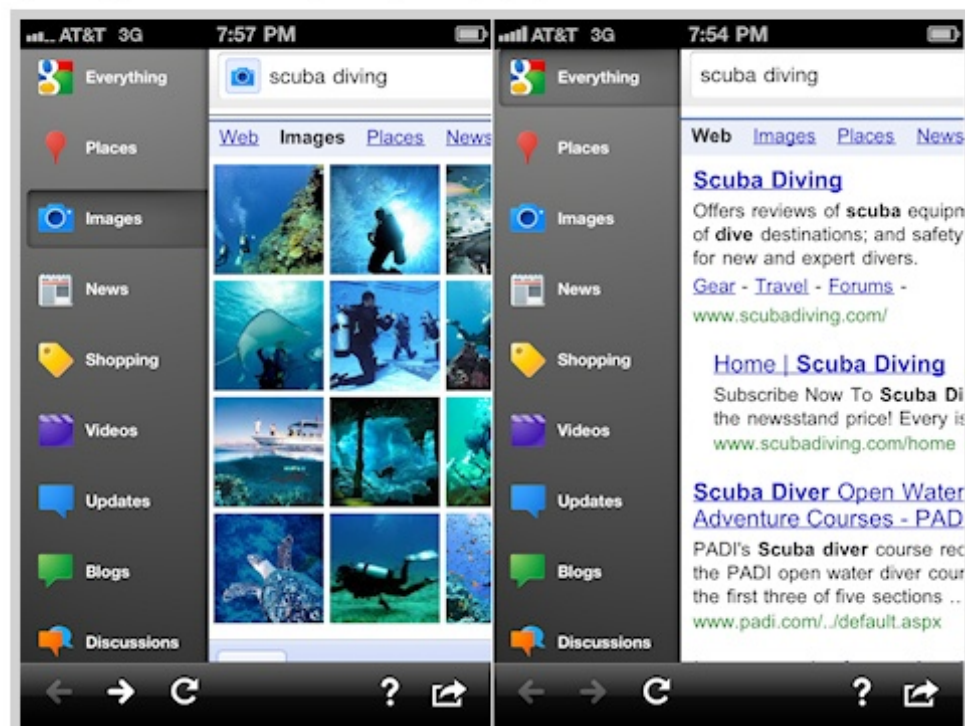
Хотя у этой инициативы вполне благовидные цели - борьба с терроризмом и экстремизмом на просторах интернета, у неё уже появились критики. Они сетуют, что военные смогут создавать видимость согласия или поддержки каких-либо точек зрения в онлайн-сообществах, вытеснять из них несогласных просто за счёт массы комментариев («флуда»), и вообще это мало чем отличается от цензуры по какому-нибудь китайскому образцу, говорят самые недовольные.



## Google улучшила поиск для смартфонов iPhone

Компания Google представила новую версию приложения для iPhone, предназначенного для поиска в интернете.

Приложение под названием Google Mobile теперь называется Google Search. С его помощью владелец любого iOS-устройства может осуществлять поиск в интернете. Причем делать это можно, не запуская браузер.



Программа получила улучшенный интерфейс, результаты поиска можно фильтровать по типу - изображения, новости, товары, видео, записи в блогах и пр. При завершении работы с программой результаты поиска будут сохранены и отображены при последующем запуске приложения.

Программа также поддерживает голосовой поиск, позволяя искать, задавая запрос в виде снимка с камеры мобильного устройства.

## НА IVI.RU ВЫЛОЖЕНЫ ФИЛЬМЫ ВВС



Российский сервис бесплатного видео ivi.ru заключил соглашение на показ фильмов и телепрограмм британской телекомпании ВВС. Всего для сайта стало доступно примерно 40 наименований видеопроизведений ВВС, среди которых такие известные фильмы как «Гордость и предубеждение», «Диана: последние дни принцессы», «Джейн Эйр», «Маргарет Тетчер» и другие.

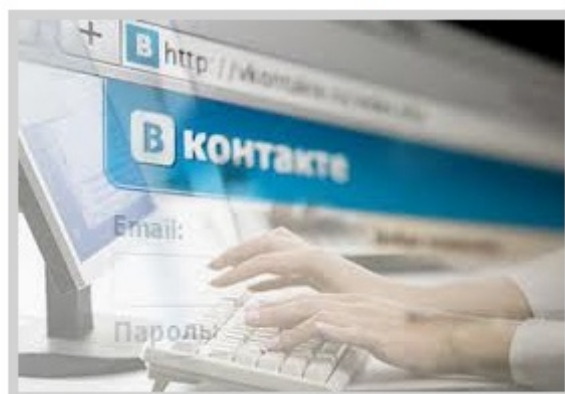
"Сериалы и фильмы от ВВС - это великолепная английская классика, которая, безусловно, привлечет внимание пользователей", - сказала генеральный директор Digital Access Анна Знаменская. - Качественный контент позволит привлечь новую аудиторию, которая ищет в интернете хорошие фильмы и сериалы".

### А вы знаете, что:

В судебной системе Германии Википедия (на немецком языке) является общепризнанным достоверным источником информации.



## ВКонтакте выиграла высший арбитражный суд у ВГТРК



ВГТРК не смогла обжаловать решение суда, который отказался наказывать ВКонтакте за размещение пиратских фильмов, в частности фильма «Охота на пиранью». Высший арбитражный суд России отклонил апелляцию телекомпании, и теперь у неё больше нет правовых способов повлиять на ситуацию.

«Мнение (суда) - очередной удар по имиджу России», - так прокомментировал вердикт адвокат ВГТРК. «Время конструктивно дружить», - написала администрация ВКонтакте в своём микроблоге на Twitter.

Решение ВАС является прецедентным. Более того, многие правообладатели специально ждали этого вердикта и не подавали аналогичные иски. Теперь, видимо, их будет подаваться значительно меньше.

Тяжба ВГТРК с ВКонтакте длилась с 2008 года. Тогда телекомпания обвинила не только ВКонтакте, но также Mail.ru и ряд других сайтов, на которых находились в свободном доступе её фильмы. С Mail.ru удалось договориться в досудебном порядке, а ВКонтакте наотрез отказывалась признать свою вину. Арбитражный суд Санкт-Петербурга оправдал социальную сеть, с чем ВГТРК не согласилась и подала апелляцию - проиграв и её.

## MICROSOFT РЕКЛАМИРОВАЛА В TWITTER IE9 В ДЕНЬ РЕЛИЗА FIREFOX 4

В день премьеры четвертой версии Firefox любой пользователь, пытавшийся задать в Twitter поиск по фразе "Firefox 4", видел в выдаче сообщение "Скачайте Internet Explorer 9! Хорошо быть быстрым - ведь вышел IE9".

Компания Microsoft оплатила в сервисе микроблогов Twitter рекламу Internet Explorer 9 в поисковой выдаче по запросам о новой версии браузера Firefox 4 накануне релиза последнего.

Как сообщает ZDNet, в день премьеры четвертой версии Firefox любой пользователь, пытавшийся задать в Twitter поиск по фразе "Firefox 4", видел в выдаче сообщение "Скачайте Internet Explorer 9! Хорошо быть быстрым - ведь вышел IE9". Данное сообщение публиковалось с пометкой "Promoted by Internet Explorer" - это означает, что Microsoft купила у Twitter рекламу.

На данный момент рекламное сообщение уже удалено.

Реклама серии Promoted в Twitter - это оплаченное продвижение сообщений (promoted tweet), блогов (promoted account) или тем обсуждений (promoted trend). Данные объявления отображаются на сервисе со специальной пометкой.

Firefox 4 уже удалось обойти Internet Explorer 9 по количеству загрузок в первый день. Четвертую версию Firefox в первые сутки скачали 7,5 миллиона пользователей, в то время как IE9 за то же время после выхода - более чем в три раза меньше (2,35 миллиона).

Команда разработчиков Internet Explorer прислала Mozilla поздравительный торт по случаю выхода новой версии. Тортом Microsoft поздравила разработчиков Firefox также и в 2008 году по случаю выхода Firefox 3.



## Baidu разберётся с пиратами на собственных сайтах



Крупнейший китайский поисковик Baidu в ближайшее время начнёт внедрение специальной системы, которая оградит сервис Baidu Library от пиратских книг и нелегальных документов.

Ранее в марте группа из более чем 40 авторов обвинила Baidu в нарушении их авторских прав. Было заявлено, что поисковик незаконно размещает в своей онлайн-библиотеке защищённый копирайтом контент, который веб-пользователи могут загружать совершенно бесплатно.

Baidu за словом в карман не полезла, сообщив, что в течение последних месяцев разрабатывала специальные средства выявления пиратских материалов. Тестирование технологии начнётся в апреле, а внедрится к 1 мая.

Отмечается, что антипиратская система позволит не только выявлять уже загруженные в базу Baidu Library «неправильные» книги и документы, но и позволит предотвратить такие зачатки в будущем.



# Twitter против сторонних программ-клиентов

Руководитель по развитию платформы Twitter Райан Сарвер (Ryan Sarver) выступил с заявлением в адрес разработчиков сторонних клиентских программ для взаимодействия с сервисом микроблогов.

По словам г-на Сарвера, появление новых Twitter-клиентов нежелательно, поскольку многочисленные программы для работы с сервисом якобы нарушают экосистему Twitter и создают путаницу среди пользователей. Дело в том, что в таких программах одни и те же функции и опции зачастую имеют различные обозначения, а это не приветствуется.

Подчеркивается, что существуют официальные Twitter-клиенты для платформы Mac OS X, а также ведущих мобильных операционных систем, в частности Android, iOS и Windows Phone 7. При этом примерно 90% активных пользователей сервиса в повседневной работе применяют именно официальные программы.

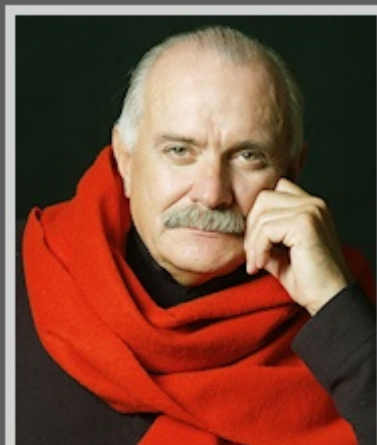
Наконец, было сказано, что Twitter не только выступает против появления новых сторонних клиентов, но и предпримет меры, направленные на то, чтобы уже существующие программы в большей степени соответствовали установленным требованиям.



[twitter.com/supreme2ru](https://twitter.com/supreme2ru)



## Никита Михалков завел ЖЖ и канал на YouTube



На фото: Никита Михалков

На сервисе LiveJournal появился блог [nikitabesogon](#), открытый актером, режиссером и главой Союза кинематографистов России Никитой Михалковым. Кроме того, ему принадлежит канал на видеосервисе YouTube под названием "Бесогон TV".

В настоящее время в ЖЖ Никиты Михалкова опубликованы три записи, содержащие видеоролики, выложенные также и на видеоканал на YouTube. Первый из них - приветствие, в котором известный режиссер рассказал о своих взглядах на Интернет и его аудиторию. Во втором Михалков прокомментировал свое заявление относительно событий в Японии, вызвавшее шумиху в Рунете и за его пределами. Наконец, в третьем ролике режиссер ответил на вопросы нескольких пользователей, извинившись перед аудиторией за то, что он не может "постоянно заниматься обновлением своих сообщений". Стоит заметить, что в комментариях к своим записям российский актер и режиссер с читателями не общается.

На данный момент Никиту Михалкова в ЖЖ "зафрендили" около 2800 человек, а подписчиками канала на YouTube стали порядка 600 пользователей. Происхождение своего никнейма Михалков объясняет так: "Мой небесный покровитель - Святой Никита, получивший в народе прозвище Бесогон".

Сам аккаунт [nikitabesogon](#) в "Живом журнале" был создан еще 9 марта, а первая запись в дневнике появилась спустя девять дней.

## Экс-менеджер Apple создает социальную сеть

Бывший топ-менеджер корпорации Apple Билл Нгуен объявил о намерении запустить социальную сеть, которая будет ориентирована на мобильные устройства: смартфоны, коммуникаторы и так далее, сообщает Reuters. Свое детище, в которое уже вложили около 40 миллионов долларов инвесторы Bain Capital Ventures, Sequoia Capital и Silicon Valley Bank, он назвал Color.

По словам Нгуена, общение в новой социальной сети будет происходить путем общения главным образом в фото- и видеоформате, в то время как текст станет второстепенным. Использование сервиса будет бесплатным для владельцев аккаунтов, а доход владельцы Color будут получать от размещения рекламы и развития геолокационных сервисов.

Подключившись к сети, владельцы портативных устройств смогут видеть, где в радиусе 50 метров находятся другие зарегистрированные пользователи. Эти люди смогут коммуницировать друг с другом, обмениваться сообщениями, фотографиями и видео, а также встречаться. Социальная сеть, официально еще не запущенная, позиционируется как главный конкурент нынешнему лидеру рынка - Facebook, при этом коммерческая модель Color в корне отличается от той, что использует детище Марка Цукерберга. Так, если в Facebook упор делается на онлайн-рекламу, то в случае с Color вся информация о пользователях будет передаваться маркетинговым службам, которые смогут выдавать им "офлайновые" предложения - например, приглашать в ближайшие кафе или магазины.





## YouTube покажет космос глазами Юрия Гагарина

12 апреля, в День космонавтики, видеосервис YouTube продемонстрирует своим посетителям фильм, посвященный пятидесятилетию первого полета человека в космос. Именно в этот день в 1961 году советский космонавт Юрий Гагарин впервые обогнул планету на борту космического корабля "Восток-1".

Полнометражный фильм под названием First Orbit ("Первая орбита") будет доступен на специальном канале - <http://www.youtube.com/firstorbit>. Картина была снята кинокомпанией Attic Room в сотрудничестве с Европейским космическим агентством и астронавтами Международной космической станции (МКС). Трейлеры к фильму уже сейчас доступны на сайте YouTube.



Для обеспечения необходимых ракурсов, снятых в HD-качестве, космическая станция, насколько это было возможно, проследовала первоначальным маршрутом Юрия Гагарина. Панорамы Земли, отснятые астронавтом Паоло Несполи, в фильме совмещены с историческими записями голоса первого в мире космонавта, а на видеоряд наложена музыка композитора Филиппа Шепарда. По словам режиссера Криса Райли, фильм получился "поистине завораживающим".

## Первый российский интернет-магазин выйдет на биржу



Один из крупнейших онлайн-ритейлеров России, компания "Ютинет.ру", планирует выйти на биржу. "Ютинет.ру" разместит в первой половине этого года до 15 процентов акций на Московской межбанковской валютной бирже (ММВБ). Председатель правления "Финама" Владислав Кочетков рассчитывает на ориентировочную оценку в размере 100-120 миллионов долларов, то есть объем размещения может составить 15-18 миллионов.

"Коммерсант" отмечает, что первым российским интернет-магазином, который разместит свои акции на бирже, должен был стать "Озон.ру". Выход компании на Лондонскую фондовую биржу (LSE) был намечен еще на 2006 год, однако сейчас сроки сдвинуты на неопределенное время.

По словам Тараса Донского, директора по маркетингу и PR "Ютинет", российская фондовая биржа была выбрана владельцами компании специально. "Это вклад в развитие инноваций в России", - заявил он. Привлеченные средства пойдут на создание новых технологий, которые являются одним из стратегических направлений развития. "В первую очередь это онлайн-платформа с интегрированной новой технологией выбора, которая запустится совсем скоро - в апреле", - подчеркнул Тарас Донской.

## MySpace растерял половину аудитории за год

Техноблог TechCrunch со ссылкой на данные исследовательской компании comScore сообщил о том, что в период с января по февраль 2011 года аудитория социальной сети MySpace сократилась на 14,4 процента - с 73 до 63 миллионов человек. Всего же за год MySpace растеряла примерно половину своих постоянных посетителей.

Одновременно с падением численности аудитории владелец социальной сети, корпорация Руперта Мердока News Corp. ведет переговоры с потенциальными покупателями о продаже ресурса. Сумма, в которую теряющий популярность сайт может быть продан, аналитиками и хозяевами MySpace пока не называется. В 2005 году News Corp. заплатила за социальную сеть 580 миллионов долларов, однако теперь эта сумма будет явно ниже.

Одновременно с падением количества пользователей MySpace наращивают численность своих пользователей конкуренты. В частности, пользовательская база социальной сети Facebook насчитывает свыше 600 миллионов человек. Не исключено, что одним из претендентов на покупку MySpace станет как раз компания Марка Цукерберга, считают эксперты.



## Yahoo! запустил "живой поиск"



Компания Yahoo! реализовала систему так называемого мгновенного поиска под названием Direct. Новый сервис предусматривает отображение результатов поиска непосредственно в ходе ввода запроса и по своему принципу работы напоминает функцию Instant, которую уже предлагает своим пользователям поисковик Google.

В то же время в Yahoo! утверждают, что их разработка выгодно отличается от остальных, поскольку предлагает пользователю "ответы, а не ссылки". Так, например, при вводе запроса "weather" (погода) пользователю мгновенно демонстрируется окно с информацией о погодных условиях в его местности.

Монетизировать новый сервис в компании собираются путем предоставления рекламных мест в информационных блоках, отображающихся при вводе поискового запроса. В настоящее время "живые ответы" работают в пятнадцати категориях поиска, среди которых погода, новости, спорт, музыка, знаменитости, магазины и так далее.



## Facebook запустил сервис "Места" для России

Социальная сеть Facebook запустила для российских пользователей геолокационный сервис "Места", позволяющий владельцам аккаунтов "отмечаться" в ресторанах, кафе, клубах, кинотеатрах и других популярных местах.

Для того чтобы воспользоваться новым сервисом, необходимо установить на мобильное устройство специальное приложение или посетить мобильную версию Facebook. После этого пользователь сможет увидеть список друзей, которые отметили свое местонахождение неподалеку от той локации, где он находится, а также список мест, находящихся рядом с ним и уже отмеченных другими пользователями.



Также сервис предоставляет возможность оставить свои впечатления о местах, которые он посетил - для этого нужно зарегистрироваться на странице того или иного места. После регистрации информация о местонахождении пользователя появляется на его странице в Facebook и на странице места.

В комментариях к официальному сообщению о запуске сервиса пользователи отмечают невозможность воспользоваться сервисом для владельцев мобильных устройств на базе ОС Symbian, а также жалуются на то, что "Места" работают не во всех регионах России.

## Opera обновила линейку мобильных браузеров



So Simple, Yet So Powerful.

Норвежская компания Opera Software объявила о выпуске новых версий веб-браузеров, предназначенных для установки на мобильные устройства. Обновлению подверглись Opera Mini и Opera Mobile, получившие порядковые номера 6 и 11 соответственно.

В браузерах была реализована технология мультисенсорного управления, позволяющего, в частности, при помощи "жестов" двух пальцев масштабировать изображение. Кроме того, пользователи социальных сетей могут воспользоваться упрощенным механизмом обмена контентом - для того чтобы "поделиться" интересной ссылкой, им достаточно будет нажать кнопку Share. После этого ссылка отправится в социальные сети Twitter, Facebook и "ВКонтакте".

## В популярной программе QIP появилась поддержка YouTube, Facebook и Twitter

Разработчики мессенджера QIP Infium объявили о выпуске новой версии программы, которая интегрирована с социальными сетями Facebook и Twitter, а также поддерживает отображение видеороликов с сайта YouTube непосредственно в окне диалога.

Интеграция с социальными сетями позволяет просматривать новые сообщения в "ленте друзей", а также публиковать и комментировать записи, участвовать в чате и просматривать видео, опубликованное друзьями.

Кроме того, в новой версии QIP Infium добавлена возможность осуществления звонка на контактный номер, указанный пользователем Facebook в профиле, а также реализована возможность управления статусами и добавления в список контактов всех друзей из социальной сети. Ранее мессенджер был интегрирован с российской социальной сетью "ВКонтакте".



В свою очередь, просмотр видео YouTube осуществляется в автоматическом режиме: после того как пользователь получает ссылку на ролик, в окне диалога автоматически запускается плеер.

## СПИКЕР УЛЬЯНОВСКОЙ ГОРДУМЫ РАСТОНИРОВАЛ СВОЙ АВТОМОБИЛЬ ПОСЛЕ ПУБЛИКАЦИИ В БЛОГЕ

Председатель Ульяновской городской думы Василий Гвоздев растонировал свой джип. На "непопулярный" поступок спикера подтолкнула публикация фотографии его автомобиля в ЖЖ-сообществе "Фотоохота на чиновников и депутатов, нарушающих ПДД". Свое решение Гвоздев объяснил в своем блоге так: "Совершенно обоснованное замечание. Сам давно хотел снять, но все рука не поднималась. Но уже больше чем дней десять назад свой гражданский долг выполнил - тонировку снял. А вообще идею сайта, где выложены фотки нерадивых чиновников, да и вообще любух водителей, нарушающих автодорожные правила, считаю правильной. Я лично отношу себя к категории осторожных водителей. К этому призываю и остальных. И считаю, что вне зависимости от того, депутат ты или нет, но если нарушил правила - будь добр ответить по закону!". И в доказательство выложил фотографии растонированного джипа.





## В ПОИСКЕ MAIL.RU ПОЯВИЛИСЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



означающая, что эту страницу отметили как понравившуюся один или несколько пользователей. Рядом с пиктограммой будет отображаться число отметившихся. При наведении мышки на значок разворачивается окно с более подробной информацией. По словам Владислава Шабанова, руководителя поискового направления в Mail.ru, данные о рекомендациях доступны примерно в 20-30 процентах поисковых результатов.

Портал Mail.ru объявил о том, что в результатах поисковой выдачи появились пользовательские рекомендации, относящиеся к той или иной веб-странице. Как говорится в официальном сообщении компании, Mail.ru стал первым поисковиком в Рунете, реализовавшим такой функционал.

Начиная с сегодняшнего дня рядом со ссылками на странице в результатах поиска может появляться специальная пиктограмма со знаком "@",

## Британцы полюбили социальные сети больше порносайтов

Социальные сети для британских пользователей Интернета оказались предпочтительнее, чем ресурсы с контентом "для взрослых". Согласно оценкам экспертов, доля социальных сетей, включая Facebook, в январском интернет-трафике в британском сегменте Интернета составила 12,46 процента, в то время как на долю развлекательных ресурсов, куда входят видеосервис ITV Player, спортивный ресурс SkySports.com и порносайты, пришлось 12,18 процента трафика.

Стоит заметить, что исследователи из Experian Hitwise также признали Facebook наиболее популярным социальным сайтом в Великобритании - более половины (56 процентов) трафика, который получают все социальные сети, достается детищу Марка Цукерберга, где зарегистрировано порядка 30 миллионов британцев.

При этом самым популярным сайтом в Великобритании по-прежнему остается Google, на долю которого приходится почти 9% всего трафика, а Facebook находится на втором месте - его доля в общем трафике достигает 7,5 процента.



## В РОССИИ НАСЧИТЫВАЕТСЯ 30 МИЛЛИОНОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ

Ассоциация "Электронные деньги" (АЭД) опубликовала отчет о состоянии российского рынка электронных денег в 2010 году, согласно которому объем пополнений электронных кошельков вырос в сравнении с 2009 годом более чем в полтора раза - с 40 до 70 миллиардов рублей. Аудитория пользователей электронных денег увеличилась на 50 процентов и достигла 30 миллионов человек. Эти и другие показатели были озвучены на пресс-конференции АЭД, в которой приняли участие основные игроки рынка электронных платежей - компании i-Free, WebMoney, "Яндекс.Деньги", Qiwi.

В ходе мероприятия также обсуждались ключевые события ушедшего года. В частности, одним из важнейших стало внесение в Госдуму законопроекта "О национальной платежной системе" и вступление в силу закона "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях", который передавал Минфину контроль над не регулируемые ранее рынками. Также на мероприятии была отмечена активность государства в сфере сотрудничества с электронными платежными системами, в том числе запуск портала госуслуг, открытого для подключения различных способов оплаты.

Еще одной важной тенденцией 2010 года стал запуск всеми операторами "большой тройки" сервисов микроплатежей, позволяющих оплачивать покупки при помощи мобильного телефона, а также внедрение технологии NFC, превращающей карманное устройство в кошелек или проездной билет. Кроме того, была отмечена активность социальных сетей в области монетизации - так, например, "ВКонтакте" и "Одноклассники" запустили внутренние платежные системы.

## "Яндекс" возглавил Топ-10 инноваторов России

Журнал Fast Company опубликовал список десяти наиболее инновационных российских компаний, первое место в котором занял поисковик "Яндекс", а на втором оказался разработчик систем информационной безопасности "Лаборатория Касперского". Третье место досталось производителю электронных словарей и систем машинного распознавания текста - ABBYY.

Отмечается, что на российском рынке "Яндекс" в три раза популярнее Google, при этом отечественный поисковик вышел и на международную арену, запустив поиск на английском языке. В свою очередь, "Лаборатория Касперского" получила свой титул инноватора за то, что сумела "поднять" хакеров на борьбу с вредоносными программами.

На четвертом месте оказалась государственная корпорация "Роснано", на пятом - "Росатом". Остальные позиции достались навигационной компании "М2М-Телематике", компании "Оптоган", разрабатывающей светотехнику, производителю чипов "Микрон", НПО "Сатурн" и нефтегазовому гиганту "Лукойл".





# Г А Д Ж Е Т Ы

## Быстрый и тонкий Wi-Fi роутер

Японская компания Logitech (не путать с Logitech!) анонсировала новый Wi-Fi роутер LAN-WH450N/GR, работающий на частоте 5 ГГц по стандартам IEEE 802.11a/n и обладающий большой скоростью передачи данных - 450 Мбит/с.

Сама Logitech называет свой продукт «роутер с тройной антенной» и «самый тонкий в мире роутер» (а он действительно тонкий!). Помимо этого - перед нами обычный роутер с обычным набором функций типа UPnP, динамического DNS и т.д. В продаже устройство появится в апреле и будет стоить около 240 \$.



## Согревающий коврик для мыши



Тем, кто готов "готовить сани" не то что летом, а даже весной, можно предложить специальный коврик для мыши, который согреет вашу руку холодными зимними днями.

Коврик этот выглядит как голова кота, в пасть которого и вставляется рука с компьютерной мышью.

Внутри имеется нагревательный элемент, питающийся от порта USB, так что рука ваша точно не озябнет. Размеры коврика-кота составляют 234x260x10 мм при весе 93 г. Цена его, к сожалению, не сообщается.

## Кубические сидения, меняющие цвет

Сиденья в виде светящихся мягких кубов - оригинальная мебель, способная придать помещению некоторую живость и оригинальность. А если есть возможность менять цвет подсветки, то степень "оживления" и оригинальности возрастает еще больше! Только представьте веселую вечеринку с такой оригинальной светящейся мебелью! Сиденья Color Changing Cube способны менять цвет свечения - имеется выбор из 16 различных вариантов подсветки, причем сменяться цвета могут посредством одного из четырех эффектов. Смену подсветки, например, под играющий на данный момент музыкальный трек, можно производить с пульта дистанционного управления. К сожалению, имеется и минус - высокая цена сидений, составляющая 210 \$.



## Часы со стрелками-лупами

Простые наручные часы многое могут сказать о вас и ваших предпочтениях в плане стиля. Для тех из нас, кто хорошо организован, уделяет много внимания деталям и стремится к оригинальности (в хорошем смысле слова), часы Zoomin Watch будут интересным продуктом.



Спроектированы часы нашим соотечественником Геннадием Мартыновым совместно с Эмре Четинкопулу. И, начиная с циферблата и кончая стрелками, дизайн обыденной вещи крайне необычен. Циферблат включает в себя два круга - первый, внешний, сообщает вам о текущей минуте. Второй, внутренний, сообщает о текущем часе. Роль стрелок здесь играют две небольшие лупы, увеличивающие мелкие цифры, нанесенные на циферблат. Соответственно, увеличиваемая на данный момент цифра означает текущий час или текущую минуту. Помимо всего прочего, концепт, который воплотится когда-нибудь в "металле", будет оснащен фосфорной подсветкой, кожаным ремешком и, скорее всего, солидной ценой.

## Наушники с функцией шумоподавления



Pioneer представила новые наушники SE-NC31C-K со встроенной функцией активного шумоподавления. Обычно подобные "головные телефоны" имеют довольно большие размеры, однако Pioneer удалось уместить все функции новинки в формат "пуговок". В наушниках применяются 14,2 мм динамики, а поставляемый

с ними набор адаптеров позволяет использовать продукт практически с любым звуковоспроизводящим устройством.

Питание модуль шумоподавления получает от одной батарейки типа AAA, обеспечивающей до 120 часов работы наушников. Разумеется, функция шумоподавления может быть отключена, если она вам не нужна, или в том случае, если села батарейка, а заменить ее нет возможности.

Pioneer поставляет SE-NC31C-K с набором сменных амбушюр четырех размеров и чехлом для транспортировки. Шнур имеет длину 4,6 футов, цена наушников не превысит \$100. Заказать вы их можете уже сейчас.



<http://vkontakte.ru/club20972782>



# UNO 24

Интересная идея заложена в невероятно стильные, минималистские, качественные и удобные часы UNO 24 - показывать на циферблате не 12 часов, а все 24 часа, из которых состоят сутки. Причем показывать их лишь одной стрелкой, делающей за один день и одну ночь полный оборот.

Циферблат визуально разделен на две секции - день и ночь. Таким образом, положение стрелки показывает текущее положение солнца относительно той части планеты, где вы находитесь. С утра, когда часовая стрелка переходит из "темной секции" в «светлую секцию», солнце точно также появляется на горизонте, знаменуя этим начало нового дня. Точно так же и вечером, когда стрелка пересекает границу светлой и темной секции, солнце садится за горизонт и начинается ночь.

В середине дня солнце находится в зените, точно так же, как и стрелка находится по центру светлой секции. Когда же стрелка достигает центра темной секции, происходит смена текущего числа месяца (которое отображается в отдельном окошке).

Дизайн Клауса Ботта (Klaus Botta), основателя немецкой студии Botta Design, уже получил несколько наград на престижных конкурсах (в том числе на Red Dot и Good Design Award). А сами часы уже вышли в серийное производство и полным ходом продаются в официальном онлайн-магазине. В производстве UNO 24 используются только качественные материалы (экстремально крепкий корпус из нержавеющей стали, износостойкая угольно-черная отделка, ремешок из натуральной кожи), свойственные дорогим хронографам. Однако и стоимость часов также не назвать скромной - в зависимости от ремешка и отделки корпуса цена варьируется от 298 до 378 евро.



## FREE FORM RULER ИЛИ КАК ОБОЙТИСЬ БЕЗ ЛИНЕЙКИ



Free Form Ruler позволит вам измерить длину нарисованной вами невидимой линии (будь она прямой или кривой) не прибегая к помощи линейки.

Расстояние, пройденное кончиком инструмента без отрыва от поверхности, отображается на верхней части инструмента, там же, поворотом верхушки "карандаша", можно выбрать удобную вам единицу измерения - фут, дюйм, сантиметр, миллиметр и т.д.



## ГИТАРА БЕЗ СТРУН

Представляем вам Hyper Touch Guitar - гитару, лишенную струн, но все еще прекрасно выполняющую свои "обязанности".

Автором проекта является Макс Батталья (Max Battaglia) из дизайн-студии Givingshape Design Studio.

Гитара лишена главной своей детали - струн, но зато оснащена мультитач-дисплеем, позволяющим пользователю настраивать количество «струн» и «ладов», а также настраивать звуковые эффекты прямо на гитаре, без дополнительных «примочек».



# Шпионские гаджеты прошлого

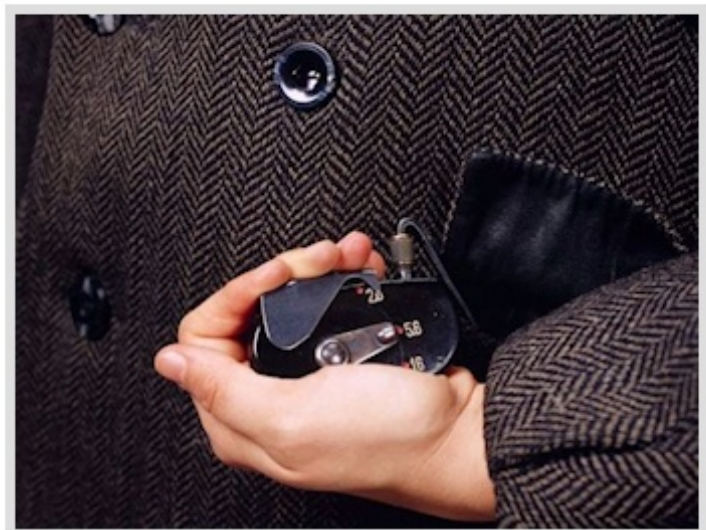
Популярный сайт Wired.com опубликовал интересный обзор шпионских гаджетов, изобретенных и применявшихся КГБ, ЦРУ и другими организациями в прошлом, в оперативной работе на территории вероятного противника. Все нижеперечисленные «шпионские штучки» на данный момент можно найти в международном музее шпионажа, располагающемся в Вашингтоне. Именно этим музеем и были предоставлены все фотографии, присутствующие в статье.

## Поцелуй смерти



Что делать, если на дворе «холодная война», шпионку раскрыли, и ей срочно нужно какое-то оружие, чтобы «уладить дела»? Конечно же, достать из сумочки губную помаду, заряженную одним 4,5 миллиметровым патроном и подарить неприятелю самый что ни на есть «поцелуй смерти»!

## Камера в пуговице



Аж - кодовое имя для скрытой камеры, разработанной КГБ в 1970-х. Объектив камеры умещался в пуговицу плаща, а для того, чтобы сделать снимок, носитель должен был активировать спусковой механизм, расположенный в кармане. Что

интересно - это лишь одна из множества моделей, использованных в те годы как СССР, так и Северной Америкой с Европой.

## Шпионский зонтик

Идеальный гаджет для хладнокровного убийцы, возмнившего себя джентльменом - зонтик, умеющий «жалить» ядом - был разработан специалистами из КГБ. Похожий девайс был использован при устранении болгарского диссидента Георги Маркова, убитого в 1978 году в Лондоне.



Марков проходил мимо автобусной остановки и почувствовал укол в голень. Обернувшись, он увидел господина с зонтиком. Владелец зонтика извинился и удалился в неизвестном направлении. Георги умер через три дня после странного укола, успев рассказать перед смертью об эпизоде с зонтиком. При вскрытии в икре ноги Маркова была найдена крошечная металлическая капсула с рицином, ответственная за отравление писателя.

## "Ректальный набор Гудини"



Непонятно - что хуже - быть пойманным врагом и иметь шанс к спасению при помощи инструментария, размещившегося в капсуле, спрятанной в заднем проходе, или капсула, случайно раскрывшаяся во время ее «транспортировки» шпионом. А ведь этот набор для отчаянных смельчаков применялся еще в 1960-х годах.

ЧИТАЙТЕ ДАЛЕЕ





## Очки с сюрпризом



Вы, наверное, не раз слышали о такой штуке, как капсула с цианидом, предназначенная для взятых в плен шпионов. Именно такую капсулу в 1970-х прятали в очках "с сюрпризом", носимых разведчиками, у которых появлялся выбор - быть убитыми в процессе пыток или покончить с жизнью быстро и безболезненно.

## Пистолет с синильной кислотой

Один из подобных пистолетов был использован агентом советских органов госбезопасности Богданом Сташинским для ликвидации лидеров и других деятелей украинского националистического движения Льва Ребета и Степана Бандеры в конце 1950-х.



Оружие, которое Сташинский прятал в свернутой газете, выстреливало разрывными капсулами с синильной кислотой в лицо жертвы, что приводило к остановке ее сердца.

## "Жучок" в ботинке

Шпионские игры не были прерогативой только лишь супердержав. Этот ботинок, в каблук которого встроен радиопередатчик, использовался Департаментом государственной безопасности Социалистической Республики Румыния (или просто Securitate), с 1960-х по 1970-е годы для слежки за американскими дипломатами.



Дипломаты предпочитали не покупать обувь в местных магазинах, и заказывали ее из-за границы. Румынское агентство перехватывало посылку и устанавливало в каблук «жучок», который позволял вести удаленное прослушивание носителя ботинок. Остроумно, особенно учитывая то, что поиск жучков в офисе дипломата не давал никаких результатов, ведь передатчик был на самом дипломате.

## Передатчик в виде экскрементов



Перед вами не экскременты животного, как можно было бы предположить по внешнему виду, а самый настоящий хорошо замаскированный передатчик ЦРУ - приводной радиомаяк, указывающий пилотам бомбардировщиков цели, подлежащие уничтожению. Радиомаяк использовался в 1970-х годах.

## Курительная трубка - пистолет



Данное изделие было выпущено во времена второй мировой войны для войск специального назначения Великобритании. Оно использовало небольшие пули и позволяло застрелить неприятеля с близкого расстояния. Для осуществления выстрела достаточно было повернуть две части трубки относительно друг друга.



## Часы-фотоаппарат Steineck



Данный девайс - продукт послевоенной (имеется ввиду вторая мировая) Германии. Он позволял агенту сделать фотоснимок под видом проверки времени на наручных часах - здесь не было видоискателя, поэтому приходилось надеяться на удачу и снимать наугад. Фотопленка в форме диска умещала на себе восемь фотографий.

## Высокотехнологичный пенёк

В начале 1970-х годов разведывательное управление США установило в лесистом пригороде Москвы искусственный пенёк, скрывавший в себе радар, перехватывающий коммуникационные сигналы советской ракетной системы.



Перехваченный сигнал запоминался и передавался на американский спутник, после чего приземлялся на военную базу, располагавшуюся в США. Верхушка пенёка на первый взгляд непрозрачна, однако сквозь нее внутрь муляжа проникал солнечный свет, падавший на встроенные солнечные батареи, подзаряжавшие встроенный аккумулятор.

В конечном итоге КГБ обнаружил и обезвредил оригинальный «жучок».

## Фотокамера в авторучке

В 70-е годы, когда даже карманный фотоаппарат был довольно габаритным устройством, в ЦРУ было разработано три разных дизайна компактных шпионских камер, замаскированных под обычные предметы вроде зажигалки, авторучки и брелока для ключей.



Перед вами модель, имитирующая авторучку, изначально спроектированная для съемки секретных документов. И именно такое устройство было использовано Александром Огородником (псевдоним Трианон), советским дипломатом, завербованным ЦРУ.

Огороднику удалось передать США сотни секретных документов, прежде чем он был раскрыт КГБ. Предавший родину дипломат совершил самоубийство при помощи капсулы с ядом, спрятанной в авторучке.

## Монета-тайник



Разработанная КГБ в 1950-х годах полая монетка могла пригодиться шпиону для хранения микропленок и микроточек. Открывался «тайник» при помощи иголки, просунутой в мелкое отверстие на лицевой части монеты.

## Угольная бомба



Этот кусок угля является на самом деле взрывчаткой, и, догадаетесь, что будет, если его закинуть в котел паровоза, паровода или печки-буржуйки?



Предшествующая ЦРУ организация под названием "Управление стратегических служб", в конце 1940-х разработала специальный набор для покраски взрывчатки в черный цвет и маскировки ее под кусок угля.

## Пистолет в перчатке



Разработанный во время второй мировой войны военно-морскими силами США пистолет, позволял ликвидировать оперативнику врага даже не снимая перчаток. Все, что нужно было сделать для совершения выстрела - это ткнуть "пальцем" (представляющим собой спусковой крючок) в тело жертвы.

## Фляга-бомба



Еще одно орудие убийства времен второй мировой было придумано разведывательным управлением США - солдатская фляга, наполненная взрывчатым веществом, предназначавшаяся главным образом для проведения группами сопротивления саботажей в лагерях неприятеля.

## Запонки с секретом



В 1950-х годах комитет госбезопасности СССР разработал полые запонки, в которые можно было уместить всяческие микрофильмы и перенести их через границу.

## Шпионская фотокамера для голубей

Фотокамеры широко использовались еще во времена первой мировой войны для съемки диспозиций противника и изготовления топографических карт.



Но как сделать снимок диспозиций неприятеля не подвергнув опасности жизнь пилота? Конечно же, пустив в ход голубей с миниатюрными (по тем временам) фотокамерами, прикрепленными к ним. Легко можно было снять расположение врага и не быть при этом замеченным.

## Пуговица-компас

Эта пуговица-компас, пришиваемая к штанам разведчиков, помогала им определять где находится граница - достаточно было соорудить из двух половинок пуговицы компас, где две точки указывали на север, а одна точка - на юг.



## Курение опасно для здоровья



Минздрав оказался прав - курение может убить вас. Особенно, если вы столкнетесь с пачкой сигарет от КГБ, выпущенной в 1950-х, неплохо умеющей стрелять пистолетными патронами.



## "Бриллиантовые" USB-колонки Hercules XPS Diamond 2.0

Могут ли компьютерные колонки быть лучшими друзьями девушек? Да, могут, если они будут иметь форму бриллиантов, как это произошло в случае с представленными на днях Hercules XPS Diamond 2.0.

Новинка от Hercules имеет не только шикарный внешний вид, но и, как полагается всем драгоценным камням, под которые она стилизована, относительно высокую стоимость.

В набор входят две фронтальные колонки. Каждая из них, как вы можете видеть на фотографии, выполнена в виде черного глянцевого бриллианта (скорее всего, такая поверхность будет отлично притягивать отпечатки пальцев), встроенного в прозрачное основание. Диаметр динамиков составляет 3,5



## Светодиодный душ покажет температуру воды

Если вы всегда мечтали о душе на дискотечном танцполе, ваша мечта отчасти сбылась — представляем вашему вниманию душевой распылитель воды LED Color Changing Shower Head с разноцветной светодиодной подсветкой воды, продажи которого начались в онлайн-магазине Chinavision.

По сути, этот душевой распылитель ничем не отличается от установленного у вас в ванной, за тем лишь исключением, что в него встроена светодиодная подсветка, меняющая цвет в зависимости от температуры протекающей через него воды.

При температуре не превышающей 32 градусов Цельсия включается зеленая подсветка, если температура воды находится в диапазоне от 32 до 40 градусов, горит голубая подсветка а если температура превысит 41 градус по Цельсию, загораются красные светодиоды. Если же на купальщика польется 50-градусная водичка, душ замигает красным светом, сигнализируя о том, что пора бы сбавить напор из «горячей трубы».

И, что еще интересно, питание светодиодов происходит от встроенного генератора, использующего для генерации электричества все ту же воду, протекающую по душевому шлангу. Стоимость распылителя составляет \$13.

## Солонка и перечница для гиков

Настоящие гики любят нестандартные вещи, именно поэтому им должен понравиться набор, состоящий из солонки и перечницы, выполненных в виде больших батареек.

Батарейки-солонки из набора Salt & Power Shakers можно различить по цветам — синему (в этой посуде должна находиться соль) и красному (а это - перечница). Также на корпусе «элементов питания» присутствуют соответствующие надписи, не нуждающиеся в переводе — SALT и PEPPER.

Любителей оригинального дизайна порадует еще одна вещь — «индикатор заряда» или просто прозрачная полоска, через которую можно разглядеть, сколько продукта осталось в емкости. Если соль, к примеру, кончилась, то можно «зарядить» солонку, после чего индикатор покажет восполнение емкости до 100%. Цена солонки - \$18.



## Открывалка-бутылка для бутылок, сохраняющая крышки



Дизайнер Стефано ди Лулло, придумавший это чудное устройство, вероятно испытал самое настоящее озарение. Ведь такой на первый взгляд бесполезный гаджет совершенно лишен смысла! Но если задуматься, окажется, что, во-первых, он поможет избавиться от такого явления, как металлические крышки, отлетающие от бутылки во время ее открытия и валяющиеся потом на полу или закатывающиеся под мебель. Во-вторых, потом можно будет с любопытством разглядывать, что вы пили в последнее время и, в-третьих, что самое важное, вы должны помнить - крышки от бутылок будут главной валютой в пост-апокалиптическом мире (любители Fallout поймут)!

К сожалению, данная открывалка — лишь концепт. И совершенно неизвестно, когда мы увидим что-то подобное на прилавках.

100 самых оригинальных наручных часов  
<http://supreme2.ru/100-watch/>



## EVOMOUSE ПРЕВРАЩАЕТ ВАШИ ПАЛЬЦЫ В КОМПЬЮТЕРНУЮ МЫШЬ

Если взять и объединить "ноутбучный" тачпад, сенсорный экран (с поддержкой мультитача) и обычную компьютерную мышь в одном маленьком корпусе, то получится нечто вроде необычного устройства под названием evoMouse.

Компания Celluon разработала гаджет, похожий на Microsoft Kinect, но распознающий не пользователя целиком, а лишь его пальцы, движущиеся по плоской поверхности стола.

Довольно крупная «мышь» evoMouse с двумя объективами, очень похожими на глаза, устанавливается на любую плоскую поверхность, в том месте, где вы использовали бы обычного «грызуна» и подключается к USB-порту или через Bluetooth. Далее вы можете водить перед сенсором одним или двумя пальцами, он трансформирует координаты вашего «указующего перста» в координаты курсора на экране. Помимо всего прочего гаджет понимает такие жесты как клик, двойной клик, прокрутка, перенос (drag'n'drop), увеличение, поворот и т.д.

Вместо пальцев вы можете использовать стилус, если хотите превратить свой стол в нечто подобное планшету для рисования, или вводить стилусом рукописный текст.



## ЧАСЫ VENTURA SPARC MGS С МИКРО-ГЕНЕРАТОРОМ

Человечество пользуется механическими часами уже многие столетия. Сжатая пружина, шестеренки, сложная механика и две стрелки, мерно движущиеся по циферблату стали для нас совершенно привычным явлением - ведь мы это наблюдаем с рождения. И, казалось бы, изобрести что-то новое в часовом деле практически невозможно. Однако это не так. Ведь не зря мы регулярно публикуем новости об интересных изобретениях в мире разномастных хронометров, коим является очередной продукт производителя Ventura — SPARC MGS.

Самое необычное в новинке - это то, что для питания ЖК-дисплея используется обыкновенная механическая пружина с эксцентриком (то есть, функцией автоподзавода), сопряженная с миниатюрным генератором электрического тока. Согласно Ventura, для завода пружины на один день работы часов, эксцентрику необходимо совершить около четырех тысяч движений (причем все движения будут видны через стеклянную крышечку, располо-

женную над ЖК-дисплеем). Каждый раз, когда пружина полностью заведена, она высвобождает всю свою потенциальную энергию генератору, вырабатывающему нужное количество энергии электрической. Другими словами, часы прекрасно подойдут для активных людей, находящихся весь день в движении. Вдобавок ко всему прочему часы SPARC MGS оснащаются системой EasyScroll, позволяющей управлять пользовательским интерфейсом часов несколькими движениями кисти руки (что заодно простимулирует носителя подзавести пружину).

## "Тостер-принтер", выжигающий изображения на тостах

Если вы - один из тех, кто по утрам любит съесть пару тостов с апельсиновым соком и не любит начинать день со скучной рутины, то тостер-принтер "Pop Art Toaster" прямо-таки создан для вас!

Pop Art Toaster умеет выжигать на кусочках хлеба разнообразные картинки вроде смайлов или надписи вроде «ужуси меня» ("Bite Me"). С устройством поставляется несколько веселых заготовок, хотя имеется возможность и просто поджарить хлеб как в обычном тостере, без рисунков и надписей.

Стоит гаджет 45 \$, также в нагрузку комплекте поставляется USB-подогревалка для кружки.



На разных этапах развития цивилизации человечество использовало солнечные, звёздные, водяные, огневые, песочные, колёсные, механические, электрические, электронные и атомные часы.



## Стул с солнечной батареей для рыбаков



Отличным подарком для любого любителя рыбалки станет стул SunPlug Solar Charger Fishing Stool and Bag.

Это полезное приспособление оснащено встроенной солнечной батареей, так что с его помощью можно всегда зарядить мобильный телефон и оставаться на связи даже в случае длительного нахождения на природе.

Устройство имеет встроенную литий-ионную батарею емкостью 2200 мАч и выдает ток напряжением 6 В и силой 650 мА, чего достаточно для большинства современных телефонов.

В сложенном состоянии этот стул имеет размеры 30,5х40,6 см, а в раскрытом - 54,6х31,8х10,2 см, а весит он 1,36 кг. Стоимость стула с солнечной батареей составляет 149,95 \$.

## АКУСТИЧЕСКИЕ УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Все мы рано или поздно сталкивались с такой проблемой: хочется послушать музыку без наушников в ушах, но из музыкальных гаджетов как раз есть только плеер и только наушники. Что делать?



В крайнем случае, можно воспользоваться акустическими усилителями, разработанными австралийцами Майком и Скоттом Нури (Mike Norrie, Scott Norrie), выполненными из силикона и способными увеличить уровень громкости до 80 дБ, что сравнимо с уровнем громкости музыки, слышимой из автомобиля, находящегося от вас на расстоянии восьми метров.

Идея к парням пришла во время путешествия по Африке, когда им обоим хотелось послушать любимые композиции, но плеер с наушниками был всего один. А так как в путешествии лишний вес и объем багажа — весьма критичные параметры, ребята решили изготовить усилители из чего-то легкого, хорошо упаковываемого и при этом крепкого.

Силикон стал оптимальным материалом, путешественники создали на Kickstarter новый стартап-проект и надеются собрать достаточное количество пожертвований для запуска мелкого серийного производства гаджета.

Пожертвовав более 38 долларов, вы приобретаете право получить пару усилителей сразу после их выпуска. В планах выпуск розовых, зеленых, серых и синих «динамиков».

## ПОРТАТИВНЫЙ РАДИОПРИЕМНИК В СТИЛЕ РЕТРО

Компания Sony представила новый радиоприемник XDR-SD16DBP для цифрового радио. Устройство имеет деревянный корпус и в целом выполнено в ретро-стиле.



Другой особенностью приемника является простота в управлении. Он имеет пару ручек и несколько кнопок — все только самое необходимое. Кроме цифрового радио, XDR-SD16DBP принимает и радиостанции FM-диапазона. Для FM-станций можно создать 10 пресетов.

Для отображения информации имеется жидкокристаллический дисплей по 16 символов в двух рядах. Встроенный таймер-будильник, 3,5-миллиметровое гнездо для наушников и пара стереоколонок по 0,8 ватт дополняют технические характеристики.

XDR-SD16DBP — первый приемник от SONY, совместимый с форматом DAB+, испытание которого проходит в ряде европейских стран. К сожалению, его цена и дата выхода пока неизвестны.

## ДОК-СТАНЦИЯ ДЛЯ КУХНИ

Казалось бы, фантазия у разработчиков док-станций для iPod/iPhone уже давно должна была иссякнуть, однако до сих пор не прекращаются попытки заработать на раскрученном бренде, причем некоторые из них успешно претендуют на оригинальность, хотя и довольно сомнительны с точки зрения функциональности.

Взять, например, устройство Electronic Kitchen Scale with iPod Station. Эта док-станция предназначена для тех, кто много времени проводит на кухне, ведь помимо зарядки и воспроизведения музыки и из памяти вашего мобильного гаджета от Apple она позволяет взвешивать различные твердые, сыпучие и жидкие продукты с точностью до одного грамма. С одной стороны, такое сочетание довольно удобно — с музыкой и готовить веселей, и телефон всегда под руками, но с другой стороны, кухня и чистые руки — вещи не всегда совместимые, а риск пролить или просыпать что-нибудь на iPhone достаточно велик.





## Мини-микроскоп для iPhone

Вам когда-нибудь хотелось почувствовать себя биологом, погружающимся в загадочный мир живых клеток или, например, криминалистом, тщательно изучающим чудом найденные улики с места неразгаданного преступления? Если это так, а вы к тому же еще и являетесь владельцем Apple iPhone, то Mini Microscope for iPhone — это именно тот гаджет, который вам нужен. Название этого устройства говорит само за себя — оно позволяет превратить камеру вашего телефона в настоящий микроскоп с 60-кратным увеличением, при этом, как и в настоящих микроскопах, имеется мощная подсветка, состоящая из трех светодиодов.

Гаджет, совместимый только с iPhone 4, обладает размерами 3,7х4,1х1,7 см и требует для своего питания 3 батарейки типа LR1130. Если вам есть что рассмотреть поближе, то сделать это вы сможете, потратив 30 английских фунтов.



## Устройство против воров Burglar Blaster со слезоточивым газом



Большинство инфракрасных устройств против воров используют сирену для отпугивания незваных гостей. Однако инженеры исследовательской компании Heracles пошли дальше и создали устройство Burglar Blaster, выпускающее слезоточивый газ.

Burglar Blaster — это устройство с независимой системой питания, которое может работать от одного набора аккумуляторов в течение четырех лет. Таким образом, оно не зависит от подачи электроэнергии. Чтобы устройство не было выведено из строя балующимися детьми или взломщиками с продвинутым оборудованием, есть функция смены кода и секретная кнопка активации.

Для избежания несчастных случаев предназначена 40-секундная пауза между открытием двери и срабатыванием устройства. За это время владелец помещения должен отключить прибор. Кроме того, на работоспособность Burglar Blaster не влияет краска, благодаря чему можно скрыть устройство от посторонних глаз.

Прибор легко перезагрузить за считанные секунды без каких-либо специальных инструментов. Заказать Burglar Blaster можно на официальном сайте ([bedgunsafe.com](http://bedgunsafe.com)) за 600 долларов.

## Fiik — моторизированный скейтборд

С приближением лета появляется все больше моторизированных скейтбордов. Последней новинкой в этой серии является гаджет под названием Fiik. Довольно странное название, тем не менее, судить нужно не по названию, и даже не по внешнему виду, хотя у этого девайса он внушительный.

Fiik представляет собой скейтборд, работающий на электроэнергии. Он отличается наличием 800-ваттного двигателя и внедорожными шинами. Эта новинка в состоянии проехать примерно 19 миль. Максимальная скорость этого скейтборда не указана, видимо, она зависит от выбранного вами типа дороги. Как вы видите на картинке, к данному гаджету прилагается пульт управления, который наверняка работает на батарейках. Остается надеяться, что в этом скейтборде есть также и автоматические тормоза — на тот случай, если сядут батарейки на пульте управления. Сами тормоза электрические, незаклинивающие. Приобрести эту интересную новинку можно за \$1.600.



## В игре теперь можно «включить» и запах



Не секрет, что среди нас очень много геймеров. Ведь многие остаются в душе ребенком, даже став серьезным начальником, а этому «ребенку» нужны все новые развлечения. Именно поэтому производится столько гаджетов для геймеров. Но чем еще могут нас удивить производители, ведь уже есть и 3D игры, и Nintendo Wiimote, заставляющие игрока не только интенсивно нажимать на кнопки, но и вставать с дивана и даже принимать активное участие в игре. И так, совсем недавно на конференции разработчиков игр две компании, Sensory Acumen и Scent Science, представили свои новинки, которые дают игроку возможность задействовать в игре не только свои зрение и слух, но и обоняние.

Это устройство требует специального картриджа. Такие картриджи содержат масла, испускающие определенные запахи при нагревании. В определенных частях игры эти картриджи будут выпрыскивать в воздух определенные запахи. Например, любите гонок смогут понюхать запах горелой резины. Правда, неизвестно, насколько заинтересует данная новинка любителей поиграть в стрелялки/бродилки, где главному герою приходится бороться с монстрами или зомби. Вряд ли запахи будут очень приятны, а вставать, для того чтобы открыть форточку после каждого убитого монстра — не самое приятное занятие. Предполагается, что эти устройства будут подключаться через обычный USB порт, а их стоимость составит около \$60 — \$70. Правда, пока неизвестно, будет ли такая новинка запущена в производство, и можно ли будет ее купить в обычном магазине.



## Надувной багажник, устанавливаемый на крышу автомобиля



Вы часто путешествуете на своем автомобиле? И если вы путешествуете всей семьей, то наверняка берете с собой очень много вещей. Если вы относитесь к разряду таких людей, то вам наверняка будет интересна новинка, представляющая собой надувной багажник, устанавливаемый на крышу автомобиля. Такой багажник можно надуть за пару минут, благодаря чему вы всегда сможете взять с собой негабаритные вещи. Стоит согласиться, что такая новинка выглядит намного более привлекательно, чем стандартные перманентные багажники, для крепления которых нужны специальные инструменты и много времени. Правда, перманентные багажники нельзя проколоть, и они точно не сдуются в дороге.

К каждому такому багажнику, предназначенному для работы в тяжелом режиме, прилагается надувная камера из поливинилхлорида, которая отличается наличием двух ремешков. Ремешки обеспечивают надежное крепление этого багажника на машине. Прочные ABS пряжки надежно закрепляют ремешки внутри автомобиля. Этот багажник не нужно будет надуть при помощи своих легких — он надувается благодаря наличию 12-вольтного электрического насоса. Приобрести этот надувной багажник, который крепится на крышу автомобиля, можно за \$150.

## Аудио лампочка

Как правило, лампочки предназначены для того, чтобы освещать что-либо. Как вариант, они также выделяют тепло, но на этом их функции заканчиваются. Но все это было до появления этой новой аудио лампочки. Новинка, которая так и называется Audio Light Bulb, может использоваться в качестве беспроводного подсвечивающегося динамика, который очень легко настроить и включить.

Как вы видите на фото, по внешнему виду эта новинка ничем не отличается от обычных лампочек. Правда, оборудовать весь дом такими подсвечивающимися динамиками может быть несколько дорого, потому как приобретение одной такой аудио лампочки обойдется в \$300. Тем не менее, этот гаджет является отличным вариантом объединения аудио и светового источников в одном устройстве. А все ваши гости будут недоумевать, ведь вряд ли они смогут догадаться, откуда именно доносится музыка. Кстати, музыка будет доноситься из 10-ваттного динамика. Эта аудио лампочка в состоянии ловить аудио сигналы по беспроводной сети, если она будет находиться на расстоянии до 50 футов от передатчика. Передатчик можно поставить в любом iPod/iPhone, в котором есть соответствующий коннектор. Если в ближайшем будущем вы задумали делать ремонт собственной квартиры или дома, то стоит рассмотреть вариант использования этих стильных аудио лампочек.



## ReCon 6.0 - программируемый пират



Если вы хотите познакомить своих детей с миром роботов и робототехники, то совсем необязательно тратить огромные средства на покупку собственного многофункционального робота. Обратите внимание на эту новинку под названием ReCon 6.0 - программируемого пирата, который является роботом, игрушкой и инструментом для обучения. Приобрести эту новинку можно за \$70. Что именно будет выполнять этот робот, зависит от вашего воображения.

Робот-пират ReCon 6.0 может приносить еду вашему домашнему животному или передавать ваше послание кому-то из членов вашей семьи. При желании, эту игрушку можно научить следить за кухней, чтобы никто не позарился на печенье без вашего разрешения. Для программирования этой новинки даже не нужен доступ к компьютеру. В комплекте с этой новинкой вы получите руководство пользователя. Работает этот робот на батарейках размера C. Придется согласиться, что такой робот является одной из лучших игрушек для современных детей.

## Cubelets — роботизированные модульные строительные блоки

Игрушки-конструкторы типа Lego блоков невероятно популярны как среди детей, так и среди взрослых. Эти новые строительные блоки получили название Cubelets. Предназначена эта игрушка для того, чтобы дать детям некоторые знания о строительстве и программировании. Каждый блок Cubelet имеет свою собственную особенность, свою функциональность. Набор новичка Cubelets состоит из 20 блоков: блоки действий (вращается, передвигается, чертит кривую, работает как динамик, фонарик), блоки чувств (с выступом, яркость, расстояние и температура) и различающиеся по толщине/назначению блоки (перевернутый, минимальный, максимальный, в форме батарейки, пассивный и блокирующий). Все эти блоки взаимодействуют между собой — так ребенок сможет увидеть, какая связь будет между блоками действия и чувств. То есть, вам не нужно специально программировать что-либо. Вам нужно просто собрать Cubelets, а затем пронаблюдать за тем, что именно у вас получилось. Новинка под названием Cubelets была создана компанией Modular Robotics. На сегодняшний день создано всего 100 таких наборов блоков. Судя по всему, новинка весьма успешна, потому как сейчас уже распроданы все наборы, и это даже несмотря на цену в \$300!







# NIKE AIR FORCE

Трудно понять пользователей, которые хотят отличиться. Однако для тех, кто любит нестандартный подход к решению создать нечто необычное, эта новость будет более чем интересна. На Havana Club был своеобразный конкурс Inspired Ingenuity, победителем в котором стал некий Nashmoney. Что он сделал? Всего лишь встроил пару спикеров в классический спортивный товар - пару кроссовок Nike Air Force.

Вряд ли стоит говорить о том, что классику на рынке спортивных товаров удастся использовать по прямому назначению, однако благодаря этому креативному решению можно полноценно слушать музыку. Органы управления, как видно из фотографии, находятся в зоне видимости.

## Футболка Facebook со статусным дисплеем

Никто не читает ваш статус в Facebook? Тогда покажите его на себе! С футболкой Facebook Status Display вы можете обновлять свою ленту прямо на улице, а кнопку "LIKE" могут нажимать не только ваши друзья, но и случайный прохожий.

Специальный дисплей, встроенный в хлопковую футболку подключается к телефону iPhone или планшету iPad. Работает монитор на 4-х AAA-батарейках, оборудован кабелем и съемным блоком питания. В наличии имеются следующие размеры: S, M, L.

Новинка идеально подходит для вечеринок, тусовок и фестивалей. Если верить слухам, то скоро в продажу поступят аналоги Twitter, VK и других социальных сетей.

Приобрести футболку Facebook Status Display можно на сайте LatestBuy.com.au.



## Ronpoon выпускает беспроводные наушники с микрофоном

Компания Ronpoon из Гонконга предложила идею и сразу же ее готовое воплощение на рынке мобильных устройств в категории динамиков. Беспроводные Spore, соединяющиеся друг с другом посредством Bluetooth, «работают» в дуэте с любым мобильным устройством, поддерживающим ту же технологию для воспроизведения музыки. Динамики за счет отсутствия проводов можно разместить в любом удобном месте, вплоть до пола/потолка и разных углов для эффекта объемного звучания. Динамики представляют собой полусферы с дизайном напоминающим увеличенные споры, и главное по виду не сразу можно понять для чего именно предназначена новинка!

Интересен и встроенный микрофон в Spore. В случае поступления входящего вызова можно будет «общаться» напрямую с динамиком, а не идти в поисках телефона. К сожалению, о цене новинки ничего не пока не известно.

## Перезаряжаемый велосипедный фонарик Flea 2.0 USB

Компания Blackburn Designs выпустила велосипедный перезаряжаемый фонарик Flea 2.0 USB яркостью светового потока 40 люменов, которая обеспечивается четырьмя светодиодами White Nichia. Заряжать аккумуляторную батарею устройства можно через USB-разъем или с помощью опционального зарядного устройства на солнечных батареях. Продолжительность работы переднего фонаря на одном заряде батареи составляет от 3 до 5 часов, в то время как задний габарит может работать 6 часов в полном и до 12 часов в слабом режиме. Весит прибор всего 17 г.

Приобрести Flea 2.0 USB можно на сайте Blackburndesign.com за \$30.





# iPad 2

## ОБЗОР IPAD 2 - НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР

iPad 2 выпущен. В нём почти всё то, что ожидали. Что-то однозначно припасено на будущее, а многое, что прогнозировали, во втором айпаде реализовано.

При детальном анализе становится ясно, что iPad 2 вне конкуренции и вообще непонятно как такой тончайший прибор может так долго работать. Где же Apple столько урана закупили? iPad 2 даже не похож на земные технологии, словно Стив Джобс законспирированный инопланетянин тайно внедряющий у землян разработки своей далёкой развитой планеты. Буквально вчера я уже думал написать как-то так:

«Весна, 2011 год. Apple представляет новый iPad, вторую версию. И это революция! Это установка стандарта планшетного устройства на минимум лет десять. Это умелая шутка и серьёзная реальность — все конкуренты как неуспевающие двоечники опять оставлены на второй год.

iPad 2 перепрыгивает все представления о мобильном планшетном компьютере, перелетает все стандарты для мобильной электроники и устанавливает свою планку, игриво показывая язык всем остальным игрокам на планшетном рынке. Теперь им придется проектировать новые устройства и даже за будущий год достичь желаемого большинство так и не сможет.

А всё потому, что iPad 2 имеет в себе экран с разрешением превышающим Full HD, при этом сохраняя свою прежнюю диагональ в 9.7 дюйма. Новый iPad 2 увеличивает плотность пикселей и разрешение экрана ровно в четыре раза! Для примера, подобное разрешение обычно можно встретить у громадных мониторов в 24 дюйма. Плотность пикселей такова, что в изображении теперь практически невозможно увидеть однопиксельную точку! Кто понимает, что обработка и вывод картинки на подобное разрешение даже в настольном компьютере требует немалых мощностей видеокарты, тот быстро поймёт, в чем революционность iPad 2.

Дело ведь даже не в экране, он и так лучший из всех, что когда либо были в портативных планшетах доступных в продаже. До сих пор невозможно было сделать что-то подобное. Даже с обычным разрешением и простой матрицей производители долго не могли реализовать планшеты, поскольку не родились ещё такие технологии, чтобы в тонком, да еще и закрытом корпусе объединить такие мощности и при этом иметь нормальный уровень энергопотребления чтобы протянуть на аккумуляторном заряде приемлемое количество времени. Теперь это стало реальностью. Будущее перед нами, оно наступило — это iPad 2 — легенда и двукратный чемпион»





Да, такую заготовочку я заранее припас для обзора, основываясь на многочисленной информации. По слухам, Apple рассматривала создание Hi-res экрана в iPad 2, но из-за технических сложностей и существующей проблемы произвести большое количество этих крутых матриц пришлось отсрочить данную инновацию на будущее, предположительно, для iPad 3. Так что ожидания и слухи по поводу Hi-res экрана, конечно же, не оправдались. Вы огорчились? Не стоит. Если задуматься, это выглядело сказкой при даже небольшой аналитике возможностей рынка высоких технологий и отсутствия необходимости серьезно обновлять ещё только первую версию устройства, которое вышло всего-то годом ранее. И как бы не хотелось потребителю увидеть гигантский скачок электроники, производители всегда будут растягивать процесс, в том числе и по техническим производственным причинам, да и iPad 2 даже небольшим обновлением вряд ли может разочаровать, ведь конкуренты предложить что-то более быстрое и удобное пока не в состоянии, они предлагают нечто совсем иное. А iPad - самый шустрый король горы. Пятнадцать миллионов айпадов было продано Apple в 2010 году (причём, не за все четыре квартала, а за три, ведь вышел iPad в апреле). Да, продали всего каких-то... 15.000.000!

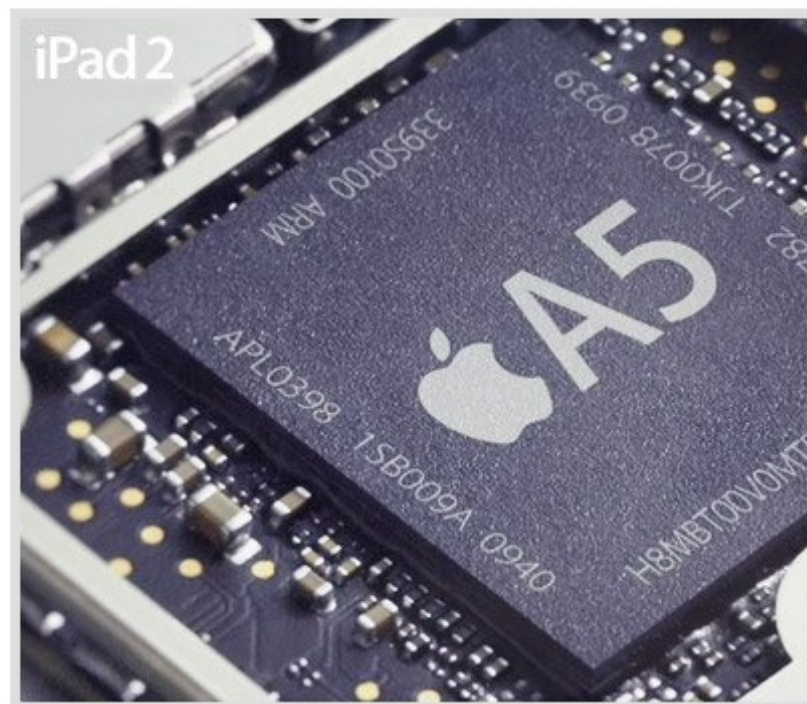
## Экран iPad 2

Достоинством первого айпада был потрясающий экран на IPS матрице. Напомню, такого ранее никто не выпускал и даже до сих пор большинство конкурирующих ноутбуков и планшетов довольствуются дешевой и блеклой матрицей TN.

В этом году iPad 2 не изменил сам себе, практически остался при своём прежнем экране (как минимум, при его хорошем качестве), но всё равно изменения имеют место быть. Apple хорошо оптимизировала весь матрично-сенсорный блок, который вместе со стеклом стал практически монолитным и более тонким. Понятно, что толщина в подобном устройстве имеет немаловажное значение и проектировщики стремятся к минимальным величинам.

Качество экрана iPad 2 критике не поддаётся вообще. Конечно, когда экран перейдёт в стандарт присущий retina дисплеям и его разрешение станет на уровне HD формата под две тысячи пикселей по горизонтали, это будет совершенно другой и совершенно новый вау-фактор и восторженное впечатление от картинки. Но классические 1024 точки при десяти дюймах экрана тоже смотрятся неплохо, а главное — цветопередача восхитительная, не идущая ни в какое сравнение с картинкой на обычных дешевых матрицах.

## A5 - новый процессор в iPad 2 и новый мощнейший видеочип



Обновление процессора в iPad 2 получилось знаковое.

Раньше был гигагерцовый A4, который был быстрым и хорошо справлялся со всеми задачами, а теперь таких процессоров условно стало два, объединённых на одном кристалле с маркировкой A5. Теперь процессор с двумя ядрами, вдвое увеличивающий свои возможности и мощность, но при прежнем гигагерце тактовой частоты и прежнем уровне энергопотребления.

Но самое большое увеличение производительности коснулось видеосистемы. Её возможности подросли до девяти-десяти раз! Все эти новые усовершенствования говорят о том, что в будущем они могут легко трансформироваться в планшет с Hi-res экраном разрешения Full HD. Такой потянут даже в текущей конфигурации. Так что данные, что такой экран может быть реализован в iPad 3-й версии в 2012 году очень даже оправданы.

Но даже сейчас можно сказать "а оно вообще надо?". Даже сейчас планшет имеет беспрецедентные возможности и отличный экран. И даже с ранее существующими характеристиками Apple могли не обновлять iPad, он еще год был бы конкурентоспособный. Да, конечно, теперешняя мощь

ность опять отрывает iPad от конкурентов на неопределённый срок. А сверхчеткая детализация и подавно будет огромнейшим прорывом и действительно установит стандарт на ближайшую десятилетку (как я обмолвился ещё в начале обзора). Будущее у iPad очевидное - лидирующее, это ясно даже без микроскопа и рентгена.



AppleInsider  
www.appleinsider.ru

AppleInsider это новостной блог, ежедневно рассказывающий о самых ярких событиях в эволюции продуктов компании Apple.





## Возможности iPad 2 и сферы применения



В нашем же настоящем с экраном разрешения 1024x768 пикселей великолепной производительностью видеочипа в рендере трехмерной графики и неслабом двухъядерном процессоре можно говорить о том, что на iPad 2 можно играть даже в самые современные игры нового поколения. И я не имею ввиду примитивную Angry Birds (терпеть не могу этот раздутый рекламным бюджетом ужас), а серьезные трехмерные игры. Более того, iPad превратился в достаточно серьезный компьютер который уже выходит за рамки мощности нетбука и глуп тот аналитик, который не предположит возможное объединение iOS и Mac OS в будущем и что маки и мобильные гаджеты, когда последние ещё чуточку увеличат мощность, смогут работать на операционной системе построенной на одном и том же ядре. Для смартфонов не будет смысла гордить mobile версии iOS, достаточно шаблонизации под определённый экран или гаджет.

Последнее обновление Mac OS и то, что она перенимает iOS-идеологию и методику работы, а также нынешние возможности айпада как раз и намекают на будущее объединение. Возможное, конечно. Мы же только предполагаем. Стива Джобса не обыграть, ведь Apple даже Microsoft по капитализации переплюнула и лояльность пользователей не теряет, наоборот, армия "яблочников" только увеличивается.

Кстати, а что может iPad 2 сейчас, разве может он полноценно работать с видео, графикой, музыкой, как хороший макбук или аймак? Это интересный вопрос. Как-то может, но до определённого уровня. Насчёт графики - можно и рисовать и редактировать. В музыкальном плане и монтаже видео у нового айпада очень большой прорыв, опять же благодаря новой мощности. В реальном времени можно пальчиками монтировать видеоролики - тянет отлично (до девяти слоёв)! Можно подключать iPad 2 к электрогитаре и записывать звук... можно многое, что не было доступно в первой версии гаджета.

И это можно сейчас. А что тогда будет дальше? Что сможет этот тоненький электронный подносик? Всемогущий электронный подносик.

## iPad 2 и две камеры FaceTime

Вот никто не сомневался, что айпад 2 будет с камерой. Хотя кто-то сомневался, что их будет две, но, извините, это уже стандарт, несмотря на недавнее его появление.

И поначалу, когда айпад вышел без камер, а камера при этом появилась в плеере iPod Touch, это было немного странно и напрашивались вопросы «а почему?», но всему своё время и обновление линейки продукции Apple, как и её ежегодный апгрейд, стихия постепенная. FaceTime развилась настолько, что не появиться в iPad просто не могла, также как и во всех iMac и MacBook.

Соответственно, на iPad 2 теперь доступны бесплатные видеозвонки по сети Wi-Fi. Связь возможна со всеми устройствами совместимыми с FaceTime, по умолчанию - на все современные компьютеры Apple, а также на PC с камерой и установленным приложением FaceTime. Яблочный конкурент Скайпу проявляет агрессию.

Лицевая камера нужна для того, чтобы при разговоре разговаривающий с вами пользователь видел ваше лицо, а тыльная камера может показывать картинку происходящую там, куда смотрит говорящий пользователь. Таким образом можно вести трансляцию чего либо, показывать, переключаясь на ту камеру, которая необходима и одновременно общаться и видеть оппонента.





Классически лицевая камера значительно слабее, чем тыльная, по той причине, что первая работает только на передачу видеопотока, а второй камерой пользователь может ещё и фотографировать, поэтому её качество, в том числе и по оптическим показателям должно быть значительно выше.

Так и в iPad 2 — лицевая камера качества VGA, а тыльная передаёт 720p-видео в HD качестве. Обе снимают 30 кадров в секунду, видеопоток может открываться на полный экран и выглядеть замечательно. Технология восхитительная, а главное — звонки бесплатно и разговор условно неограничен по времени.

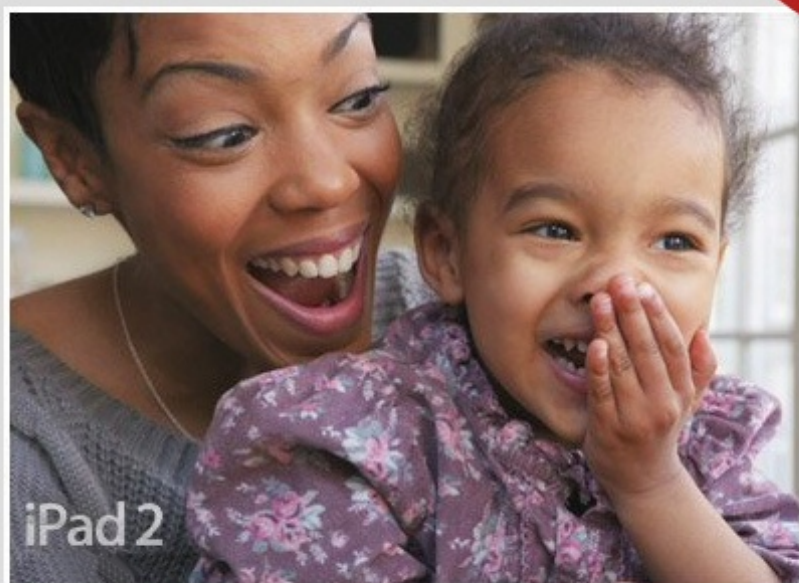
Узкое место — пропускная способность Wi-Fi канала к которому подключен пользователь. А к недостатку также можно отнести и качество камер, меньшее количество мегапикселей, чем у некоторых конкурентов (что заставляет хвалиться этим фактом), но это спорные характеристики. Видео и фотографии получаются нормальные для уровня мобильных гаджетов.

## iPad 2 и новый корпус

Внедрение двух камер, мощные компоненты и веяние моды заставили Apple пересмотреть концепцию корпуса айпада. Раньше он был выпуклый, словно перевёрнутая черепаха, но в то же время с краёв выглядел как очень тонкий из-за скругления, а ребро было небольшое, что создавало оптический обман и iPad казался тоньше, чем он есть. Теперь же у iPad 2 корпус ещё более плоский с двух сторон (хороший поднос для кофе в постель, это я уже резюмировал в обзоре первого айпада), и по краю ещё более стёсан — что делает его еще более тончайшим со стороны.

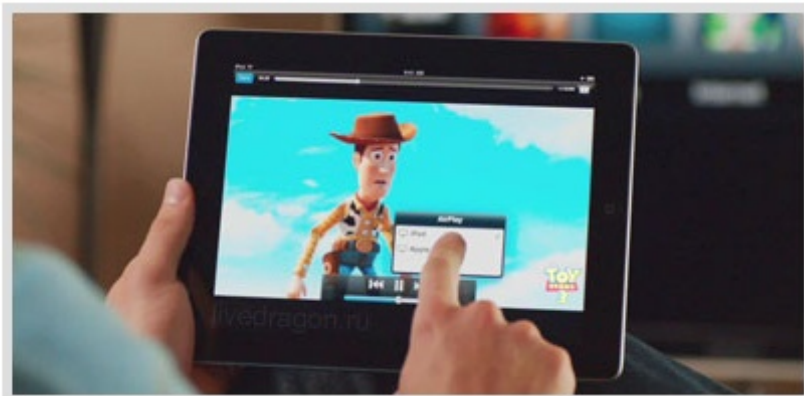
Физически же и в цифрах второй айпад тоньше первого на треть! Толщина iPad — 13.4 миллиметра, а iPad 2 — 8.8 миллиметра. По высоте и ширине iPad 2 также срезал несколько миллиметров. По большей стороне 24.1 сантиметр (у первого было 24.3 сантиметра), по меньшей стороне 18.6 сантиметров (был 19 сантиметров). Вес также полегчал, iPad 2 весит 613 грамм, а белая версия даже на несколько грамм легче (прежний вес был 680 грамм у версии iPad Wi-Fi и 730 грамм у версии iPad Wi-Fi + 3G).

Размер области экрана остался без изменений. Единственная кнопка на лицевой части под названием "Home" и с такой же одноименной функцией всё ещё присутствует (были слухи, что она исчезнет из будущих моделей айпадов и айфонов, так как её заменят мультитач жесты по экрану).





## Вывод картинки с iPad 2 на TV через HDMI и по Wi-Fi



Первый iPad был достаточно функционален, но, в нем отсутствовали ряд современных функций, которые многие пользователи хотели бы видеть в айпаде. Одна из них - вывод картинки на TV посредством интерфейса HDMI. И в iPad 2, наконец, данная функция появилась.

Поддерживаемый формат телевизора - вплоть до Full HD. Отображение полностью зеркальное - то есть, всё что отображается на экране iPad 2 переносится один в один и на большой экран TV. Так можно показывать фотографии. Так можно показывать презентации. Так можно смотреть фильмы, перематывая или ставя на паузу прямо на iPad. Удобно, что тут скажешь.

Подключение возможно как посредством провода HDMI (к iPad 2 подключается через специальный шнур-переходник), либо по воздуху на приёмное Apple TV. Открыв любое видео или фильм на iPad 2 можно тут же за пару кликов ретранслировать на большом экране ТВ, достаточно выбрать в выпадающем меню место назначения.



## Волшебные многофункциональные "обложки" Smart Cover для iPad 2

Это, товарищи, граждане и гражданки, очередное ноу-хау (у нас бы еще и "нано" бы приписали наверняка) от Apple. Первое впечатление - забавно и смешно. Второе впечатление - а покрасивее этой серо-голубой прокладочки нельзя было что-то надизайнить, красивый рисунок, например?

Но главная задача этой "простенькой" обложки не только защита, а еще много-много функций, в чем и кроется её важное многогранное назначение.

Smart Cover волшебным образом цепляется к краю iPad 2 сам, достаточно просто поднести. Здесь как и у давнишнего удобного коннектора питания Mag Safe цепкую роль играет магнит. Точнее - куча магнитов, которые понапихали в корпус iPad 2 и Smart Cover шустро примагничиваясь к нужным местам образует словно крышку ноутбука.

При этом поверхность чудо-обложки состоит из сегментов (которые тоже по краям имеют магнитную поверхность), которые можно складывать и... получается подставка. Подобранный оригинальный подход я вижу впервые.

"Но и это ещё не все" - сказал бы ведущий какого-нибудь дешевого теле-магазина. Smart Cover не просто защитная обложка и подставка, и не только декоративная, она ещё и полезные функции исполняет - удаляет с экрана отпечатки. Стоит ей залапанный экран закрыть (и поелозить часика полтора), а когда откроешь - экран чист. Вот такая чудо очищалка.

Что ещё интересно: когда закрываешь экран обложкой Smart Cover полностью - экран сам выключается, экономя электричество, а когда открываешь - он уже работает, мгновенно включаясь.

А теперь внимание, напрягитесь, полиуретановые Smart Cover оценены в \$39 и аналогичные кожаные Smart Cover в 69\$. Наверняка синтетические у нас все тысячи три рублей стоить будут. Вот теперь можно улыбаться.



## Президенту РФ подарили Apple iPad 2

Президент России, как известно, не так давно принял массу гостей в Горках, и одним из ярчайших визитов стал визит людей, причастных к производству Comedy Club. Гарик Мартиросян и компания навестили Дмитрия Анатольевича в его загородной резиденции. В ходе визита было обсуждено немало вещей и буквально выкинуто на ветер немало шуток. Причём, как с одной стороны, так и с другой. Но интереснее всего, что шоу-мены знали, чем одарить президента. Ему был преподнесён Apple iPad 2, стоимость которого гораздо выше той, что оговорена в правилах, касающихся подарков чиновникам.



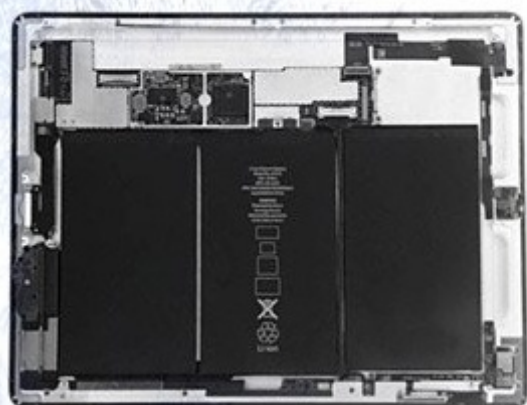
## Аккумуляторы iPad 2 и автономное время работы

Разобранный первый iPad...



iPad 2

Три батареи аккумулятора iPad 2...



Заявленное время автономной работы iPad 2 - 10 часов. Это неслыханно много, особенно если взглянуть на конкурирующие планшеты, где единицы еле перепрыгнули пятитачасовую планку.

Что интересно, время работы на одном заряде у первого айпада также было равно десяти часам.

Это получается, что увеличив мощность в несколько раз и уменьшив при этом размеры, что лишнего впихнуть даже при всём желании не получится, iPad 2 работает ровно столько же, сколько и раньше (кстати, с поправкой, 10 часов при просмотре видео и веб-серфинге через wi-fi, а при включенном 3G - 9 часов).

Главный секрет длительной работы кроется в новых аккумуляторах...

На иллюстрации слева представлен разобранный первый iPad, а ниже iPad 2. У второго айпада можно заметить три аккумуляторных батареи размещенных вдоль наибольшей стороны, против двух у первого, размещенных наоборот, в вертикальном виде. И умудрились же настолько сильно переработать всю структуру и настолько плотно всё разместить.

Надо отдать должное проектировочному цеху Apple.

Вполне очевидно, что обновление iPad 2 в плане технической части дало планшету аппаратную мощь и новый дизайн, но многие функции айпад получает благодаря обновлению операционной системы, которая с поступлением iPad 2 в продажу также обзавелась новой версией - iOS 4.3. И ниже несколько описаний её новых функций...

### iOS 4.3: Настройка переключателя на боковой панели



Сначала, если перенестись на год назад, Apple сделала в iPad рычажок, который фиксирует экран, выключая автоматические повороты при верчении айпада, что крайне необходимо, если хочешь почитать в лежачем положении с головой набок, а iPad упорно поворачивает картинку по вертикальной оси.

В следующем обновлении Apple приспичило повесить на эту кнопку выключение звука, что тоже необходимо и полезно, да только все уже привыкли к прежней функции. В текущем обновлении можно настроить кнопку на необходимую функцию по выбору, будет она отвечать за блокировку поворотов экрана при смене ориентации или же выключение звука.

### iOS 4.3: Домашняя медиатека iTunes



В первом айпаде тоже можно было организовать доступ к компьютеру и проигрывание на айпаде, допустим, фильмов с него вытягиваемых по сетке, но без танцев с бубном, как это положено говорить, не обходилось. Apple решила максимально упростить задачу, что и символизирует функция iTunes Home Sharing. Суть её понятна из названия, она "расширяет" всю медиатеку iTunes, находящуюся на персональном компьютере пользователя и осуществляет в неё прямой доступ по Wi-Fi прямо с iPad, айфона или айпод тач и соответственно позволяет проигрывать на них музыку и фильмы находящиеся в библиотеке Айтьюнс. Можно сказать, что ситуация значительно упростилась. Если в квартире есть точка доступа, то из любой комнаты на своём мобильном гаджете можно крутить всё, что вздумается.

### iOS 4.3: Ускорение браузера Safari



Поняв, что iTunes и Safari одни из самых слабых и подверженных критике программных составляющих их операционных систем, причем как на macOS, так и на iOS, Apple некоторое время назад начала над ними работу и сейчас мы видим первые результаты. В будущем и браузер и медиа-комбайн могут слиться в единый продукт (по крайней мере об этом уже намекали), а пока Safari обзавёлся новым javascript движком, более быстрым, более оптимизированным и менее подверженным сбоям. В случае с iPad работа браузера заметно улучшилась.

### iOS 4.3: Персональная точка доступа Wi-Fi

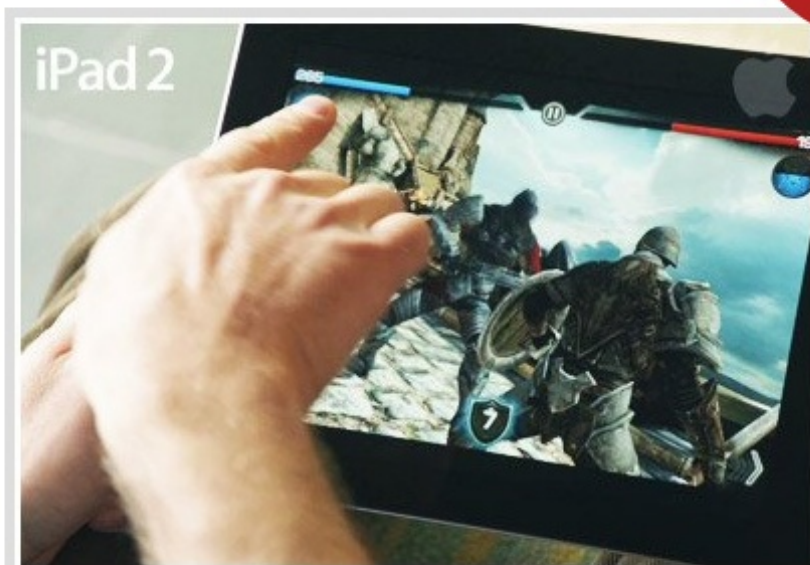


Одна из очень ожидаемых новых функций iOS 4.3 касается iPhone 4. Теперь айфон может раздавать свой мобильный интернет, превращаясь в точку доступа. Подключаться посредством Wi-Fi к айфону могут до пяти устройств одновременно, таким образом если у вас iPad или iPad 2 без 3G, то недостающее может заменить айфон, если он есть, конечно. Но в iPad функция Personal Hotspot недоступна (возможно, что временно) и из него точку доступа сделать пока нельзя, только из iPhone.



## Инновации Apple и будущее iPad

Apple и инновации всегда идут рука об руку, даже если кого-то не устраивает качество камер в iPhone 4 или iPad 2. Стив Джобс задаёт очень правильный вектор развития своего детища, даже если какие-то его решения очень многие пользователи воспринимают в штыки. Джобс вообще очень удачливый и умный человек, и огромный профессиональный монстр - все его компании производят очень добротную и качественную продукцию (это намёк ещё и в сторону анимационной студии Pixar). Где Джобс, там лучшие проявления высоких технологий и их профессионального применения. Не без неудач, конечно, но в целом вектор развития выбирается выигрышный. А ведь это очень сложно сделать, когда речь идёт о совершенно новом рынке, как в случае с iPad. Не даром же аналитики в момент выхода айпада пророчили ему провал и плохие продажи. А оказалось, что Apple всё сделала правильно и заработала миллиарды, вмиг обогнав Майкрософт по капитализации.



Сегодня перед нами вторая реинкарнация iPad, переработанная с ног до головы. Вообще первую версию принято дополнять небольшим количеством новых функций, не меняя ключевых параметров всей архитектуры, а тут переработали абсолютно всё, даже микросхемы порезали в другом форм-факторе. Но как таковых инноваций в новом айпаде нет. Одна из главных причин - энергопотребление и отсутствие более мощных и более компактных аккумуляторов, что в будущем наверняка будет решено, по крайней мере патент на уплотнение литий-ионных аккумуляторов компания недавно получила.



Как важный шаг к созданию «компьютера на ладони который может всё» является облачная технология. Так называемые облака (или кластеры) — удалённые массивы серверов, которые получают от твоего условно слабого гаджета запрос и обрабатывают эту информацию, рендерят что надо, или ищут, и предоставляют уже готовый результат в виде готовой картинки, текста и всего чего угодно обратно.

Гаджет запросил результат и получил результат и энергию тратить на сложные расчеты не нужно. Следовательно - работает дольше даже на литий-ионных аккумуляторах, которые по такой технологии можно даже делать в несколько раз меньше и слабее, ведь процессор уже не тратит много энергии на обработку. Но это дело недалёкого будущего и сейчас облачная технология только входит в обиход.

Кстати, первым проявлением перехода к облачной работе будет "место выделенное на сервере" для хранения контента, документов, резервных копий системы или информации. Это самое простое функционирование серверов, это уже вовсю используется многими компаниями.

И хотя до полностью облачной работы пока ещё не дошло, пусть даже iPad 2 стал ещё мощнее и ещё быстрее первого iPad, "облака" через несколько лет будут принципом работы большинства компьютеров, планшетов, смартфонов, мобильных, плееров, телевизионных приставок и игровых консолей.

## Белый iPad 2, чёрный iPad 2 и отряд цветных айпадов одетых в Smart Cover

iPad 2 можно сделать цветным за счет Smart Cover и это понятно (цветовая гамма сродни айподовской, такие же яркие сочные цвета).

iPad 2 продается в двух основных уже давно классических расцветках - в белом и черном корпусе. Белый айпад ждали очень многие (а ведь Apple белый iPhone 4 никак не могла выпустить целый год, хотя он везде поначалу присутствовал в прайсах - помешали заводские тех-проблемы). Но белый айпад всё же появился неожиданно и проблем с белым цветом уже не будет, также как и у айфонов.

Очевидно, что спрос на белые модели будет повышенным, так как большинство людей желающих купить айпад - сделали это, а остались ожидающие.

Как будет дело обстоять с белыми айпадами в России, увы, пока неизвестно. Наша страна по каким-то причинам до сих пор в конце списка рыночных интересов Apple.





## Что такое iPad 2, зачем он нужен и чем он лучше ноутбука?



Первые вопросы мне приходится периодически слышать. Люди часто не понимают, что в iPad такого выдающегося и чем он может заменить тот же ноутбук на Windows, который:

- а) Во многих конфигурациях более мощный и с возможностью большого выбора нужных характеристик комплектующих, размера экранов и дизайна.
- б) Более функциональный программно с большим количеством платных и бесплатных программ на все случаи жизни. Все программы доступны бесплатно и в пиратском варианте. И самое главное - присутствует возможность работы в серьезных программах вроде фотошопа, а не только с небольшим софтом.
- в) Универсальная работа с информационными носителями (можно и флешки и usb-винчестеры и картридер любой подключить и много чего ещё).

Также можно встретить и откровенно негативное отношение ко всему что делает Apple, а на любую хвалюбу услышать в свой адрес упрёк в хомячизме, фанатизме, сектанстве, тупой прозомбированности и вообще быть обвиненным во всех смертных грехах в довольно резкой и странной форме. Эти люди неправы уже потому, что все обвинения, это и есть признак того, о чем идет речь, только не в отношении к обвиняемому, а в отношении себя, и изливаются такие трели из уст хомячка, фанатика и просто мало интеллектуального человека не имеющего умственную возможность этот факт осознать. Здесь присутствует банальная модель поведения по Фрейду, рефлексорная, смешная, глупая, грубая и невоспитанная. И не объективная, потому что очень все эти сотни миллионов пользователей продукции Apple, довольных пользователей, знающих и продукцию конкурентов, являются неплохим аргументом, дабы парировать штучные малообоснованные выпады критиков.

Я вот вижу в iPad 2 идеальное портативный компьютерный инструмент. Да, надо понимать, что американская модель потребления, а также продукт из семейства замкнутой и условно закрытой экосистемы Apple, вещь специфическая. Но такая популярная вещь не может быть плохой, она может быть неуместной в том или ином случае, тому или иному человеку. И бесполезно доказывать негативную червивость яблочек, так как ими пользуются сотни миллионов человек и не променяют свои аймаки, макбуки и айпады ни на что другое, потому что лучшего попросту нет. Да, непосредственно для них. Но в то же время лучше компьютеров Apple физически очень сложно что-то найти и по качеству компонентов и по качеству программ, и по инновационности многих новых моделей, и даже по цене. Apple на правах лидера очень многие хорошие технологии внедряет первой.

И при этом всегда у любого "чего-то" будут как довольные пользователи, так и недруги. Причем, в премиум сегменте, когда техника добротная и дорогая, мнение довольных имеет намного больше веса - они знают за что переплачивают. Они это ощущают пользуясь продуктом и отчетливо видят, соответствует ли это ценовому уровню (потому что более дешевое они себе позволить могут в любой момент). А вот недруги, как правило, злопыхают по причине "не могут себе позволить такой дорогой продукт" и будучи ещё большими по уровню зомбирования, ведь они отрицают всё то, что ценят пользователи по причине сформулированным и аргументированным выше. Это и есть главный нюанс поведения недругов Apple и недругов любой марки. И это просто глупо хвалить только то, чем владеешь, отвергая и очерняя всё остальное.

Но вернёмся к iPad и тому, что это такое и для чего он предназначен. iPad - новый вид компьютерных устройств, корни которого тянутся из ноутбуков. Планшет, это ноутбук без "раскладушки", это просто экран без клавиатурного блока, но со всем функционалом ноутбука. Экран, конечно же, сенсорный, а недостающую аналоговую клавиатуру заменяет экранная. Плюс планшетов в том, что он многократно мобильнее створчатых ноутов. Он легче и транспортабельнее.



**Mac-story**  
www.mac-story.ru

Где купить Apple iPhone 4 или iPad 2 по доступной цене?

Ответ очевиден: «Mac-story — широкий выбор «яблок» по самой вкусной цене!».



(495) 233-17-30  
(812) 922-17-30

Кто Apple в руки взял, навеки к Mac'am в плен попал!



Если в вас постоянно кипит вопрос, чем же планшет лучше вашего компьютера или ноутбука, то ответ прост: именно упрощенностью, мобильностью и компактностью. И если для вас это не аргумент (а это не аргумент для многих), то вам планшет не нужен. Причина тут проста - у вас есть ноутбук и платить за что-то еще, более компактное, но дорогое, смысла нет совершенно, ваши задачи спокойно решаются на том, что есть во владении. И это - важный аргумент.



Но эра планшетов наступила и со временем они будут вытеснять ноутбуки с рынка, так как сами станут "мощными", а возможность подсоединить в любой момент к планшету реальный клавиатурный блок быстро превратит его по функционалу в ноутбук; плюс внедряющиеся облачные сервисы, когда даже слабый планшет благодаря удаленным серверам сможет обрабатывать любые массивы информации "чужими силами", сделает планшет очень многофункциональным безграничным в возможностях устройством и вопрос мощности отпадет сам собой, ведь будут актуальны уже совершенно другие детали.

Сейчас же между ноутбуками и планшетами идет борьба за потребителя. И потребитель выбирает то, что ему нужно и удобно. И многие покупают планшет как дополнительное устройство, дополняющее настольный персональный компьютер (не так важно, тас это или PC), дополняющее и ноутбук. Зачем?

Задумайтесь, ведь настольные компьютеры и ноутбуки существуют вместе очень мирно и сильные стороны каждого из них, полагаю, объяснять нужды нет. Хотя можно и упомянуть: PC стационарный (что минус), но очень мощный (что плюс) с возможностью апгрейда на более мощные комплектующие и их замены - купил в магазине и поставил. PC, это мощная рабочая станция с максимальной производительностью. Роль ноутбука сводится к похожему с PC

функционалу, но с элементом портативности. Но ноутбук из-за автономности вынужден быть менее мощным и максимально экономным. Но есть ноутбуки максимально мощные, соперничающие с PC, являющиеся заменой настольным и при этом с грифом "портативный". А есть и максимально слабый экономный класс - нетбуки. Они не рассчитаны на производительные действия и предназначены для интернета и офисных приложений. Но все они - двусторчатые. А это лишняя механика, лишнее неудобство - набирать текст на маленькой клавиатуре нетбука... много не наберешь, неудобно. А с ноутбуками невозможно работать стоя, держа их одной рукой и набирая текст другой... это вообще нереально. Такие штуки должны лежать на чем-то и обе руки должны быть свободно парящие над клавиатурой.

И вот планшеты призваны заменить подобные механические и эргономические неудобства. И успешно это делают. Планшет может лежать на столе и при этом им можно пользоваться как одной, так и двумя руками. Планшет может стоять вертикально и сохраняя весь функционал. Но главное - планшет можно держать в одной руке и также его использовать без потери эффективности. Ну, разве что скорость набора текста одной рукой в два раза дольше чем двумя. Но удобство использования, причем и стоя и в движении - вот оно, что делает планшет интересным к приобретению. Это как огромный мобильник - используй везде, в транспорте и где угодно, но только это компьютер. Планшет, это как большой монитор, только относительно легкий и помещающийся хоть в сумке, хоть в рюкзаке. У вас есть для этого ноутбук и планшет не нужен? Значит не нужен. Но многие уже почувствовали вкус удобства планшетов и количество таких людей увеличивается. Первыми владельцами планшетов становятся те, кто всегда берет ноутбук в командировки, поездки, пикники, фото-охоту, на работу. Планшет во многих ситуациях значительно облегчает багаж и предоставляет много удобств.







Планшеты хотят ввести в Америке как обязательный инструмент в системе образования - каждый школьник с iPad. Если вы здесь в статье видели видео, где учитель подсоединяет айпад к электронной доске и показывает ученикам крутя на айпаде планету Сатурн - а она тем самым отображается на на всём экране доски... и вас это не воодушевило, значит стоит смириться с тем, что планшеты скоро станут частью жизни многих людей. А, возможно, и вас, куда вы денетесь. Планшеты, это обычная эволюция компьютеров. Это обычный технический прогресс. Когда-то и мобильник был никому не нужен, все без него обходились. А я и сейчас могу обойтись без мобильника хоть в течении года (поспорим?), и это также говорит о том, что без любой техники можно обойтись, да и вообще можно в тайгу уехать и с несколько лет только с оленями разговаривать... но... а зачем?

Итак, что же такое iPad, только планшетный компьютер? Нет! Это новый электронный инструмент для работы, коммуникаций и развлечений. И часть новой бизнес-модели потребления, максимально защищающей себя от пиратства. Эта модель потребления подразумевает подключение к собственным сервисам компании, к её интернет-магазинам, которые предоставляют практически всё, что необходимо пользователю, покрывая спрос большинства. Конечно, найдутся непопулярные ниши, например, в специфическом программном, допустим, хакерском ПО, которое либо непопулярно и отсюда не реализовано, либо попросту не пускается в магазин к продаже. И пользователь желающий такое приложение столкнется с его отсутствием и будет недоволен. Как же так, ему запрещают поставить то, что он хочет! Тут политика содержания своей площадки и экосистемы заставляет Apple жестко следовать своим правилам, идеологии, стилю, допуская к пользователю только то, что соответствует политике компании. И пользователь получает якобы самое лучшее и проверенное. В данном случае часть выбора за пользователя делается без его ведома. И плохо это или хорошо... вопрос спорный. У Apple все программное обеспечение с самого начала работает как часы, потому что стоит им заметить глючащее приложение, как оно изгоняется из магазина. Но люди привыкшие к пиратскому софту на windows и не желающие платить даже пару долларов на пользование программой к таким подходам воротят нос и проклинают Apple за диктатуру. Но нет ли тут некоторого лицемерия? Почему-то никто не думает, что у все конкуренты в ближайшие пять лет будут работать ровно по такой же модели.

iPad - планшет с четко запрограммированными функциями. То, что Apple в айпад заложили - разрешено. Что вне запланированного - запрещено. И это правило присуще всему в нашем мире.

iPad, это, прежде всего, мультимедийный пульт управления с большим экраном, и по совместительству компьютер для офисных, бизнес приложений и всего, что связано с

интернетом и сетевыми коммуникациями. Работа на iPad максимально интуитивна и упрощена, хотя человек привыкший к настольным компьютерам на windows далеко не сразу может вникнуть в упрощенную систему и пальцевое управление.

К сожалению, недостатками iPad до сих пор является умышленный отказ Apple в поддержке Adobe flash, а ведь очень много рекламы, флеш-роликов и флеш-игр в интернете сделаны именно на флеше. И если насчет отсутствия flash-рекламы все будут только рады, то невозможность проигрывать другой flash-контент является недостатком в функциональности.

Вторым недостатком iPad является отсутствие USB порта в устройстве. Флешку к нему напрямую подключить нельзя и таким образом без лишних телодвижений (и переходников) в iPad не перенести ни книжки, ни видео, ни фото. Официально полного доступа к файловой системе пользователь в iPad не получает. В iPad нет привычного проводника и окошек. Перенести фотографии можно сразу путем подключения фотоаппарата или же вставив карточку в специальный переходник-картриддер. iPad предназначен для чтения книг - поэтому в нём есть своя программа iBooks. iPad предназначен для просмотра фото и их редактирования, поэтому есть приложение для удобного просмотра фотографий. iPad предусмотрен для просмотра сайтов и гуляния по интернету, поэтому есть встроенный браузер. Чтобы получать и отправлять e-mail есть встроенный почтовик. И так со всем тем, для чего iPad предназ-



начен по мнению Apple. Всё основное есть, всё максимально продумано под айпад и в замене не нуждается, (что опять же идеологически не переносят многие пользователи windows, привыкшие ставить всё что угодно от десяти разных разработчиков, лишь бы не то, что установлено по умолчанию Майкрософтом). Если в iPad какая-то из программ iOS глючит или тормозит, это нонсенс. Зато у конкурентов подобное норма.

В iPad всё идеально. Субъективно идеально. Но если хочется расширения возможностей, новых программ - для этого есть тысячи небольших приложений, которые написаны сторонними разработчиками и стоят очень недорого (от "бесплатно" до "несколько долларов"). Покупка происходит через основные контент-магазины iTunes и App Store. Программа iTunes также является синхронизатором iPad с настольным компьютером. Через установленную на PC или Mac iTunes на подключенный по usb через док-порт iPad можно перенести нужные вам файлы - книги, фильмы, музыку. Только так возможна перекачка имеющегося контента с PC на iPad. Но поставить программу не покупая её в AppStore официально нельзя.

Если у пользователя есть желание разблокировать все "нельзя" у iPad, проводится специальная процедура взлома iOS с помощью специальных небольших программ, которые выпускают хакеры под каждую актуальную версию iOS. Процедура взлома называется джелбрейк (jailbreak). Его можно произвести в домашних условиях и как его делать есть статьи и видео инструкции (поиск в помощь), а также есть фирмы, которые сделают операцию за вознаграждение. Пользователь взломанного iPad получает полный доступ к системе, имеет возможность ставить приложения в обход официального магазина и в принципе взломанный iPad позволяет намного больше, чем iPad оригинальный. Конечно, обновления системы в таком случае запрещены.

Но iPad создан не для того, чтобы с ним возиться и химичить. Взломать и переработать можно любой девайс. iPad хорош и оригинальный, сам по себе. Он прост и понятен. Быстр и красив. И он постоянно улучшается, хотя лет ему... всего-то годик, второй вот пошел (операционная система iOS, конечно, немного постарше).

Второе поколение получилось относительно первого отличным. Первый был молод и сыроват, второй - именно то, каким iPad и должен быть, отшлифованный и доработанный. iPad 2 от iPad отличается по многим характеристикам: он значительно мощнее, еще лучше отзывается на прикосновения и обеспечивает максимально возможное на сегодняшний день реагирование (а ведь и первый был идеальнее любых других конкурентов). iPad 2 просто стал круче. Сильно. И особенности отражены в данном обзоре.

## iPad 2 и конкурирующие планшеты

Каким бы iPad 2 хорошим не был и насколько бы оправданным не было мнение "никто из конкурентов даже близко не приблизился ещё даже к первому iPad", всегда есть другая сторона, другие игроки рынка, у которых также немало сторонников. Говоря "никто не приблизился" имеется в виду не мощь процессора, мегагерцы, гигабайты, камеры и экран, а общее впечатление от аппарата, скорости его работы, ощущений. Андроид как бы не пытался приблизиться по эргономике интерфейсов, а плавность работы еще оставляет желать лучшего. А ведь весь основной конкурент айпаду именно на Андроиде.

Если кто из пользователей выбирает планшет и не хочет покупать iPad 2, стоит сразу отметить многочисленный и дешевый китайский "мусор", особенно аппараты с резистивным экраном. Нормальный сенсорный сейчас только на основе ёмкостной технологии. Да и нормальных планшетов из более чем сотни моделей способных хоть чем-то конкурировать айпаду можно выделить всего ничего: Motorola Xoom, HTC Flyer, Samsung Galaxy Tab 10.1, LG G-Slate, HP (Palm) TouchPad и RIM (BlackBerry) PlayBook. Из них Xoom, Flyer, Galaxy Tab и G-Slate работают на Андроиде и покупка приложений осуществляется через Android Market, контроль за которым осуществляется посредственный и качество приложений очень часто можно классифицировать как любительское или сомнительное. Ничего не имею против Андроида, но система созданная "всем миром" великолепной отдачи пользователю не принесёт, а радость от неё будут получать в основном убеждённые альтернативщики и линуксоиды. Приложения на Андроиде уже классически воспринимаются как тугодумные. Многие, по крайней мере.

Но стоит признать, что Андроид максимально универсальная мобильная платформа на рынке. Windows 7 тоже можно отнести к разряду универсальных, но она ещё тяжела для планшетов из стана mobile devices (А Windows 8 оптимизированную под планшеты ждать ещё долго).

Остальные же из оглашенных планшетов работают на собственных операционных системах: HP TouchPad функционирует на Web OS, а RIM PlayBook на BlackBerry Tablet OS. Новизна этих ОС, малый пользовательский охват и отсутствие популярности у разработчиков приложений, практически ставит крест на выборе какого-либо из этих планшетов. Даже если они внешне или другими факторами хороши, слабая программная сторона на данном этапе делает их максимально непривлекательными. Несмотря на недостатки связанные с Андроидом - именно он, а также планшеты на Windows являются основными конкурентами планшету Apple iPad 2. Причем абсолютно у всех кроме айпада на борту есть usb (либо mini, либо полноценный), у кого-то есть порт HDMI, все в основном двухъядерные, у всех на борту 1 гигабайт памяти, объём флеш-памяти у всех варьируется от 16 до 64 гигабайт и во всех есть слот для карточек microSD. При этом они все толще iPad, не дешевле, корпуса в основном пластиковые, экраны хуже, автономная работа не десять часов, а в лучшем случае пять. По работе медленнее и менее плавные, с лагами. Тем не менее, это самые лучшие и самые мощные из конкурентов, выбор в сторону которых у пользователя будет в основном по идеологическим причинам (в том числе "хочу только с usb, microSD и поддержкой adobe flash"), на основе лояльности/доверия к любимому бренду.





## Подведение итогов по обзору iPad 2

Обновление iPad получил в рамках обычной эволюции и расширения характеристик, хотя технически переработали его как с нуля. Айпад стал до невозможности тонким - по толщине на полмиллиметра тоньше айфона. В два раза увеличились показатели процессора, в десяток раз улучшилась производительность видеосистемы, увеличилось количество оперативной памяти, появились две камеры, а время работы при всём при этом осталось на прежнем уровне - десять часов. Это очень хороший показатель. В 2011 году никто из конкурентов не предложит лучших показателей и скорости работы (и даже не смогут предложить выгоднее по стоимости), они будут выделяться только отдельными деталями с более большим количеством мегапикселей, гигагерцев и гигабайтов, хотя в целом всё будет работать заметно слабее iPad 2.



### И как всегда главный вопрос: стоит ли себе купить iPad 2?

Например, если у вас есть первый iPad, резон покупки iPad 2 очень сомнительный. Но если есть возможность продать первый и купить себе второй, тут смысла намного больше - мощность и скорость неплохая. Если же iPad 2 будет первой покупкой, стоит ли ждать третий (с момента выхода iPad 2 третьего ждать год-полтора, пока появится в продаже), либо купить второй и наслаждаться королём горы на уже многообразном рынке планшетных персональных компьютеров. Но многие пользователи теперь самое интересное и революционное ждут именно в iPad 3 и, конечно, от конкурентов, ведь Apple выпустив iPad 2 многим сбавила темп дыхания и обрушила планы... а вдруг кто-то родит в ответ нечто?! Посмотрим, как рынок отреагирует, но результаты будут видны не раньше чем через год. Стив Джобс правильно сказал: "2011 год - год iPad 2!"

Обзор подготовил: Роман Ерохин (livedragon.ru)

## Печатная машинка The Typescreen для iPad

Оказывается, вовсе не нужно хоронить печатные машинки как таковые. Да, конечно, вместо них уже повсеместно используются компьютеры. Но разве может быть лучшая внешняя клавиатура для планшетного компьютера iPad, чем печатная машинка The Typescreen?

Планшеты типа iPad, Galaxy Tab и прочие, более дешевые варианты, показали нам новые возможности компьютеров, доказали, что они могут быть с нами, действительно, всегда и везде. Вот только их ограниченная функциональность не позволяет нам пользоваться максимумом цифровых возможностей. Взять хотя бы клавиатуру. В планшетах она оставляет желать лучшего, поэтому многие их владельцы покупают себе соответствующий внешний девайс, коих сейчас производится огромное количество.

Вот и британская компания Spinning Hat решила выпустить внешнюю клавиатуру для iPad. Но англичане не были бы англичанами, если бы не втиснули в этот современный девайс кусочек традиций, а именно, не сделали бы эту внешнюю клавиатуру для планшетного компьютера в виде классической печатной машинки дизайна конца девятнадцатого — начала двадцатого века.

Вместо бумаги в эту необычную современную печатную машинку вставляется iPad. Во время работы на ней каретка этого устройства стоит на месте (оно и логично), а молоточки ударяют не по центру строки, а по нужному месту на сенсорном экране планшетного компьютера. Делают они это очень и очень нежно, чтобы не повредить чувствительный экран.

Конечно, The Typescreen невозможно носить с собой всегда вместе с iPad'ом, брать в поездки. Это, скорее, украшение для гостиной, нивелирующее основное преимущество планшетных компьютеров — мобильность и «вездеходность». Но зато смотрится этот необычный девайс очень красиво и стильно.

Стоит такая внешняя клавиатура для iPad 56 долларов. Количество девайсов — ограничено.

# The Typescreen





# MOBILE

## Sony раскрыла планы Apple относительно 8-мп камеры в iPhone 5

Глава компании Sony Говард Стрингер (Howard Stringer), возможно, непреднамеренно раскрыл планы Apple относительно 8-мегапиксельной камеры iPhone 5. В интервью с Уолтом Моссбергом из Wall Street Journal он рассказал, что поставки новых сенсоров для Купертино, производимых на фабрике в городе Сендай (Sendai), будут отложены из-за землетрясения в Японии. На данный момент сенсоры камер для iPhone поставляются компанией OmniVision. Предполагается, что следующее его поколение будет оснащаться камерами производства Sony.



Вместе с февральскими данными о 8-мп сенсорах iPhone 5 появились слухи о переводе их производства из OmniVision на заводы Sony из-за возможной нехватки у первой производственных мощностей для удовлетворения потребностей Apple. Текущие разработки Sony, такие как датчик изображения в смартфоне Xperia Neo, могут стать идеальным вариантом для Купертино, поскольку подходят для съёмки в условиях недостаточной освещённости и обладают сниженным уровнем шума - именно на этих качествах акцентировала своё внимание Apple в разговорах о возможном усовершенствовании камеры в своих смартфонах.

Задержка производства подтверждает информацию о том, что следующее поколение iPhone не будет представлено на Worldwide Developers Conference в июне этого года, хотя большинство аналитиков всё-таки связывают позднее появление iPhone 5 с разработкой новой iOS. Тем не менее, если Sony и вправду занимается производством камер для Apple, это даст ей больше времени на их создание и уменьшит вероятность срыва поставок.

## HTC Mozart на WP7 вышел в Великобритании

Совсем недавно Microsoft провела в Европе рекламную кампанию смартфона Samsung Focus на платформе Windows Phone 7. И вот, последовала вторая маркетинговая волна из-за океана - судя по новому видео, до Европы скоро доберётся флагманский смартфон на WP7 - HTC Mozart. Ролик адресован клиентам оператора связи Orange, живущим в Великобритании.



Маркетинговая активность Редмонда не порадует лишь конкурентов, ведь она говорит о желании Microsoft реализовать как можно больше устройств на Windows Phone 7 на разных рынках (может и на нашем веку они доберутся до России), что поспособствует здоровой конкуренции. А небольшая задержка поставок Mozart позволила привезти смартфон в Европу уже обкатанным пользователями в США.

## МТС обеспечит сотовую связь НА ОРБИТЕ ЗЕМЛИ

Крупнейший оператор сотовой связи в СНГ - компания МТС - сообщил о намерении установить базовые станции на Международной космической станции. «Это один маленький шаг для человека и гигантский прыжок для человечества», - повторил бы Нил Олден Армстронг, знай он об этом событии.



Космонавты и космические туристы смогут воспользоваться своими сотовыми телефонами на орбите с помощью специальных «термо SIM-карт», подвергшихся всем необходимым лабораторным испытаниям на Земле и переносящих экстремальные перепады температур и повышенный радиационный фон. А контингент спутников, имеющих на орбите, обеспечит жителей МКС бесперебойной связью с Землёй.

Отдельное спасибо МТС обитатели Международной космической станции скажут за специальные «орбитальные» тарифные планы. Россияне, например, смогут звонить на родину по специальной низкой цене во время пролёта станции над её территорией, так как в этот момент обеспечение связи смогут взять на себя спутники компаний-партнёров МТС. Для обеспечения пользователей сигналом сотовой сети МТС на других участках околоземной орбиты компании предстоит заключить партнёрские соглашения с зарубежными операторами, что потенциально повлечёт повышение цен на такой космический роуминг.



Праздник стал отличным плацдармом для объявления об открытии новых услуг для жителей орбиты. Скорее всего, они по достоинству оценят проявленный к ним интерес.



# Прозрачный смартфон CPT002

Когда дело доходит до продвижения торговой марки, производители автомобилей класса люкс прилагают массу усилий - вспомним хотя бы большое количество компьютерной (и мобильной) техники под брендом Ferrari и Lamborghini.

А теперь к автопроизводителям, клеящим свое лого на продукцию из мира IT, присоединилась компания Aston Martin, начавшая работу с компанией Mobiadо над интересным и не совсем обычным проектом: прозрачным смартфоном CPT002, который вряд ли появится воплоти ранее конца этого года (прототип планируется продемонстрировать на выставке BaselWorld 2011). Но это вовсе не означает, что мы не можем поглядеть на фотографии экстраординарной новинки.

CPT002 изготовлен из сапфирового стекла, одновременно играющего роль емкостного сенсорного экрана. Трубка способна не только принимать звонки, но и выполнять роль электронного ключа к вашему автомобилю Aston Martin, а также предоставляет пользователю массу возможностей общения в социальных сетях вроде Facebook и Twitter. В довершение всего, CPT002 способен послужить пультом дистанционного управления сигнализацией автомобиля.

На данный момент CPT002 находится в стадии концепта, однако в конце этого года — начале 2012 года ожидается начало мелкосерийного производства первых экземпляров.



## iPhone 5

Новая версия смартфона компании Apple будет представлена летом, а в магазинах появится осенью этого года.

Такие данные сообщают авторы публикации в China Times, ссылаясь на источники в компаниях-производителях комплектующих.

На данный момент первые пробные партии нового смартфона iPhone 5 уже находятся в производстве. Это означает, что летом устройство может быть представлено пользователям, а купить его можно будет осенью.

Также в China Times сообщают некоторые подробности нового смартфона компании. Устройство получит экран с диагональю четыре дюйма (а не 3,5 как сейчас), задняя часть корпуса будет выполнена из металла, новинка получит также модуль беспроводной связи NFC, благодаря которому можно использовать смартфон как бесконтактный платежный инструмент.

Кроме того, среди аналитиков существует мнение, что компания Apple выпустит следующий смартфон не ранее будущего года.



## Nokia Pure – новый шрифт на телефонах Nokia

Шрифт, используемый Nokia в текущих устройствах — Nokia Sans, стал одной из самых узнаваемых «фишек» финских телефонов. Узнаваемость этого бренда была заработана долгими годами труда и не является чем-то сиюминутным. И вот, видимо, пришло время финнам отказаться от него в пользу своей новой разработки — шрифта Nokia Pure. Тем не менее, вовсе не случайно, что эта перемена происходит именно сейчас. Смена общего курса компании и её принятие Windows Phone 7 в качестве основной платформы, а также приход нового руководства во главе со Стивеном Элопом (Stephen Elop) обозначили для Nokia время перемен. В самой Nokia шрифт Pure называют, ни много ни мало, воплощением «красоты в простоте использования», что ещё предстоит по справедливости оценить клиентам компании. По заявлениям представителей Nokia, Pure «разработан специально для мобильной и цифровой среды» и совершенно точно будет использоваться на её новых устройствах.



## Snapkey ii – клавиатура без клавиш

Существующие виртуальные клавиатуры для сенсорных экранов далеки от совершенства: в сущности, даже ввод относительно короткого текстового сообщения может показаться непростой задачей, особенно для начинающих. К тому же, при разворачивании панель таких «клавиш» занимает значительную часть экрана, оставляя не так много места для просмотра и проверки напечатанного текста.

В общем, не удивительно, что многочисленные разработчики тратят немало сил и времени на то, чтобы создать более эффективные альтернативы современным клавиатурам. Одной из таких альтернатив является Snapkey ii – клавиатура, базирующаяся на так называемом воображаемом интерфейсе (imaginary interface – именно это словосочетание и означают две буквы «i» в названии). Что подразумевается под этим интерфейсом? Для начала, то, что на экран вообще не выводятся клавиши – собственно, в Snapkey ii их попросту нет. Вместо них имеются четыре виртуальных кнопки, к которым приписаны группы букв.

К первой относятся буквы, в правописании которых нижней части строки касается одна точка; ко второй – две точки. Третья группа объединяет буквы, в правописании которых присутствует окружность. Буквы четвертой группы соприкасаются с нижней частью строки широкой прямой или кривой линией.

За правильный подбор слов отвечает предиктивная система набора текстов, напоминающая T9 или iTap. Таким образом, для того, чтобы печатать с помощью Snapkey ii, нужно знать, к какой группе относится каждая буква, но, судя по всему, это не так уж сложно запомнить.

На разработку Snapkey ii в целом было потрачено около 11 лет. В этом году новинка была продемонстрирована на CES, то есть еще зимой, но тогда она осталась вне нашего поля зрения. К тому же, недавно это же приложение показали на CTIA, на этот раз детально разъяснив, как оно работает. Разработчики Snapkey ii планируют не только поставить свое детище в виде приложения, которое можно скачать и установить на мобильный или планшетник, но и добиться того, чтобы Snapkey ii была в числе базовых, предустановленных на новые девайсы программ. Если им это удастся, то уже в третьем квартале этого года мы сможем увидеть первые смартфоны с такой системой набора текста.

## Peek-a-boo I see you



## LG представила новое беспроводное зарядное устройство

Медленно, но верно, начинают появляться беспроводные зарядные устройства. Сначала их выпускали малоизвестные всему миру компании вроде израильской PowerMat и американской Fulton, затем стали появляться аналогичные продукты от широко известных интернациональных брендов вроде Duracell и Energizer, а теперь настало время для выпуска индукционных зарядников непосредственно производителями заряжаемых гаджетов...

LG показала новое индукционное зарядное устройство LG Wireless Charging Pad для зарядки мобильных устройств со встроенной в крышку отсека батарей катушкой индуктивности.



По словам компании, ее решение обладает наилучшей эффективностью и эргономическими качествами. Зарядник имеет как тактильную, так и звуковую обратную связь, другими словами, устройство вибрирует, издает звук и зажигает встроенные в него светодиоды в тот момент, когда процесс зарядки начался, и таким же образом сигнализирует об окончании зарядки. Цена и дата выхода в продажу пока неизвестны.

## Продажи Motorola XOOM Wi-Fi стартовали

Как и ожидалось, стартовали продажи планшета Motorola XOOM Wi-Fi на американском рынке. Напомним, ранее у оператора Verizon Wireless в США появилась модель для сетей CDMA – Motorola XOOM, а версия Motorola XOOM Wi-Fi сотовую связь не поддерживает. Планшет Motorola XOOM во всех модификациях оборудован 10,1-дюймовым сенсорным дисплеем, процессором NVIDIA Tegra 2, 32 ГБ встроенной памяти, двумя камерами – 5 и 2 Мп, беспроводными модулями Bluetooth 2.1+EDR и Wi-Fi 802.11 a/b/g/n и базируется на программной платформе Android 3.0 Honeycomb.

В США рекомендованная стоимость планшета Motorola XOOM Wi-Fi составляет \$599. Его можно приобрести как в онлайн-магазинах, так и в реальных центрах продаж таких ритейлеров, как Amazon, Best Buy, Costco, RadioShack, Sam's Club, Staples и Walmart. Пока ничего не известно о том, выйдет ли данная модификация планшета в других регионах, к примеру, в Европе. Возможно, что там она появится позже, только после Motorola XOOM с 3G.



## Motorola уменьшает поставки Xoom и, возможно, готовит его преемника

Motorola планирует уменьшение отгрузок планшета Xoom весной, а также, возможно, скорое прекращение его производства, как заявляют источники. К концу марта компания должна была поставить около 800 000 устройств, однако, как ожидается, теперь их количество может серьезно снизиться. По сообщениям источников Digitimes, примерно 300 000 планшетов на Android 3.0 будет поставлено в апреле, ещё меньше в мае и, в конечном счёте, в июне поставки вовсе прекратятся.



По оценкам аналитиков, 3 – 5 млн Xoom будет продано до июня 2011 года. Эти высокие показатели могут говорить либо о возобновлении отгрузок в июне, либо о выпуске новой модели планшетного компьютера. Предполагается, что свою роль в дестабилизации рынка планшетов на Android сыграл iPad 2; именно на конкуренцию с ним может быть нацелена новинка Motorola.

Motorola не прокомментировала количественные данные о будущих отгрузках Xoom. Однако, CEO компании Санджай Джа (Sanjay Jha) намекнул на выход семидюймового Xoom во второй половине года. Этот планшет может стать версией Xoom, ориентированной на развлечения, в то время как его старший, 10-дюймовый аналог взял бы на себя более серьёзных пользователей, несмотря на небольшое наложение сфер применения.

Исходя из доступных данных, можно заключить, что у Motorola нет абсолютной уверенности в положительной долгосрочной перспективе. Компания активно позиционировала Xoom как «убийцу» iPad, однако, скорее всего, продаст за 2011 год лишь малую часть от количества проданных iPad 2, которое, как ожидается, перемахнёт даже через отметку в 14,8 млн, достигнутую его предшественником в 2010 году. Цена Xoom также не играет на руку Motorola, ведь стартует

она с \$800 без контракта за версию с 3G-модулем. При этом даже версия, лишённая 3G, которая, возможно, будет запущена в продажу на следующей неделе, будет стоить \$600, что значительно выше стоимости iPad 2 с 16 ГБ памяти и Wi-Fi, равной \$499. Пресинг ощущается Motorola и со стороны конкурентов в стане Android 3.0 – Asus, LG, Samsung и HTC.

## HTC INCREDIBLE S - НАЧАЛО ПРОДАЖ В РОССИИ

Компания HTC объявила о начале официальных продаж в России смартфона HTC Incredible S. Аппарат работает под управлением операционной системы Android 2.2 с уникальным интерфейсом HTC Sense. Новинку можно приобрести в розничных салонах связи по цене 23990 р.



HTC Incredible S сочетает в себе ультрасовременный дизайн и полный набор функций. Необычные очертания корпуса с размерами 120 x 64 x 11.7 мм подчеркивают возможности его начинки. Аппарат снабжен 4-дюймовым WVGA-дисплеем Super LCD, 1-гигагерцовым процессором, 768 Мб оперативной памяти, модулями WiFi, Bluetooth и 3G, а также 8-мегапиксельной камерой с функцией записи видео в HD-качестве. Кроме того, HTC Incredible S имеет фронтальную камеру, поддерживает технологию DLNA и online-сервис HTC Sense.com. Данный сервис впервые был представлен в сентябре прошлого года вместе со смартфонами HTC Desire HD и Desire Z.

## KYOCERA ECHO ТЕЛЕФОН С ДВУМЯ ЭКРАНАМИ

Kyocera Echo – слайдер с двумя сенсорными экранами по 3,5" каждый. В продажу телефон поступит 17 апреля и будет доступен по цене \$200 для абонентов сотовой сети Sprint.



Слайдер оснащен 5-мп камерой, которая позволяет снимать видео в высоком разрешении 720 p, имеется 1 Гб ОЗУ и возможность расширения за счет карт памяти формата microSD. Также присутствуют адаптеры Wi-Fi и Bluetooth. Операционная система, используемая в Kyocera Echo, как не сложно догадаться – Google Android 2.2.



## Nokia X1-00

«Он громкий и оранжевый» - Nokia запустила совершенно новый мобильный телефон для любителей музыки – **Nokia X1-00**. Стоит аппарат всего 35 евро, предлагая за эти деньги отличный и, главное, громкий звук.

На задней панели трубки разместили довольно большой динамик, уровень громкости которого достигает 106 фон. Частотный диапазон был отрегулирован таким образом, чтобы звук оставался неискаженным даже на полной громкости, чем, к сожалению, не может похвастаться большинство нынешних телефонов.

Nokia X1-00 оснащается стандартным 3,5-мм разъемом под наушники, так что кроме наушников к телефону можно подключить и колонки. Имеется и поддержка карт памяти MicroSD, с помощью которых можно нарастить внутреннюю память до 16 Гб. Дополняет картину наличие FM-радио приемника.

Благодаря довольно скромному «железу», телефон может продержаться без перезарядки 61 день кряду (два месяца в режиме ожидания!). В качестве операционной системы выступает Series 30, оснащенная базовыми функциями вроде музыкального плеера, календаря, часов, калькулятора и набора простеньких игрушек.

Размеры трубки: 112,2x47,3x16 мм, вес - 91 грамм. Поставки аппарата начнутся в апреле сего года.



## SAMSUNG CORBY II — ТЕЛЕФОН ДЛЯ МОЛОДЕЖИ



Компания Samsung Electronics объявила о выпуске мобильного телефона Samsung Corby II, рассчитанного прежде всего на пользователей из числа молодежи.

Новинка доступна в широком ассортименте вариантов цветового оформления (желтый, розовый и белый), имеет усовершенствованный дизайн, расширенный доступ к социальным сетям и улучшенный цветной сенсорный экран. Благодаря интегрированному приложению Social Hub пользователи могут непрерывно общаться в социальных сетях, обмениваться SMS-сообщениями и электронными письмами. Модель Corby II также снабжена встроенным интернет-мессенджером mFluent с поддержкой различных платформ, включая чат Facebook, Yahoo Messenger и Gtalk.

Телефон снабжен 3,14-дюймовым сенсорным дисплеем, 2-мегапиксельной камерой, встроенной памятью объемом 26 Мб, слотом для карт памяти microSD (до 16 Гб), Wi-Fi, Bluetooth, FM-радио и 3,5-мм разъемом для наушников. Его вес равен 102 г.

О стоимости Samsung Corby II пока не сообщается.

## Продажи мобильных телефонов с фотокамерами в мире в 2011 г превысят 1 млрд штук

Объем продаж мобильных телефонов, оснащенных камерами для фото- и видеосъемки, в мире в 2011 г превысит 1 млрд штук, прогнозируют аналитики Strategy Analytics.

Наиболее быстрорастущим сегментом этого вида абонентского оборудования являются модели high-класса с камерами 8 мегапикселей и больше, предполагается, что темпы роста этого сегмента в 2011 г составят 240 проц. По прогнозу аналитиков, в целом объем продаж «камерофонов» в мире вырастет на 21 проц с 918 млн штук в прошлом году до 1,114 млрд штук в 2011 г. Всего, начиная с 2000 г, в мире было продано 4,2 млрд мобильных телефонов, оснащенных камерами.





# Samsung Galaxy Neo

Семейство Samsung Galaxy прибывает очередным девайсом – корейская компания анонсировала аппарат Galaxy Neo SHW-M220L. Если конкретнее, герой сегодняшней новости близок к Samsung Galaxy Ace, об этом говорят технические характеристики:

- ОС Android 2.2;
- Процессор с частотой 800 МГц;
- 3,5 дюймовый дисплей с разрешением 800x480 пикселей;
- 3 мп камера;
- Wi-Fi;
- GPS;
- 3,5 мм аудиоразъем;
- 4 Гб встроенной памяти;
- Приемник T-DMB.

Сейчас аппарат заявлен для Южной Кореи – под свое крыло его возьмет третий по убыванию оператор страны LG U+. Относительно релиза в других странах – ни слова

## Google превратит Android-смартфоны в кредитные карты

Компания Google сотрудничает с MasterCard и Citigroup в работе над созданием новой технологии для мобильных устройств на основе Android, с помощью которой пользователи смогут делать покупки, прислоняя свой смартфон к специальному считывающему терминалу.

Об этом сообщает издание Wall Street Journal со ссылкой на осведомленные источники. Новая платежная система позволит интернет-гиганту предложить ритейлерам новый способ получения расчетов за товары. При этом, Google не планирует получать свои отчисления за транзакции пользователей.

На данный момент, работа над новым проектом все еще находится на ранних стадиях, передают источники. Владельцы кредитных и дебетовых карт Citigroup смогут привязывать их к мобильному приложению, разработанному для смартфонов, расплачиваясь деньгами со своего счета.

Кроме того, система позволит ритейлерам получать различные данные о своих клиентах, которые будут применяться для таргетирования рекламы и создания различных акций для разных групп покупателей. В частности, планируется, что локальные бизнесы смогут рассылать свои предложения только тем пользователям, которые находятся непосредственно рядом с ними. Именно за счет различных рекламных сервисов Google планирует зарабатывать на популярности этой технологии. Также с помощью нового приложения можно будет управлять собственными банковскими счетами и отслеживать транзакции.



В этом проекте наряду с Google, MasterCard и Citigroup также участвует VeriFone Systems, создатель устройств для считывания кредитных карт. Планируется, что VeriFone будет выпускать больше так называемых бесконтактных ридеров карт, которые позволяют потребителям расплачиваться, просто проводя рядом с устройством свою карту или смартфон с активированным приложением от Google. Сейчас такого рода ридеры уже достаточно распространены во многих магазинах. Ожидается, что в будущем они полностью заменят традиционные.

Как отмечают аналитики, данная разработка Google выглядит весьма перспективно и при этом введение такой системы не должно негативно отразиться на безопасности платежей. Как и в случае с транзакциями с кредитных карт, компании будут покрывать незаконные платежи в случае кражи аккаунта с деньгами. Саму технологию NFC также не считают особенно уязвимой.

Запуск новой системы от Google, MasterCard и Citigroup должен состояться до конца текущего года.

## МТС представила новый бюджетный телефон под своим брендом

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) объявила о старте продаж нового бюджетного телефона МТС 252. Модель телефона МТС 252 разработана производителем мобильного оборудования Alcatel в партнерстве с компанией Vodafone. Устройство обладает цветным дисплеем 1,4" с разрешением 128x128 пикселей. Емкость литий-ионного аккумулятора составляет 500 мАч, обеспечивая до 420 минут работы в режиме разговора и до 430 часов в режиме ожидания. Розничная цена телефона в салонах МТС с подключением к любому тарифу составляет 639р.

На телефон распространяется трехлетняя гарантия: один год гарантии – для всех владельцев телефона, дополнительно два года гарантии – для абонентов МТС.





# ЖЕЛЕЗО

## Тонкие внешние диски Seagate GoFlex Slim

Компания Seagate начала продажи своих внешних накопителей GoFlex Slim, отличающихся очень малой толщиной корпуса.

Размеры новых дисков составляют 124x78x9(1) мм, а весят они 160 г. Благодаря использованию интерфейса USB 3.0 и скорости вращения шпинделя 7200 об/мин, GoFlex Slim обеспечивает передачу данных со скоростью около 40 МБ/с.

Объем Seagate GoFlex Slim составляет 320 ГБ, а стоят новые накопители \$100.

## Видеокарта с интерфейсом USB 3.0

Когда разговор заходит про видеокарты, первыми задаваемыми вопросами становятся: кто производитель и какая модель? Однако это справедливо только для карт, устанавливаемых на материнской плате. Что же касается внешних решений, то эта ниша прочно занята продукцией DisplayLink. И даже если устройство изготовлено другим производителем, надпись «DisplayLink Certified» красноречиво говорит о том, «кто в доме хозяин».



(USB3.0 Micro B)

Однако в самое ближайшее время сложившаяся ситуация поменяется, ведь компания Sunix выпустит SUNIX VGA2788 — первую в мире внешнюю видеокарту с интерфейсом USB 3.0, которая не будет использовать нарботки DisplayLink.

Новинка, потребляющая всего 400 мА энергии, позволяет подключать мониторы высокого разрешения (до 2048x1152 пикселя с глубиной цвета 32 бита) с помощью порта HDMI 1.2, а благодаря высокой пропускной способности USB 3.0 возможно одновременное подключение до 4 HD-мониторов.

К сожалению, на официальном сайте пока нет информации о стоимости SUNIX VGA2788 и сроках начала продаж этого устройства.

МЫ В КОНТАКТЕ: <http://vkontakte.ru/supreme2>



## НЕТБУКИ eSAFE ОТ HERCULES

Компания Hercules выпустила новую линейку нетбуков eSAFE, включающую две модели eSAFE Slim HD и the eSAFE EX HD, имеющие не совсем привычный дизайн.



Обе модели оборудованы процессорами Cortex A8, 512 МБ ОЗУ, а также 8 ГБ флеш-памяти у eSAFE Slim HD и 16 ГБ у eSAFE EX HD. Новинки оснащены 10,1-дюймовыми дисплеями с LED-подсветкой, разрешение которых составляет 1024x600. Для передачи данных используется беспроводной адаптер Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet-контроллер, три порта USB 2.0 и порт miniUSB. Также имеется веб-камера и встроенный микрофон. Нетбуки работают под ОС Linux. В продаже нетбуки eSAFE появятся в апреле.



## SDHC-карты для экстремалов

Компания Samsung представила новую линейку карт памяти формата SD, разработанных для использования в самых неблагоприятных условиях. Новинки выполнены в двух модификациях Essential (Class 4) и Plus (Class 6), имеют емкость от 4 до 16 ГБ и обеспечивают скорость чтения до 17 МБ/с и записи до 13 МБ/с. Карты защищены от воздействия воды, пыли, магнитных полей и могут работать при температурах от -40 до +85 градусов Цельсия. Цена новых карт пока не сообщается.



## Мультисенсорный стол MT55 HD Multitouch Table

Хотя этот стол и создан для таких заведений, как музеи, исследовательские лаборатории, школы и так далее, многие не отказались бы иметь его у себя дома. MT55 HD Multitouch Table представляет собой компьютерную систему с 55-дюймовым мультитач-дисплеем, сердцем которой является рабочая станция от HP на базе процессора Intel Quad Core i7 870, работающего на частоте 2,93 ГГц, имеющая 4 ГБ оперативной памяти, два 250-гигабайтных SATA-винчестера и видеокарту NVIDIA Quadro 600 с 1 ГБ видеопамати. Имеются адаптеры Wi-Fi, Bluetooth и Ethernet.

Рабочее разрешение системы 1920x1080, поддерживаются 32 одновременные точки касания, в качестве операционной системы используется Windows 7 Professional 64-bit, а вот цена этого мультисенсорного стола не сообщается.

## SSD-диски от Intel объемом до 600 ГБ

Intel начала отгрузки новейшей серии твердотельных накопителей, основанных на 25-нм чипах: Intel 320 Series s. Представители новой линейки заменят устройства из серии X25-M и заодно позволят компании снизить цену на накопители одной и той же емкости, в некоторых случаях аж на \$100.

Свежая серия представлена устройствами объемом 40-, 80-, 120-, 160, 300- и 600 ГБ, при этом SSD нового поколения увеличили свою скорость последовательной записи и чтения более чем в два раза. Транзисторные накопители 320-й серии показывают скорости записи до 220 МБ/с и скорости чтения до 270 МБ/с.

В отличие от SSD серии 510 Series, серия 320 Series использует интерфейс 3 Гбит/с SATAII (вместо 6 Гбит/с).

Цена накопителей 320 Series составит \$90 за 40 ГБ; \$160 за 80 ГБ; \$210 за 120 ГБ; \$290 за 160 ГБ; \$530 за 300 ГБ и \$1070 за 600 ГБ (цена за штуку в партии из 1000 SSD).



## Игровой ноутбук MSI GX680

Компания MSI выпускает ноутбук GX680, предназначенный для тех, кто обожает компьютерные игры, но при этом не хочет быть прикован к настольному ПК.

Новинка оснащена четырехъядерным процессором Intel Core i7 2630QM, может использовать до 16 ГБ оперативной памяти, оборудована видеокартой GeForce GT 555M с 1 ГБ памяти DDR5, а объем каждого из двух жестких дисков, которые можно объединить в RAID-массив, составляет 750 ГБ. Также имеется привод Blu-ray, а используемая звуковая система Dynaudio обеспечивает высококачественный звук.

К сожалению, цена этого 15,6-дюймового ноутбука пока не сообщается, как и сроки начала продаж.

## Toshiba представила мобильный монитор с питанием от USB

Компания Toshiba выпустила оригинальное устройство — компактный 14-дюймовый монитор, способный питаться как от стандартного сетевого адаптера, так и от USB-порта. Новинка называется Mobile Monitor, что подчеркивает её главное назначение — служить запасным или дополнительным монитором для ноутбука. С этой же целью в комплект входит кожаный чехол. Впрочем, при желании монитор можно подключить и к настольному компьютеру, в качестве второго или единственного дисплея.

Дисплей имеет разрешение 1366x768. Он достаточно тонкий — 2,5 см, и относительно лёгкий — 1,27 кг. Чехол может служить одновременно подставкой, причём монитор можно устанавливать в разных положениях.

Mobile Monitor уже продаётся по цене \$200.





## Компания Intel представила первые 10-ядерные процессоры Xeon E7

Компания Intel представила новые, самые мощные процессоры для высокопроизводительных серверных решений. Процессоры созданы на основе новой архитектуры Sandy Bridge и выполнены по 32-нанометровому техпроцессу. Новые процессоры могут одновременно обрабатывать 20 программных потоков благодаря технологии Hyperthreading.

Серия E7 представлена модельными линейками 8800/4800/2800. Новые процессоры призваны заменить серию Xeon 7500. Представители серии E7 не только на 40 процентов быстрее предыдущего поколения, но и потребляют меньше электроэнергии. Благодаря возможности параллельной установки, Xeon E7 могут использоваться в суперкомпьютерах с 256 процессорными разъемами.

Intel выпустит 10 различных 10-ядерных процессоров с тактовой частотой от 2,13 до 2,4 гигагерц и TDP от 105 до 130 ватт. Также будут предложены 8-ядерные процессоры с тактовой частотой до 2,67 гигагерц для тех, кому не нужны запредельные мощности.

Кроме того, компания представила и процессоры Xeon E3 – бюджетные модели с 2-4 ядрами. Они снабжены многими новыми функциями, как и E7, однако стоят намного меньше. Стоимость процессоров серии E7 составляет от 774 до 4616 долларов за штуку в партии от 1000 штук, а E3 стоят от 189 до 612 долларов.



## Satellite P755 3D и P775 3D – новые 3D-ноутбуки от Toshiba

Недавно линейка ноутбуков Satellite от Toshiba пополнилась двумя новыми моделями: P755 3D и P775 3D. Как и следует из названий, от большинства аналогов новинки отличаются поддержкой 3D-технологии. Оба портативных компьютера базируются на процессоре Intel Core i3, Core i5 или Core i7.



Ноутбуки получают HD LED-дисплеи с задней подсветкой и диагональю 15,6 и 17,3 дюйма. Технические характеристики устройств также включают в себя до 8 Гб оперативной памяти (DDR3), и до 750 Гб пространства для хранения информации на жестком диске или твердотельном накопителе.

Новинки могут похвастаться графикой NVIDIA GeForce GT 540M на 1 или 2 Гб, а также наличием порта USB 3.0, вдобавок к которому имеются еще и два USB 2.0-порта. Среди прочих деталей упоминаются Bluetooth 3.0, WiFi, привод Blu-ray DVD Super Multi, а также встроенная камера, поддерживающая 3D. К сожалению, стоимость таких новинок пока что остается неизвестной.

## Трехслойные 100 Гб диски Panasonic BD-RE XL стоят \$120 за штуку

Panasonic Japan анонсировала первые в мире трехслойные 100 Гб перезаписываемые диски BD-RE XL.

Полок магазинов носители с длинным названием достигнут 15 апреля. Каждый такой оптический диск сможет нести на себе до 12 часов видео Full HD с битрейтом 17 Мбит/с или 8 часов и 40 минут Full HD с битрейтом 24 Мбит/с. Стоимость одного диска составит \$119.

Нам же пока не понятен смысл использования таких носителей, ведь винчестер, обладающий в 10 раз большим объемом, стоит примерно в два раза дешевле! Конечно, трехслойный сэндвич покрыт специальным защитным слоем, устойчивым к появлению царапин и отпечатков пальцев и многократно повышающим надежность носителя, однако это никак не оправдывает экономическую бессмысленность такой покупки.



## В продаже появился «гоночный» ноутбук ASUS

Компания ASUS объявила о выходе ноутбука Lamborghini VX7. Дизайн этого игрового монстра был создан под впечатлением от Murcielago LP640. Ноутбук оснащен 15" FullHD-экраном. Крышка может быть выполнена из черного или оранжевого пластика. Под «капотом» ASUS Lamborghini VX7 размещен четырехъядерный процессор Intel Core i7-2630QM с частотой 2 ГГц, до 16 Гб ОЗУ, пара жестких дисков суммарной емкостью 1,5 Тб и видеокарта NVIDIA GeForce GTX 460M. Также у лэптопа имеется оптический накопитель Blu-ray, модули WiFi и Bluetooth 3.0, один порт USB 3.0 и видеовыход HDMI. Стоимость ASUS Lamborghini VX7 составляет около 2000 евро вместе с Windows 7 Home Premium.





## Новые бизнес-мониторы Philips

Под брендом Philips появилась новая серия ЖК-мониторов бизнес-класса. Новые модели преимущественно оснащены светодиодной подсветкой и поддерживают технологию Philips PowerSensor, которая позволяет сокращать энергопотребление монитора до 80 процентов. Благодаря PowerSensor они подходят для предприятий, желающих сделать свой бизнес более экологичным и снизить затраты без потери качества.

Модели Philips 273P3LPHE8, 273P3PHE8, 221P3LYE8 и 221B3LPCS отличаются не только низким уровнем потребляемой энергии, но и высоким качеством изображения. Устройства снабжены энергосберегающей технологией PowerSensor, которая снижает расход электроэнергии до 80%, отключая подсветку экрана монитора, когда пользователь уходит от компьютера.

В бизнес-семействе мониторов Philips представлены линейки, предназначенные для разных задач. Профессиональная серия (или просто "P Line") была разработана для продвинутых пользователей, архитекторов и дизайнеров, и сочетает в себе превосходное качество изображения с высокой эргономикой. Мониторы B-серии ("B Line") была разработана для предприятий и очень экономичны, тогда как решения, входящие в серию для малого бизнеса ("S Line") идеально подходят небольшим частным фирмам, предлагая по привлекательно низкой цене отличное качество.

Новые бизнес-мониторы Philips отличаются эргономичным дизайном и могут иметь широкоформатный (соотношение сторон 16:9) экран с диагональю до 27 дюймов и FullHD-разрешением. Наряду с PowerSensor они поддерживают технологию интеллектуального распознавания используемого приложения SmartImage, которая автоматически адаптирует под него настройки дисплея. Кроме того, некоторые модели мониторов укомплектованы видеовыходом DisplayPort в дополнение к DVI.

Мониторы Philips появятся в продаже в апреле-мае. Стоимость не сообщается.



## Apple выпустит свой телевизор

Современные модели телевизоров способны на многое. В дополнение к основной функции они умеют выходить в Интернет, записывать телепередачи и так далее. Другими словами, за последние годы они превратились из обычных телеприемников в многофункциональные устройства. Выпуском именно таких «умных» телевизоров заинтересовалась компания Apple.

В Интернете появилась информация, что компания Apple разрабатывает «умный» телевизор. Какими функциями будет снабжено устройство неизвестно. Однако можно предположить, что устройство Apple сможет не только показывать и записывать телепередачи, но и получить практически весь арсенал возможностей гаджетов под управлением iOS. В частности, поддержку FaceTime.

Некоторые источники утверждают, что с помощью «умного» телевизора Apple выйдет на новый для нее рынок, за каждый процент на котором она готова тратить по 4 млрд долларов. Напомним, впервые мир заговорил о телевизоре от Apple еще в 2009 году. Предполагалось, что компания выпустит этот продукт в 2011 году. Это время настало, но пока нет даже шпионских фото или

других подтверждений того, что компания из Купертино практически завершила разработку устройства. Скорее всего, работы по созданию телевизора ведутся, однако вряд ли мы увидим его в этом году.

В какой-то степени ситуация с телевизором Apple очень похожа на историю с iPad. Компания неоднократно откладывала выпуск этого устройства. В итоге планшет появился только в 2010 году.

## Toshiba начала прием заказов на Portege R835

Компания Toshiba начала принимать заказы на ноутбук Portege R835. Лэптоп заключен в ударопрочный корпус из магниевого сплава и снабжен влагонепроницаемой клавиатурой. Устройство оснащено 13,3-дюймовым экраном и процессором Intel Core второго поколения. Помимо чипа Intel Sandy Bridge внутри Toshiba Portege R835 имеется 4 Гб оперативной памяти, жесткий диск на 640 Гб, модули WiFi и Bluetooth. Также лэптоп комплектуется оптическим накопителем DVD, портом USB 3.0, HDMI, веб-камерой и кардридером. Вместе с аккумулятором на шесть ячеек ноутбук способен функционировать до 9 часов. Стоимость модификации Toshiba Portege R835 с процессором Core i3-2310M составляет 900 долларов, а с Core i5-2410M — 930 долларов.





## Stealth LPC-670: мощный компьютер небольшого формфактора



Линейка компактных настольных ПК компании Stealth Computer пополнилась новой моделью на аппаратной платформе Intel.

Десктоп LPC-670 выполнен в корпусе небольшого формфактора, имеет размеры 166x157x48 мм и весит около 1,5 кг. Компьютер может оснащаться процессором Core i5-520M (2,4 ГГц), i5-580M (2,67 ГГц) или i7-620M (2,67 ГГц). Максимальный объем оперативной памяти составляет 8 Гб; возможна установка жесткого диска вместимостью 750 Гб или твердотельного накопителя на 256 Гб.

В стандартное оснащение новинки входит многоформатный DVD-рекордер, а опционально можно заказать установку привода Blu-ray. Есть сетевой адаптер Gigabit Ethernet, многоканальный звуковой кодек, выходы DVI и HDMI для подключения монитора. Обработкой графики занимается интегрированное видеоядро Intel.

По желанию покупателя, мини-десктоп LPC-670 можно оснастить контроллером беспроводной связи Wi-Fi; на выбор предлагаются операционные системы Windows 7, Windows Vista и Ubuntu Linux.

В конфигурации с чипом Core i5-520M, 2 Гб ОЗУ, винчестером на 160 Гб, DVD-рекордером и без установленной ОС новинка стоит около 1 650 долларов.

## HIS оснащает новые ускорители Radeon HD 6950 памятью объемом 1 и 2 Гб

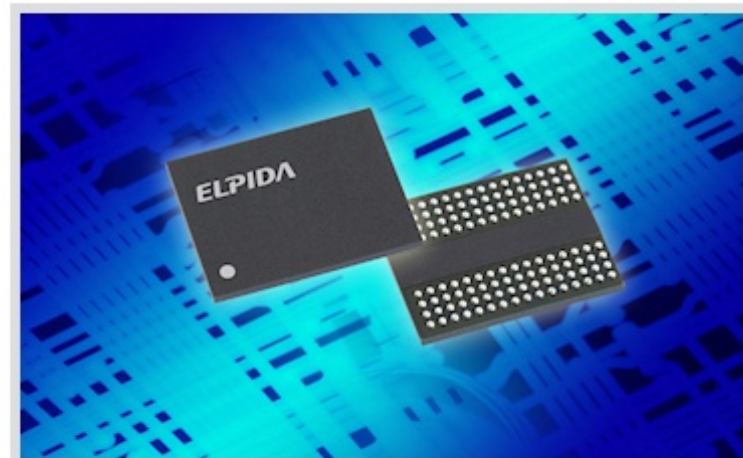
Компания Hightech Information System (HIS) представила шесть видеокарт серии Radeon HD 6950 с нереференсным дизайном. Все новинки оборудованы нестандартной системой охлаждения IceQ X с четырьмя тепловыми трубками и 92-миллиметровым вентилятором с центральным расположением. Количество потоковых процессоров равно 1 408; число текстурных блоков — 88. Ускорители оснащаются памятью GDDR5 с 256-битной шиной; поддерживаются программный интерфейс DirectX 11, технологии CrossFireX и Eyefinity.

Частота ядра чипа и памяти карты HIS Radeon HD 6950 IceQ X соответствует эталонным значениям в 800 и 5 000 МГц. Ускорители IceQ X Turbo и IceQ X Turbo X имеют заводской разгон: у первого частота ядра чипа и памяти равна 840 и 5 120 МГц, у второго — 880 и 5 200 МГц.

Каждая из новинок выйдет в двух модификациях: младшая несёт на борту 1 Гб памяти, старшая — 2 Гб. Дисплеи могут подключаться к двум разъёмам DVI, двум портам Mini DisplayPort и одному выходу HDMI. В продажу новинки поступят 14 апреля; информации об их цене нет.



## ELPIDA НАЧИНАЕТ ВЫПУСК 30-НАНОМЕТРОВЫХ МИКРОСХЕМ ПАМЯТИ DDR2 MOBILE RAM



Японская компания Elpida сообщила о разработке новых микросхем памяти DDR2 Mobile RAM, предназначенных для использования в портативных устройствах.

Представленные изделия имеют ёмкость 4 Гбит и производятся по 30-нанометровой технологии. Микросхемы работают при напряжении питания 1,2 В; скорость передачи информации составляет 1 066 Мбит/с. По утверждению Elpida, потребляемый новыми чипами ток примерно на 30% меньше тока, необходимого для работы двух упакованных в один корпус 40-нанометровых микросхем ёмкостью 2 Гбит. Кроме того, разработчики называют представленные изделия самыми компактными в своём классе.

30-нанометровые микросхемы DDR2 Mobile RAM будут предлагаться в нескольких вариантах упаковки. Пробные поставки начнутся в апреле, а массовое производство намечено на июнь.

## MSI выпускает ускоритель Radeon HD 6790 собственного дизайна

Компания MSI официально представила нереференсную модель видеокарты среднего уровня на базе Radeon HD 6790. Графический ускоритель R6790-2PM2D1GD5 оснащён улучшенной системой охлаждения с тремя медными тепловыми трубками и вентилятором диаметром 90 мм с управлением скоростью вращения методом широтно-импульсной модуляции. Применённое решение, как утверждает, позволяет повысить эффективность отвода тепла на 50% по сравнению с эталонными изделиями. Новинка имеет 800 потоковых процессоров и несёт на борту 1 Гб памяти GDDR5 с 256-битной шиной. Частота ядра чипа и памяти стандартна — 840 и 4 200 МГц соответственно. Впрочем, при желании пользователи смогут осуществить разгон посредством входящей в комплект утилиты Afterburner. Есть два выхода DVI, два разъёма Mini DisplayPort и интерфейс HDMI.





## ZOTAC GEFORCE GTX 580 AMP2! EDITION: МОЩНАЯ ВИДЕОКАРТА С ЗАВОДСКИМ РАЗГОНОМ

Линейка графических ускорителей компании Zotac пополнилась моделью серии GeForce GTX 580 с нерепренсным дизайном. Видеокарта AMP2! Edition оснащена улучшенной системой охлаждения, состоящей из пяти медных тепловых трубок и двух вентиляторов диаметром 92 мм. Другая особенность новинки - вдвое увеличенный по сравнению с эталонными изделиями объем памяти GDDR5 с 384-битной шиной, составляющий 3 Гб.

Кроме того, ускоритель имеет заводской разгон: частота ядра чипа, шейдерного блока и памяти увеличена со стандартных 772, 1 544 и 2 004 МГц до 815, 1 630 и 2 050 МГц соответственно.

Новинка насчитывает 512 потоковых процессоров, поддерживает технологии 3-way SLI, 3D Vision, CUDA и PhysX, а также программный интерфейс DirectX 11. На планке с разъемами расположены выходы Dual-DVI и HDMI.

Ускоритель GeForce GTX 580 AMP2! Edition уже доступен для заказа по ориентировочной цене в 450–460 евро; в комплект поставки входит игра Assassin's Creed: Brotherhood.



## MEDIARANGE PRO SERIES II: ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ДИСКИ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 240 ГБ

Ассортимент накопителей немецкой компании MediaRange пополнился новыми SSD-дисками, выполненными в формфакторе 2,5 дюйма.



В линейку ProSeries II вошли модели вместимостью 60, 120 и 240 Гб. Они подключаются к компьютеру посредством интерфейса Serial ATA II и подходят для использования как в десктопах, так и в ноутбуках.

Диски выполнены на основе флеш-памяти NAND по технологии многоуровневых ячеек (MLC) и оснащены контроллером SandForce SF-1222. Заявленная скорость чтения и записи информации достигает 280 и 270 Мб/с соответственно. Накопители могут выполнять до 50 тыс. операций ввода/вывода в секунду (IOPS) в режиме произвольного чтения/записи данных.

Устройства линейки ProSeries II поддерживают команды TRIM, позволяющие увеличить срок службы и оптимизировать производительность. Заявленное среднее время наработки на отказ (MTBF) — 1 млн часов.

Цена дисков на 60, 120 и 240 Гб составляет около 110, 180 и 480 евро соответственно; срок гарантии производителя — два года.

## AMD начала поставки первых гибридных процессоров Llano

Томас Сейферт, временно исполняющий обязанности главы AMD после отставки Дирка Мейера, уверил, что компьютеры на основе гибридных процессоров Fusion APU с кодовым именем Llano начнут поступать на рынок в текущем квартале.

AMD, как сообщается, уже предоставила первые изделия семейства Llano производителям ПК. Такие чипы могут иметь два или четыре вычислительных ядра, дополненных контроллером памяти DDR3 и встроенным графическим контроллером класса Radeon HD 6000 с поддержкой программного интерфейса DirectX 11.

Llano - это первые процессоры AMD, изготавливающиеся по 32-нанометровой технологии. Объем кеша в зависимости от модификации составляет от 1 до 4 Мб; максимальное значение рассеиваемой тепловой энергии (TDP) — до 100 Вт.

Чипы Llano найдут применение в десктопах, моноблочных компьютерах и ноутбуках для массового рынка. Ожидается, что в продажу такие ПК поступят по цене от 500 долларов.

Не исключено, что системы на базе Llano будут демонстрироваться в начале лета на выставке Computex 2011.



Процессор Motorola 68000, используемый в игровой консоли Sega Mega Drive, в некоторых случаях возможно разогнать до 300% (текущий мировой рекорд - 25,4 МГц), хотя, по достижении определённой частоты он может перестать стабильно функционировать (всё зависит от конкретного экземпляра приставки).



## Арасер AC230: внешний винчестер с интерфейсом USB 3.0

Линейка портативных жёстких дисков тайваньской компании Aracer Technology пополнилась новой моделью в формфакторе 2,5 дюйма.



Накопитель AC230, выполненный на основе винчестера с частотой вращения шпинделя 5 400 об/мин, подключается к компьютеру при помощи интерфейса USB 3.0 (обратно совместим с USB 2.0). Заявленная производителем скорость чтения информации достигает 92 Мб/с, скорость записи - 85 Мб/с. Объём буфера равен 8 Мб.

На корпусе новинки имеется светодиодная индикация режима работы, а встроенные средства энергосбережения автоматически переводят устройство в ждущий режим после 10 минут простоя. В комплект поставки входит программное обеспечение для резервного копирования и восстановления данных.

Размеры накопителей составляют 124x80x14 мм. Aracer предложит покупателям три модификации диска AC230 — вместимостью 500, 640 и 750 Гб; об их ориентировочной цене не сообщается.

## MSI ПРИВЕЗЛА В ЕВРОПУ МОНОБЛОК WIND TOP AE2050

Компания MSI начинает продажи на европейском рынке настольного компьютера «всё в одном» Wind Top AE2050 с сенсорным дисплеем.

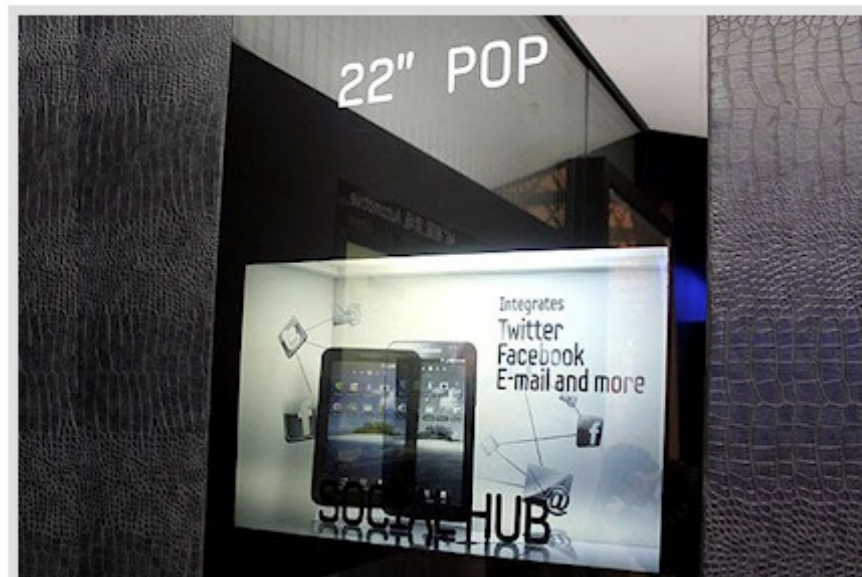
Моноблок выполнен на аппаратной платформе AMD Brazos и несёт на борту гибридный чип Fusion APU E-350, который имеет два вычислительных ядра (1,6 ГГц) и встроенный графический контроллер Radeon HD 6310 с поддержкой DirectX 11. Экран обладает разрешением 1600x900 точек и поддерживает интерфейс «мультитач».

Базовая конфигурация компьютера такова: 2 Гб оперативной памяти, жёсткий диск вместимостью 500 Гб (скорость вращения шпинделя - 7 200 об/мин), многоформатный DVD-рекордер, кардридер «6 в 1», 0,3-мегапиксельная веб-камера, стереофонические динамики мощностью 3 Вт, адаптер беспроводной связи Wi-Fi (802.11 b/g/n) и контроллер Gigabit Ethernet. Есть пара портов USB 3.0 и интерфейс HDMI для вывода изображения на внешний монитор.

Функционирует моноблок под управлением 64-битной версии Windows 7 Home Premium или Professional. Приобрести новинку можно будет со следующей недели по ориентировочной цене в 600 евро (в стандартной комплектации).



## НАЧАТО МАССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПРОЗРАЧНЫХ ДИСПЛЕЕВ SAMSUNG



Компания Samsung сообщила, что стала первым в мире производителем, начавшим массовый выпуск прозрачных ЖК-дисплеев. На сегодня освоено производство панелей с диагональю 22 дюйма в двух вариантах - цветном и чёрно-белом. Экраны обладают контрастностью 500:1 и разрешением WUXGA+ (1680x1050 пикселей). Есть интерфейсы HDMI и USB.

«Самсунг» отмечает, что чёрно-белый вариант обеспечивает светопропускание более 20%, цветной - более 15%. Для сравнения: у обычных ЖК-панелей этот показатель равен примерно 5%.

Прозрачные экраны используют в качестве подсветки окружающее освещение. За счёт этого, как утверждает производитель, достигается 90-процентная экономия электроэнергии в сравнении с традиционными ЖК-дисплеями с подсветкой.

Предполагается, что прозрачные панели найдут применение прежде всего в рекламных стендах, интерактивных информационных досках, развлекательных системах и пр. О цене новинки Samsung умалчивает.



# ЭТО ИНТЕРЕСНО

## Календарь на 20 лет

Есть ли у вас какая-нибудь вещь, приобретая которую вы планировали пользоваться ею на протяжении, скажем, 20 лет? Пожалуй, вряд ли. Тенденции современного рынка могут предложить нам какой-либо продукт, гарантия на который распространяется в среднем на 3-5 лет. Телевизоры, мобильные телефоны, компьютеры, бытовая техника — всё это "текущие" товары, которые из года в год становятся лучше, обрастают более совершенным функционалом, становятся более компактными, более удобными. Не зря ведь говорят, что за новинками не угнаться.

Взять, к примеру, тот же iPad 2 от Apple, который вышел совсем недавно. Его, конечно, хочется купить, но, в то же время, понимая то, что осенью 2011 Apple выпустит уже iPad 3, невольно задумаешься — а стоит ли его брать именно сейчас или же лучше подождать несколько месяцев? Конечно же, если вам "горит", то почему бы и нет. Тут уж кто как подходит к данному вопросу.



Но вот компания Schott Solar славится тем, что дает на всю свою продукцию гарантию 20 лет. Неплохо, согласитесь? Возможно, именно поэтому её продукция так хорошо раскупается на мировых рынках. В честь этого компания даже выпустила оригинальный календарь — 20 Year Warranty Calendar. И это вам не просто какой-то квартальный календарь, который придется менять, как минимум, раз в год. 20 Year Warranty Calendar рассчитан на 20 лет. Только представьте — почти 7500 отрывных страничек с календарными днями. Длина такого календаря составляет 60 сантиметров. Ну а в силу своих нестандартных размеров, крепить его к стенке придется уже не на один небольшой гвоздик, а на два хороших шурупа.

## Самый деревянный дом



Домом из дерева сегодня точно никого не удивишь. За последние годы их появилось очень много. Отдавая дань моде, многие люди стремятся обзавестись даже различными деревянными гаджетами — компьютерными комплектующими, корпусами для мобильных телефонов и т.д. Всё это смотрится действительно красиво и роскошно. Но вот Ливиньо Де Марки из Венеции, который скульптор по профессии, воплотил в жизнь совсем уж необычную идею — он построил не просто деревянный дом с деревянной мебелью внутри, но и абсолютно все предметы, находящиеся в доме, также изготовил из дерева (даже куртка в шкафу — и та деревянная). Получился самый деревянный дом в мире.

Такие труды всегда вызывают восхищение. Не каждый способен на подобное. Ливиньо создал по-истине шедевр из дерева! Кстати, помимо дома скульптор обзавелся еще и деревянным автомобилем, на котором, например, очень удобно плавать по Венеции.



## Поводок от студии Артемия Лебедева

Даже если вы очень-очень любите своего четвероногого, иногда лающего и скулящего, рычащего и кусающегося питомца, бывают моменты, когда его хочется пристрелить, ну или хотя бы закрыть ему пасть на замок, чтобы вел себя потише и повежливее. Но глядя в преданные влажные глаза милого песика, который только что обмусолил ваш портфель с документами, а затем с комфортом устроился на только что выглаженном костюме, "пристрелить не поднялась рука", и даже тапком бросить жалко. Поводок (Povodokus) от студии Артемия Лебедева поможет не только выгуливать любимца, но и представить себя жестоким собакоубийцей.

В принципе, ничего особенного, — обычный поводок в виде рулетки, который выдвигается из ручки-"пистолета" настолько, насколько требуется для комфортной прогулки, чтобы и собака чувствовала себя свободно, и хозяин был спокоен за судьбу животного и случайных прохожих.

Как написано на сайте Артемия Лебедева, при нажатии на спусковой крючок поводок сматывается пружиной или разматывается под натяжением. А еще — удобно лежит в руке и выглядит весьма реалистично, так что не только собака, но и ее поводок смогут при случае спасти вам жизнь, если придется гулять ночью по пустынным улицам.

## САМЫЙ ОТВРАТИТЕЛЬНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ЩИТ



Компания Terminix, занимающаяся уничтожением насекомых и грызунов, а также рекламное агентство из Далласа (штат Техас) создали один из самых отвратительных рекламных щитов современности. Целью акции стало предупреждение людей о том, что насекомые-паразиты могут принести в дом массу вредоносных микробов и инфекций.

Реклама установлена близ железнодорожной станции Mockingbird DART, на расположенной рядом дороге 5465 E Mockingbird Lane. Большую часть щита покрывают небольшие контейнеры из прозрачного пластика с живыми тараканами внутри, формирующие надпись "E.COLI".

Напомним, что некоторые штаммы кишечной палочки (бактерии E.coli) могут здорово навредить человеку, вызвав пищевое отравление и даже серьезные заболевания. E.coli также прекрасно переносятся такими насекомыми, как тараканы.

## Первое место в очереди за iPad 2 ушло за \$900

Первое место в очереди в магазин Apple на Пятой авеню в Нью-Йорке, образовавшейся из желающих первыми купить iPad 2, было продано за \$900, сообщает Mashable.

Место было занято почти за двое суток до начала продаж iPad 2 11 марта студенткой манхэттенского колледжа Амандой Фут (Amanda Foote). На полученные деньги она собирается купить билет на концерт Lady GaGa.

Второй стороной в сделке выступил разработчик приложений Хазем Сайед (Hazem Sayed), который совершал деловую поездку.

В первый час предприимчивой студентке предложили \$600 за первое место в очереди. Затем ставка поднялась до \$700. В общей сложности Фут проджала в очереди 41 час, а размер очереди к моменту начала продаж достиг 1109 человек.





# БЕЗОПАСНОСТЬ

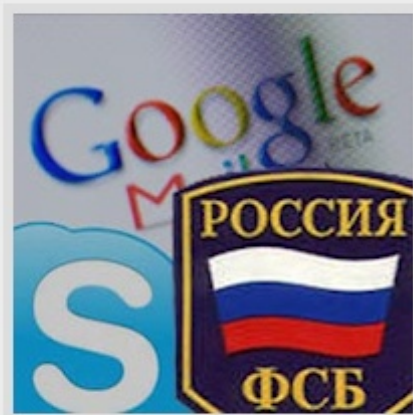
## Хакеры атаковали более 300 тысяч сайтов за шесть дней

Компания Trend Micro в конце марта зарегистрировала массовую хакерскую атаку.

Киберпреступники загружают программный код на Интернет-страницу, который перенаправляет пользователя на зараженный сайт и загружает ему на компьютер вредоносную программу, например, фальшивый антивирус. Количество зараженных сайтов во время хакерской атаки увеличивалось быстрыми темпами и за неделю выросло с 28 тыс. до 300 тыс.

Специалисты называют эту атаку LizaMoon, ибо первым был атакован сайт LizaMoon.com. Среди зараженных сайтов оказались несколько страниц iTunes, но пользователи этого сайта не пострадали, так как Apple блокировала возможность исполнения вредоносного кода.

Представители Trend Micro сообщили, что их антивирусы уже блокируют переходы на зараженные сайты, но есть вероятность, что преступники вскоре заменят блокированные ссылки на новые. Владелец скомпрометированных сайтов необходимо срочно принять меры по обеспечению безопасности.



## Российские спецслужбы боятся Skype, Hotmail и Gmail

ФСБ считает, что в России нужно запретить использование сервисов Gmail, Hotmail и Skype.

Причиной запрета является использование в этих сервисах систем шифрования. По этой причине специалистам сложно проводить расследования и другие оперативные мероприятия. Это означает, что такие онлайн-сервисы являются угрозой национальной безопасности страны. Такое мнение высказали специалисты ФСБ, подчеркивая, что все сервисы передачи данных с применением систем шифрования на основе зарубежных алгоритмов, должны быть запрещены в России. Бесконтрольное использование таких сервисов может привести к угрозе нацбезопасности страны, — считают в ФСБ.

Спецслужбы решили создать межведомственную рабочую группу, задачей которой будет выработка предложений правительству относительно использования сервисов с системами шифрования. Эксперты уверены, что запрещать сервисы никто не будет.

Позже представители правительства прокомментировали заявление ФСБ и сказали, что высказанное утверждение — это только личное мнение представителей спецслужб, а не официальное мнение Кремля. Представители администрации Президента России посоветовали спецслужбам лучше обратить внимание на атаки на "Живой журнал" и эффективнее заняться обеспечением информационной безопасности.

Напомним, что подобного рода претензии были предъявлены компании RIM, разработчику мобильных телефонов BlackBerry со стороны властей ряда стран, в частности, Индии, Объединенных Арабских Эмиратов и ряда других. В этих странах планировалось запретить использование смартфонов BlackBerry по причине шифрования трафика и сложностей с доступом к письмам со стороны спецслужб.

## Новую версию Apple iOS взломали за десять дней

Хакеры из группировки Dev-Team Blog сообщили о взломе новой версии операционной системы Apple iOS.

Взлом (джейлбрейк) возможен для всех устройств, на которых установлена iOS кроме iPad 2. Ранее хакеры сообщали о взломе новой версии планшета, однако инструмент для его взлома так нигде и не появился.

Взлом (джейлбрейк) устройства означает возможность установки на нем сторонних приложений, а не только тех, которые размещены в App Store или в iTunes.

Авторы программы для взлома сообщают, что эта программка пока не позволяет взломать устройства, которые ранее были отвязаны от сети определенного сотового оператора.





## Новый вирус для Android крадет деньги пользователей

Новое вредоносное приложение для Android рассылает спам по списку контактов пользователя, снимая при этом деньги с его счета. Кроме того, злоумышленники получают персональные данные пользователей.

Программа под названием Android.Walkinwat является пиратской копией приложения Walk and Text, предназначенного для упрощения набора SMS на ходу. Вредоносная программа быстро попала в легальные каталоги с ПО для Android.

При установке на смартфон вредоносное приложение выходит в Интернет и отправляет преступникам имя пользователя, номер его мобильного телефона и идентификационный номер смартфона (IMEI), а также рассылает по всему контакт-листу жертвы SMS-сообщения с текстом: "Я только что скачал пиратскую версию приложения Walk and Text для Android. Я глупец и жадина, потому что оно стоит всего один доллар! Не поступайте так, как я поступил".

После этого на экране появляется еще сообщение от злоумышленников, в котором они выражают надежду, что пользователь усвоил урок и предлагают приобрести легальную версию приложения в интернет-магазине Android Market.



## Больше других вирусам подвержена платформа J2ME

Наиболее защищенной от вирусов оказалась мобильная платформа Android.

Специалисты "Лаборатории Касперского" опубликовала результаты исследования вредоносных программ для мобильных устройств. В 2010 году специалистами компании было обнаружено 153 семейства вирусов для мобильных устройств и более тысячи их модификаций, что на 65,12% превышает аналогичный показатель 2009 года.

Лидером по количеству обнаруженных мобильных вредоносных программ остается платформа J2ME (Java 2 Micro Edition). Количество вирусов для нее составило 45, за ней идут Symbian (311 модификаций), Python, Windows Mobile и Android.

Первый вирус для ОС Android обнаружили в августе 2010 года, но уже к концу года их насчитывалось 15. Специалисты обнаружили всего 2 модификации вирусов для iPhone, которые могут заразить только разблокированные (jailbroken) смартфоны. Самыми популярными из всех вредоносных программ оказались те, которые запрограммированы на отправку SMS на короткие платные номера.

Еще одним трендом прошлого года стало появление троянца Trojan.WinCE.Terdial.a, который звонил на международные платные номера. С помощью еще одного вируса Trojan-Spy.SymbOS.Zbot.a преступники обходили SMS-аутентификацию пользователей онлайн-банкинга.

Специалисты прогнозируют, что в этом году появится большое количество SMS-троянцев, вирусов для системы Android, а также уязвимостей в мобильных платформах.

## 12 сотрудников банков помогли мошенникам украсть \$10 млн.

12 жителей США обвиняют в участии в мошеннической схеме по хищению более \$10 млн. у разных финансовых организаций страны с помощью нескольких сотрудников банков и других злоумышленников.

Преступники с 2006 по 2011 год путем мошенничества получали доступ к денежным средствам и товарам. За этот период один из обвиняемых, банкир из Миннесоты, незаконно получил доступ к данным счетов некоторых клиентов банка, а похищенные деньги передал другим преступникам.

Еще один обвиняемый, также сотрудник банка, открывал счета на подставных лиц для вывода украденных денег. Другие преступники также обвиняются в незаконном открытии подставных счетов и обналичивании фальшивых чеков для злоумышленников.

В результате, жертвами оказались банки American Express, Associated Bank, Bank of America, Capital One, Guaranty Bank, JP Morgan Chase Bank, TCF Bank, US Bank, Wachovia Bank, Washington Mutual и Wells Fargo Bank.

Если вину преступников докажут, то им грозит до 30 лет заключения.



### Google залатала эксплойт во Flash, не дожидаясь Adobe

Google закрыла в Chrome критическую уязвимость в Adobe Flash Player раньше, чем это сделала Adobe. Пользователям других браузеров придется ждать несколько дольше, потому что там без участия Adobe не обойтись. В Chrome решили проблему так оперативно благодаря тому, что имеют особые партнерские отношения с Adobe, позволяющие получать ранние сборки Flash Player. Упомянутый эксплойт размещает зараженный Flash-файл в документе MS Excel и рассылает его, заражая компьютеры других пользователей с ОС Windows.





## Samsung обвинили в шпионаже за владельцами ноутбуков

# SAMSUNG

На ноутбуках компании Samsung были обнаружены шпионские модули. Эти приложения записывали действия пользователей при работе с системой. Такие программы обнаружил сразу на двух новых ноутбуках ИТ-специалист Мухаммед Хасан (Mohamed Hassan). Шпионское ПО было обнаружено с помощью антивирусных программ.

На ноутбуки была установлена программа StarLogger, которая записывала нажатия клавиш на клавиатуре. Все нажатия записывались в специальный файл и отсылались на электронную почту. Чаще всего такие программы, которые еще называют кейлоггерами, перехватывают пароли и другую важную информацию.

В технической поддержке компании Samsung, по словам Хасана, ему подтвердили, что компания устанавливает кейлоггеры, с помощью которых анализирует, как пользователи используют ноутбуки Samsung.

Вскоре появилась информация о том, что пресс-служба Samsung не знала об использовании подобного рода программ. В компании начато расследование инцидента. Возможно, произошедшее стало результатом ошибки специалистов компании.

## Украдены личные данные 350 тыс. клиентов банка крови

На днях крупнейший в США банк крови Cord Blood Registry сообщил об утечке данных. Утечка произошла из-за кражи компьютера и магнитных устройств резервного копирования из автомобиля сотрудника компании. В результате были потеряны имена, номера социального страхования, номера кредитных карт и водительских удостоверений клиентов Cord Blood Registry.

Точное число пострадавших пока не известно. Cord Blood Registry уже наняла специалистов по компьютерной безопасности для расследования дела. Представители компании сообщают, что на данный момент у них нет никаких фактов неправомерного использования этих данных преступниками.

Всего компания хранит данные 350 тыс. людей, которым нужна кровь, и эксперты заметили, что скомпрометированы могут быть данные всех клиентов банка крови.

Общее количество клиентов Cord Blood Registry, для которых компания хранит кровь, составляет около 350 тыс. человек. По словам экспертов, расследование инцидента все еще продолжается, виновные в краже пока не найдены.



## Новые вирусы наживаются на трагедии в Японии



Недавно специалисты обнаружили вирус, который поражает устройства на ОС Android, новый троян, а также участились фишинговые атаки.

Вирус для Android был обнаружен специалистами антивирусной компании Symantec. Новый троян, обнаруженный на днях, атаковал приложение AutoCAD. Кроме того, аналитики заявили об активности фишеров, эксплуатирующих тему землетрясения в Японии.

Специалисты Symantec сообщают, что хакеры создают фальшивые страницы благотворительных организаций, где предлагают пользователям перевести деньги пострадавшим от землетрясения в Японии. При этом пользователи должны заполнить форму и указать данные банковской карты.

После того, как данные были введены, злоумышленники используют их различными способами, в частности, для кражи денег со счетов пользователей.

Кроме того, специалисты Symantec сообщили о росте активности спамеров, которые также призывают помочь пострадавшим от землетрясения или заражают профили пользователей Facebook, а также использующих методы оптимизации для увеличения популярности страниц.

Корпорация Microsoft прекратила деятельность крупнейшего ботнета Rustock. В состав ботнета Rustock входило до миллиона зараженных компьютеров. Представители компании подали в суд против создателей ботнета и требовали прекратить работу серверов, с помощью которых координировалась работа ботнета и рассылка спама. В результате этого сотрудники корпорации изъяли ряд серверов, расположенных в нескольких городах страны. Аналитики отмечают, что после прекращения деятельности Rustock количество распространяемого в интернете спама сократилось в два раза. Rustock объединял около 815 тысяч зараженных компьютеров, каждый из них ежедневно рассылал до десяти тысяч спам-сообщений. Закрытие ботнета уже отразилось на вирусной активности и объемах мирового спама. Однако аналитики уверены, что скоро этот баланс будет восстановлен и количество спама вернется к предыдущему уровню. Несколько месяцев назад в Microsoft сообщили о закрытии еще одного крупного ботнета Waledac.



## Хакеры взломали компьютер премьер-министра Австралии

Рабочий компьютер премьер-министра Австралии Джулии Гиллард подвергся атакам хакеров. По данным разведслужбы США, атаке подверглась внутренняя сеть австралийского парламента, которая используется для отправки сообщений людьми, находящимися в здании.

Сотрудники американской разведки также предупредили власти Австралии, что хакерской атаке мог подвергнуться не только компьютер Гиллард, но и компьютеры не менее десяти министров, в том числе министра обороны и министра иностранных дел. Другими словами, хакеры могли получить доступ ко всем электронным сообщениям, которые отправляются с этих компьютеров. По некоторым сообщениям, хакеры, возможно, пытались получить информацию о горнодобывающей промышленности Австралии. При этом Sydney's Daily Telegraph приводит мнение анонимных источников в правительственных кругах о том, что среди подозреваемых могут быть китайские разведывательные службы.



Официальная Канберра отказывается подтвердить или опровергнуть эти сообщения, подчеркивая, что не высказывается по конкретным вопросам, относящимся к сфере разведывательной деятельности. Однако генеральный прокурор Австралии Роберт Макклелланд заявил, что власти "ведут постоянную работу по укреплению безопасности информационных сетей".

## MSAFEE: ХАКЕРОВ ВСЕ ЧАЩЕ ИНТЕРЕСУЮТ БИЗНЕС-СЕКРЕТЫ



Компьютерные мошенники все чаще зарятся на интеллектуальную собственность и деловые тайны, говорят эксперты компании McAfee, производящей антивирусное программное обеспечение.

Аналитики McAfee представили новую исследовательскую работу "Теневая экономика: интеллектуальный капитал и важные корпоративные данные как новая валюта киберпреступников".

Согласно исследованию, в качестве объектов киберкриминальной торговли все больший вес приобретают секреты производства ("ноу-хау"), маркетинговые планы, исследования, разработки, и даже исходные коды программного обеспечения. Взломщики внедряются в корпоративные сети, не встречая при этом особенного сопротивления, и извлекают нужные им данные; пострадавшие же организации не только не испытывают особенного желания расследовать подобные инциденты, но и стремятся о них умалчивать, не привлекая общественного внимания.

В докладе также говорится, что управление ботнетами и проведение атак посредством вредоносного программного обеспечения с последующим извлечением персональных данных индивидуальных пользователей, безусловно,

по-прежнему составляют значительную часть теневого "рынка", однако сектор корпоративного шпионажа в последнее время демонстрирует заметный рост - а это говорит об увеличении его важности и значимости в глазах киберпреступников.

В McAfee отмечают, что кражу интеллектуальной собственности или важных документов подчас трудно обнаружить.

"Вы можете и не узнать, что именно у вас украли, если с данных просто сняли копию", - сказал представитель McAfee Радж Сумани.

По его словам, защищаться от таких угроз становится все труднее, поскольку сотрудники корпораций, имеющие доступ к ценной информации, могут использовать переносные компьютеры, смартфоны и другие мобильные устройства вдали от защищенных офисов.

Доклад McAfee обнародован на фоне нескольких инцидентов, когда компьютерные преступники стали заходить гораздо дальше обычного распространения спама и вирусов.

В 2010 году начал распространяться мощный вирус Stuxnet, направленный против оборудования промышленных предприятий. 2011 год ознаменовался нападением на компьютеры нефтеперерабатывающих заводов, Лондонской фондовой биржи, Европейской комиссии и многих других подобных организаций.

Китайский производитель антивирусного программного обеспечения NetQin отверг ранее прозвучавшие в адрес компании обвинения о том, что мобильные версии антивируса NetQin Mobile поставляются с вредоносной программой. Письменное опровержение компания дала в документах, предоставленных в Комиссию по ценным бумагам и биржам США, где антивирусный производитель указывает на сообщения в СМИ, обвиняющие NetQin в связывании своих антивирусных продуктов с разработками компании Feiliu. В официальном опровержении компания сообщает, что обвинения в ее адрес "полностью не соответствуют действительности". NetQin сообщает, что компания готова предоставить все данные для аудита любой независимой стороне. "Мы полностью уверены, что наше программное обеспечение будет признано безопасным, надежным и высококачественным", - заявили в NetQin.



# Яндекс ОБЪЯСНИЛ "ЦЕНЗУРУ" В КАРТИНКАХ

Администрация поисковой системы "Яндекс" опубликовала официальное заявление относительно "цензуры", якобы имевшей место в поиске по картинкам.

В последние дни в блогах обсуждается якобы имеющая место цензура в поиске по картинкам Яндекса. На самом деле у нас случился технический форс-мажор, болезнь роста.

Увы, технический сбой в сервисах Яндекса интерпретируется как акт цензуры не в первый раз - сторонниками самых разных партий и точек зрения. Мы понимаем, что подозрения рождаются легко, а рассеиваются долго, поэтому считаем нужным подробно рассказать, что именно случилось.

Мы запустили поиск по картинкам летом 2002 года, и тогда в нашей базе было примерно 12 миллионов изображений. К декабрю 2010 года их количество увеличилось до 1,8 миллиардов. При этом мы преимущественно индексировали картинки, размещенные на русскоязычных ресурсах, а в зарубежном интернете отбирали самые популярные картинки с самых интересных сайтов. Но для качественного ответа нашему пользователю нужно хорошо находить и индексировать картинки со всего мирового интернета. Поэтому в декабре прошлого года команда Яндекс.Картинок приступила к масштабной индексации картинок в мировом интернете. Она поставила перед собой цель увеличить количество зарубежных картинок в 5 раз, при этом не забывая о повышении качества сервиса. Это большая и интересная задача, которая требует архитектурных изменений в поиске по картинкам.

Раньше в поиске по картинкам новая поисковая база выкладывалась раз в неделю. Чтобы выложить новую поисковую базу, недостаточно просто скачать картинки со всего интернета. Для них ещё нужно построить уменьшенные копии, найти и связать между собой дубликаты, удалить спам и т.д. Достаточно сказать, что размер нашего картиночного индекса сейчас - 3 терабайта, а уменьшенных копий картинок, которые тоже хранятся у нас на серверах, - 25 терабайт. К сожалению, при таком резком расширении индекса случилась болезнь роста. Создание уменьшенных копий, склейка дубликатов и прочие процессы формирования базы стали занимать существенно больше времени. Мы надеялись, что вот-вот справимся и выложим новую базу картинок, но недооценили масштаб происходящего. Мы слишком резко нажали на педаль газа, но забыли пристегнуть ремни. В результате накопился большой разрыв между датой, когда наш робот скачал картинку, и датой её появления в поиске.

Сегодня этот разрыв составляет непростительные 6 недель. Самая свежая картинка в базе датируется 13 февраля, а сама база была выложена в поиск 10 марта. Соответственно, сейчас наши пользователи не могут найти изображения, которые появились в интернете позже 13 февраля. Например, изображения последствий землетрясения в Японии, которое произошло 11 марта, конкурс плакатов в блоге Алексея Навального или фото с гражданской войны в Ливии. Скоро произойдет крупнейшее обновление зарубежной части базы в истории нашего картиночного сервиса. Её общий объем составит 3,9 млрд изображений, что более чем в 2 раза больше декабрьских показателей. В этой базе будут изображения, которые появились в интернете до 27 февраля, например, конкурс плакатов и начало войны в Ливии, а события в Японии - нет, потому что они случились в марте.

Таким образом, отставание сократится с 6 недель до 4, что всё равно неприятно. Но уже через неделю, когда произойдет следующее увеличение базы, мы сократим этот разрыв до 2 недель.

А скоро на Яндексе появится поиск по изображениям со всего интернета с полностью актуальной базой.





## Иранский хакер признался в краже SSL-сертификатов

Иранский хакер утверждает, что ему в одиночку удалось похитить цифровые сертификаты для обеспечения безопасности онлайн-транзакций ряда крупнейших Интернет-сайтов, в том числе Google, Microsoft, Skype и Yahoo. Об этом говорится в обращении, опубликованном от имени кибервзломщика на программистском сайте Pastebin.

На минувшей неделе стало известно, что хакеры атаковали компанию Comodo и создали в ее базе поддельные цифровые SSL-сертификаты (Secure Sockets Layer) для девяти популярных веб-ресурсов. В результате пользователи сайтов Google (mail.google.com и google.com), Microsoft (live.com), Yahoo (yahoo.com), Skype (skype.com) и Mozilla (addons.mozilla.org) рисковали потерять свои учетные данные на этих ресурсах, а доступ к их конфиденциальной информации могли получить злоумышленники.



Хакер, действующий под патриотическим псевдонимом "Janam Fadaye Rahbar" ("готов отдать свою душу за моего вождя" на иранском) опроверг версию событий, предложенную компанией Comodo. По его словам, атаку провела не группа специалистов, координируемая иранским правительством, а лишь он сам, причем действовал он по собственной инициативе. В подтверждение своих слов 21-летний хакер приложил фрагменты кода и пароли от баз данных, при помощи которых были введены подложные сертификаты. По его словам, система Comodo подверглась компрометации через партнерский сервис.

Как заявил иранец, он хотел отомстить за эпидемию вируса Stuxnet (этот червь, зарегистрированный летом 2010 года, по некоторым предположениям экспертов, был создан для саботажа работы иранских заводов по обогащению урана). По словам хакера, США и Израиль попытались внедрить этот вирус в компьютерные системы иранских ядерных объектов. При этом автор письма утверждает, что мировая общественность фактически проигнорировала кибератаку на Иран, а разработчики ПО не спешили с устранением использованных уязвимостей. А в ответ на взлом базы Comodo, возмущается автор послания, разработчики веб-браузеров и других программ поспешили выпустить обновления безопасности в считанные дни: такое положение дел кажется хакеру несправедливым.

Автор сообщения обещает организовать еще одну атаку и пишет, что теперь ее последствия не удастся быстро выявить. Молодой хакер пригрозил в сообщении "врагам иранского народа" - всем, кто "проворачивает грязные дела" в Иране и пытается как-либо навредить стране или ее правительству.

## Сайт MySQL взломали с помощью SQL-инъекции

Румынские хакеры TinKode и Ne0h опубликовали данные, собранные ими в результате взлома сайтов mysql.com и sun.com.

Как сообщается, официальный сайт MySQL содержит по крайней мере две уязвимости: SQL-инъекция и XSS-уязвимость. Используя SQL-инъекцию взломщики сумели считать список баз данных, использующихся этим ресурсом, список таблиц некоторых из этих баз, а также содержимое таблиц с данными об их пользователях - логинами и паролями, хэшированными при помощи стандартной функции MySQL password().

Кроме того, хакерам удалось обнаружить email-адреса пользователей, также с хэшами паролей (MD5). Некоторые из паролей того и другого типа удалось восстановить.

Нельзя не отметить исключительную простоту некоторых из вскрытых паролей. Например, пользователи с весьма примечательными логинами "sys" и "sys adm" завели себе пароли "phorum5" и "qa" соответственно. А почта одного из руководителей высшего звена MySQL запаролена последовательностью из четырех цифр, три первые из которых одинаковы.

Эксперт компании Sophos Честер Вишневски (Chester Wisniewski) не без иронии предполагает, что эти же цифры являются пин-кодом пластиковой карты этого человека.

Хакеры отмечают, что обе уязвимости mysql.com (имеющие также место и на региональных сайтах компании) были обнаружены ими ещё в начале января. Результаты взлома они решили предать гласности после того, как их приятель по имени Jackh4x0r воспользовался той же уязвимостью и опубликовал всё, что только смог через неё вытащить.

Также TinKode и Ne0h нашли XSS-уязвимость в двух поддоменах sun.com. Через эту уязвимость хакеры получили список корпоративных email-адресов.

В MySQL и Sun пока не прокомментировали эти инциденты.

## Серверы Еврокомиссии в Брюсселе атакованы хакерами

Серверы исполнительного органа Европейского союза - Еврокомиссии - подверглись мощной атаке хакеров накануне саммита в Брюсселе. "Мы часто сталкиваемся с попытками взлома наших электронных систем, но данное нападение относится к разряду крупных", - цитирует BBC источник в ЕС. В данный момент Еврокомиссия проводит оценку нанесенного хакерами ущерба. С тем, чтобы не допустить утечки конфиденциальных данных, доступ к внутренней сети и почтовым ящикам сотрудников Еврокомиссии ограничен. Подробности атаки не приводятся, однако сообщается, что она была проведена по схеме, схожей с недавним нападением хакеров на министерство финансов Франции. Проникновение злоумышленников на серверы Минфина началось в декабре 2010 года и продолжалось вплоть до начала марта 2011-го. За это время хакерам удалось похитить более 150 документов государственного значения.





## Российская компания пишет эксплоиты для SCADA-систем

Небольшая московская ИТ-компания планирует выпустить обновленную версию набора эксплоитов для промышленного контрольного программного обеспечения, так называемых SCADA-систем. Компания Gleg, где работают всего три человека, находится в Москве и специализируется на исследованиях в области уязвимостей программного обеспечения. Недавно она начала специализироваться на проблемах в SCADA-системах (supervisory control and data acquisition), применяемых на заводах, атомных станциях и других промышленных объектах.

По словам руководителя компании Юрия Гуркина, Gleg работает с компанией Immunity, продающей программный инструмент Canvas, который представляет собой фреймворк для тестирования ИТ-систем на наличие уязвимостей. Данные программные средства изначально предназначены для администраторов сетей, желающих проверить вверенный им периметр на наличие уязвимостей.

В Gleg говорят, что поставляют Immunity наборы эксплоитов, которые можно подключать в виде аддонов. Основной продукт Gleg - система Agora, интегрируется с Canvas, причем в Gleg говорят, что регулярно обновляют пакеты уязвимостей, добавляя туда как собственные открытия, так и известные уязвимости нулевого дня. Около двух недель назад компания выпустила программное обеспечение Agora SCADA+, представляющее собой набор аддонов для Canvas. Оно содержит 27 новых эксплоитов в SCADA-системах, а в предстоящие пару недель добавит еще около 35 эксплоитов, выпустив еще одно обновление.

Юрий Гуркин говорит, что компания добавляет эксплоиты, написанные программистом Луиджи Арьеммой, обнаружившим около 50 уязвимостей в SCADA-продуктах производства четырех основных компаний этого рынка - Siemens, Iconics, 7-Technologies и Datas. Известно, что в наборе будут решения для несанкционированного удаленного управления системами всех четырех производителей.

## Сотрудники Управления "К" МВД России пресекли деятельность крупнейшего в России интернет-казино



Сыщики установили, что организатором преступной группы, в которую входило 5 человек, являлся 33-летний мужчина. Около 10 лет назад он организовал интернет-казино на зарубежных технических площадях, однако администрирование сайта осуществлял на территории Российской Федерации.

Стать клиентом интернет-казино мог каждый желающий, кто делал ставки даже на символические суммы - от 50 рублей. Казино предоставляло своим клиентам широкий выбор азартных игр — от игровых автоматов и рулетки до покера, всего свыше 470 наименований.

Установлено, что злоумышленники зарабатывали за сутки около 200 тысяч рублей, а за все время существования казино они разбогатели на сотни миллионов долларов. Все вырученные средства с помощью хитроумных финансовых схем переводились на счета зарубежных банков. Впоследствии они обналичивались через оффшорные компании.

Сотрудники Управления "К" провели обыски по местам проживания участников ОПГ, а также в офисе организации, которая непосредственно занималась выводом денежных средств за границу и обналичиванием прибыли казино. Обнаружена и изъята компьютерная техника, с помощью которой осуществлялось управление и администрирование сайтом казино, а также денежные средства в размере более 27 миллионов рублей.

Возбуждено уголовное дело по ст. 171 УК РФ «Незаконное предпринимательство». Злоумышленникам грозит до 5 лет лишения свободы.

## "ВКонтакте" призвали избавиться от порнографии

Деятели рунета призвали "В контакте" и ее акционеров ввести фильтрацию контента, публикуемого пользователями. Сейчас это крупнейший в рунете рассадник порнографии и насилия, считают они.

Ряд менеджеров крупных российских интернет-проектов опубликовали в газете "Ведомости" открытое письмо к администрации социальной сети "В контакте". Авторы письма беспокоит, что "В контакте" разрешает размещать видео и фото, содержащие "порнографию, сцены жестокого насилия, разжигающие национальную рознь".

В частности, подписанты просят "в кратчайшие сроки организовать эффективную автоматическую и ручную модерацию видео и фото, исключить в поиске выдачу по порнотэгам и порнозапросам".

В числе подписавших письмо заместитель директора по продуктам объединенной группы компаний "Афиши" и Rambler Павел Рогожин, генеральный директор компании "Медиа Мир", заместитель генерального директора корпорации "РосбизнесКонсалтинг" Михаил Гуревич, основатель "Группон Россия" Елена Масолова и другие.



Проект анонимной сети второго поколения, проще говоря TOR Project, получил премию общественной значимости за 2010 год. Бессменный президент фонда свободного программного обеспечения FSF Ричард Столлман на церемонии в Бостоне, проходящей в рамках конференции LibrePlanet 2011 в колледже Bunker Hill, объявил о вручении ежегодных наград. Награждение присуждается по двум номинациям: за личный вклад в дело свободного ПО и за проект, имеющий общественную значимость. За 2010 год премия по второй категории была присуждена проекту TOR. Награду принимал исполнительный директор проекта Тор Эндрю Льюман.



# ИГРЫ



## РЕЛИЗ РПГ DUNGEON SIEGE III ОТЛОЖЕН

Релиза ролевой игры Dungeon Siege III (ПК, PS3 и Xbox 360) придётся подождать чуть дольше, заявило издательство Square Enix. А именно: европейцы могут расслабиться до 17 июня 2011 года, а североамериканцы — до 21-го.



О причинах переноса не сообщается. Быть может, дело в том, что разработчики из Obsidian Entertainment не хотят конкурировать с другими крупными РПГ, выходящими в мае? Вспомним хотя бы о ПК-версии Fable III и The Witcher 2: Assassins of Kings.



Сюжет продолжит историю, начатую в Dungeon Siege II. Нам предстоит отправиться в королевство Эб. Когда-то это было единое государство, управляемое монархом и поддерживаемое Десятым легионом. Затем, после смерти правителя, страна развалилась, а Десятый легион обвинили в заговоре и почти весь уничтожили... Восстановление мира и порядка ляжет на наши плечи.

Помимо однопользовательской кампании, в игре будут кооперативный режим и мультиплеер.

## Гоночный экшен Twisted Metal появится в октябре

У гоночного экшена Twisted Metal появилась дата релиза — 4 октября 2011 года.

Американское подразделение издательства Sony Computer Entertainment опубликовало новый игровой трейлер, в конце которого мы и обнаружили упомянутое число. Впрочем, один вопрос остаётся: идёт ли речь о мировом релизе или только о североамериканском?



Проект, анонсированный на прошлогодней выставке E3, ведёт студия Eat Sleep Play, расположенная в Солт-Лейк-Сити (Юта). Главным дизайнером и руководителем новой Twisted Metal является Дэвид Джаффе (David Jaffe), ответственный за предыдущие игры серии, а также за экшен God of War. Игра выйдет только на приставке PS3.

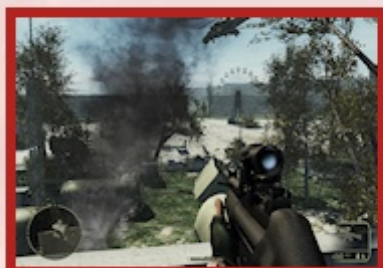
Сюжет (он вам нужен?) новинки не раскрывается. Ну и ладно. Главное - вас ждут «ураганные сражения» на обвешанных оружием мотоциклах, легковых автомобилях, фургонах и даже вертолётах. Драться можно в одиночку, в режиме раздельного экрана, рассчитанного на квартет игроков, и в онлайн — с участием 16 пользователей.

## «Акелла» выпустила экшен «Чернобыль. Зона отчуждения»

Локализованная ПК-версия шутера от первого лица Chernobyl поступила в продажу, сообщает издательство «Акелла».

Релиз получил название «Чернобыль. Зона отчуждения». Разработала проект польская студия Silden, использовавшая для этого движок собственной выделки.

О сюжете игры говорить сложно. Складывается впечатление, что он списан с какой-то брошюры «боевой фантастики» для железнодорожно-сортирного чтения. Некая группа террористов захватывает чернобыльскую АЭС и угрожает взорвать её. Не знаем, хотя эти недоумки взлететь вместе с цезием или нет, но за мирное разрешение сложившейся ситуации они требуют €10 млрд. Платить, разумеется, никто не собирается — а значит, вы, «храбрец в рядах спецназа», отправляетесь на задание...





## Ритм-игра Michael Jackson: The Experience разошлась трёхмиллионным тиражом



Издательство Ubisoft сообщает, что музыкально-танцевально-вокальная игра Michael Jackson: The Experience уже разошлась в 3 млн экземпляров, причём «успех пришёл» ещё до того, как проект появился на Xbox 360 и PS3.

Поясним: 23 ноября 2010 года игра вышла лишь на Wii, Nintendo DS и PSP, хотя Xbox 360 и PS3 изначально тоже должны были попасть в этот список. Но - что-то не сложилось. Однако — всё ещё будет: релиз на этих платформах намечен на 12 апреля в США и 14-е - в Европе.

Максимальные продажи пришлись на Северную Америку и приставку Wii - 1,6 млн копий. Еврорынок дал ещё около 800 тыс. экз. Оставшееся, понятно, распределось между DS и PSP.

Суть «Миши Джексона» понятна и так: игропосвящение королю поп-музыки. Правда, на наш взгляд, не слишком удачное. Что такой проект делает на недоконсолях DS и PSP - загадка; версия для Wii чуть более вменяема, но и только. Игра дружна лишь с манипулятором Wii Remote, так что ей достаточно правильно махать рукой. Понимаете, подражаете ли вы покойнику из всех сил или танцуете, как беременный бегемот, — без разницы. Тут-то и стоит сказать несколько слов об Xbox 360: в этой версии есть поддержка манипулятора Kinect, поэтому танцевальная аутентичность будет обеспечена. Наверное.

Более точные данные, учитывающие продажи на всех платформах, появятся 12 мая, когда Ubisoft опубликует квартальный отчёт.

## Состоялся релиз iOS-игры Atari's Greatest Hits

Компания Atari сообщает о релизе комплекта iOS-игр Atari's Greatest Hits, в который, как видно из названия, вошли лучшие классические проекты этого производителя.

Поклонники старины обнаружат в наборе 18 игр, выходивших на игровых автоматах (все знают, что это такое?), и 82 (!) проекта с видной консоли конца семидесятых по имени Atari 2600. Вы найдёте здесь такие «иконки» индустрии, как Pong, Asteroids, Star Raiders... Atari's Greatest Hits представляет собой бесплатное приложение, в состав которого входит только одна игра, Pong, и специальный внутриигровой магазин, посредством которого мы и будем приобретать остальные нетленки.



Комплект доступен для смартфона iPhone, плеера iPod touch и планшета iPad. Купить сразу все игры можно всего за \$14,99. Впрочем, можно и по отдельности: игры разбиты на тематические пакеты по четыре штуки в каждом; стоимость мини-комплекта — 99 центов.

Важно: игры будут совместимы с iCade. Это периферийное устройство превращает iPad в настоящий игровой автомат с джойстиком и набором кнопок. Первоначально девайс был представлен ритейлером ThinkGeek в качестве прошлогодней первоапрельской шутки, но концепт вызвал такой ажиотаж среди игроков, что компания ION Audio решила воплотить его в жизнь. И правильно сделала.

Работает манипулятор следующим образом: через Bluetooth-соединение данные от джойстика и кнопок передаются в виде стандартных команд клавиатуры. Продажи должны стартовать в начале июня. Ориентировочная стоимость — \$100.

## ИГРА «HUNTED: КУЗНЯ ДЕМОНОВ» ВЫЙДЕТ В ИЮНЕ 2011 ГОДА

Игра Hunted: The Demon's Forge будет локализована российской компанией «1С-СофтКлуб», заключившей соответствующее соглашение с капиталистическим издательством Bethesda Softworks.

Отечественная инкарнация, названная «Hunted: Кузня демонов», появится в июне 2011 года (конкретное число ребята в жёлтых футболках назовут ближе к выпуску). С западной премьерой определённости больше: североамериканский релиз случится 1 июня, европейский — 3-го. Локализации подвергнется лишь ПК-версия; на консолях Xbox 360 и PS3 проект выйдет в целости и сохранности.

Игру разрабатывает калифорнийская (США) студия inXile, основанная в 2002 году Брайаном Фарго (Brian Fargo) — тем самым, что когда-то заложил первый камень в фундамент Interplay, а потом трудился над такой классикой, как Fallout, Bard's Tale и Wasteland. Девелоперы называют проект «кооперативным ролевым экшеном от третьего лица». Из глубоких подземелий стали появляться чудища, похищающие людей. Кто-то должен разобраться с проблемой, и этот кто-то — мы, наёмники Э'лара и Каддок.



## Компания Rebellion работает над тактическим шутером Sniper Elite V2

В разработке находится игра Sniper Elite V2, сообщает оксфордская (Англия) студия Rebellion.

Проект ведётся «для консолей текущего поколения»; о ПК-версии разработчики молчат. Нам вновь уготована роль Карла Фейрбёрна (Karl Fairburne), секретного агента и вороватого стрелка, работающего на излёте Второй мировой. Релиз игры намечен на 2012 год. Издаст проект компания 505 Games.

Sniper Elite V2 — это сиквел тактического шутера 2005 года, вышедшего на ПК, PS2 и Xbox. В 2010-м игру перенесли (студия Raylight) на Wii. Ну а за политкорректную локализацию отвечала компания «Бука».

О какой «политкорректности» речь? Дело в том, что оригинальный сюжет рассказывал о том, как Карл по заданию союзников защищал немецкие секреты по производству ядерного оружия от посягательств советского НКВД. В общем, убивать приходилось всех, кроме редких членов немецкого сопротивления. После «Бука»-цензуры мы стали сражаться с фашистами и некими предателями...

О сюжете новинки не сообщается. О том, кто займётся «переосмыслением» игры для отечественного потребителя, также неизвестно.



## Студия Mojang готовится к альфа-тестированию игры Scrolls



<http://www.scrolls.com/>

Инди-студия Mojang, та самая, что разработала знаменитую «виртуальную песочницу» Minecraft, сообщает о скором начале закрытого альфа-тестирования игры Scrolls.

Подать заявку на участие может кто угодно. Но прежде надо посетить сайт проекта и подписаться на новостную рассылку; если повезёт и разработчики положат на вас глаз, вы получите письмо со ссылкой на альфа-версию и дальнейшими инструкциями. Когда именно начнётся тестирование, пока не сообщается. Даты полноценного релиза, даже ориентировочной, также нет.

Scrolls — это «стратегическая фэнтезийная игра с тактическими элементами и карточными сражениями». Собрав армию, каждый воин которой описывается соответствующей картой, мы отправимся в некое сказочное королевство, где нас ждут «приключения и сражения». Биться, по всей видимости, будем в пошаговом режиме. Игра создаётся с прицелом на многопользовательские сетевые баталии.

## Очередной аддон к Call of Duty: Black Ops называется Escalation

Издательство Activision готовит ещё одно скачиваемое дополнение к шутеру от первого лица Call of Duty: Black Ops. Мини-аддон, получивший название Escalation, появится на приставке Xbox 3 мая.

PS3-версия обещана, но и только. Microsoft заключила с Activision договор, по которому все аддоны к Black Ops до 2012 года будут выходить в первую очередь на Xbox 360. В случае с дополнением First Strike перенос на PS3 занял месяц.

Как обычно, нам предложат набор карт для сетевых сражений: Seize the Zoo, Take the Hotel, Secure the Convoy, Raid the Stockpile и Survive the Call of the Dead. То есть игроков ждут экскурсия в зоопарк, захват отеля, миссия по защите конвоя и сетевые драки с зомби (Survive the Call of the Dead).



Скорее всего, за дополнение будут просить \$15. Разработкой проекта занимается студия Treyarch.

### А вы знаете, что:

До 1996 года над известной компьютерной игрой «Fallout» фактически трудился один человек — Тим Кейн (Tim Cain).



## «1С-СофтКлуб» выпустит ПК-версию игры «Люди Икс: Начало. Росомаха»



ПК-версия экшена X-Men Origins: Wolverine выйдет в России, сообщает очень отечественное издательство «1С-СофтКлуб», обзаведшее проект словами «Люди Икс: Начало. Росомаха».

Оригинал появился на Западе в мае космически далёкого 2009 года; игра вышла на DS, ПК, PS2, PS3, PSP, Wii и Xbox 360. Минули бесконечные два года, и тут в «1С» подумали, что пришла пора, поскольку о проекте прочно забыли, а потому его можно будет «выдать» за новинку... Словом, игра уже ушла «на золото». Чернотёмный релиз состоится 15 апреля. Скорее всего, в этом году.

В основе сюжета лежат события кинокартины X-Men Origins: Wolverine, которая, в свою очередь, снималась по комиксам. Как вы помните, Росомаха — это супергерой, быстро заживающий раны, обладающий адамантиновым скелетом и выдвигаемыми

когтями: мерзкий образ, правда? Ну а в игре вам расскажут о том, кто создал этого мутанта, что за контора хотела воспользоваться его недужными талантами и для чего. Выяснять своё прошлое будете под акробатические трюки и кромсание врагов на части.

## Ubisoft представила игру Anno 2070

В разработке находится продолжение известной серии Anno, сообщает французское издательство Ubisoft.

Новинка, получившая название Anno 2070, как и предыдущие части, является смесью градостроительного симулятора и стратегии в реальном времени. Разработку проекта поручили немецкой студии Related Designs, творившей последние игры этой серии. А помогать ей будет другая известная команда — Blue Byte, собаку съевшая на стратегической серии The Settlers.



События развернутся в 2070 году (см. название проекта), когда планета будет разорена из-за глобального потепления. Игрокам предложат заново колонизировать Землю, присоединившись к одной из двух фракций — свихнувшейся на индустриализации группе Tycoons или «зелёным» Ecos. Обещана сюжетная кампания, некий «бесконечный режим», в котором мы постараемся создать как можно более крупную и развитую цивилизацию, а также набор мультиплеерных сценариев.

Релиз игры намечен на «зиму 2011 года». Надо полагать, на декабрь.

## iOS-версия головоломки World of Goo готовится к релизу

Головоломка World of Goo, увидевшая свет на ПК в 2008 году, вот-вот выйдет на мобильных Apple-устройствах — смартфоне iPhone и плеере iPod touch (на планшете iPad проект появился в конце 2010-го.)



Точную дату iPhone-релиза разработчики из студии 2D Boy назвать пока не готовы; однако игра уже отправлена на сертификацию в Apple, и теперь всё зависит от расторопности последней. Стоит проект \$2,99 (в течение первых суток после релиза его можно будет купить со скидкой — за \$0,99).

Игра в точности копирует своих предшественниц, выходивших на Wii, ПК и «Макинтош». Нововведения касаются лишь особенностей платформы, то есть сенсорного мультитач-экрана.

Из клейких шариков нужно строить хитроумные конструкции, чтобы перебраться в указанную точку. Чем дальше продвигаемся, тем сложнее становятся задачи и тем больше новых типов шариков мы получаем для решения очередных пазлов.

Официальный сайт игры: <http://www.worldofgoo.com/>



## Вышла ПК-демоверсия шутера Bulletstorm

Шутер Bulletstorm вышел в феврале (22-го — в Новом Свете, 25-го — в Старом), успел собрать массу лестных отзывов и побывать в лидерах всевозможных чартов. Что ж, теперь можно и ПК-демо выкатить народу, вдруг решили девелоперы.

Epic Games и People Can Fly, отвечавшие за разработку игры, сообщают, что демоверсия доступна в системах Steam и Games for Windows. Если вы отважитесь на её загрузку, знайте, что получите всё то же самое, что в середине января появилось на консолях PS3 и Xbox 360.

Если вам интересно наше мнение — вот оно: не стоит тратить время на демо, просто купите полноценную игру. У польской студии People Can Fly получился ураганный экшен о злоключениях наёмников, попавших на планету, которая заселена мутантами. Корабль разбился, команда погибла, лучший друг стал киборгом, а безумный генерал готовится уничтожить всё живое...



## В разработке находится игра Burnout Crash



Если верить Австралийскому рейтинговому агентству (Australian Classification Board), в разработке находится гоночная игра Burnout Crash.

Проект из серии Burnout ведёт некая британская студия, принадлежащая Electronic Arts. По всей видимости, речь идёт о Criterion Games, ответственной и за предыдущие игры серии. Игра мультиплатформенная, так что можно ожидать релиза на PlayStation 3, Xbox 360 и ПК. Кстати, если вам интересно, в Австралии будущая новинка получила рейтинг «PG» («рекомендуется контроль родителей»).

Некоторые намёки на проект уже появлялись — когда девелоперы, в том числе руководитель студии Алекс Уорд (Alex Ward), обещали анонсировать некую новую гоночную игру. Официального подтверждения от девелоперов или издателей пока не последовало; информации о релизе и сюжете также нет.

В серии Burnout насчитывается семь игр. Последняя, Burnout Paradise, вышла в январе 2008 года на консолях и в феврале 2009 на ПК.

## Тактическая игра «Trapped Dead: Ходячие мертвецы» выйдет в апреле

Тактическая зомби-стратегия (большая похожая на изометрический экшен) «Trapped Dead: Ходячие мертвецы» появится в России стараниями компании «Акелла».

Сообщается, что локализованная версия уже отправлена в печать и поступит в продажу в конце апреля с. г. Разработала проект («в духе таких популярных игр, как Commandos и Desperados») студия Crenetic. Зарубежный издатель — HeadUp Games.

Зомби-тематика, увы, стала настоящим проклятием индустрии последних лет. По словам разработчиков, на создание Trapped Dead их вдохновили «ужастики начала 1980-х». Что ж, сюжет игры и впрямь напоминает малобюджетные фильмы категории «B». В маленьком городке Хедж-Хил, что неподалеку от Канзаса, возник опаснейший вирус, в чём виноваты посевы генетически модифицированной кукурузы. Сначала заразились дикие животные, затем домашние, а потом и люди. В общем, вооружаемся и...



“1С-СофтКлуб” сообщает о поступлении в продажу сборника “Арма 2: Второй фронт”.

В издание входят самостоятельные дополнения к военному симулятору Arma 2 - British Armed Forces и Private Military Company, представленные в оригинальном озвучении с русскими субтитрами. Дополнения предлагают игрокам две кампании, разворачивающиеся в вымышленной среднеазиатской республике Такистан. В одной предстоит командовать британскими войсками, в другой - вести в бой элитные подразделения профессиональных наемников.



# WWWOW!

## ОБЗОР ИНТЕРЕСНЫХ САЙТОВ

### Мир под микроскопом



<http://podmikroskopom.ru/>

Команда энтузиастов сайта "PodMikroskopom.Ru", постаралась собрать сотни удивительных фото под микроскопом в одном месте, разбив их на категории так, чтобы ваша экскурсия по микро-миру была не только занимательной, но и удобной. На данный момент на сайте насчитывается более 300 самых различных фотографии. Некоторые из них удивляют, некоторые шокируют, но все - интересные!

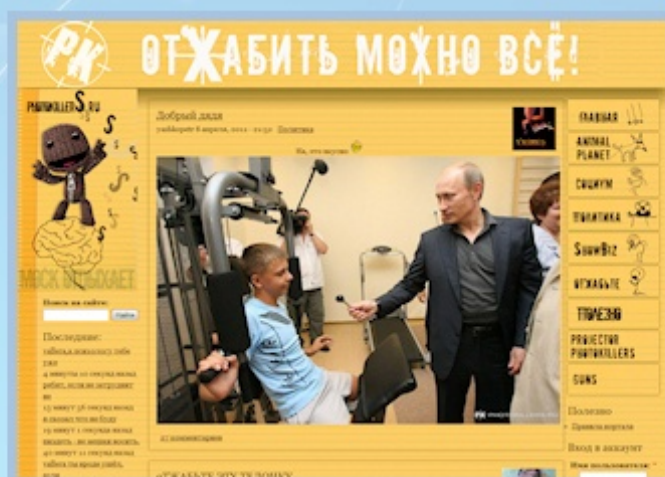
### Найди 60 супербрендов



<http://www.paradigma.ru/wonderland/>

Paradigma Brand Wonderland. Весёлый парк развлечений для всемирно известных брендов — и интересная головоломка для всех кто считает себя их знатоком. Проявите чудеса смекалки и найдите 60 брендов, спрятанных на экране.

### PhotoKillers - отжабить можно всё!



<http://photokillers.ru/>

Сайт целиком и полностью посвящен фотожабам. Здесь можно как посмотреть различные готовые фотожабы, так и попросить отфотожабить вас самих или вашего знакомого. Аудитория там отзывчивая, так что, поверьте, фотожаб долго ждать не придется :)

### Biglion - сайт мега-скидок



<http://www.biglion.ru/>

Сайт коллективных покупок. Ежедневно на сайте Biglion можно найти специальное предложение — оно состоит в возможности приобрести купон со скидкой от 50 до 90%. Речь идет о посещении салона красоты или SPA-центра, кафе или ресторана, кино или театра и т.п.

*Знаешь хороший сайт, который будет интересен другим?*

*Расскажи об этом! Пиши на [contact@supreme2.ru](mailto:contact@supreme2.ru)*



# ЦИТАТНИК

xxx: ладно пошел я баиньки, а то завтра на работу еще с утра встать надо...  
xxx: а с утра, как обычно, встанет то, что на нее положить хочетсяя)))

Звонят по телефону:

- Ребята, спасайте. Установили новую винду, загрузили все задачи и документы, а потом запаролили. Запаролили русскими буквами. Но при запуске никак не можем переключиться на русский шрифт.

Но вот она, фраза века!

- Мы уже всё перепробовали! **МЫ ДАЖЕ КЛАВИАТУРУ ПОМЕНИЛИ!**

xxx: А у меня сын родился!

Сергей: поздравляю!!!!!!!!) как назвали?

xxx: Сергей!!!!!!!!!!!!)

Сергей: боян...

Обожаю свою маму - она может запросто зайти в 5:30 в комнату и разбудить вопросом: "Ты во-сколько просыпаться будешь?"

жх: Интересно, а глухие шизофреники слышат голоса?

ху: Они видят жесты у себя в голове.

xxx: Сегодня пришел к выводу, что по будним дням мой кот меня демотивирует. К тому времени, как я выхожу из дома на работу, он успевает раза 2 позавтракать и спит на моем диване вверх ногами, на внешние раздражители вообще внимания не обращая. Тем самым он не просто ставит под сомнение принцип: "Кто не работает - то не ест", а начисто его опровергает (((((

Здравствуйте. С Вами говорит автоответчик. Если у Вас плохие новости - говорите сейчас, если хорошие - дождитесь звукового сигнала.

loki: если у вас никогда не сбываются гороскопы, значит родители вам враги про дату рождения. Может, они сами ее не знают. А может, они купили вас у цыган.

Я тут ремонт в ванной взялся делать. Застилаю всё целлофановой плёнкой. Чувствую себя Декстером.

У матери на работе:

У них есть тётка одна (зав.лаб или что-то такое) у неё два сына...старшего зовут Дима...Она разговаривает с Димой по телефону:

- Нет, Дима, не ходи гулять. Видишь какая там погода? Лучше дома посиди. Ляг на диван, отдохни, почитай конституцию.

Еще одна тётка слушая это оборачивается и спрашивает:

- Тань, ты сейчас не с Дмитрием Анатольевичем разговариваешь?!



Братик 5 лет утром собирается нехотя в детсад:

- Мама, а когда меня не было, садик все равно был?

Я тут в других новостях услышал:

"Разорванными булками закончилась драка в пекарне" :DDDD

Не, по настоящему я удивился всего один раз: иду на маршрутошную остановку, впереди идет мама с дочуркой лет семи. И тут ВНЕЗАПНО мимо проезжает машина и обливает девочку водой из лужи! Вдруг эта девчушка выдает протяжно так "Ибанууу-то!" И в догонку машине кажет свой маленький средний пальчик с криком "пидрипо!" Мамаша в шоке смотрит на девочку... И как Ты думаешь что было дальше? Опять ВНЕЗАПНО девочку окатывает из лужи вторая машина!! Девочка: "Во уро-ды! Сговорились штоле, долпаёбы!" Я стою давлюсь От смеха и тут вдруг мать выдает с искренним таким удивлением! Писдануца! И в кого Ты у меня такая выросла?" Бабульки на остановке были в шоке и ещё долго смотрели выпученными глазами им вслед... :DDD

Машук:

знаешь где у меня в комнателовит телефон таки? Нашла этот пункт X

Белка:

удиви меня)

Машук:

В шкафу блееатть))

Белка:

это кабина связи, а не шкаф)

Белка:

ты дверь поищи, вдруг там еще и Нарния

xxx: Почему в сказке про репку имя было только у собаки? Дедка, бабка, внучка, ЖУЧКА, кошка, мышка

ууу: она единственная состоявшаяся личность

она: Паш, а что тебя в жизни больше всего поразило?

я: твоя красота)

она: ну а если серьезно??

я: а если серьезно....шли мы однажды с одноклассником, и тут он взял и плюнул, И СВОЙ ПЛЕВОК РЕЗКО ОТБИВАЕТ НОГОЙ, от чего тот улетает в неизвестном направлении. Я в шоке, в голове мысли непонятные, типа - у него твердая слюна или может он слюне придал большое ускорение и очень резко отбил....или...и тут он так смотрит на меня и говорит: "Да это жвачка была" Блин, но секунд 10 я реально был поражен наглухо!!!

она: идиот...

Ele: ой поела я супчика горохового, капустного салатику, оурчиков малосольных... ой так пучит теперь живот, не знаю как остановить газовыделение... А я в офисе блин сижу! Жүүүүть NikoShark: ну если все так плохо то заткни пальцем, если не поможет, то двумя пальцами. Если даже и не остановишь, то хотябы свистнешь ))))))))

xxx: а я боба марли днём слушал :D ууу: и как? волосы в колечки не стали сворачиваться?)

xxx: бумага стала в косяки сворачиваться :)

NikitA: стопудова я похудела

NikitA: тока весы этого не показывают...





"Журнал для гиков" #6 - апрель 2011  
Все права защищены © 2003-2011 гг.  
Использование материалов журнала  
и сайта возможно только с разрешения  
администрации. Обратная активная  
ссылка на источник обязательна  
Главный редактор - Олег Писарев

Контактная информация:

contact@supreme2.ru - общие вопросы  
ok@supreme2.ru - отдел редакции  
adv@supreme2.ru - отдел рекламы  
supreme2@supreme2.ru - Писарев О.С.

Журнал распространяется на бесплат-  
ной основе. Все материалы, использу-  
емые в журнале, взяты с авторитетных  
онлайн-СМИ и блогов. Выражаем бла-  
годарность за информационную под-  
держку проектам: Хабрахабр, Mail.Ru,  
GadgetBlog, Tochka.net, БОР и др.