



Apple снова стала самой дорогой компанией в мире



## СМАРТФОНЫ SONY ПОЛУЧАТ ГЛОНАСС

Четырехъядерный смартфон LG

Флешки Transformers TF3

Беспроводные запонки WiFi Cufflinks

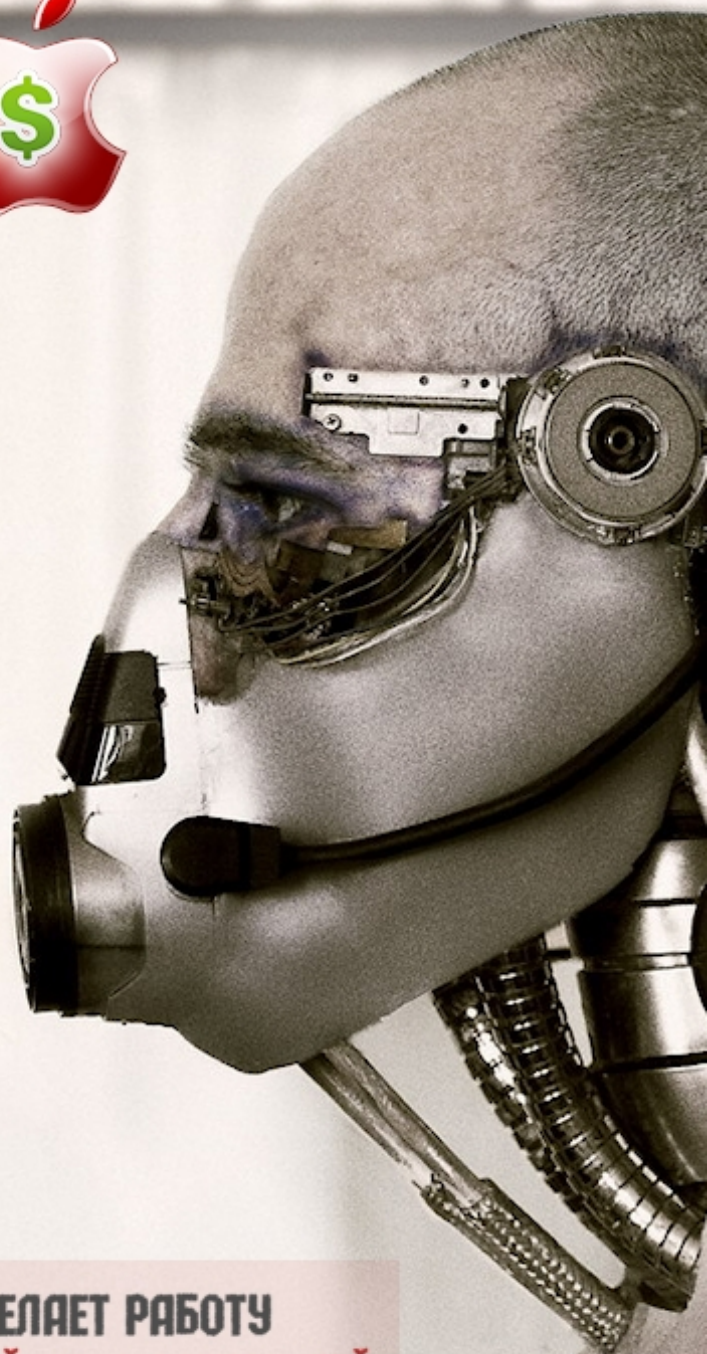
"Солнечный" чехол для Kindle

Стимпанковые часы с солнечной батареей

Пуленепробиваемая тенниска

Huawei готовит бриллиантовые смартфоны

Игровой планшет Razer Fiona



**IDESK - СДЕЛАЕТ РАБОТУ  
ИНТЕРЕСНЕЙ И ЭФФЕКТИВНЕЙ**

## НОКИА

ОШТРАФОВАНА  
ЗА СПАМ-РАССЫЛКУ

## Kodak

ОБЪЯВИЛА  
СЕБЯ БАНКРОТОМ



МЕГАUPLOAD ЗАКРЫТ



## СОДЕРЖАНИЕ

## WHAT'S NEW?

4

- Apple снова стала самой дорогой компанией в мире

- Yahoo! продолжает терять выручку

- Патентный конфликт между Apple и Motorola растёт

- Apple в 2011 году стала крупнейшим заказчиком полупроводниковых схем

5

- Последний квартал 2011 года для AMD оказался убыточным

- Доходы Microsoft бьют рекорды

- Компания Kodak объявила себя банкротом

6

- Выход iPhone 4S ударил по продажам Android-смартфонов

- Темпы роста продаж сотовых аппаратов замедляются

- Nokia оштрафована за спам-рассылку

## ИНТЕРНЕТ

7

- Файлообменник MegaUpload закрыт

- Переход на протокол IPv6 будет осуществлен 6 июня

- Mail.Ru начала тестирование собственного сервиса микроблогов

- Microsoft впервые обошла Yahoo! на американском поисковом рынке

8

- Google персонализирует результаты поиска

- Каждый пятый пользователь интернета смотрит видео онлайн

- Сайт для молодых звезд прогнозирует успех их песни

9

- Пользователи LiveJournal потратили рекордную сумму на саморекламу

## ГАДЖЕТЫ

10

- KDJ-ONE - студия в кармане

- iConvert Scanner - сканер для iPad

- USB-аудиосистема JLab B-Flex X-Bass

- Беспроводные запонки WiFi Cufflinks

- Портативная аудиосистема Satechi Audio Movie SD Pocket Sized Portable Speaker

- Беспроводные гаджеты для дома Belkin WeMo

11

- "Солнечный" чехол для Kindle

- iShower - Bluetooth-динамики для душа

- Беспроводная мини-клавиатура от EverGreen

- BioBrite Sunrise Clock - "солнечные" часы

12

- Флешки Transformers TF3 - приятная мелочь для любителей трансформеров

- Стимпанковые часы с солнечной батареей - несовместимости совместимы

- Пуленепробиваемая тенниска

- Nike+ FuelBand покажет, насколько Вы активны

13

- Sony представила умные часы SmartWatch и аксессуар Wireless Headset Pro

- "Солнечные" внешние динамики Eton Rukus

## APPLEINSIDER

14

- Apple обгонит Windows в корпоративной среде

- Apple понемногу отдаёт рынок планшетов Android

- Более 80% активированных смартфонов в AT&T представили iPhone

- iDesk - сделает работу интересней и эффективней

15

- Тим Кук: сотрудники Apple получат возможность приобрести Mac и iPad со скидкой

## MOBILE

16

- Планы HTC на 2012 год

- Самый лучший Windows Phone скоро привезут в Европу

- Huawei готовит бриллиантовые смартфоны

- Android выбирают из-за репутации Google

17

- Смартфоны Sony получают ГЛОНАСС

- Четырёхъядерный смартфон LG

## ЖЕЛЕЗО

18

- Intel выпустит процессоры Ivy Bridge для встраиваемых систем

- Prime Note Galleria QF580: игровой ноутбук с 15,6-дюймовым дисплеем

- Xbox следующего поколения появится в продаже не раньше 2013 года

- Epson Endeavor NP30S: неттоп на платформе AMD Brazos

19

- Elpida создала прототипы микрочипов памяти ReRAM

- Cloud FTP превратит USB-накопитель в беспроводное хранилище данных

- Sony создала КМОП-датчик изображения нового поколения

## ПЛАНШЕТЫ

20

- Стильный планшет от Fujitsu

- Подробности об Acer Iconia Tab A510

- Планшеты Samsung в белом цвете

- Китайский планшет за 1590 долларов

21

- Игровой планшет Razer Fiona

- Планшет ViewSonic с дисплеем, как у iPad

## ФОТОКАМЕРЫ

22

- Цифровая новинка от Pentax

- Комплект Sony NEX-7 — в феврале

- Флагманский компакт от Canon

23

- Флагманская зеркалка Nikon D4

- Компакт-камера с самым большим зумом в мире

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

24

- Электроцикл Vox

- Игровая станция Emperor 200

- Самый большой в мире игровой контроллер

- 65-дюймовый мультисенсорный 3D-дисплей от Ideum

- "Умное" окно от Samsung

25

- Солнечная краска заменит солнечные панели

- Концепт автомобильных окон с дополненной реальностью от GM

## БЕЗОПАСНОСТЬ

26

- USB Фаззинг - Что? Почему? Зачем?

- Возрождение вредоносной деятельности ботнета Kelihos в сети

- PandaLabs обнаружила червя в Facebook

- Twitter: Мы не намерены вводить цензуру

27

## СОДЕРЖАНИЕ

- Хакеры могут получить данные о кредитных картах с RFID-чипов

- Хакеры взломали почту Василия Якеменко

## ИГРЫ

28

- Появилось дополнение Dead Island: Ryder White

- Представлена обновленная демонстрационная версия Rift Lite

- Шутер от третьего лица Hybrid выйдет летом

29

- ПК-релиз Prototype 2 отложен

- EverQuest станет бесплатным

## WOW!

30

- Prostobook.com - издай свою книгу

- Киноэнциклопедия на колёсах

## ЦИТАТНИК

31



REPUBLIC OF  
GAMERS

ASUS рекомендует Windows® 7.



# РОЖДЕН БЫТЬ ЛУЧШИМ!

Игровой ПК ROG Tytan – это флагманский боевой корабль, каждый элемент которого служит во имя победы.



# WHAT'S NEW?

## Apple снова стала самой дорогой компанией в мире

Недавно Apple обнародовала исторически рекордные квартальные результаты: выручка за три месяца достигла \$46,33 млрд; чистая прибыль — \$13,06 млрд.



Рынок отреагировал на публикацию финансового отчёта ростом акций компании на 6,3% — до \$446,66. Капитализация Apple в какой-то момент превысила стоимость нефтяной корпорации Exxon Mobil, составив \$418 млрд против \$413 млрд у последней.

Нужно заметить, что Apple ненадолго уже становилась самой дорогой компанией в мире. Произошло это в августе 2011-го, когда капитализация Apple равнялась \$347 млрд против приблизительно \$340 млрд у Exxon Mobil. Однако затем нефтяная корпорация смогла вернуть себе лидерство.

Заметим, что по итогам 2011 года Apple стала крупнейшим потребителем полупроводниковой продукции, приобретая микрочипов на \$17,3 млрд, что почти на 35% больше, чем в 2010-м. Доля «яблочной» империи на мировом рынке полупроводников составила 5,7%.

## Патентный конфликт между Apple и Motorola Mobility растёт



Компания Motorola Mobility направила в федеральный суд Флориды (США) исковое заявление к Apple.

«Яблочная» империя обвиняется в незаконном использовании технологий, защищённых шестью патентами «Моторолы». Речь, в частности, идёт о конструкции антенн для мобильных устройств, средствах фильтрации данных и передачи сообщений, программном обеспечении и пр.

Истец заявляет, что указанные разработки применяются в коммуникаторе iPhone 4S и веб-сервисе iCloud. Motorola Mobility, по всей видимости, будет добиваться выплаты ответчиком компенсации и прекращения дальнейшего использования запатентованных технологий.

Разбирательство между компаниями было инициировано в 2010 году, когда «Моторола» обвинила Apple в нарушении 18 патентов, касающихся средств беспроводной передачи данных в сетях WCDMA и Wi-Fi, дизайна антенн, методов синхронизации информации между несколькими устройствами и пр. В ответ Apple уличила Motorola Mobility в незаконном использовании нескольких своих патентов на применяющиеся в коммуникаторах разработки, в частности средства реализации интерфейса «мультиач». Впрочем, согласно предварительному решению Комиссии США по международной торговле (ITC), претензии Apple безосновательны.

## Yahoo! продолжает ТЕРЯТЬ ВЫРУЧКУ

Компания Yahoo! обнародовала показатели деятельности в четвёртом квартале и 2011 году в целом.



Веб-корпорация продолжает терять выручку: доход за три месяца составил \$1,32 млрд, что на 13% меньше результата за последнюю четверть 2010-го (\$1,53 млрд). Годовая выручка снизилась с \$6,32 до \$4,98 млрд, то есть примерно на 20%.

Прибыль тоже падает: в четвёртом квартале компания заработала \$296 млн против \$312 млн год назад. Прибыль за год уменьшилась с \$1,23 до \$1,05 млрд.

Правление Yahoo!, уволившее Кэрол Бартц с поста главы компании в сентябре 2011-го, не так давно назначило нового исполнительного директора. Им стал бывший президент PayPal Скотт Томпсон (Scott Thompson).

Комментируя квартальные и годовые результаты, г-н Томпсон заметил, что планируется закрытие ряда сервисов с целью улучшения финансового положения и рационализации бизнеса. Это может привести к сокращению штата. Кроме того, Yahoo! намерена представить новые проекты, о сути которых новый руководитель умалчал.



## Apple в 2011 году стала крупнейшим заказчиком полупроводниковых микросхем

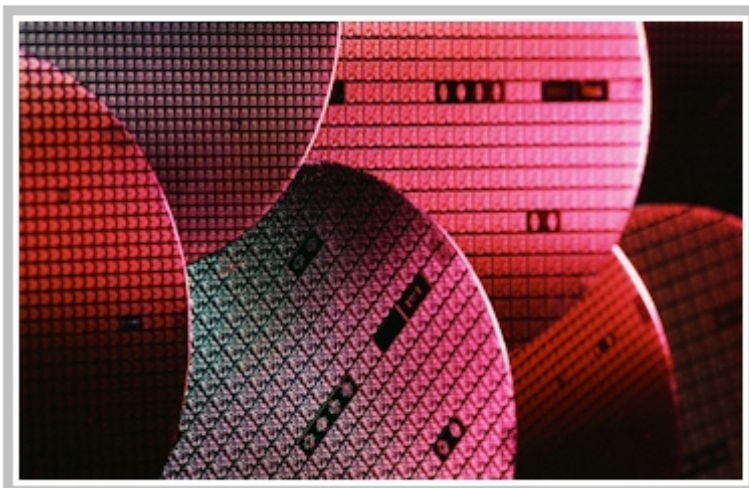
Аналитики Gartner подсчитали, что в 2011 году по всему миру было поставлено полупроводниковой продукции на \$302,1 млрд. Это приблизительно на 0,9% больше по сравнению с 2010-м, когда объём рынка оценивался в \$299,4 млрд.

Крупнейшим заказчиком по итогам года стала Apple. Компания приобрела полупроводниковых микросхем на \$17,3 млрд, что почти на 35% больше, чем в 2010 году. Доля «яблочной» империи на мировом рынке полупроводников составила 5,7%.

Второе место — у Samsung с затратами в размере \$16,7 млрд. Южнокорейский производитель занимает 5,5% мирового рынка.

Замыкает тройку Hewlett-Packard, потратившая на полупроводниковую продукцию в 2011 году около \$16,6 млрд. Как и у «Самсунга», доля HP равна 5,5%.

Gartner отмечает, что десять крупнейших заказчиков сообще занимают треть мирового рынка полупроводниковой продукции; в денежном выражении это соответствует приблизительно \$105 млрд.



## Последний квартал 2011 года для AMD оказался убыточным

После публикации финансового отчёта за четвёртый квартал 2011 года акции AMD подешевели на 2,7% — до \$6,35.



За три месяца производитель компьютерных процессоров выручил \$1,69 млрд, что на 2% больше по сравнению с результатом за аналогичный период 2010-го. Чистые убытки составили \$177 млн, или 24 цента на акцию. Годом ранее компания получила \$375 млн прибыли (50 центов на одну ценную бумагу).

Доход за 2011-й в целом составил \$6,57 млрд против \$6,49 млрд в 2010-м. Чистая прибыль при этом увеличилась с \$471 до \$491 млн.

В текущем квартале, по прогнозам AMD, выручка компании уменьшится приблизительно на  $8 \pm 3\%$  по сравнению с последней четвертью 2011-го — до \$1,5–1,6 млрд. Это связано с общей экономической нестабильностью, а также сбоями поставок жёстких дисков, из-за которых снизились продажи персональных компьютеров.

## Доходы Microsoft бьют рекорды

Microsoft отчиталась о работе во второй четверти текущего финансового года, завершившейся 31 декабря.

Доход редмондской корпорации составил рекордные \$20,9 млрд. Это приблизительно на 5% больше, чем во втором квартале предыдущего финансового года, когда «Майкрософт» выручила \$20 млрд.

Офисные продукты и бизнес-пакеты принесли около \$6,3 млрд дохода, что на 3% больше прошлогоднего результата. Подразделение развлекательных продуктов, специализирующееся, в частности, на игровых приставках, показало 15-процентный рост — до \$4,2 млрд. Выручка от реализации серверных решений составила \$4,8 млрд; рост — 11%.



В то же время бизнес, связанный с операционными системами Windows и сопутствующими сервисами, демонстрирует отрицательную динамику: доход в соответствующем сегменте за год снизился на 6% — до \$4,7 млрд. Microsoft отмечает, что это связано в том числе с низким спросом на нетбуки, продажи которых падают на фоне планшетной лихорадки. В общей сложности корпорация продала более 525 млн лицензий на Windows 7.

Чистая прибыль Microsoft за год не изменилась, оставшись на уровне \$6,6 млрд. Прибыль в пересчёте на одну ценную бумагу составила 78 центов.



## Компания Kodak объявила себя банкротом

Всемирно известный производитель фототехники, фото- и кинотоваров Eastman Kodak инициировал процедуру банкротства.



Слухи о том, что Kodak может объявить себя банкротом, появились осенью. В последние годы дела у компании с более чем 130-летней историей шли, мягко говоря, плохо. С 2007-го было потеряно \$1,8 млрд, а в середине 2011-го на счетах компании оставалось \$957 млн против \$1,6 млрд в начале года.

Процедура банкротства будет проходить в соответствии с главой 11 Кодекса о банкротстве США, предполагающей поэтапную реорганизацию. Это позволит компании защититься от кредиторов, отложить судебные разбирательства и рассчитаться с долгами.

Помочь Kodak в реструктуризации согласилась международная корпорация Citigroup, предоставившая в кредит \$950 млн на полтора года. Kodak планирует избавиться от малоприбыльных направлений бизнеса, продать примерно 1 100 патентов, связанных с технологиями обработки цифровых изображений, а также предпринять ряд других мер, которые помогут стабилизировать

финансовое положение и укрепить позиции на рынке. Процедуру реорганизации в США планируется завершить в течение 2013 года.

## Выход iPhone 4S ударил по продажам Android-смартфонов

Компания Nielsen обнародовала результаты декабрьского опроса владельцев коммуникаторов в США. Выход iPhone 4S в середине октября привёл к резкому изменению предпочтений потребителей. Среди американцев, купивших смартфон в последние три месяца, предпочтение iPhone отдали 44,5% человек против 25,1% кварталом ранее. Причём 57% новых обладателей iPhone выбрали именно iPhone 4S, а не более дешёвые iPhone 4 и iPhone 3GS.

Одновременно наблюдается спад продаж Android-устройств: если перед анонсом iPhone 4S доля таких аппаратов в общей массе продаж коммуникаторов равнялась 61,6%, то в конце года — 46,9%. Впрочем, суммарная доля Android-смартфонов в США превышает показатель iOS: 43,6% против 30%.

Исследование также показало, что коммуникаторы RIM BlackBerry занимают 14,9% рынка США, а аппараты с Windows Mobile и Windows Phone 7 — 5,9%.

## Темпы роста продаж сотовых аппаратов замедляются

Производителям сотовых аппаратов в 2012 году предстоит столкнуться с жёсткой конкурентной борьбой, связанной с общим ухудшением продаж на перекормленном и нестабильном рынке.

Аналитики указывают на не слишком хорошие продажи мобильных телефонов и смартфонов в предпраздничный сезон. Причина — нестабильность экономической ситуации и европейский долговой кризис.

Только компаниям Apple и Samsung пока удаётся поддерживать поставки на высоком уровне за счёт выпуска новых моделей. Эксперты полагают, что Apple, утратившая статус крупнейшего производителя «умнофонов» в третьем квартале 2011-го, может вернуть себе лидерство благодаря хорошим продажам iPhone 4S.

Всего, по предварительным оценкам, в четвёртом квартале 2011-го по всему миру было реализовано 142 млн смартфонов, что на 42% больше в годовом исчислении. Из них, как отмечается, примерно 27,8 млн пришлось на аппараты Apple (рост за год — 72%); 18,7 млн — на коммуникаторы Nokia (падение в годовом исчислении составило около 33%).

Компания RIM, по предварительным данным, с октября по декабрь поставила 13,7 млн смартфонов; HTC — приблизительно 11 млн.



Австралийские регулятивные органы оштрафовали компанию Nokia за отправку спама клиентам и сказали, что финской компании следует изменить свою систему SMS-маркетинга. Теперь компании придется заплатить штраф в размере \$58 000. Руководство австралийских коммуникационных сетей и СМИ заявило, что тексты, которые Nokia отправляет клиентам в качестве подсказок о том, как получить больше от своих телефонов, продвигают компанию, не предлагая опции "отменить подписку", как того требует закон. Nokia в свою очередь заявила, что свернула этот сервис в Австралии и продолжит его в другом месте, так как на ее текущих устройствах проще добавить функцию отписки. Австралийское руководство говорит, что Nokia согласилась обучать работников, занятых в SMS-маркетинге, требованиям законодательства.



# ИНТЕРНЕТ

## ФАЙЛООБМЕННИК MEGAUPLOAD ЗАКРЫТ

Федеральные обвинители Виргинии (США) вынесли постановление о закрытии известнейшей файлообменной службы Megaupload. Причина: «в связи с распространением нелегального контента».

Megaupload в чём-то был «уникальным» сервисом. Он не только позволял скачивать весьма объёмные материалы, но и пользовался, как сообщается, поддержкой некоторых знаменитостей (см. их на скриншоте). Отдельный контент распространялся бесплатно; за другой взимались деньги. Кроме того, основатели ресурса получали доход за счёт предоставления премиум-доступа на высокой скорости и благодаря рекламе. Megaupload имел около 150 млн зарегистрированных пользователей и в какой-то момент находился на 13-й строке в списке самых посещаемых веб-сайтов.

Нанесённый ресурсом ущерб правообладатели оценивают минимум в \$500 млн. Уже арестованы несколько менеджеров сервиса, в том числе его 37-летний основатель Ким Дотком (Kim Dotcom). Им вменяется пособничество распространению нелегального мультимедийного контента.

Группа хакеров Anonymous мгновенно отреагировала на закрытие Megaupload масштабными атаками на сайты ряда правительственных организаций США, медиакомпаний, а также на ресурсы Американских ассоциаций звукозаписывающих (RIAA) и кинокомпаний (MPAA). Многие из них оставались недоступными в течение нескольких часов.

## Переход на протокол IPv6 будет осуществлён 6 ИЮНЯ

6 июня крупнейшие провайдеры и веб-компании, включая Facebook, Google, Microsoft и Yahoo! обеспечат поддержку шестой версии интернет-протокола (IPv6).

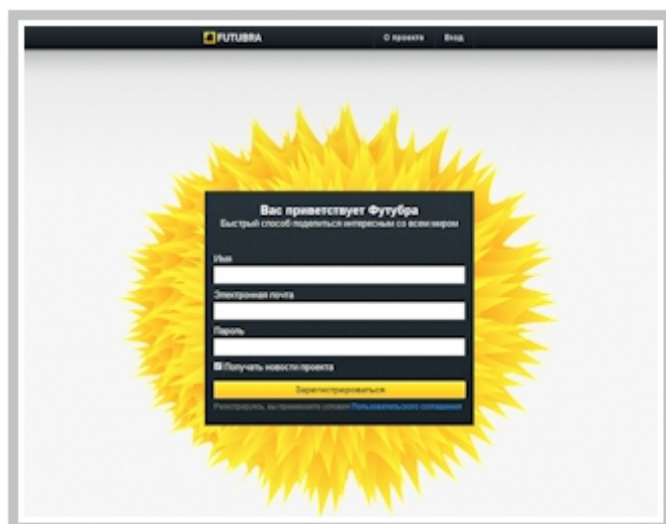
Нынешний IPv4 является 32-разрядным протоколом; максимальное число интернет-адресов в нём составляет 4,3 млрд (2 в 32-й степени). Когда-то это количество казалось недостижимым, но сейчас, когда к Сети подключается всё больше самых разнообразных устройств, а армия веб-пользователей растёт не по дням, назрела проблема нехватки IP-адресов. По прогнозам Cisco, к середине десятилетия количество гаджетов и разнообразных электронных приборов с веб-доступом достигнет примерно 15 млрд, то есть почти вдвое превысит население Земли.

128-битный протокол IPv6 обеспечит 2 в 128-й степени адресов, или 340 282 366 920 938 463 463 374 607 431 768 211 456. Даже представить трудно, когда это значение можно исчерпать. И можно ли вообще...

Для перехода на IPv6 провайдерам предстоит обновить аппаратную базу, сделать необходимые настройки и решить другие технические вопросы. Многие компании уже начали внедрение нового стандарта; 8 июня 2011 года был проведён Всемирный день IPv6: на 24 часа крупнейшие ИТ-корпорации обеспечили поддержку шестой версии интернет-протокола.



## Mail.Ru начала тестирование собственного сервиса микроблогов



Компания Mail.Ru объявила о начале бета-тестирования сервиса микроблогов Futubra.

Главная особенность этого Twitter-аналога — ставка на мультимедийность: помимо традиционных текстовых сообщений, служба позволяет поделиться фотографией или видеороликом и отображает их в высоком качестве прямо в ленте событий пользователя.

Среди преимуществ Futubra разработчики выделяют возможность группировки подписок по лентам, оригинальную систему оповещения подписчиков «Мне скучно» и функцию подписки на понравившиеся микроблоги в один клик (без необходимости подтверждения взаимной дружбы).

Пока у сервиса есть только веб-версия; в перспективе планируется выпуск приложений для различных мобильных платформ — iOS, Android, Symbian и Windows Phone 7.

По словам соучредителя и генерального директора Mail.Ru Group Дмитрия Гришина, основным контентом Futubra станут фото- и видеоматериалы. «Функционально Futubra отличается тем, что можно будет формировать подписки по темам, создавать группы и мероприятия. У пользователей будет возможность удобно комментировать контент друг друга и видеть эти комментарии непосредственно в ленте, отмечать понравившиеся посты», — говорит глава компании.





## Microsoft впервые обошла Yahoo! на американском поисковом рынке

Компания comScore опубликовала декабрьскую статистику по рынку интернет-поиска США.

В течение последнего месяца 2011 года американцы сделали в общей сложности 18,2 млрд запросов, что на 2% больше по сравнению с ноябрём. В декабре 2010-го этот показатель равнялся 16,4 млрд.

Google остаётся безоговорочным лидером с 12,0 млрд обработанных запросов и долей в 65,9%. Год назад веб-корпорация контролировала 66,6% рынка.

Впервые за всё время сбора статистики comScore по американскому рынку на второе место в рейтинге крупнейших поисковиков вышла Microsoft. В декабре корпорация обработала почти 2,8 млрд запросов, что соответствует доле в 15,1% (12,0% в прошлом году).

Оттеснённая на третью позицию Yahoo! теперь контролирует 14,5% рынка против 16,0% в декабре 2010-го. В ноябре компания имела дело с 2,6 млрд запросов.



## Google персонализирует результаты поиска

Google продолжает расширять возможности своей основной поисковой системы: реализованы три новые функции, доступные для пользователей, вошедших в свой аккаунт.

Инструмент «Персональные результаты» поможет найти ту информацию, которая интересна именно вам. Это могут быть фотографии и сообщения в социальной сети Google+, ссылки на понравившиеся друзьям материалы, семейная история и пр. Сторонние пользователи просмотреть всё это не смогут.

Ещё одно нововведение — функция «Профили пользователей в результатах поиска». Она позволит быстро найти людей, с которыми вы общаетесь или которых вам было бы интересно читать. В поисковую выдачу включается информация из Google+ и релевантные результаты веб-поиска.

Функция «Люди и Страницы» выводит в результатах поиска профили пользователей, страницы в Google+ и целые сообщества, посвященные интересующей вас теме.

Все нововведения можно контролировать так же, как любую информацию в Google+. Например, персональные результаты имеют пометки «Для всех», «Доступ ограничен» или «Видны только вам». В результатах выдачи отмечено, в каком круге в Google+ находится тот или иной человек. Кроме того, предусмотрен специальный переключатель, при помощи которого можно быстро вернуться к странице поисковой выдачи без персональных результатов.

Поначалу новые функции будут доступны только на сайте Google.com для поисковых запросов на английском языке.

## Каждый пятый пользователь интернета смотрит видео онлайн

По заявлениям аналитиков, услугами видео онлайн пользуются миллионы пользователей во всем мире. Аудитория онлайн киноманов пополняется ежечасно. Согласитесь, интернет пользователи предпочитают посмотреть фильмы онлайн в хорошем качестве, чем скачать их. Тем не менее, онлайн фильмы все еще не могут конкурировать с реальными кинотеатрами.

Несмотря на все преимущества онлайн фильмов, зритель продолжает требовать зрелищ на большом экране. В интернете существует большое количество онлайн-ресурсов на которых можно посмотреть фильмы в режиме онлайн. К сожалению, далеко не каждый современный кино портал способен предложить свои зрителям фильмы в высоком качестве. Если у вас есть желание посмотреть фильмы онлайн в хорошем качестве, вам следует воспользоваться проверенным качественным ресурсом. По статистике, 85% процентов пользователей отдадут предпочтение своим любимым порталам с фильмами.

Благодаря современным поисковым системам, вы сможете легко найти самые интересные кино-новинки, классические фильмы, исходя из ваших личных предпочтений. После этого вы сможете получить рекомендации относительно похожих фильмов. Такие и многие другие возможности привлекают настоящих любителей кино и киноманов, которые ценят шедевры мирового кинематографа. Благодаря новым технологиям и новинкам кино, у нас есть чудесная возможность создать собственную видеотеку.



## Сайт для молодых звезд прогнозирует успех их песни

Ученые из Бристольского университета (Великобритания) презентовали веб-сайт, который оценивает потенциал той или иной музыкальной композиции.

Исследователи давали оценку каждой композиции Британского чарта топ-40 за последние 50 лет. При помощи специальных математических формул был создан портал, который на основе определенных факторов предсказывает будущее новых песен.

«Для создания этого сайта было проделано много работы, и мы надеемся, что люди получат удовольствие от его использования. Мы не можем на 100% гарантировать, что песня, оцененная нами как потенциальный хит, раскрутится в будущем, однако вероятность этого достаточно высока», - говорит один из создателей ресурса, специалист в области искусственного интеллекта, Тийл де Бье (Tijl de Bie).

Сначала программа оценивает такие характеристики сингла, как темп, размерность, временная продолжительность и громкость. Если они соответствуют необходимым параметрам, то подключаются более сложные анализаторы – проверяется гармоническая простота, последовательность аккордов, наличие посторонних шумов и другое.

Всего анализируются 23 характеристики, из которых составляется «уравнение потенциала хита». Выглядит оно следующим образом:

$$Score = (w_1 \times f_1) + (w_2 \times f_2) + \dots + (w_{23} \times f_{23})$$

«Score» это общая оценка, которую получает песня. Каждый фактор имеет определенный вес, который в уравнении обозначается буквой (w), а (f) – это та оценка, которую получила конкретная анализируемая песня. Величина функции (w) всегда постоянна, а оценка, на которую оценена песня начинающего исполнителя (f), естественно, изменяется. В результате умножения веса фактора на оценку этого показателя у конкретной песни, получается итоговая оценка, которая чем выше – тем больше «хитовость» песни.

В итоге, с вероятностью около 60% программа классифицирует песню как «хит» или «нехит». Первая оценка означает, что у сингла существует возможность добраться до верхней пятерки Британского чарта, вторая – что песня не поднимется выше 30-го места в топ-40 хит-парада.

Для начала работы с сайтом необходимо пройти процедуру регистрации и указать электронную почту, куда придет подтверждение и данные созданного аккаунта. После этого можно совершенно бесплатно загрузить композицию, однако количество попыток не бесконечно – молодые исполнители могут исследовать «на хитовость» лишь несколько своих песен.

Любой желающий может проверить свои композиции на сайте [www.scoreahit.com/App](http://www.scoreahit.com/App).



## Пользователи LiveJournal потратили рекордную сумму на саморекламу



Пользователи блогостинга LiveJournal потратили недавно за сутки рекордную сумму на функцию "Промо", которая позволяет прорекламировать свой блог, сообщили РИА Новости в пресс-службе компании.

Руководитель сервиса в России Илья Дронов отметил, что недавно пользователи примерно на четверть превысили предыдущий рекорд, поставленный в ноябре 2011 года. Тогда блогеры потратили на "Промо" более 349 тысяч жетонов (внутренняя валюта LiveJournal), что примерно соответствует 100 тысячам рублей.

Однако он отказался назвать точную сумму, которую LiveJournal заработал недавно на "Промо".

В LiveJournal отмечают, что услуга, запущенная в сентябре 2011 года, уже успела стать достаточно популярной как среди новичков на сервисе, так и среди пользователей, которые ведут блог на LiveJournal несколько лет. "Например, "Промо" часто используют популярный блогер the\_nomad, пресс-секретарь Росмолодежи Кристина Потупчик, как-то размещался Полонский и Явлинский", - отмечают в пресс-службе LiveJournal.

Ранее в интервью РИА Новости Дронов заявлял, что в будущем, когда LiveJournal полностью откажется от рекламы, платные сервисы для пользователей будут приносить ресурсу львиную долю доходов.

На блогостинге LiveJournal зарегистрировано более 30 миллионов пользователей, из них в русскоязычном сегменте - более пяти миллионов.



## KDJ-ONE – студия в кармане . . . . .

Компания Cyberstep выпустила настоящий подарок для всех музыкантов – портативную звукозаписывающую студию KDJ-ONE, которая может легко поместиться в кармане, но несмотря на это включает в себя полноценный секвенсер и синтезатор.

KDJ-ONE обеспечивает удобное управление благодаря мультисенсорному дисплею, наличию колеса прокрутки и управляющих клавиш. Гаджет имеет большие возможности для обработки звука, а довольно мощный встроенный синтезатор может быть доступен в качестве VSTi-модуля для внешних устройств.

KDJ-ONE от CyberStep уже доступен для предзаказов по цене \$800 за обычную версию или \$829 за модель с поддержкой Wi-Fi.



## iConvert Scanner – сканер для iPad



iConvert Scanner наверняка окажется полезным многим пользователям iPad, ведь этот портативный девайс представляет собой сканер, предназначенный для планшетов Apple.

iConvert Scanner совместим с iPad и iPad 2 и использует специально разработанное приложение. После сканирования документа пользователю предоставляется возможность сохранить документ в памяти планшета или отправить его по электронной почте.

В продаже iConvert Scanner появится в феврале текущего года по цене \$150.

## USB-аудиосистема JLab B-Flex X-Bass

Для тех, кто хочет получить более качественный звук от своего ноутбука, компания JLab выпустила аудиосистему B-Flex X-Bass, имеющую USB-интерфейс.

Для работы устройство требует подключения только к одному порту USB, оснащено гибким креплением и съемной подставкой, позволяющими удобно настраивать положение системы относительно слушателя.

JLab B-Flex X-Bass имеет встроенный пассивный сабвуфер, обеспечивающий качественное воспроизведение низких частот, его размеры составляют 127x38x48 мм, поддерживаются как PC, так и Mac системы, а стоимость этой аудиосистемы составляет \$40.



## Беспроводные запонки WiFi Cufflinks



WiFi Cufflinks можно без сомнения назвать аксессуаром для настоящего гика, ведь можно не только использовать их в качестве модного аксессуара, но и найти им более утилитарное применение.

Дело в том, что одна из запонки является беспроводной точкой доступа Wi-Fi с интерфейсом USB, а вторая представляет собой флешку емкостью 2 Гб.

Возможно, для многих такое сочетание покажется странным и они не захотят отдать \$300 за запонки, но настоящие ценители моды и технологий, конечно же, не пройдут мимо.

## ПОРТАТИВНАЯ АУДИОСИСТЕМА SATECHI AUDIO MOVIE SD POCKET SIZED PORTABLE SPEAKER

Компания Satechi анонсировала выпуск новой портативной аудиосистемы с длинным названием Audio Movie SD Portable Speaker, которая способна не только воспроизводить звук от других источников, но и проигрывать музыку, хранящуюся на картах памяти microSDHC и microSD.

Размеры этого небольшого устройства составляют 127x64 мм, оно имеет 3,5-миллиметровый аудиовход для внешних источников звука и слот microSD. Встроенный аккумулятор, который заряжается через USB-интерфейс или сетевой адаптер, обеспечивает 17 часов автономной работы при проигрывании музыки с карт памяти или 24 часа при использовании внешних источников.

Стоимость этой портативной аудиосистемы составляет \$30.



## Беспроводные гаджеты для дома Belkin WeMo

Компания Belkin широко известна выпуском различного Wi-Fi оборудования – роутеров и точек доступа, однако новая линейка WeMo хоть и использует технологию Wi-Fi, но не предназначена для организации беспроводных сетей.

Серия WeMo включает в себя два продукта – WeMo Home Control Switch и WeMo motion Sensor + Home Control Switch, предназначенных для беспроводного управления электроприборами.

Первый из них подключается к электророзетке и позволяет подключать к себе различные электрические устройства, тогда как второй ориентирован на управление освещением и имеет встроенный датчик движения.

Оба устройства могут управляться с помощью специального приложения для смартфонов, которое позволяет не только непосредственно включать/выключать электроприборы, но и создавать для этого расписание.

Стоимость WeMo Home Control Switch составляет \$49, а WeMo motion Sensor + Home Control Switch – \$99.



## «Солнечный» чехол для Kindle

Для любителей чтения с помощью Amazon Kindle компания SolarFocus Technology Company выпустила специальный чехол, который позволит им забыть о розетках.

SolarKindle является первым в мире чехлом для читалок, использующим солнечные батареи. Встроенный аккумулятор обеспечивает до 3 месяцев работы Kindle без подзарядки.

Чехол также имеет встроенную светодиодную лампу, которая позволит читать в темноте в течение 50 часов.

Стоимость SolarKindle после выхода в продажу составит \$80.

## iShower – Bluetooth-динамики для душа

Еще одним i-гаджетом на рынке стало больше – на этот раз повезло тем, кто любит подпевать в ванной любимым исполнителям.

Девайс под названием iShower является водонепроницаемой беспроводной аудиосистемой для душа, способной воспроизводить музыку от мобильных устройств с ОС Android или iOS с помощью технологии Bluetooth.

Гаджет питается от трех батареек типа АА, которые обеспечивают до 15 часов воспроизведения музыки. Стоимость такой аудиосистемы для душа составляет \$100.



## БЕСПРОВОДНАЯ МИНИ-КЛАВИАТУРА ОТ EVERGREEN



Для тех, кто испытывает необходимость в использовании клавиатуры для работы с текстами на современных сенсорных мобильных устройствах, компания Evergreen выпустила компактное беспроводное решение, сочетающее в себе клавиатуру и тачпад.

Новая Bluetooth-клавиатура от Evergreen легко помещается в ладони владельца и может быть использована с любым гаджетом, поддерживающим технологию Bluetooth, включая iOS-девайсы (правда, в этом случае придется пожертвовать тачпадом) и игровую консоль Sony Playstation 3.

В качестве источника питания выступают две батарейки типа ААА. Стоимость новинки в Японии составляет \$25.



## BioBrite Sunrise Clock – «солнечные» часы . . . .

Тем, кому приятнее просыпаться по утрам от света восходящего солнца, чем от противного звука будильника, зимой приходится несладко, но, возможно, им смогут помочь часы-будильник BioBrite Sunrise Clock.

Это устройство отличается от обычных часов тем, что будит человека не звуком, а светом, постепенно увеличивающим яркость в течение заданного промежутка времени (15-90 минут).

Таким образом, процесс пробуждения становится более естественным для организма, правда, заплатить за это придется \$120.



## Флешки Transformers TF3 – приятная мелочь

### для любителей трансформеров



Благодаря кинематографической трилогии об инопланетных роботах трансформеры вновь вернулись в массовую культуру, а это не могло не повлечь за собой появления множества тематических товаров. Тем, кто испытывает ностальгию по старым мультипликационным сериалам, а также тем, кто с удовольствием смотрел новые фильмы, наверняка будет интересно узнать о выходе флешек, выполненных в стилистике трансформеров.

Примечательной деталью, о которой стоит упомянуть, является материал, из которого изготовлен корпус флешек Transformers TF3. Вместо пластика для производства оболочки использовался металл, придающий аксессуарам более солидный вид. По крайней мере, с этим согласятся люди, предпочитающие смартфоны в металлическом корпусе пластиковым.

Новинки доступны в двух вариантах дизайна: со стилистикой автоботов и десептиконов. Что же касается емкости, то она составляет 4 и 8 Гб. Новые флешки можно приобрести на Amazon. Стоимость Transformers TF3 составляет от 33 долларов.

## Стимпанковые часы с солнечной батареей – несовместимости совместимы

Креативные личности из студии Alchemy Jewellery создали поистине интересное произведение – карманные часы, выполненные в стимпанковой стилистике и, в то же время, оборудованные солнечной батареей. Конечно, на первый взгляд такое сочетание кажется чем-то вроде смеси бульдога с носорогом, но если разобраться, все намного гармоничнее и интереснее.

Солнечная батарея, помещенная на крышку часов – это не фотоэлектрические преобразователи, которые можно наблюдать на большинстве современных «зеленых» девайсов. Вместо них имеется турбина, лопасти которой начинают вращаться, нагреваясь на солнце. Энергия, выделяемая в результате вращения, питает механизм часов. Если же владелец новинки находится в помещении вдали от окон, то турбину можно разогнать и вручную.

Сами часы являются кварцевыми, их крышка фиксируется при помощи магнитного замка, а корпус сделан из английского пьютера (стандарт BSEN611-1) и латуни. Новинка уже доступна для приобретения. Что же касается стоимости, то она составляет 149 долларов.



## Пуленепробиваемая тенниска



Пуленепробиваемая тенниска, конечно, не совсем гаджет, но эта новинка достаточно интересна, чтобы появиться на страницах нашего журнала.

Колумбийский дизайнер Miguel Caballero разработал эту тенниску для своей коллекции Black Label, пользующейся заслуженной популярностью среди тех, кому дорога собственная безопасность. Выполнена новинка может быть в трех вариациях, в зависимости от того, насколько мощной должна быть броня – спасет ли она лишь от 9-миллиметрового оружия или от пистолета-пулемета Узи и удара ножом.

Конечно же, стоимость такой одежды не может быть низкой, и если вам все же захочется ее приобрести, то придется расстаться с суммой в \$3475. Подробнее о новинке можно прочитать на странице магазина Fresh Polos.

# Nike+ FuelBand

## ПОКАЖЕТ, НАСКОЛЬКО ВЫ АКТИВНЫ

Компания Nike представила напульсник FuelBand, который позволяет отследить и измерить ежедневную активность с целью мотивировать людей двигаться больше. Активность измеряется с помощью условных единиц NikeFuel: чем более человек активен, тем больше NikeFuel он «заработал».

Напульсник имеет LED-дисплей, отображающий различную информацию. На нем также высвечиваются различные слова, которые призваны подбодрить владельца. Данные считываются с помощью акселерометра. Предоставляются четыре типа информации: время активности, количество сожженных калорий, количество проделанных шагов и полученные очки NikeFuel.

Пользователи могут устанавливать цели на день — сколько они хотят пройти, сколько калорий потратить или единиц NikeFuel получить. Гаджет можно синхронизировать с веб-сайтом Nike+ с помощью USB, а также через Wi-Fi посредством приложения для iPhone.

Напульсник Nike+ FuelBand скоро можно будет предзаказать на официальной странице за 149 долларов.



## Sony представила умные часы SmartWatch и аксессуар Wireless Headset Pro



Компания Sony, недавно выпустившая новый мощный смартфон под собственным брендом, также продемонстрировала пару интересных аксессуаров, которые могут оказаться полезными для владельцев мобильных телефонов под Android. Новинки, продемонстрированные на CES — это умные часы SmartWatch и гаджет Wireless Headset Pro.

Часы SmartWatch, странным образом напоминающие iPod Nano на ремешке, обещают обеспечить быстрый доступ к списку вызовов и приложениям. Устройство оборудовано маленьким квадратным сенсорным дисплеем, базирующимся на технологии OLED и имеющим разрешение 128 x 128 пикселей.

Часы подключаются к смартфону посредством Bluetooth-соединения. В числе характеристик новинки — корпус, защищенный от брызг, встроенный акселерометр и вибровозвон.

Что же касается гаджета Wireless Headset Pro, то он объединяет в себе функции MP3-плеера и FM-радио, а также умеет отображать информацию о звонках, смс, письмах, календарных заметках и прочем на маленьком дисплее. Как и SmartWatch, Wireless Headset Pro синхронизируется с Android-смартфонами.

В настоящий момент Sony пытается привлечь сторонних разработчиков к созданию новых приложений для данных аксессуаров на основе предложенного компанией SDK. Стоимость новинок пока что остается неизвестной.

## «Солнечные» внешние динамики Eton Rukus . . .

Забота об окружающей среде важна, даже если проявляется в мелочах — как ни крути, маленький вклад в благое зеленое дело — это лучше, чем вообще никакого вклада. Именно таким маленьким вкладом и может стать аксессуар Eton Rukus. Новинка представляет собой компактную звуковую систему, призванную составить зеленую альтернативу традиционным внешним динамикам для мобильных устройств. К тому же, такой девайс должен подойти для отдыха на открытой природе, вдали от источников электроэнергии. Новинка получает питание от панели солнечных батарей площадью 40 квадратных дюймов, которая способна полностью зарядить встроенный ионно-литиевый аккумулятор примерно за шесть часов. Впрочем, если предвидится облачная погода, то имеется и план «Б» — адаптер для подключения к электросети. Аксессуар общается с телефоном, плеером, или каким-либо другим устройством посредством Bluetooth. Новинка укомплектована дисплеем на базе электронной бумаги и имеет два динамика, обещающих богатое, насыщенное звучание. Что же касается стоимости новинки, то на данный момент известна лишь приблизительная сумма — около \$150.







# apple Insider

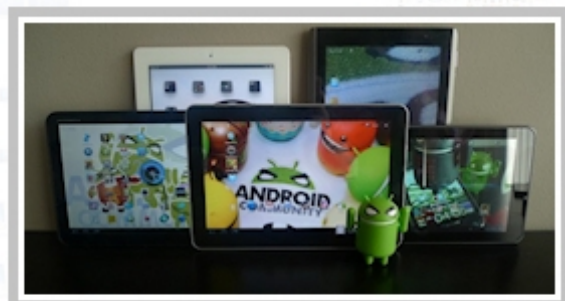
## Apple обгонит Windows в корпоративной среде

Принятие устройств Apple в корпоративной среде продолжает расти. Исследования показывают, что как минимум один из пяти работников используют одно из устройств Apple для работы, даже если они вынуждены покупать его сами. Forrester Research опросила 10 000 человек и выяснила, что 11% используют iPhone, а 9% — iPad для повседневных дел по работе, заключив, что в этом году 81% компаний будут заинтересованы в работе с iPad и 55% — с iPhone.

Тенденция коснулась также и Mac. 8% опрошенных используют эти компьютеры, как выяснила Forrester, а 63% опрошенных компаний либо поддерживают, либо заинтересованы в принятии Mac.

И самое, пожалуй, интересное исследование было проведено на почве возраста. Использование Windows все еще сильно среди старшего поколения, а молодые выбирают продукты Apple. Также интересен и денежный вопрос: 17% выбирают Apple, даже если доступна более дешевая альтернатива.

Forrester полагает, что в конечном счете тенденция приведет к «концу доминирования Windows».



## Apple понемногу отдает рынок планшетов Android

Apple по-прежнему доминирует на рынке пользовательских планшетов, но заметно, что лидерство iPad потихоньку «съедается» моделями под Android. Согласно новому исследованию, операционная система от Google захватила практически 40% от всего рынка в четвертом квартале 2011 года. 26,8 миллиона планшетов было отгружено за этот период, как заявляет Strategy Analytics. Доля Apple в четвертом квартале сократилась с 68,2% до 57,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Заметим, в 2011 году Strategy Analytics уже отмечала, что разрыв между Apple и Android сокращается. Посмотрим, что скажут аналитики еще через два года.

Что касается Microsoft, ее Windows 7 была обнаружена всего на 1,5% планшетов в прошлом квартале. Компания надеется изменить подобный ход дел за счет выпуска более дружелюбной к пальчикам Windows 8.

Что мы наблюдаем? Извечную борьбу мнений: Apple игнорирует «надвигающуюся опасность в виде Android», но тем не менее остается лидером.

## Более 80% активированных смартфонов в AT&T представили iPhone

Отдача от первого партнера Apple остается сильной: недавно оператор AT&T сообщил, что в праздничный квартал 2011 года было активировано 7,6 миллиона iPhone.

Это 20,5% от общего числа смартфонов, проданных компанией Apple за этот период (37 миллионов iPhone). Консолидированная выручка AT&T, таким образом, выросла на 1,1 миллиарда долларов до 32,5 миллиардов долларов.

iPhone стал лидером в пределах AT&T, заняв 80,8% от 9,4 миллиона смартфонов, которые продал оператор. В предыдущем квартале iPhone был представлен 56 процентами активированных в AT&T смартфонов.

Оператор также сообщил, что преобладающая часть из 7,6 миллиона iPhone была представлена 4S. Это сходится с тем, что заявили руководители Apple во вторник, когда стало известно, что последняя модель популярного смартфона стала и самой продаваемой.

Напомним также, что по результатам четвертого квартала компанией Apple было продано больше смартфонов, чем в мире было рождено детей.



## iDesk — сделает работу интересней и эффективней . . . . .

Многие из новых идей основываются на вещах привычных для нас, и благодаря дизайнерам, предстают перед нами в немного ином и улучшенном виде, который может значительно улучшить качество нашей повседневной жизни. Технологический прогресс иногда выходит за рамки компьютеров и мобильных вещей, и затрагивает совершенно неожиданные, привычные для нас вещи. Примерами этому могут служить: зеркало в ванной на котором вы можете проверить вашу почту, интеллектуальный термостат которому можно доверить климатический комфорт, или «твитнуть» с холодильника, это просто не может не завораживать глаз. Такие отчасти футуристические концепты не могли не коснуться рабочего места человека, попытавшись увеличить продуктивность и эффективность. О таком концепте и пойдет речь

Дизайнер Адам Бентон (Adam Benton) представил интереснейший по функциональности концепт «умного» и облегчающего повседневные действия стола.



Вот несколько примечательных возможностей концепта:

- Синхронизация с любым iOS устройством;
- Вам не нужна мышь, любая область сенсорного стола может быть назначена трекпадом;
- Совершать звонки, назначать встречи и выполнять ряд других задач можно будет прямо с помощью стола. Концепт позволит сохранить рабочее место в полном порядке — не нужно занимать стол документами, деловыми бумагами, телефонами и т.д.



Представьте себе, полностью адаптированное рабочее пространство, которое взаимодействует с оборудованием, помещенным на него. Стол способен работать одновременно с несколькими приложениями, такими как, — календарь, телефон и др., и полностью заменит их физические аналоги. Уведомления, списки дел, видеоконференцсвязь, инструменты Adobe палитры, и бесчисленное множество виджетов, таких как калькуляторы и сообщения о погоде, все это окажется прямо на поверхности

стола, и в буквальном смысле положит весь рабочий мир на кончики ваших пальцев.

Обои могут придавать вид: величественного красного дерева, бушующего океана или парения над облаками, как если бы управление корпоративным миром велось бы с горы Олимп.

*Николай Кожемякин, AppleInsider.Ru*

## Тим Кук: сотрудники Apple получают возможность приобрести Mac и iPad со скидкой

Среди множества тем, обсуждаемых Тимом Куком на собрании с подчиненными, можно отметить два заявления, которые особенно выгодны для сотрудников компании. По словам главы Apple, те люди, которые не жалея сил трудятся на благо компании, получают возможность приобрести новые компьютеры Mac и планшетики iPad со скидкой 500 и 250 долларов, соответственно.

Официально данное предложение вступит в силу в июне 2012 года. Единственной ложкой дегтя является то, что делать покупки со скидкой разрешается не более одного раза в три года и при условии, что сотрудник работает в компании не менее 90 дней. Скидки не распространяются на модели компьютеров Mac mini, чья стоимость и без того максимально приближена к этой цифре. К тому же все сотрудники Apple уже имеют 25-процентную скидку на компьютеры Mac.



*Дмитрий Ауслендер, AppleInsider.Ru*





# MOBILE

## ПЛАНЫ HTC НА 2012 ГОД

Глава британского подразделения HTC Фил Робертсон сообщил ресурсу *MobilityToday*, что компания выпустила слишком много моделей смартфонов в 2011 году, и пострадала от последствий. Он также добавил, что, начиная со второго квартала текущего года, компания сфокусируется на более качественных продуктах и будет выпускать их в меньшем количестве.



Робертсон заявил: «Мы должны вернуться к сосредоточению на том, что сделало нас успешными — высококачественное оборудование и большой опыт работы с клиентами. Мы закончили 2011 год с гораздо большим количеством продукции, чем то, с которым мы его начали. Мы пытались сделать слишком много. Так что в 2012 году мы предложим нашим клиентам кое-что особенное».

Компания планирует выпускать более качественные смартфоны, но в меньшем количестве. Этот шаг, однако, не лишен риска, так как с меньшим количеством моделей риск выше, если модель не станет хитом.

Доход HTC за первый квартал снизился на 26%. Это первое снижение квартального дохода за последние два года, и связано оно с конкуренцией со стороны Apple и Samsung.

## Huawei готовит бриллиантовые смартфоны . . . . .

В последнее время компания Huawei делает успехи в привлечении интереса людей — особенно это касается устройств, представленных на CES, таких как Huawei P1 и P1 S. А учитывая, что компания недавно запустила Huawei Honor с Android 4.0 Ice Cream Sandwich на борту, она, похоже, вполне преуспевает в представлении впечатляющих устройств. Теперь компания готовится запустить "Бриллиантовую серию" смартфонов.

Без сомнения, китайская компания продолжит производить устройства более низкого класса, как она и делали в течение некоторого времени, но она также намерена расширять спектр высококлассных девайсов.

Судя по всему, компания Huawei планирует ввести новую линию смартфонов, которые станут частью ее "Бриллиантовой серии", слухи о которой уже распространились. Кроме того, начали рассылаться приглашения на пресс-конференцию, приуроченную Mobile World Congress 26 февраля, где компания обещает запустить свой "самый красивый, самый быстрый и высокопроизводительный смартфон". Нет четкого указания касательно того, будет ли это одно устройство или несколько девайсов, которые составят линию. В любом случае, это захватывающее время для Huawei, так как они намерены выйти на рынок высококлассных устройств.

## Самый лучший Windows Phone СКОРО ПРИВЕЗУТ В ЕВРОПУ

Самый лучший Windows Phone Nokia Lumia 900 был представлен на прошедшей выставке CES 2012, тогда же было сообщено о начале продаж аппарата в США (в сети AT&T) уже в марте. Разумеется, все ждали и международного релиза.



И вот на сайте крупного европейского ритейлера Carphone Warehouse появилась форма предзаказа на этот аппарат с указанием того, что он начнет продаваться уже в июне.

Пока непонятно, будут ли какие-либо отличия в европейской (мировой) и американской версиях девайса — поддержка LTE и т.п. Вероятно, подробности европейского релиза будут озвучены на MWC 2012, которая начнется в последних числах февраля в Барселоне.

Напомним, что модель является ближайшим родственником Lumia 800 с минимальными отличиями. Lumia 900 работает на 1,4-гигагерцевом процессоре и имеет 4,3-дюймовый AMOLED дисплей с поддержкой технологии ClearBlack и разрешением 480 x 800 пикселей. Собственно экран является главным и самым важным отличием 900 от 800. Кроме того, смартфон Lumia 900 стал одним из первых на Windows Phone с поддержкой LTE.



## Android выбирают из-за репутации Google

Согласно данным аналитического агентства iGR 47% всех смартфонов в США управляются ОС Android. У смартфонов Apple доля в 2 раза меньше - всего 24%. И это даже не смотря на то, что последняя модель iPhone 4S пользуется огромным спросом.

Самым популярным производителем устройств на Android ожидаемо стала компания Samsung, затем следуют Motorola, HTC и LG.

Интересно, что 45% покупателей Android-девайсов изучили возможности системы до покупки, таким образом осознанно выбрав эту ОС. Еще для 27% ключевым фактором при выборе была репутация компании Google.

"Понимание того, почему потребители выбирают смартфоны конкретных марок имеет решающее значение для успеха OEM-производителей в условиях жесткой конкуренции рынка мобильных телефонов," — сообщил аналитик iGR Сара Томан. "И хотя бренд производителя смартфона влияет на выбор пользователя, нельзя сбрасывать со счетов и другие факторы. Например, качество дисплея и функциональность также сильно влияют на решение о покупке."



## Смартфоны Sony получают ГЛОНАСС

Компания Sony объявила, что их недавно представленные на CES смартфоны Xperia, в частности Xperia S и Xperia Ion, наряду с GPS будут оснащены спутниковой навигационной системой ГЛОНАСС благодаря последнему поколению чипсетов Qualcomm Snapdragon.

Кроме того, уже имеющиеся в продаже смартфоны Xperia оснащенные чипсетом Qualcomm's Snapdragon S2 и S3, как оказалось, оснащены поддержкой ГЛОНАСС с момента их запуска. К этим телефонам относятся Xperia arc, Xperia arc S, Xperia ray, Xperia neo, Xperia pro, Xperia PLAY, Xperia active и Live with Walkman.

Большинство телефонов обладают только модулем GPS, который ограничивает навигационную систему до использования 31 спутника.

С поддержкой ГЛОНАСС они получают доступ к еще 24 спутникам, что не только сократит время определения местонахождения, но и обеспечит это в труднодоступных местах, например, если вы окружены высокими зданиями.

Sony не единственная компания, в чьих устройствах ГЛОНАСС используется наряду с GPS. У Apple, Nokia, Samsung и Motorola тоже есть несколько моделей, которые включают эту функцию. Будем надеяться, что больше новых телефонов будут поддерживать эту функцию в будущем.

## Четырехъядерный смартфон LG . . . . .

Если прошедший год был годом двухъядерных девайсов, то 2012, по всей видимости, станет годом четырехъядерных. На выставке MWC, которая стартует в конце февраля, нам скорее всего покажут не только Samsung Galaxy S III и HTC Edge/Endeavor, но и мощный смартфон от LG под названием X3.

Интернет-ресурс Pocketnow опубликовал фотографию, а также сообщил некоторые подробности о новинке корейской компании.

В частности стало известно, что она получит дисплей с диагональю 4,7 дюйма и разрешением 1280x720 пикселей, а также четырехъядерный чип Tegra 3. Толщина девайса будет чуть меньше 9 мм.

Кроме этого у смартфона будет 2 камеры - основная 8 Мп, фронтальная 1,3 Мп, 16 ГБ встроенной памяти (карты памяти также поддерживаются) и батарея емкостью 2000 мАч.

LG X3 будет работать в сетях HSPA+ (21 Мбит/с), но вполне вероятен выход версий и с LTE, заявлена поддержка Wi-Fi, Bluetooth 4.0 и NFC.

В продаже новинка появится в мае-июне этого года.

Компания Samsung объявила, что ее флагманский смартфон Galaxy S II вышел на новый этап в Южной Корее. Более 5 миллионов экземпляров было продано на внутреннем рынке дистрибьюторам всего за девять месяцев с момента его запуска. Samsung утверждает, что Galaxy S II является одним из немногих телефонов в Корее, который достиг таких высот, и компания вполне довольна достойными продажами устройства с момента его запуска.





# ЖЕЛЕЗО

## Intel выпустит процессоры Ivy Bridge для встраиваемых систем

В распоряжении веб-источников оказалась информация о характеристиках процессоров Intel Core i3-3120ME и i3-3217UE поколения Ivy Bridge.

Сообщается, что чипы предназначены для встраиваемых устройств. Они будут производиться по 22-нанометровой технологии с применением методики Tri-Gate (транзисторы с трёхмерной структурой). Изделия получат два вычислительных ядра, встроенный графический контроллер HD 4000 и поддержку технологии многопоточности Hyper-Threading.

Объём кеш-памяти третьего уровня — 3 Мб; упоминается поддержка памяти DDR3-1600. Средства автоматического повышения производительности Turbo Boost не предусмотрены.

Тактовая частота модели Core i3-3120ME составит 2,4 ГГц; частота графического ядра — 650 МГц (может повышаться до 900 МГц). Максимальное значение рассеиваемой тепловой энергии (TDP) — 35 Вт.

Тактовая частота модификации Core i3-3217UE — 1,6 ГГц; частота видеоядра — 350 МГц (до 900 МГц). Показатель TDP равен 17 Вт.

Сроки появления чипов в продаже и ориентировочная цена пока не называются.



## Prime Note Galleria QF580: игровой ноутбук с 15,6-дюймовым дисплеем



Японская компания DosPara пополнила линейку портативных компьютеров моделью Prime Note Galleria QF580, построенной на платформе Intel Sandy Bridge.

В ноутбуке применён четырёхъядерный процессор Core i7-2860QM с тактовой частотой 2,5 ГГц. Объём оперативной памяти — до 16 Гб; в качестве накопителя используется твердотельный диск на 128 Гб. Для работы с оптическими носителями имеется комбинированный привод Blu-ray.

Дисплей новинки с диагональю 15,6 дюйма обладает разрешением 1920x1080 пикселей (формат Full HD). За обработку графики отвечает мощный дискретный ускоритель GeForce GTX 580M с 2 Гб памяти.

Ноутбук несёт на борту многоформатный кардридер, веб-камеру, сетевые контроллеры Wi-Fi (802.11 b/g/n), Gigabit Ethernet и Bluetooth, а также аудиосистему формата 2.1. Упоминаются порты D-Sub, HDMI и USB 3.0; питание вдали от розетки обеспечивает 9-ячеечная аккумуляторная батарея.

Приобрести Prime Note Galleria QF580 можно будет по ориентировочной цене в 2 900 долларов.

## Xbox следующего поколения появится в продаже не раньше 2013 года

Игровая консоль Microsoft Xbox следующего поколения в текущем году на рынок, скорее всего, не выйдет.

Как сообщают «информированные интернет-источники», Microsoft приступит к производству новой приставки в конце 2012-го. В продажу устройство, получившее неофициальное название Xbox 720, поступит, предположительно, в конце октября или в начале ноября 2013 года.

Аппаратной основой приставки, по предварительным данным, станут мощный шестиядерный процессор и графический контроллер AMD серии Radeon HD 6000 с поддержкой программного интерфейса DirectX11.

Утверждается, что видеоподсистема новой консоли будет опережать по мощности Xbox 360 в шесть раз. Упоминается поддержка 3D-графики, многодисплейных конфигураций и видео высокой чёткости в формате 1080p.





## Epson Endeavor NP30S: неттоп на платформе AMD Brazos

Компания Epson начала продажи настольного компьютера небольшого формфактора Endeavor NP30S, выполненного на аппаратной платформе AMD Brazos.

В неттопе применён гибридный процессор C-60, который объединяет два вычислительных ядра Bobcat с тактовой частотой 1 ГГц (до 1,33 ГГц при активации режима «турбо») и графический контроллер Radeon HD 6290 с поддержкой программного интерфейса DirectX 11. Новинка несёт на борту 2 Гб оперативной памяти и жёсткий диск вместимостью 250 Гб; встроенного оптического привода нет. Упомянуты также сетевой Ethernet-контроллер, адаптер беспроводной связи Wi-Fi (опционально), шесть портов USB 2.0 и интерфейс DVI. Заявлена возможность обработки видеоматериалов высокой чёткости. Энергопотребление неттопа не превышает 16 Вт (около 9 Вт в режиме простоя).

Приобрести Endeavor NP30S можно по цене в 300 евро.



## Elpida создала прототипы микрочипов памяти ReRAM

Японская компания Elpida объявила о создании быстродействующих образцов энергонезависимой резистивной памяти с произвольным доступом (ReRAM).

Память ReRAM (или RRAM) совмещает достоинства DRAM и флеш-памяти NAND. Микросхемы ReRAM способны обеспечивать приблизительно такое же быстродействие, что и DRAM, оставаясь при этом энергонезависимыми. По сравнению с NAND память нового типа характеризуется меньшим потреблением энергии и на порядок большим числом циклов перезаписи.



Прототипы микрочипов ReRAM, представленные компанией Elpida, выполнены по 50-нанометровой технологии. Их ёмкость составляет 64 мегабита. В 2013 году Elpida рассчитывает освоить выпуск микросхем ReRAM по 30-нанометровой технологии; эти изделия будут относиться к гигабитному классу.

Использовать память нового типа планируется в персональных компьютерах, карманных медиаплеерах, видеокамерах и пр.

Исследования в области памяти ReRAM ведут и другие компании, в частности южнокорейский производитель Samsung.

## Cloud FTP превратит USB-накопитель в беспроводное хранилище данных

Веб-магазины начали продажи компактного устройства под названием Cloud FTP, с помощью которого любой внешний накопитель с USB-интерфейсом можно наделить Wi-Fi-связью.

Cloud FTP снабжён интегрированным контроллером Wi-Fi, портом USB и аккумуляторной батареей, заряда которой, как утверждает производитель, хватит на пять часов. Подключив флеш-брелок, портативный жёсткий диск или SSD-накопитель к USB-порту, можно организовать беспроводной обмен данными с находящимся неподалёку смартфоном, планшетом, ноутбуком и т. п.

Cloud FTP поддерживает одновременное соединение с тремя устройствами; возможна синхронизация информации с онлайн-сервисами «облачными» сервисами. В верхней части корпуса имеется небольшой информационный дисплей. Размеры Cloud FTP — 75x58x22 мм.

Приобрести его можно по ориентировочной цене в 100 долларов.



## Sony создала КМОП-датчик изображения нового поколения

Корпорация Sony объявила о разработке нового КМОП-датчика изображения с обратной засветкой для фотокамер следующего поколения. В традиционных датчиках этого типа светочувствительная матрица (на иллюстрации — жёлтого цвета) размещается рядом с цепями обработки сигналов (голубая секция) на общей подложке (серый цвет). В новом датчике светочувствительная матрица расположена поверх микрочипа с цепями обработки сигналов, играющего роль подложки. Таким образом, отмечает Sony, теперь можно уменьшить габариты конечных изделий за счёт оптимизированной структуры. Кроме того, в датчиках нового типа могут применяться более сложные электронные цепи, что позволит повысить качество изображений.

Поскольку секция с цепями обработки сигналов может изготавливаться независимо от светочувствительной матрицы, производителям будут доступны наиболее эффективные технологические процессы для обоих компонентов. Это обеспечит снижение энергопотребления и повышение быстродействия. Опытные образцы КМОП-датчиков нового типа Sony начнёт поставлять в марте.





# ПЛАНШЕТЫ

## Подробности об Acer Iconia Tab A510

### Стильный планшет от Fujitsu

Недавно компания Fujitsu хвасталась самым тонким смартфоном Arrows ES IS12F. Теперь немецкий ресурс TechFocus сообщает о планшете японского производителя Fujitsu M532, который им довелось подержать в руках, и появление которого на рынке ожидается в мае этого года.



Как сообщается, планшет работает на процессоре NVIDIA Tegra под управлением Android Honeycomb. Он оснащен основной 8-мегапиксельной камерой и фронтальной 3-мегапиксельной.

Устройство также получило слоты для карт памяти microSD и SIM-карты и 16 Гб встроенной памяти. Разрешение HD дисплея составляет 1280 x 800 пикселей.

Появление Fujitsu M532 запланировано на май, и тогда устройство должно уже управляться операционной системой Android Ice Cream Sandwich. Стоимость новинки составит около \$630.



Компания Acer снова заговорила о своей продукции, которая будет представлена на мероприятии под названием CeBIT, которое пройдет в Германии. Там компания планирует представить свой новый планшет Acer Iconia Tab A510.

Похоже, что Acer сначала запустит новое устройство в Европе, а затем, назначит дату запуска в США и Канаде. Как сообщается, Acer Iconia Tab A510 обойдется европейским покупателям в 500 евро, что составляет почти \$650.

По словам производителя, дата релиза назначена на апрель 2012 года, очевидно, именно тогда планшет и появится в продаже в Европе. Компания пока ничего не упоминала о дате выхода устройства в США.

Что же касается технических характеристик, Acer Iconia Tab A510 будет работать на процессоре Tegra 3 от NVIDIA под управлением Android 4.0. Планшет получит 10,1-дюймовый дисплей и 1 Гб оперативной памяти и будет выпускаться с 16 Гб, 32 Гб и 64 Гб встроенной памяти.

В качестве бонуса Acer выпустит 3G-версию Iconia Tab A510 под названием Iconia Tab A511, но пока неизвестно, будет ли эта модель отличаться от A510 еще чем-то. Так что мы должны ждать CeBIT, чтобы получить больше информации.

### Планшеты Samsung в белом цвете

Компания Samsung решила немного "встрянуть" продажи своих планшетных компьютеров, выпустив их обновленные версии — в белом корпусе. "Модернизации" подверглись 2 самых популярных планшета компании — Galaxy Tab 10.1 и Galaxy 7.0 Plus. Причем если ранее Samsung, выпуская белые планшеты, шел на компромиссы - делая заднюю крышку белой, а лицевую панель оставляя черной, то сейчас планшеты стали белыми с двух сторон. Сообщается, что кроме цвета корпуса никаких других изменений, в том числе в технической части, не будет. И хотя уже выглядят вполне готовыми к продаже продуктами, на данный момент нет никаких сведений о том, когда они появятся на рынке, а также о том, будет ли отличаться их стоимость от "обычных" версий.

## Китайский планшет за 1590 долларов

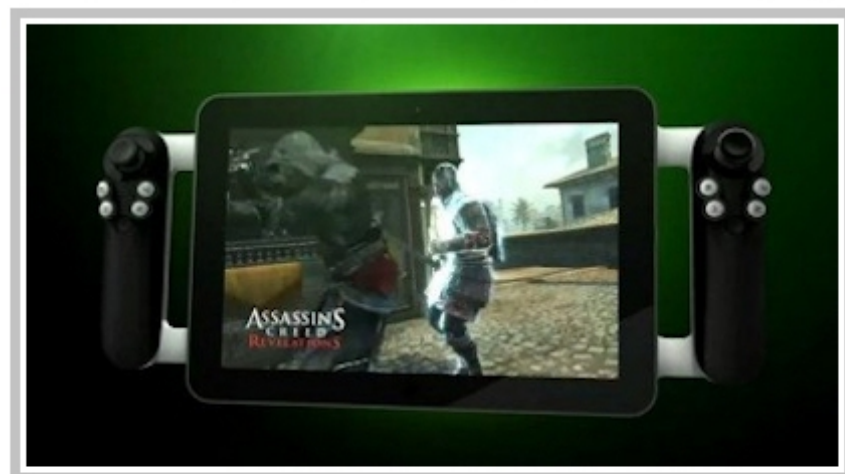
Новая китайская проправительственная компания Hongraiyu hao (что в переводе означает "красная компания номер 1") выпустила планшет для настоящих патриотов своей страны - RedPad.

Планшет не представляет из себя ничего особенного - это 9,7-дюймовый девайс на Tegra 2 с предустановленным "кастомизированным" Android 3.2. Планшет производится под заказ и предназначен в первую очередь для служащих госаппарата и патриотично настроенных граждан.

В RedPad предустановлен местный сервис микроблогов, одобренный правительством, а также оформлена электронная подписка на некоторые официальные государственные газеты.

Из других технических характеристик известно о разрешении дисплея - 1024x768 пикселей, поддержке Wi-Fi и 3G, 1 ГБ оперативной и 16 ГБ встроенной памяти, двух камерах - основной 5 Мп и фронтальной 2 Мп. Емкость батареи - 8000 мАч.

Больше всего впечатляет стоимость этого, в-общем-то, зарядного устройства — 1590 долларов (либо 1120 долларов при оптовом заказе), особенно с учетом того, что iPad 2 продается в Китае в 2-3 раза дешевле. Но настоящих патриотов она наверняка не испугает.



## Игровой планшет Razer Fiona

Компания Razer представила на CES в этом году концепцию игрового планшета Fiona. В отличие от других планшетов данная модель специально разработана для любителей компьютерных игр. При создании Razer Fiona компания тесно сотрудничала с Intel для обеспечения устройству необходимой производительности.

Razer Fiona работает на процессоре Intel Core i7, который был специально создан для обработки мощных игр. Razer утверждает, что Fiona способен воспроизводить и игры, предназначенные для ПК в естественном виде. Это, несомненно, порадует разработчиков, так как им не придется портировать игры для планшета.

Для тех, кто слишком привык играть, используя мышь и клавиатуру, Fiona компенсирует их за счет встроенного интуитивного интерфейса. По бокам планшета расположены два джойстика. Производитель утверждает, что во время игры эти джойстики будут давать игроку ощущения толчков от взрывов.

Fiona получил 10,1-дюймовый дисплей с разрешением 1280 x 800 пикселей и звуковую систему Dolby 7.1. Генеральный директор компании заявил, что пока не может ничего сказать о дате релиза, но образцы будут скоро предоставлены разработчикам для тестирования.

## ПЛАНШЕТ VIEWSONIC С ДИСПЛЕЕМ, КАК У IPAD

В арсенале ViewSonic уже есть планшеты с диагоналями экрана 7 и 10,1 дюймов. Теперь представлена новая модель ViewPad 97a — с 9,7-дюймовым экраном. По всей видимости такая же или похожая панель используется и в планшетных компьютерах Apple.

ViewSonic ViewPad 97a ориентирован на китайский рынок, и пока непонятно - появится ли он в других странах.

Планшет выделяется прежде всего качественным экраном, по характеристикам аналогичным iPad: панель — IPS с диагональю 9,7 дюйма и разрешением 1024 x 768 точек.

Новинка получила процессор ARM Cortex-A8 с частотой 1,2 ГГц, 1 ГБ оперативной памяти DDR3, видеовыход HDMI, порт USB, акселерометр и камеру. Работает устройство на не "планшетной" версии ОС Google Android — 2.3 Gingerbread и имеет компактные размеры: толщина планшета составляет всего 9,5 мм, а масса — 520 граммов.

В продаже будет две версии ViewSonic ViewPad 97a: с поддержкой только Wi-Fi и Wi-Fi+3G. Стоимость устройства пока не озвучена.





# ФОТОКАМЕРЫ

## Цифровая новинка от Pentax

Компания Pentax анонсировала универсальную компактную цифровую камеру Pentax Optio VS20, оснащенную мощным объективом с 20-кратным оптическим зумом (эквивалент 28-560 мм) и второй вертикальной кнопкой спуска затвора с рычажком для управления зумом для легкой портретной съемки.

Optio VS20 имеет 3-дюймовый цветной HVGA-дисплей высокого разрешения, обеспечивающий быструю и эффективную проверку отснятых изображений и использование настроек меню, благодаря довольно крупным размерам.

Кроме того, дисплей имеет антибликовое покрытие для улучшения видимости за счет минимизации отражений и блокирования пятен, таких как отпечатки пальцев. Optio VS20 способна снимать видео с разрешением 1280x720 пикселей.

Так как камера оснащена отдельной кнопкой для записи видео на задней панели, пользователь может мгновенно начать запись клипов, вне зависимости от того, в каком режиме находится камера.

Она также предлагает три новых цифровых фильтра: «Рыбий глаз», «Миниатюра» и «Зарисовка», что позволяет пользователю экспериментировать с более разнообразной экспозицией.

Ночной режим позволяет снимать фотографии высокого качества при низком освещении. PENTAX Optio VS20 будет доступна в черном и белом корпусах по цене \$249,95, продажи начнутся в феврале.

## Комплект Sony NEX-7 появится в феврале



Компания Sony подтвердила, что комплект Sony NEX-7, который включает в себя черный объектив 18-55 мм, станет доступен в конце февраля. Выпуск объектива, как сообщается, задержался из-за наводнения в Таиланде в прошлом году.

До сих пор, если вы хотели купить NEX-7, вы могли приобрести только саму камеру за \$1550, и Sony подтвердила, что пока было продано примерно 200 экземпляров NEX-7, но у компании не было подходящего объектива для этой камеры.

Несмотря на то, что NEX-7 совместима с существующими объективами NEX E, впервые представится возможность купить весь комплект вместе.

Комплект может быть вашим за \$1750, и на Amazon он станет доступным с 16 марта с небольшой скидкой.

Но для тех, кто хочет получить лучшие результаты от работы их NEX-7 и не хочет ждать, хорошим выбором будет объектив Carl Zeiss E-24 мм F1.8. Он обойдется покупателям в \$1300.





## Флагманский компакт от Canon

Компания Canon представила 14-мегапиксельную компактную камеру PowerShot G1 X, обладающую большим 4/3 CMOS-сенсором и 4-кратным зум-объективом.

Модель получила самый большой сенсор среди компактных камер. При диагонали 1,5 дюйма его размеры составляют 18,7x14 мм. По площади матрица PowerShot G1 X в 6 раз больше 1/1,7" матрицы в Canon PowerShot G12 и обходит сенсоры беззеркальных камер Micro Four Thirds.

Такие размеры матрицы позволяют флагманскому компактному Canon добиться высокого качества снимков и отличных результатов при съемке на высоких ISO, а также в темноте.

Кроме этого новинка обладает 3-дюймовым поворотным дисплеем с разрешением 920 000 пикселей, встроенным ND-фильтром, позволяет делать снимки в формате RAW, а также снимать видео в разрешении Full HD.

Габариты Canon PowerShot G1 X — 117x81x65 мм, вес — 534 г. В продажу камера поступит уже вот-вот по цене 800 долларов.



## ..... Флагманская зеркалка Nikon D4

Компания Nikon сообщила о выпуске своей новой флагманской зеркальной фотокамеры Nikon D4. Камера D4 оснащена новым CMOS сенсором формата FX с разрешением 16,2 мегапикселей и новейшим обработчиком изображений для зеркальных камер EXPEED 3. Диапазон чувствительности Nikon D4 составляет от ISO 50 до ISO 204800.

3,2-дюймовый дисплей камеры имеет разрешение 921 000 пикселей. Устройство также получило усовершенствованную систему распознавания видов, которая обеспечивает значительные улучшения в управлении вспышкой и балансом белого.

Новый сенсор с 51 точкой фокусировки способен осуществлять фокусировку быстрее и при более низком освещении. В результате чего обеспечивается более качественная съемка с супер теле-фотообъективом NIKKOR.

Full HD видео записывается со скоростью 30 кадров в секунду, а также предлагается три формата записи видео в соответствии с условиями съемки или творческим замыслом. Для записи изображений и видео могут быть использованы карты памяти CompactFlash и высокоскоростные XQD.

В дополнение к встроенной функции поддержки проводной локальной сети, D4 также поддерживает высокоскоростную передачу изображения с помощью Wi-Fi через передатчик WT-5, который подключается к камере. Передатчик не входит в комплект поставки.

## КОМПАКТ-КАМЕРА С САМЫМ БОЛЬШИМ ЗУМОМ В МИРЕ

Компания Nikon представила свой новый суперзум-компакт камеру P510 с рекордным для этого класса 42-кратным оптическим зумом. Новинка смогла обойти предыдущих лидеров этого сегмента - Nikon P500 с возможностью 36-кратного приближения и Canon PowerShot SX40 HS с зумом 35x.

Остальные характеристики включают 16,1 мегапиксельную CMOS-матрицу с обратной подсветкой, фирменную оптику Nikkor с максимальной апертурой f/1,8 и фокусным расстоянием 24-1000 мм (в 35 мм эквиваленте), ISO варьируется от 160 до 3200.

Nikon P510 получила 3-дюймовый дисплей с 921 000 пикселей, возможность съемки видео в формате 1080p Full HD, встроенный GPS-приемник, а также возможность серийной съемки (5 кадров в секунду). Фотоаппарат имеет профессиональную оптическую систему подавления вибрации (стабилизации изображения) для снижения смазанности снимков (в предшественнике P500 была только электронная система), которая работает даже во время записи видео. Новинка появится в продаже уже совсем скоро по цене 430 долларов.





# ЭТО ИНТЕРЕСНО

## Электроцикл Voxh . . . . .

Поклонников «зеленого» образа жизни и необычного дизайна должен заинтересовать новый электрический мотоцикл Voxh, который способен проехать примерно 130 м от одной зарядки со скоростью 55 км/ч.

Длина Voxh составляет всего 90 см, а весит он 55 кг. При этом мотоцикл может перевозить пассажиров весом до 136 кг. Voxh имеет электронную систему управления «drive-by-wire», антипробуксовочную систему, полный привод, светодиодные фары и пциональный подогрев сидений, который окажется полезным при езде в холодную погоду. Также присутствуют перчаточный и грузовой отсеки.

Стоимость базовой модели Voxh составляет 4000 \$, при покупке можно выбрать различные цвета корпуса.



## . . Игровая станция Emperor 200

Тем, кто по-настоящему увлечен компьютерными играми, будет интересно узнать, что специально для них была создана игровая станция Emperor 200.

Она включает в себя комфортабельное моторизированное кожаное кресло, три 24-дюймовых сенсорных дисплея, светодиодную подсветку и звуковую surround-систему стандарта THX. Для тех, кто за игрой предпочитает еще и курить, предусмотрена система вентиляции. К сожалению, компьютер для этой системы является всего лишь опцией, но вы сможете без проблем подключить к ней свой ПК или игровую консоль.

Игровая станция Emperor 200 изготавливается вручную по индивидуальным меркам покупателя, поэтому неудивительно, что стоимость ее составляет \$45000.

## Самый большой в мире игровой контроллер

Книга рекордов Гиннеса пополнилась очередной записью, которая наверняка покажется интересной любителям компьютерных игр. Три умельца Ben Allen, Stephen Van't Hof и Michael Verhulst создали самый большой в мире контроллер, предназначенный для игровой приставки NES.

Размеры этого контроллера поражают: 3,7 м в длину, 1,5 м в ширину и 20 см в высоту, а весит гаджет 120 кг. При этом он является полнофункциональным устройством и позволяет поиграть, например, в Марио или танчики.

Затраты на изготовление гигантского контроллера для NES составили примерно \$6000, а для работы с этим устройством необходимо как минимум два человека.



## 65-дюймовый мультисенсорный 3D-дисплей от Ideum

Компания Ideum представила Ideum MT65 Presenter – мультисенсорный HD-дисплей с поддержкой 3D. Новинка способна регистрировать до 32 одновременных точек касания и поддерживает отображение 3D и HD-контента с разрешением 1080p. Показатель контрастности экрана составляет 9000000:1, а угол обзора – 178 градусов. Корпус устройства изготовлен из прочного алюминия, а экран защищен 3-миллиметровым закаленным стеклом.

Ideum MT65 Presenter оборудован веб-камерой с оптикой Carl Zeiss, имеет HDMI-выход, Ethernet-разъем, два порта USB и использует четырехъядерный процессор Intel Core i7 2720QM, работающий на частоте 2,2 ГГц, 8 ГБ оперативной памяти, видеокарту GeForce GTX 460 с 1 ГБ памяти, SSD-накопитель емкостью 256 ГБ, поддерживает беспроводные технологии Bluetooth и Wi-Fi, а в качестве операционной системы используется Windows 7 Professional 64 bit. Стоимость Ideum MT65 Presenter составляет \$17450.

## «Умное» окно от Samsung

Корейская корпорация Samsung представила на выставке CES 22-дюймовую ЖК-панель Transparent Smart Window, которая способна не только отображать различную информацию, но и выступить заменой оконному стеклу.

В отличие от обычных ЖК-панелей, имеющих прозрачность 5%, этот показатель у новинки от Samsung составляет 15-20%. Устройство подключается к сети Интернет и отображает сведения о прогнозе погоды, новостях, может работать с социальными сетями и т. д. Разрешение панели составляет 1680x1050 пикселей, а контрастность — 500:1.



Сведений о том, когда мы сможем устанавливать такие «умные» окна в своих квартирах и по какой цене, пока, к сожалению, нет.



## Солнечная краска заменит солнечные панели

Ученые из американского университета University of Notre Dame, находящегося в штате Индиана, разработали новый материал, который должен заменить используемые сегодня солнечные батареи.

Эта субстанция, которую разработчики назвали «солнечная краска», удобна тем, что ею можно без проблем покрывать большие поверхности, например, красить здания, а стоит она при этом будет намного дешевле по сравнению с кремниевыми солнечными панелями.

К сожалению, эффективность преобразования света в энергию у солнечной краски пока не очень велика и составляет всего 1 процент, однако ученые обещают работать над этим недостатком. К тому же низкая стоимость и возможность производства больших объемов являются существенными плюсами.

## Концепт автомобильных окон с дополненной реальностью от GM

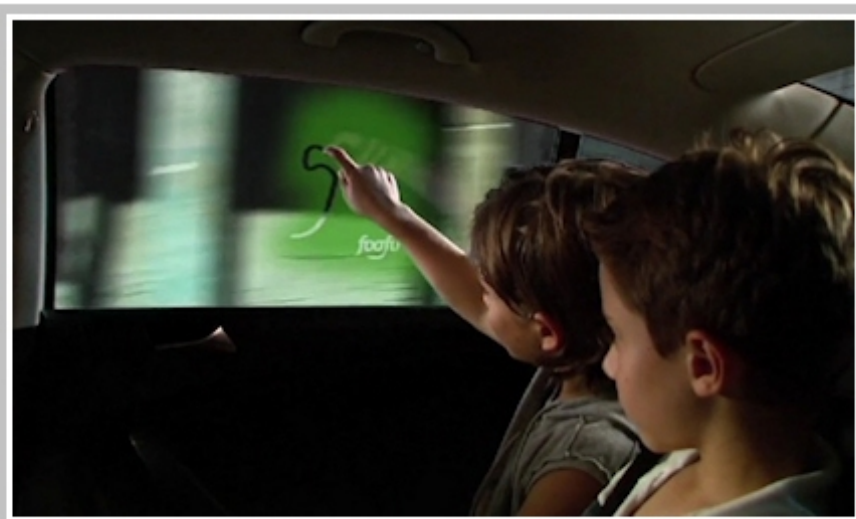
Недавно компания Samsung продемонстрировала рабочий прототип окна-дисплея, и теперь, по всей видимости, подходит очередь и автомобильных окон. Научно-исследовательская лаборатория General Motors совместно с сотрудниками и студентами Лаборатории будущего израильской академии художеств Бецальель разработали концепт автомобильных окон с дополненной реальностью.

Нужно отметить, что подобный концепт в прошлом году предложили инженеры Toyota. General Motors поставили задачей сделать такие интерактивные дисплеи, которые бы «стимулировали любопытство, позволяли получить новые знания и укрепляли связь пассажиров с внешним миром».

Поскольку в ближайшем будущем концепт претворять в жизнь не собираются, автогигант предоставил Лаборатории будущего полную свободу действий. В результате были предложены приложения, которые позволяют узнать больше об окружающей местности или рисовать на стекле пальцем. Можно также обмениваться музыкой и сообщениями с другими участниками дорожного движения и многое другое.

Одно из наиболее интересных приложений дает возможность как будто выглянуть из окна другого автомобиля: например, если пассажирам не нравится пейзаж за окном, они могут переключиться на машину, которая проезжает по более интересным или живописным местам.

Для демонстрации работы приложений был построен полноразмерный прототип части автомобиля с задним сиденьем и окном. Для превращения последнего в дисплей, поддерживающий мультитач, использовалась технология оптических датчиков и датчиков движения, разработанная компанией EyeClick.





# БЕЗОПАСНОСТЬ

## USB Фаззинг - Что? Почему? Зачем?

Александр Фаронов, [itpluss.ru](http://itpluss.ru)

В настоящее время стала достаточно популярной техника USB фаззинга для нахождения различных уязвимостей в USB устройствах. Прежде всего необходимо дать ответ на вопрос: Что такое фаззинг?

Прежде всего фаззингом называют технику тестирования, которая основана на предоставлении тестируемому средству (программе или устройству) случайных данных. Получается такое «тыканье пальцем в небо». Но вместе с тем техника фаззинга является достаточно эффективной для нахождения каких-либо недостатков в тестируемом средстве.

Фаззинг подразделяется на два типа: Когда тестировщик знает структуру исследуемой системы и её исходный код и когда тестировщик не знает этого.

Если применять техники фаззинга к USB устройствам, то можно добиться значительных результатов. Частично такие результаты получены ребятами из MWR labs. В перспективе техники фаззинга позволяют найти уязвимости, касающиеся USB устройств. Такие уязвимости могут дать киберпреступнику значительные преимущества. Например, он может выдать свою USB флэшку за любое устройство, либо запустить с той же флэшки вредоносный код. Причем этот код не будет пресечен антивирусом. Возможность же выдать USB флэшку за что угодно может быть востребована, если злоумышленник обманывает систему безопасности, где в качестве идентифицирующего ключа используется USB устройство. Оказывается, сделать это не так сложно: нужно лишь знать несколько параметров, таких как имя носителя, класс устройства и еще некоторые данные, которые передает USB устройство к компьютеру/подключаемой технике. Зная эти параметры, их можно «зашить» в свое USB устройство, которое будет определяться так, как этого захочет злоумышленник.

Сам процесс USB фаззинга осуществляется либо через аппаратный фаззинг (когда создается аппаратное тестирующее устройство), либо через программный фаззинг (когда тестирование проводится с помощью таких эмуляторов, как QEMU или Virtual Box). При этом аппаратный фаззинг осуществить несколько сложнее, но программный фаззинг не всегда может дать объективные результаты тестировщику. Да и следует учесть, что процесс самого фаззинга до нахождения результатов может быть достаточно долгим. Но сами результаты фаззинга могут превзойти все ожидания. Согласитесь, Вам было бы приятно, если бы Вы стали первооткрывателем в какой-либо области. На данный момент такой областью в безопасности является USB фаззинг. И кто знает, какие дыры и пробелы там таятся...

## Возрождение вредоносной деятельности ботнета Kelihos в сети



Представители Лаборатории Касперского обнаружили новые экземпляры ботнета Kelihos, которые очень похожи на первоначальную версию. Напомним, что в сентябре 2011 года представители компаний Microsoft и Лаборатории Касперского обезвредили деятельность ботнета. Как оказалось, обезвреживание ботнета не дало экспертам полный контроль над его инфраструктурой. Тем более возрождение Kelihos не удивительно, так как его создатели все еще находятся в розыске.

По словам эксперта Марии Гарнаевой, в обнаруженной версии ботнета используются новые принципы связи с операторами ботнета, а также обновленные ключи шифрования. Гарнаева отмечает, что в этот раз мошенники используют два RSA-ключа шифрования. Это означает, что ботнет может контролироваться двумя разными группами злоумышленников. «Мы верим, что наиболее эффективным методом для обезвреживания ботнета будет задержание людей, которые контролируют его деятельность. Будем надеяться, что Microsoft доведет свое расследование до конца».

Напомним, что в результате вредоносной деятельности ботнета Kelihos было заражено более 40 тыс. компьютерных систем по всему миру. Ботнет был способен рассылать почти 4 млрд. спам-сообщений ежедневно. В причастности к созданию Kelihos обвиняли российского программиста Андрея Сабельникова, который ранее был сотрудником Microsoft. Сам Сабельников опровергает все обвинения.

## PandaLabs обнаружила червя в Facebook . . . . .

Специалисты по информационной безопасности из PandaLabs зафиксировали новую угрозу в социальной сети Facebook. Как передают эксперты, неизвестные злоумышленники начали распространять вирус с помощью поддельного видео, якобы содержащего компрометирующие кадры с участием популярной певицы Кэти Перри. При переходе по вредоносной ссылке, пользователь перенаправляется на web-сайт мошенников, похожий на оригинальную страницу социальной сети. После попытки просмотреть видео появляется сообщение о том, что для корректной работы проигрывателя необходимо установить специальный плагин.



«Страница отображается так, будто кнопку «Like» нажали уже более 4000 человек. Это используется мошенниками с целью убеждения жертв в том, что видео является правомерным», - поясняют эксперты.

Далее, если пользователь пытается установить плагин при помощи web-обозревателя Firefox или Chrome, он загружает червя и автоматически передает ссылку на вирус списку своих контактов в Facebook.

В Internet Explorer, жертве предлагают пройти тест «X-Ray Scanner», предназначенный якобы для проверки возраста. Затем, прежде чем пользователь что-либо предпримет, он перенаправляется на типичный мошеннический портал, где ему предлагают принять участие в розыгрыше iPhone. Пользователь должен указать свой номер, а затем ввести специальный код, полученный по sms. Если жертва выполнит эти условия, на ее телефон начнет приходить премиумная спам-рассылка.

## Twitter: Мы не намерены вводить цензуру

Глава социальной сети пояснил, зачем сервис будет блокировать некоторые сообщения.

Согласно заявлению руководителя сервиса микроблогов Twitter Дика Костоло (Dick Costolo), выборочная блокировка сообщений пользователей не является предтечей цензуры и не нарушает свобод граждан.

Как уже сообщалось ранее, новая система фильтрации контента позволит быстро и эффективно скрывать нарушающие закон сообщения. Костоло в свою очередь уточнил, что фильтр будет действовать, учитывая интересы всех сторон. Так, противозаконное сообщение пользователя из КНР, будет заблокировано по требованию властей, однако для пользователей всех прочих стран оно останется доступным.

Реализация подобной технологии призвана популяризировать сервис в тех странах где «есть некоторые, оговоренные законом, правила самовыражения». Однако, руководитель сервиса также заявил, что компания не намерена завоевывать рынки тех стран, где их сервис полностью запрещен.

«Положение вещей в КНР не позволяет нам надеяться на внедрение сервиса в этой стране», - пояснил Костоло. Кроме КНР, запрет на использование Twitter также есть и в Иране.



## Хакеры могут получить данные о кредитных картах с RFID-чипов

Эксперт в области информационной безопасности представил новый способ хищения информации кредитных карт пользователей.

Как сообщает Forbes, на посвященной информационной безопасности конференции Shmooscon, которая прошла в Вашингтоне, IT-специалисты продемонстрировали как злоумышленники могут заполучить информацию кредитных карт пользователей, извлекая ее из RFID-чипов. Автор исследования Кристин Педжет (Kristin Paget), которая работает на компанию Recursion Ventures, продемонстрировала как с помощью считывающего устройства для кредитных карт Vivotech RFID, приобретенного на eBay за \$50, ей удалось заполучить номер карты, срок действия и одноразовый CVV-код, который используется в картах дистанционного считывания для аутентификации оплат. Далее Педжет использовала инструмент для намагничивания карт, стоимостью в \$300, для того, чтобы перенести похищенные данные на пустую карту. Затем, она использовала специальное устройство для iPhone Square, которое позволяет провести транзакцию финансовых средств прямо с мобильного устройства.

Стоит отметить, что карты дистанционного считывания довольно часто встречаются в современном мире, согласно данным Smart Card Association, в общей сложности на данный момент в обиходе их находится около 100 млн. Для их обозначения компания Visa использует название payWave, MasterCard – PayPass, Discover – Zip, а предприятие American Express – ExpressPay.

Представитель компании Smart Card Alliance Рэнди Вандерхоф (Randy Vanderhoof) заявил, что открытие Педжет не представляет собой реальную угрозу. За шесть лет использования RFID-чипов в кредитных картах не было зафиксировано ни одного инцидента безопасности, связанного с ними. По мнению Вандерхофа, это связано с тем, что мошенникам сложно монетизировать такой вид атаки.

### Хакеры взломали почту Василия Якеменко

В открытом доступе оказался архив якобы похищенных у Василия Якеменко сообщений электронной почты, комиссара молодежной организации «Наши». Архив сообщений размещен на сервисе обмена файлами DepositFiles. В одном из опубликованных сообщений говорится о назначении встречи, в ходе которой чиновник намеревается обговорить планы о возведении дома стоимостью в 440 миллионов рублей. Также в архиве размещено несколько пресс релизов, сообщения из социальных сетей, личные сообщения и прочее. При изучении архива в нем было обнаружено ряд вредоносных программ.

Василий Якеменко с 10 октября 2007 возглавляет Федеральное агентство России по делам молодежи. С 2000 года он руководит движением «Идущие вместе», а с марта 2005 года до 25 декабря 2007 года возглавлял молодежное движение «Наши». На сегодняшний день является комиссаром движения и его неофициальным лидером, все ключевые решения в движении «Наши» по-прежнему принимает он.



# ИГРЫ

А ВО ЧТО ИГРАЕТ  
НАСТОЯЩИЙ ГИК

↓ СМОТРИ ↓

ONEGADGET.RU

## Появилось дополнение Dead Island: Ryder White

Зомби-хоррор Dead Island получил ещё одно скачиваемое дополнение — «Райдер Уайт» (Ryder White). Правда же, дорогой отечественный производитель «Акелла»?

Как помнят игравшие, в оригинале свалки устраивались не только с протухшими, но и со вполне живыми врагами. В дополнении вам покажут историю одного из главных антагонистов — полковника Райдера Уайта. Девелоперы из польской студии Techland упоминают небольшую сюжетную кампанию, приоткрывающую некоторые тайны зомби-апокалипсиса и мотивы поступков полковника, а также говорят о новых видах оружия, чертежах и видеоматериалах. Приобрести мини-аддон можно только в «цифре» и лишь тем, у кого есть 200 рублей.



Оригинальный проект вышел 6 сентября 2011-го на ПК, PS3 и Xbox 360. Это была песнь о квартете туристов, сумевших пережить зомби-эпидемию, которая отхватила себе некий тропический курорт. Что ж, вы не заразились, поздравляем, но ведь нужно ещё не попасть в меню толпы невнятно мычащих, найти провизию, оружие и попытаться сбежать из этого кошмара.

## Представлена обновлённая демонстрационная версия Rift Lite



Многопользовательская ролевая игра Rift обзавелась новой триал-версией и патчем 1.7, трубит во все веб-трубы компания Trion Worlds.

Однако ничего существенно важного в патче нет. Пожалуй, он будет интересен лишь сугубым поклонникам игры. Зато триал-версия, названная Rift Lite, — совсем другое дело: отныне любой желающий может загрузить пробную копию этой ММОРПГ и играть в своё удовольствие без абонентской платы. Ограничение одно: персонажа не удастся развить выше 20-го уровня. Вы получите полный доступ ко всем квестам, внутриигровым событиям, PvP-сражениям. А захотите развивать героя дальше — платите.

Игра, появившаяся 1 марта прошлого года, повествует о волшебном мире Телар, который страдает от неких разломов, ведущих в другие измерения. Через эти трещины в мир попадает энергия других планов: жизни, смерти, воздуха, огня, воды и земли. Время и место появления случайны, но если уж это происходит, меняется сама суть пространства, появляются жуткие монстры. Наша задача — понять и устранить причину хаоса.

Более детально ознакомиться с игрой, а также зарегистрироваться и насладиться игровым процессом можно на официальном сайте: <http://eu.riftgame.com/en/>



## Шутер от третьего лица Hybrid выйдет летом

Анонсированный в 2010 году шутер от третьего лица Hybrid обзавёлся ориентировочной датой релиза — «лето 2012-го».

С марта прошлого года об игре ничего не было слышно. Оказалось, что за это время студия 5th Cell полностью переработала боевую систему, обновила дизайн, облик персонажей, локации и интерфейс. В общем, с прошлогодней Конференции разработчиков игр (GDC) проект будто бы сильно похорошел. Разработка ведётся только для приставки Xbox 360. Игра выйдет «в период с июня по август с. г. в консольной сети Xbox Live Arcade».

Действие развернётся в постапокалиптическом мире. Знакомые нам цивилизации пали, и за контроль над миром бьются две фракции — Paladin и Variant. Hybrid — исключительно сетевой шутер с набором карт, несколькими режимами и двумя враждующими группировками. Всё как обычно, но есть несколько любопытных моментов. К примеру, реактивные ранцы, позволяющие вам летать в любом направлении, и возможность бегать по стенам и потолкам. То есть враги могут оказаться где угодно и вести огонь из самых непредсказуемых положений...



## ПК-релиз Prototype 2 отложен

У ПК-версии экшена от третьего лица Prototype 2 возникли некие сложности с разработкой, из-за которых релиз задержится на три месяца.

Первоначально студия Radical планировала выпустить игру на ПК, PS3 и Xbox 360 в США и Канаде 24 апреля, а в Европе — 27-го. Увы, теперь эти даты актуальны лишь для консольных версий, в то время как ПК-релиз переносится на 24 июля. Конкретные причины задержки не названы. Издательство Activision тоже не спешит делиться информацией.

После событий первой части прошло чуть больше года. На сей раз мы станем сержантом Джеймсом Хеллером, только что вернувшимся из Ирака в родные Штаты и обнаружившим, что вся его семья по-

гибла из-за вируса Blacklight. Герой не знает всей правды, а потому его гнев обрушивается на Алекса Мерсера, того самого, за которого мы играли в первой части. Именно Алекса винят во всех смертях, и выяснять, справедливо ли это, будем мы.

Prototype 2 — это виртуальная «песочница», так что мы вольны делать всё что вздумается. Мы сами будем решать, кого спасать, как поступать с врагами, где и как искать улики. От выбранного пути во многом будут зависеть и суперспособности героя.

## EverQuest станет бесплатным

Компания Sony Online Entertainment переводит древнюю MMORPG EverQuest на модель Free-to-Play. В начале марта появится обновлённая версия, и абонентская плата станет необязательной. «У EverQuest самые преданные поклонники, и мы хотим, чтобы их число лишь увеличивалось, — говорит продюсер проекта Том Терраза (Tom Terraza). — С Free-to-Play мы наверняка привлечём новых пользователей. А чем больше народу, тем лучше для MMO».

После обновления, точную дату которого назовут немного позже, в игре будет три типа аккаунтов: обычный, «серебряный» и «золотой». Последний потребует ежемесячной 15-долларовой мзды; игроки будут иметь доступ ко всему контенту и функциям. В первых двух случаях не обошлось без ограничений вроде меньшего количества рас, классов и слотов для персонажей. Новые функции можно будет докупить в любой момент. На сравнительные характеристики аккаунтов стоит взглянуть на сайте проекта. По тому же пути, как вы помните, пошла и игра EverQuest II, ставшая бесплатной в декабре 2011-го. По информации издателей, это решение привело к увеличению активности игроков примерно на 40%.





# ОБЗОР ИНТЕРЕСНЫХ САЙТОВ

## Prostobook.com - издай свою книгу

The screenshot shows the Prostobook.com website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Главная', 'Книжки', 'Доставка книг', 'Справка', 'Вопросы', and 'Контакты'. The main content area is titled 'Издай свою книгу! Просто. Быстро. Доступно для каждого.' Below this, there are several sections: 'Где вы находитесь?' (Where are you located?), 'Что делать дальше?' (What to do next?), 'Новая книга' (New book), 'Лидер продаж' (Bestseller), 'Мы рекомендуем' (We recommend), and 'Новости сервиса' (Service news). The 'Новая книга' section features a book cover for 'Матрица' (The Matrix) priced at 13.37 USD. The 'Лидер продаж' section features 'Секрет Локатора' (The Secret of the Locator) priced at 10.00 USD. The 'Мы рекомендуем' section features 'Алиса в стране чудес' (Alice in Wonderland) priced at 13.51 USD. The 'Новости сервиса' section mentions that the site has been moved to a new server.

<http://prostobook.com/>

На сайте Prostobook.com можно издать свою книгу тиражом 1 (один) экземпляр. И хоть каждую секунду дозаказывать дополнительные тиражи от одного экземпляра и практически до бесконечности. Процедура дозаказа не требует участия автора, пользователи просто покупают книгу вместе с доставкой и печатью, а автор получает деньги (не все, разумеется). Принцип тот же самый, что и у популярных интернет-магазинов футболок (и прочей ерунды) с заказными надписями. Не случайно, что Prostobook.com является дочерним проектом довольно известного ProstoPrint.com. Хотя с книжками эта идея воспринимается более серьезно.

Книжки имеются в виду настоящие, бумажные. Prostobook принимает на входе законченный макет, а на выходе предоставляет готовые тома с настоящим ISBN. Читать их будет не так удобно, как iPad, но зато они всё ещё престижнее, хорошо смотрятся на полке, и их можно подписывать на встречах с читателями.

В первую очередь, такой сайт может заинтересовать людей, которым интересно и не слабо иногда написать книгу, но откровенно лень (или противно) взаимодействовать с издательским конвейером. В эпоху интернета таких людей стало довольно много, так что Prostobook.com имеет шансы стать массовым сервисом. Главное успеть за то время, пока бумажные книги ещё кого-то интересуют, кроме музеев.

Ещё одно направление Prostobook.com - это книги, изначально задуманные, как малотиражные. Небольшие подарочные серии, или узкоспециальные издания, например. В конце концов, семейный фотоальбом можно издать, особенно если не на продажу.

## Киноэнциклопедия на колёсах

The screenshot shows the IMCDB.org website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Search', 'Statistics', 'IMCDB', 'Forum', and 'Links'. The main content area is titled 'IMCDB.org INTERNET MOVIE CAR/VEHICLE DATABASE'. Below this, there are several sections: 'Last completed movie pages', 'Advertising', 'Welcome to IMCDB.org', 'Last changes on the site', and 'Choose vehicle make'. The 'Choose vehicle make' section features a table with columns for 'Year', 'Make', and 'Model'. The table lists various car models from different years, such as '1963 Ford Mustang', '1964 Ford Mustang', '1965 Ford Mustang', etc.

<http://imcdb.org/>

Это дополнение к классической энциклопедии IMDb, за давнеем целью описать все автомобили, когда либо снявшиеся в кино.

Вот, например, захотелось вам узнать, что за клёвая тачка, на которой Траволта с Джекманом гоняют в фильме "Пароль «Рыба-меч»". Набираем в поиске IMCDB.org настоящее название фильма ("Swordfish", если кто не знает) и видим иллюстрированный список всех автомобилей, засветившихся в фильме даже в эпизодах. По иллюстрациям находим нужную машину.

По ссылкам можно посмотреть, где ещё снималась эта модель. Оказывается, не так уж и мало где.

Вообще, база на IMCDB.org впечатляет точностью и полнотой. Не идеал, конечно, но ведь и в IMDb не все актёры есть. В полном списке производителей автомобилей 3052 пункта. Три тысячи пятьдесят два!

Мне бы в детстве такой сайт - я бы с него год не вылезал, как минимум.

Обзоры сайтов подготовил: **Алексей Козлов**

Знаете интересные сайты? Расскажите нам об этом: [info@onegadget.ru](mailto:info@onegadget.ru)

# ЦИТАТНИК

Змея, укусившая Чака Норриса, увидев его недоуменный взгляд, отсосала яд обратно.

Пьяный пожарник упал с 40-метровой пожарной лестницы, но остался цел и невредим! Его спасло то, что он успел подняться только на вторую ступеньку.

Здравствуйте! Вы только что начали читать фразу, которую сейчас вы заканчиваете читать.

Продавец кричит кассиру:  
- Аня, пробей мужчине печень.

Купил камаз и не жалею. Никого не жалею.

Мой коварный план, целью которого было порабощение мира, рухнул на начальном этапе - встать в полвосьмого.

Расставаться с девушкой лучше всего в Макдональдсе. Там нет острых ножей и вилок, тяжелой посуды и всегда можно спрятаться за жирного ребенка.

Бесят люди, которые вечно спрашивают как дела. Но люди, которые не интересуются, бесят еще больше. И тут я понял: МЕНЯ ПРОСТО БЕСЯТ ЛЮДИ!

При попадании правды в глаза немедленно смойте ее большим количеством воды.

Когда я умру, я хочу, чтобы моё тело выбросили из самолета. В костюме Супермэна.

Я очень умный и осторожный. Я никогда не пойду в подвал под тревожную музыку.

- Спасибо вам от всего сердца, дорогая Лидия Михайловна, за то что научили нас русскому языку и литературе.  
- Да ху\*ня...

горят уши - кто-то о тебе думает.  
горит правое ухо - кто-то думает о тебе правой рукой

Маленький Леша нашел записку родителей и на все деньги купил барбарисок — теперь сосет вся семья!

Настоящий джентельмен всегда знает, как правильно подать даме руку, когда та выбирается из погреба с мешком картошки.



Во время оперы на сцену перед женским хором выбежала мышка. Оглохли две тысячи любителей оперы.

А вы тоже берете листовки у метро не для того, чтобы узнать что там, а чтобы помочь раздающему?

Ваня так быстро одевал свой шерстяной свитер, что его убило током.

врач-ампутолог начал день не с той ноги

Мужик пробил колесо, припарковался на обочине, достает домкрат и начинает снимать колесо. Тут подходит другой мужик:  
- Ты че делаешь?

- Да вот, колесо снимаю  
Второй мужик достал монтировку, как даст по лобовому стеклу:  
- А я, пожалуй, магнитолу возьму.

Хирург во время операции:  
- Зажим ... Тампон ... Скальпель ... Тампон ... Отсос ... Сестра! Отсос - это инструмент!

— Друг мой, я хочу сообщить тебе ужасную новость, ты стал очень сильно тормозить!  
— Какую?

Здравствуй, дедушка Мороз, борода из снега. Я хочу, чтоб сдохли все, и конструктор Лего

поручень в метро едет быстрее эскалатора, поэтому когда я опаздываю, я еду на поручне

Байкал настолько чистое озеро, что даже рыбы бегают из него посрать на берег.

14 февраля — в Германии день психически больных. Что-то в этом есть.

Любовь, это, когда ей чистишь мандаринки лучше, чем себе... :)

- алло, мам, я еду домой, что купить?  
- купи себе квартиру и живи отдельно.

Мужчины и женщины в некоторых ситуациях ведут себя совершенно одинаково. Ну, например, если их поджечь.

Самое главное — успеть лечь спать до того, как захочется жрать.

это вызывает очень смешанные чувства, когда зомби в поисках мозгов проходит мимо тебя не останавливаясь

каждый раз, когда я еду в лифте, я становлюсь спиной к боковой стенке кабины. делаю это для того, чтобы, если кто-то, во время движения лифта, решит вставить между дверьми тонкий острый металлический предмет, например, пилу, меня не перерезало.

и вот, каждый раз, стою, как дурак, сбоку и думаю "жека, придурок, тебе 30 лет, какого х\*я ты делаешь?!" каждый, бл\*ть, с\*ка, раз.

Маша любит Сашу, Саша любит Дашу, только Даша любит трупы ложкой есть, как кашу.



