



8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№ 2(42), 4 февраля, 2014 г.

Компьютерный журнал – проводник по новым технологиям!

Обзор выставки

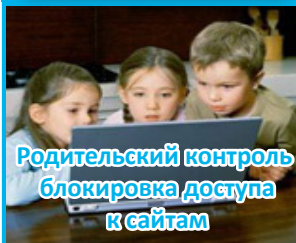
International CES®

Стр. 8



Radionomy купила
Winamp

Стр. 15



Родительский контроль
блокировка доступа
к сайтам

Стр. 19



Изогнутый смартфон
LG G Flex
едет в Европу



СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

НОВОСТИ IT

- 04. Обзор выставки
потребительской электроники CES 2014
- 08. Radionomy подтвердила покупку Winamp
- 09. Tango PC: компьютер
размером с внешний винчестер
- 10. Password Reset Key: USB-брелок
для сброса паролей Windows-аккаунтов
- 11. INTEL приняла на работу
шестнадцатилетнего гения - изобретателя.
- 12. Франция может ввести
налог на YouTube
- 13. Клавиатура с разноцветной подсветкой

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

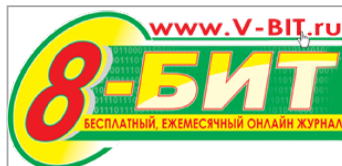
- 14. Новичок, зайти анонимно
- 15. Родительский контроль — блокировка
доступа к сайтам
- 16. Торрент, а именно: кто такие сиды и пиры

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 18. Apple iOS 7.1 beta 4
доступна для разработчиков
- 19. Изогнутый смартфон
LG G Flex едет в Европу

ОБЗОР ПРОГРАММ

- 20. Avant Browser
- 22. Kvisoft FlipBook Maker Pro



Ищем единомышленников

Журналу «8-бит» требуются люди интересующиеся IT технологиями, мобильными новостями, программированием, компьютерными играми и программами. Условия работы в нашей редакции и сотрудничества рассматриваются индивидуально.

ICQ: 67-30-89, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru

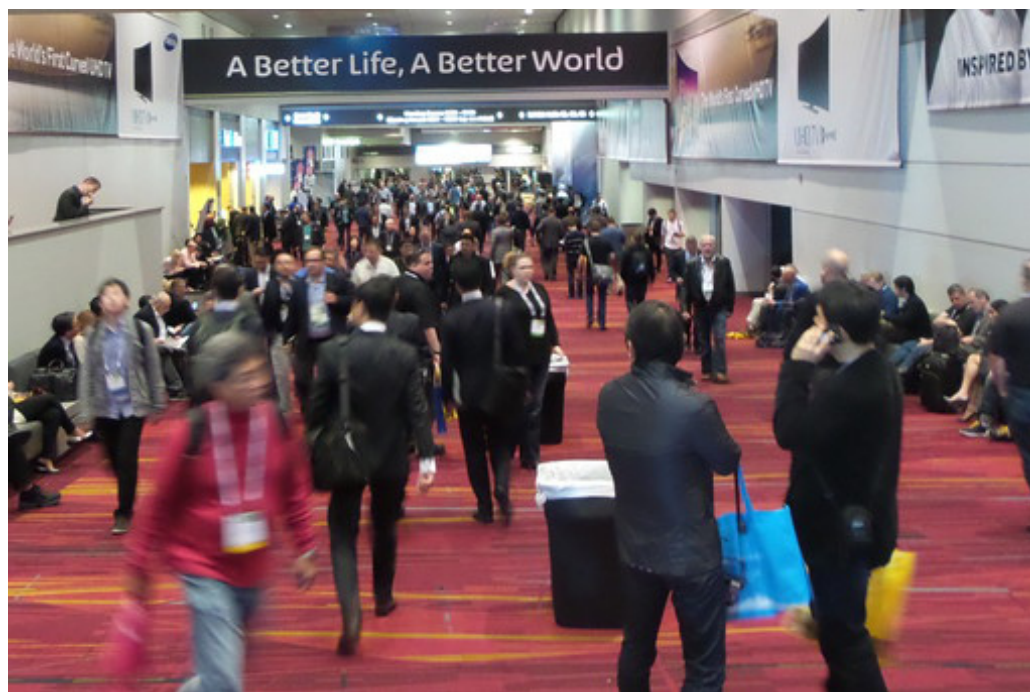
ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

	Общее		Обзор программ
	Новости IT		Игромания
	Мобильные новости		Программирование
	Hi-tech news		Обзор сайтов
	Комп. для начин-х		Интервью с читателями
	Защита ПК		Отдохни



Обзор выставки потребительской электроники CES 2014

7 января в Лас-Вегасе началась международная выставка потребительской электроники — Consumer Electronic Show (CES).



Время проведения CES определяет специфику крупнейшей hi-tech-выставки года. На ней обычно подводят итоги года минувшего и одновременно пытаются определить тренды года наступившего, а вендоры привозят в Лас-Вегас как самые удачные продукты второй половины прошлого года, так и самые последние новинки.

CES 2014 не стала исключением. Экспонаты, привезенные в Лас-Вегас, подтвердили тренд последних нескольких лет: IT-компании, чьи

ресурсы позволяют производить смартфоны и планшеты, делают это.

Так, один из крупнейших производителей ПК, тайваньская компания Acer, помимо обновленных линеек ноутбуков и моноблоков показала несколько интересных мобильных устройств.

Во-первых, это бюджетный смартфон Liquid Z5 с поддержкой двух SIM-карт, двухъядерным процессором Mediatek MT6572 (1,3 ГГц), 512 МБ ОЗУ, 4 ГБ памяти, 5-мегапиксельной

камерой и 5-дюймовым дисплеем (854x480). Отличительные особенности Z5 — пятилинзовая камера и кнопка управления, расположенная на задней крышке устройства (примерно как у LG G2).



Кроме Liquid Z5, Acer представила компактный планшет Iconia W4 с экраном диагональю 8,1 дюйма (1280x800), работающий под управлением ОС Windows 8.1 и оснащенный процессором Intel Atom 4-го поколения.

Другой восьмидюймовый планшет Acer — Iconia A1-830, работающий под управлением Android. Планшет работает на процессоре Intel Atom Z2560, оснащен IPS-дисплеем (1024x768) и 16 ГБ встроенной памяти. Помимо процессора Intel, другая отличительная особенность Iconia W4 — дизайн в стиле iPad mini.



Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на www.v-bit.ru/blog), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

Статьи можно присылать по адресу: zhurnal-8bit@mail.ru

Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на www.v-bit.ru

Желаем Вам приятного чтения!

Один из главных конкурентов Acer — другая тайваньская компания, Asus, тоже привезла в Лас-Вегас несколько новых мобильных устройств.

Во-первых, это бюджетная версия трансформера/смартфона/планшета (Padfone Infinity), которая называется ASUS Padfone Mini. Диагональ его док-станции составляет 7 дюймов. Сам смартфон имеет 4-дюймовый экран и работает на процессоре Intel Atom Z2560 с частотой 1,6 ГГц. Также имеется 1 ГБ RAM, 8 ГБ встроенной памяти.



Во-вторых, это трансформер с 13,3-дюймовым экраном и двумя ОС (Android и Windows 8) — ASUS Transformer Book Duet TD300. Во всех смыслах универсальное устройство. В клавиатурном блоке размещен процессор Intel Core i3/i5/i7 (в зависимости от версии), можно установить до 4 ГБ оперативной памяти.

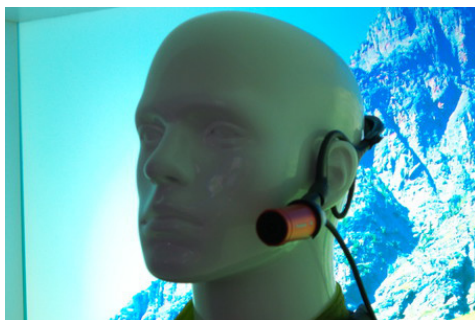


Еще одним очевидным трендом CES 2014 стали телевизоры. Разумеется, не просто телевизоры, а с разрешением 4K или Ultra HD (3840x2160) и модели с вогнутыми экранами. То, что ведущие производители делают серьезную ставку на телевизоры сверхвысокой четкости, стало ясно еще в сентябре 2013 года, после выставки IFA 2013, а нынешние экспозиции Samsung, Sony, LG, Toshiba, Panasonic только подтвердили этот факт.

Samsung и LG показали в Лас-Вегасе гибкие Ultra HD, изменяющие степень кривизны экрана, а на стенде Toshiba демонстрировался телевизор с разрешением 5K (5120x2160) и кинематографической пропорцией сторон.



Поскольку для телевизоров Ultra HD нужен контент, вендоры начинают все активнее продвигать разнообразные 4K-камеры. Так, помимо нескольких «обычных» камер Ultra HD, представленных на выставке, компания Panasonic показала камеру action 4K, крепящуюся к голове или шлему.



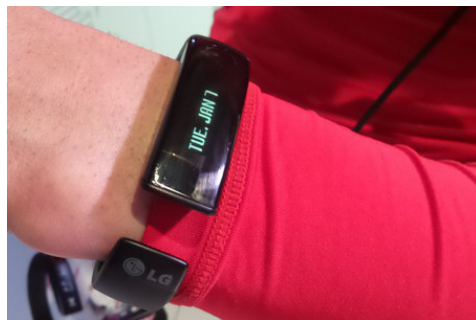
Вообще, wearable devices или «носимые устройства» стали, пожалуй, единственным очевидным новым трендом CES-2014. Подобные устройства были представлены в виде камер, умных часов и различных фитнес-браслетов.

Именно последний форм-фактор пользовался в Лас-Вегасе наибольшей популярностью у производителей.

И если раньше подобные устройства были вотчиной не самых больших брендов типа Jawbone, Fitbit и пр., то сейчас сюда пришли такие гиганты, как Sony и LG, а в скором времени ожидается и Samsung. Sony продемонстрировала SmartBand SWR10 — фитнес-браслет, очень напоминающий Fitbit Flex, но выглядящий более дорого и стильно.



Браслет от LG более спортивный, у него нет монитора сна, зато есть экран и с помощью специальных наушников он может измерять пульс.

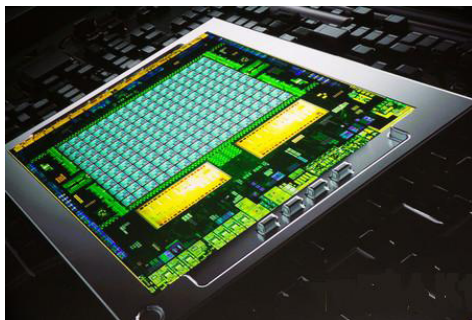


В остальном, оба фитнес-браслета схожи по функционалу с аналогичными продуктами менее известных производителей и реализуют свои возможности с помощью мобильных приложений для смартфонов и планшетов.

Если вспомнить другие форматы wearable devices, то стоит отметить новую версию шлема виртуальной реальности — Sony HMZ-T3W, пользовавшегося на стенде Sony огромной популярностью.



Из других важных интересных событий CES 2014 обязательно нужно упомянуть анонс мобильного чипа NVIDIA Tegra K1 со 192-ядерным графическим процессором. В тестах это самая производительная на сегодня мобильная платформа, и будет очень интересно посмотреть и протестировать ее уже в серийных устройствах



www.gazeta.ru



Radionomy подтвердила покупку Winamp

Бельгийский сервис интернет-радиовещания Radionomy подтвердил покупку у корпорации AOL медиаплеера Winamp. О сделке сообщается в пресс-релизе, распространенном 14 января Radionomy.

В собственность Radionomy, помимо Winamp, перейдет связанное с медиаплеером «интернет-радио» Shoutcast. Платформу Shoutcast создала компания Nullsoft, разработавшая Winamp.

Финансовые условия сделки не раскрываются. Бельгийская газета De Tijd, однако, уточняет, что корпорация AOL получила долю в компании Radionomy Group, управляющей сервисом Radionomy.

В Radionomy Group отметили, что приобретение Winamp и Shoutcast позволит познакомиться с сервисом Radionomy более широкой аудитории, а также обеспечить текущих пользователей новым контентом.

В каталоге сервиса Radionomy, который СМИ называют агрегатором интернет-радиостанций, находится около 6 тысяч станций. Для сравнения, каталог Shoutcast насчитывает свыше 50 тысяч станций.

Медиаплеер Winamp вышел в 1997 году. На рубеже веков он, благодаря «скинам»,



дополнениям и поддержке множества форматов, являлся одной из самых популярных программ для проигрывания музыки.

Корпорация AOL купила разработавшую Winamp компанию Nullsoft в 1999 году. 20 ноября 2013 года AOL объявила о намерении закрыть проект. Сайт Winamp должен был прекратить работу 20 декабря, но этого не произошло.

Слухи о том, что Winamp и Shoutcast будут проданы Radionomy, появились в Сети в начале января. Пользователи ресурса winamp.com заметили, что сайт начал обслуживаться DNS-сервером бельгийской компании.

www.n1.by

Tango PC: компьютер

размером с внешний винчестер

На краудфандинговой площадке Indiegogo дебютировал проект сверхкомпактного персонального компьютера Tango PC, поставки которого планируется начать в апреле текущего года.



Устройство по размерам сопоставимо с обычным внешним винчестером: габариты составляют 125x80x13,5 мм. В компьютере применён процессор AMD A6-5200: этот чип имеет четыре вычислительных ядра с тактовой частотой 2,0 ГГц и интегрированный графический контроллер Radeon HD 8400. Максимальное значение рассеиваемой тепловой энергии составляет 25 Вт.

Tango PC поддерживает установку одной микросхемы оперативной памяти SODIMM DDR3-1600 ёмкостью до 8 Гбайт. Роль накопителя играет твердотельный модуль mSATA объёмом от 32 до 512 Гбайт.

Разработчик гарантирует совместимость с операционными системами Windows 7,

Windows 8, Chrome OS и различными вариантами Linux.

Для мини-компьютера разработана специальная док-станция с набором портов: среди них упомянуты разъём HDMI и четыре USB-интерфейса, один из которых соответствует стандарту 3.0. Кроме того, док-станция оборудована Ethernet-контроллером и адаптером беспроводных сетей Wi-Fi. Её размеры равны 135x135x27 мм.

Из \$100 тыс., которые планируется получить с помощью Indiegogo, сейчас привлечено примерно \$50 тыс. На сбор средств остаётся 23 дня. Заказать мини-компьютер с док-станцией можно по цене в \$300.

www.3dnews.ru

Password Reset Key: USB-брелок для сброса паролей Windows-аккаунтов

Краудфандинговый ресурс Kickstarter помог собрать более \$20 тыс. на организацию выпуска флеш-брелока Password Reset Key, предназначенного для сброса паролей аккаунтов пользователей Windows-компьютеров.

Устройство представляет собой компактный гаджет в форме ключа с интерфейсом USB. Оно протестировано на совместимость с операционными системами Windows NT 4, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и Windows 8.1. Разработчик утверждает, что на аннулирование пароля учётной записи уходит менее минуты.

Работает флеш-брелок следующим образом. Сначала необходимо выключить компьютер и вставить устройство в USB-порт. После включения кнопки питания нужно выбрать через BIOS опцию загрузки с USB-носителей. Далее необходимо следовать простым инструкциям,

отображающимся на экране.

Изначально разработчики Password Reset Key рассчитывали собрать на Kickstarter около \$1600, но уже сейчас привлечено на порядок больше, а до завершения краудфандинговой кампании остаётся почти три недели. Заказать брелок для сброса паролей можно примерно за \$17. Авторы проекта говорят, что устройство пригодится не только забывчивым пользователям, потерявшим пароль от своего ПК, но и небольшим компаниям, перепродающим подержанные компьютеры с заблокированными учётными записями.

www.3dnews.ru



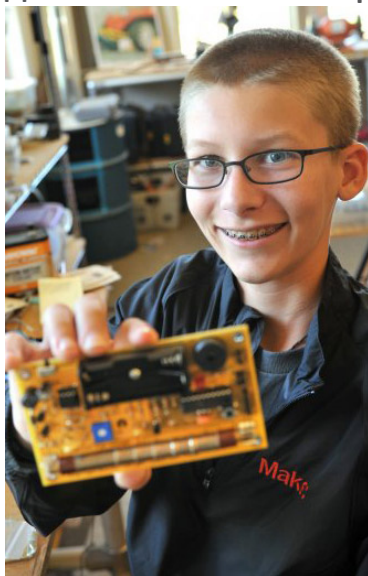
INTEL приняла на работу

шестнадцатилетнего гения - изобретателя.

YIntel есть социальная программа Corporate Internship Program, сутью которой является поддержка талантливых студентов колледжей.

Однако в этом году компания решила снизить возрастной лимит для одного-единственного шестнадцатилетнего школьника. Почему? Потому что Джои Хади — математический и инженерный гений. Несмотря на то, что парнишка еще учится в средней школе, он создает гаджеты на базе открытой аппаратной платформы Arduino и продает их через Интернет.

Однажды молодой вундеркинд даже создал для конкурса компьютер, работающий на базе солнечной энергии. А в рамках выставки White House Science Fair 2013 Джои показывал президенту Обаме пушку, стреляющую зефиром. Скорее всего Джои не ожидал, что сможет получить столь невероятное предложение от компьютерного гиганта. Однако в рамках выставки Rome Maker Faire, проходившей в октябре, его заметил исполнительный директор компании Intel Брайан Кржанич.



В итоге парнишку действительно наняли на работу в офис New Employee Orientation (NEO) компании Intel в Аризоне. Туда его отвезла мама, так как у Джои пока нет своих собственных водительских прав. Работать в офисе молодой человек начнет сразу же после того, как закончится учеба в школе. Парня записали на летнюю практику, после которой он осенью обратно вернется в свой школьный класс.

«Мы надеемся на очень плодотворное сотрудничество с Джои и всеми нашими практикантами, которых мы поддерживаем в рамках их профессионального развития», — говорит



менеджер-стажер внутренней программы в области управления персоналом.

Джои будет работать в команде разработки продуктов отдела New Devices Group. И вполне возможно именно в той сфере, которой ему очень нравится заниматься: сборкой печатных плат Arduino, которые, кстати отлично подойдут для работы с процессорами Quark, которые Intel не так давно выпустила.

Может быть, Джои даже поручат работу с дизайном новых ультракомпактных компьютеров Edison, но узнать мы это сможем не раньше лета. В общем и целом Джои ждет большое будущее. И хотя в это трудно поверить, многие нынешние руководители крупнейших технологических компаний таким же образом начинали свои карьеры — в своих комнатах и гаражах.

www.hi-news.ru

YouTube

Франция может ввести

налог на YouTube

Видеохостинг YouTube и многие аналогичные ему сайты давно стали одними из самых популярных интернет-ресурсов в мире, которые ежедневно привлекают миллионы пользователей на свои страницы.

Не удивительно поэтому, что все чаще звучат предложения извлечь выгоду из этого сектора глобальной паутины, причем прибыль может достаться не владельцам сервисов, а, например, французскому правительству, где сейчас рассматривается вопрос о специальном налогообложении YouTube, Dailymotion и других ресурсов.

Дело в том, что по мнению регулирующих органов Франции, деятельность этих ресурсов попадает в категорию «видео по запросу», а кроме того, они предлагают платные услуги и получают доходы от рекламы, что может служить основанием для взимания дополнительного налога. Автором этой инициативы является Высший совет аудиовизуальных

средств Франции (CSA), который рекомендует провести соответствующее расследование с целью определения суммы налоговых отчислений, которая может зависеть от общего количества профессионального видеоконтента на сайте.

Предполагается, что налог будет введен только на сервисы, которые располагают собственными серверами на территории Франции. Кроме того, налог может быть несколько ниже для тех ресурсов, которые выделяют определенное количество ресурсов для французских фильмов. Полученная прибыль пойдет на развитие французской культуры, включая кинематограф и другие ее направления.

www.supreme2.ru

CORSAIR™

Клавиатура с разноцветной подсветкой

Компания Corsair по-
радовала заядлых
геймеров выпуском
компьютерной клавиатуры Raptor K40, которая снабжена LED-подсветкой кнопок с тремя уровнями яркости (на выбор доступны 16,8 млн цветов и оттенков).

Новинка имеет на борту 36 Кбайт памяти для хранения пользовательских настроек. При подключении по шине USB устройство способно распознавать одновременные нажатия практических всех клавиш. Ещё модель оснащена шестью программируемыми кнопками G-Keys и семью мультимедийными клавишами, а также позволяет во время игры отключать кнопку Windows для предотвращения прерываний.

Продукт обеспечивается 2-летней фирменной гарантией качества и поступит в продажу уже в текущем месяце по рекомендованной розничной цене \$80.

www.it.siteua.org/





Новичок, зайди анонимно

Черта, где заканчивается благоразумная осторожность и начинается панический страх быть взломанным, у каждого пользователя своя. Кто-то держит на электронном кошельке большие деньги, но не волнуется, что пароль можно взломать. А новички иногда боятся серфинга, чтобы не быть отслеженными.

Злоумышленники, зная ip-адреса компьютеров в сети, могут выведать о пользователях всю личную информацию. По ip-адресу проводится поиск информации о провайдере, предоставляющем интернет-услуги. Провайдеры владеют сведениями о пользователях. Специалист может выведать название страны и города, пароли почты и кошельков.

КАК УЗНАТЬ КАКОЙ IP АДРЕС

Всем клиентам, кто выходит в интернет, провайдер присваивает номер. В номер входит четыре числа. Каждое из чисел разделено между собой точкой. Сочетание цифр уникально, предоставляется в автоматическом режиме.

Чтобы просмотреть IP-адрес своего компьютера, достаточно зайти из дому на сервис 2ip.ru. Откроется страница. Слева можно прочитать крупным шрифтом свой IP-адрес. Справа располагается следующее.

Имя вашего компьютера

Операционная система

Ваш браузер

Откуда вы

Ваш провайдер

Прокси

Последняя измеренная скорость:

Кроме аккаунта, в любимой соцсети можно потерять полезные связи, друзей и наработанные базы. А чужие фотографии иногда просто незаконно используют для сомнитель-



ной рекламы. Защита от спама станет прозрачной и неэффективной.

Опытные пользователи, которые активно передвигаются в интернете, используют ip прокси сервера. Прокси-сервер скроет пользователя, которого заблокировали, который опасается, что его несанкционированно найдут.

ПРОГРАММА ДЛЯ СКРЫТИЯ IP АДРЕСА

Подходящий прокси-сервер можно найти самостоятельно или довериться специальной программе.

Для анонимной деятельности в сети поможет Mask Surf. Процесс происходит в известном порядке — Mask Surf находит прокси и переправляет их в браузер.

Tor установит анонимно соединение с интернетом. Даже обладая внешним ip-адресом, враги не найдут точку нахождения компьютера. С Tor легко работать, не нужно специальной подготовки. Программа зашифрует контакт пользователя так, что для его декодирования нужно будет применять специальное оборудование.

Сохранить личную конфиденциальность в условиях современного бума хакерства практически невозможно. Но среднестатистическому пользователю доступно защитить себя от нежелательного постороннего вторжения.

www.wikiprob.ru

*простые
советы*

Родительский контроль —

блокировка доступа к сайтам

Задача контроли-
ровать серфинг
ребенка по сайтам,
которые негатив-
но влияют на дет-
скую психику, более
сложная, чем огра-
ничения во времени
или установка при-
нудительных переры-
вов. Для ее решения
лучше прибегнуть к
внешним ресурсам,
специально создан-
ным для фильтра-
ции информации.



ЗАКРЫТЬ ДОСТУП К САЙТАМ ЧЕРЕЗ СЕРВЕР

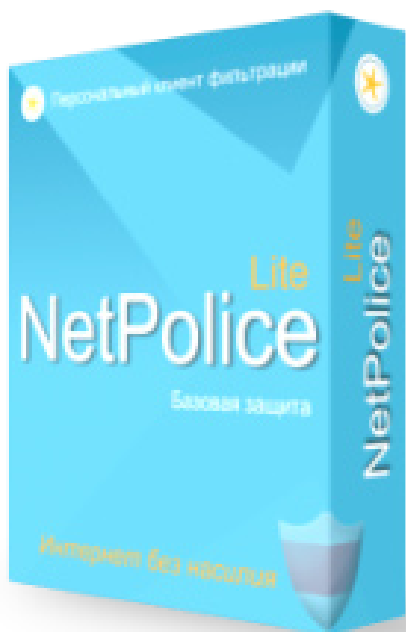
Из бесплатных сервисов положительной репутацией в сети пользуется <http://rejector.ru/>. Сервис работает на бесплатной основе. Функционал доступен на русском языке. На сервисе родители создают страницу запрета для своего IP. Включить в перечень запрещенного доступа можно файлообменные сети. Так уменьшается риск заражения компьютера вирусом.

ЗАКРЫТЬ ДОСТУП К САЙТАМ В БРАУЗЕРЕ ОПЕРА

Для осуществления родительского контроля открыть браузер Опера. В верхнем углу справа навести курсор на панель меню. Найти опцию «Инструменты» и нажать пункт «Настройки». Перейти к строке «Дополни-

тельно». Далее кликнуть по опции «Содержимое». Внутри найти команду «Заблокированное содержимое». В поле нужно указать адрес сайта, который нужно заблокировать, чтобы ребенок туда не зашел. Бывают случаи, когда необходимо запретить доступ только к определенной странице, а не ко всему сайту целиком. Для этого достаточно нажать правую кнопку мыши на той странице сайта. Сразу откроется окно браузера, опустить курсор на строчку «Блокировать содержимое». Если нужно заблокировать только один объект страницы, то его кликают мышью, одновременно удерживая Shift. После всех нужных заблокированных картинках и абзацах команду следует закрепить. В левом углу Оперы найти кнопку «Готово» и нажать ее.

Закрыть доступ к сайтам через бесплатную программу NetPolice Lite



Настройки выполняются на интуитивно понятном уровне. Разработано два профиля. Один из них – «Пользовательский». Там можно вносить некоторые правки на свое усмотрение. Второй профиль – «Все запрещено».

Блокировка эротических материалов производится автоматически, то есть по умолчанию. Здесь активируется фильтр сайтов, несовместимых с задачами образования, продающие готовые рефераты и курсовые. Чтобы включить фильтр нужно нажать кнопку «вкл». В верхнем правом углу. А внизу справа размещается функция сохранения изменений.

NetPolice Lite одна из самых простых и надежных компьютерных программ для блокировки запрещенных сайтов. Иногда наблюдается сбой при работе с браузером Опера.

www.wikiprob.ru

Торрент, а именно:

кто такие сиды и пиры

Краткий обзор посвящен достаточно шепетильному вопросу для многих пользователей, речь идет о пользовании торрент-трекерами. Задача читателя – вникнуть в понятия, связанные с торрентами и трекерами, разобраться кто такие сиды и пиры в интернет сети, почему важно знать данную информацию, как ее эффективно применять на практике?

Для многих читателей, ищущих ответ на вопрос «Кто такие сиды и пиры»? появится возможность поделить жизнь на две части: одна до прочтения статьи, а вторая – после. Заметьте, что второй этап будет более насыщенным и ценным.

Ведь речь идет о расширенных возможностях доступа к нужной информации, о бесплатном получении необходимых данных, важно учитывать, что многие из них защищены авторскими правами. Тем не менее, этим способом добычи информации пользуется неограниченное число людей, что добавляет хлопот их правообладателям.

Формальный подход к вопросу гласит, что распространение информации указанным способом является незаконным распространением чужой собственности интеллектуального характера. Но существует неудобный для правообладателей фактор, который дает право всякому человеку, заплатившему деньги за товар, в данном случае информационного характера, принести в дар свою покупку совершенно постороннему человеку, просто обменяться ее

другими людьми. В этом суть дозволенного способа распространения данных подобного рода, не нарушая прав распоряжаться своим собственным имуществом.

Если не углубляться в юридические детали, можно опираться на следующее: если вы занимаетесь, собственно, не продажей контента цифрового качества, а добровольным обменом с другими людьми, то в формальном порядке этого не запрещает.

В законодательной системе отсутствуют какие-либо предпосылки для привлечения к какой-либо ответственности владельцев этих трекеров, то есть сайтов с информацией о «предложениях для обмена». Стоит иметь четкое представление о некоторых понятиях и терминах, касающихся этой статьи.

Трекер – обычный сайт, на нем можно найти каталог торрент-файлов.

В свою очередь, торрент-файл есть сама информация о параметрах файла и ссылка, пройдя по которой пользователь получает доступ к его скачиванию, (внимание!), именно с компьютера пользователя.

Для скачивания таким способом нужен Торрент-клиент, это простая программа, которая откроет торрент-файл, чтобы произвести обмен информацией между двумя пользователями:

Терминов много, но практика постигается сразу, не отпугивая нас какими-либо сложностями.

Пошаговая инструкция выглядит достаточно понятно.

Сначала предстоит примитивная регистрация на торрент-трекере. Их много, существует определенный рейтинг, который легко найти через поисковую систему в Интернете. Для первого раза можно выбрать любой, без оглядки на их отличия.

Далше предстоит легко скачать торрент-клиент, ту самую программу, которой надлежит открыть торрент-файл. Закачать торрент-клиент на свой компьютер.

Через окно поиска в программе остается найти ссылку на выбранный файл и и спокойно

его скачать.

Для интересующихся пользователей нужно добавить, что на трекере, непосредственно, файл отсутствует. В этом заключается особенность этой системы файлообмена, в ней отличающаяся организация процесса скачивания.

Нужную вам информацию не выкладывают на сервере, она хранится для скачивания непосредственно на компьютере другого пользователя.

В этом суть вопроса, кто такие «сиды» и «пиры». Система стоит на том, что каждое зарегистрированное в ней лицо может скачивать информацию, а потом делиться ею дальше.

Поэтому сид, еще говорят «сидер» – это тот человек, который делится информацией в текстовом или видео формате, он уже хранит файл, который вы ищите, раздает его, используя программу торрент-клиент.

А «пир» готов скачать предоставленную информацию, причем совершенно бесплатно, загрузить ее на свой компьютер, потому что она в силу разных на то причин нужна ему. Автоматически пир может стать сидом, потому что теперь у него тоже смогут скачивать эту же информацию.

Лич, еще говорят – «личер», занимается только скачиванием информации, отказываясь передавать ее дальше, другим пользователям.

Сиды и пиры в системе «торрент» являются ее движущими фигурами. Каждый файл, попадая в торрент-клиент разбивается на множественные маленькие фрагменты, которые автоматически доступны другим пользователям системы.

Примечательно, что чем больше в системе присутствует раздающих людей (сидов), то тем быстрее повышается скорость процесса вашей закачки. Программа самостоятельно подключается к компьютеру, ближайшему от вас и автоматически, без его участия скачивает фрагменты выбранного файла.

Зачем подключаться к системе, разбираться в том, кто такие «сиды» и «пиры»? Это важно, это неограниченные возможности для бесплатного доступа к информации, порой, очень важной.

www.wikiprob.ru



Apple iOS 7.1 beta 4

доступна для разработчиков

Компания Apple официально выпустила операционную систему iOS 7.1 beta 4 для разработчиков приложений. Предыдущая бета-версия была выпущена месяц назад и существенных изменений в себе не несла. А вот эта, уже четвертая по счету версия, получила целый ряд существенных нововведений.



По слухам, перед полноценным релизом операционной системы iOS 7.1 компания Apple выпустит еще две бета-версии (не считая этой). Предположительно, состоится это в конце марта. Что касается данной версии, то в ней разработчики исправили несколько ошибок в работе с клавиатурой, внешне изменился пункт «Контакты», а также был исправлен ряд мелких ошибок, связанных с производительностью платформы. Разработчики сообщают, что в iOS 7.1 beta 4 появились некоторые изменения в пользовательском интерфейсе. Не исключено, что

компания Apple все-таки отреагировала на негативные отзывы со стороны своих фанатов в адрес нового интерфейса iOS 7. Так что, без сомнений, каждый пользователь iOS 7 будет с нетерпением ждать выхода следующего обновления.

По словам людей, которые тестировали сборку iOS 7.1 beta 4, компании Apple удалось устранить в ней утечки оперативной памяти. А это значит, что «яблочные» гаджеты предыдущих поколений смогут работать еще быстрее.

www.mail.ru

Изогнутый смартфон

LG G Flex едет в Европу

Смартфон LG G Flex, тот самый, который, в отличие от Samsung Galaxy Round, имеет по-настоящему изогнутый корпус, уже находится на пути в Европу – в продаже в Старом Свете он появится буквально в начале следующего месяца.



Спецификации европейской версии точно такие же, как в версии для стран Азии, что не может не радовать.

Согласно официальным данным, в феврале смартфон LG G Flex появится в более чем 20 странах Европы, то есть не будет такого, что производитель ограничится только Великобританией, Францией и Германией, как это часто бывает. В марте, кстати, он прибудет в США, где его начнут продавать крупнейшие операторы сотовой связи – AT&T, Sprint и T-Mobile. Смартфон LG G Flex является флагманским, так что в нем есть все, что необходимо, в том числе и поддержка сотовых сетей четвертого поколения. Пока неизвестно, в какую цену он обойдется европейским потребителям, но в Южной Корее он стоит порядка

950 долларов США.

В список характеристик этого изогнутого моноблока вошел экран с разрешением HD, выполненный по технологии POLED или Plastic OLED. Его подложка выполнена из пластика, что и позволило сделать его изогнутым. Аппарат работает на 4-ядерном процессоре с частотой 2,26 ГГц, имеет 2 Гб RAM и 32 Гб ROM, модули Bluetooth и Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, а также чип NFC, GPS –ресивер и две камеры – 2,1 Мп спереди и 13 Мп на тыльной стороне корпуса. С завода LG G Flex поставляется с ОС Google Android 4.2.2 Jelly Bean. Он весит 177 граммов вместе с несъемным аккумулятором емкостью 3500 мАч. Размеры моноблока составили 161x82x9 миллиметров.



Avant Browser

Avant Browser - потрясающе функциональный и очень удобный браузер, сочетающий в себе плюсы Opera и Internet Explorer.

Обеспечивает возможность блокировки загрузки изображений, видео, звуков и ActiveX компонентов, наличие фильтра анимации (Flash Animation Filter) и встроенного поискового движка Yahoo/Google с параметрами поиска.

Этот браузер работает в многооконном режиме, т.е. внутри основного окна программы можно открывать множество окон с просматриваемыми веб-страницами. В нём очень много пользовательских настроек, что позволяет любому человеку настроить браузер по своему усмотрению. Avant Browser автоматически блокирует всплывающие окна. С помощью одного клика мыши вы можете запретить или разрешить загрузку графики, видео, звуков и Flash анимации. Поддерживаются скины.

Отличия обычного Avant Browser от Ultimate:

- * Ultimate версия включает в себя поддержку движков IE, Firefox и Chrome

- * Есть встроенный блокировщик рекламы (Меню сервис - Блокировать рекламу)

БЕЗ РЕКЛАМЫ, БЕЗ ВРЕДОНОСНОГО КОДА!

Avant Browser свободнораспространяемое ПО. 100% бесплатно! Нет рекламы, нет вирусов, нет шпионских скриптов, нет вредоносных программ! Без какой-либо стоимости.

МНОГОПРОЦЕССОРНЫЙ

Многопроцессорная технология позволяет вам путешествовать по Интернету, даже если одна вкладка зависла или дала сбой. Это не приведёт к зависанию всего браузера и вкладок.

Самое низкое использование памяти веб-браузером



Avant Browser использует минимум памяти на платформе Windows. Использование памяти является одним из наиболее важных факторов для измерения производительности браузера. Мы стремились избежать возможных утечек памяти в Avant

Browser и дать вам самое лучшее

ЗАГРУЗИТЬ ВИДЕО-ФАЙЛЫ

Avant Browser может обнаружить видео на веб-странице, которую вы просматриваете, и позволит вам загрузить видео одним щелчком мыши.

Встроенный ускоритель загрузок

Загрузка файлов из Интернет стала быстрее и управлять файлами стало легче с Avant Browser, который имеет встроенный в многопоточковый загрузчик.

РАЗДЕЛЁННЫЙ ВИД

Просматривать страницы и видео с Avant Browser. Avant Browser позволяет вам разделить браузер на две части.

ОТДЕЛЬНАЯ ВКЛАДКА ПОВЕРХ ОКОН БРАУЗЕРА

Отдельная вкладка браузера может быть установлена поверх всех других приложений Windows, вы можете перетащить вкладки из панели вкладок для отсоединения окна браузера. Это позволяет вам смотреть YouTube или пообщаться с друзьями, пока вы работаете в других приложениях, как Word, AutoCAD и др.

РЕЖИМ ИНКОГНИТО

Используя Режим инкогнито, Avant Browser не сохраняет данные на компьютере. Поэтому

му никто не сможет увидеть, какие сайты вы посещали.

СИСТЕМА ОТ СБОЕВ

Использование технологии Ajax на сайтах, приводит к подвисанию, либо полному отказу работы для браузеров. Avant Browser использует новую технологию, которая решает эту проблему, делая ваш веб серфинг качественнее.

Высокая скорость работы, низкая нагрузка на центральный процессор

Новая динамическая многопроцессорная технология позволяет ускорить запуск браузера и сократить использование ресурсов центрального процессора - принесёт вам удовольствие.

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ПАМЯТИ

Использование Ajax технологии на сайтах, становится популярнее, что приводит к утечке памяти в большинстве браузеров. Avant Browser использует технологию, которая высвобождает ресурсы, которые были заняты для обработки Ajax скриптов, после того, как вкладка сайта использующего Ajax технологию будет закрыта.

ФУНКЦИЯ АВТОЗАПОЛНЕНИЯ ФОРМ НА САЙТАХ

Забываете пароли от сайтов? Если используете много разных паролей, Avant Browser поможет их запомнить. Вы можете заполнять веб-формы одним щелчком мыши. Также вы можете защитить все пароли одним главным паролем, чтобы никто больше не смог их использовать.

ОНЛАЙН ЗАКЛАДКИ

Получайте доступ к своим закладкам с любого места, где есть Интернет, через сервис Avant Online Bookmarks Service и не волнуйтесь о потере закладок при переустановке системы. Закладки хранятся в зашифрованном файле, что даёт возможность использовать их на общем компьютере.

ФУНКЦИИ ЖЕСТОВ МЫШЬЮ

Сложно попасть по кнопке на большом экране? С помощью жестов мыши, вы можете управлять Avant Browser командами на экране.

БЛОКИРОВКА РЕКЛАМЫ/НЕЖЕЛАТЕЛЬ-

НЫХ ОКОН

Блокирование рекламы и нежелательных окон с помощью браузера. Вы можете добавлять нежелательный контент самостоятельно, нажав на рекламе правой кнопкой мыши и выбрав пункт «Добавить в чёрный список рекламы».

Режим: Показать во весь экран и показать во весь рабочий стол

Когда вы запускаете Avant Browser в полноэкранный режим, то остаётся только рабочая область, а всё остальное автоматически скрывается. Для того, чтобы увидеть скрытые панели, просто подведите курсор к верху экрана или к низу, и скрытые панели появятся. Также есть режим «Во весь рабочий стол», который показывает только панель задач и рабочую область Avant Browser.

ФИЛЬТР ФЛЕШ АНИМАЦИИ

Пользуетесь медленным соединением GPRS/3G? 85% сайтов в Интернете используют флеш и показывают много рекламы. Флеш файлы и некоторые элементы рекламы довольно большого размера и загружаются вместе с просматриваемой страницей. С помощью Avant Browser вы можете увеличить скорость загрузки сайтов, блокируя все тяжёлые элементы на странице одним щелчком. Также Avant Browser позволяет блокировать видео, музыку, картинки и ActiveX компоненты, которые используются на сайтах. С помощью этих опций, вы сможете ускорить загрузку страниц сайта.

СИСТЕМА ЧТЕНИЯ RSS ЛЕНТ

С помощью Avant Browser, вы можете легко переключаться в режим Outlook заголовка для RSS лент либо использовать расширенный режим. Вы также можете настроить обновления для RSS лент, чтобы быть в курсе новых событий.

МНОГООКОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Задаётесь вопросом, как можно просматривать несколько сайтов одновременно, используя большой монитор? Avant Browser использует MDI интерфейс, с помощью которого возможно это осуществить!

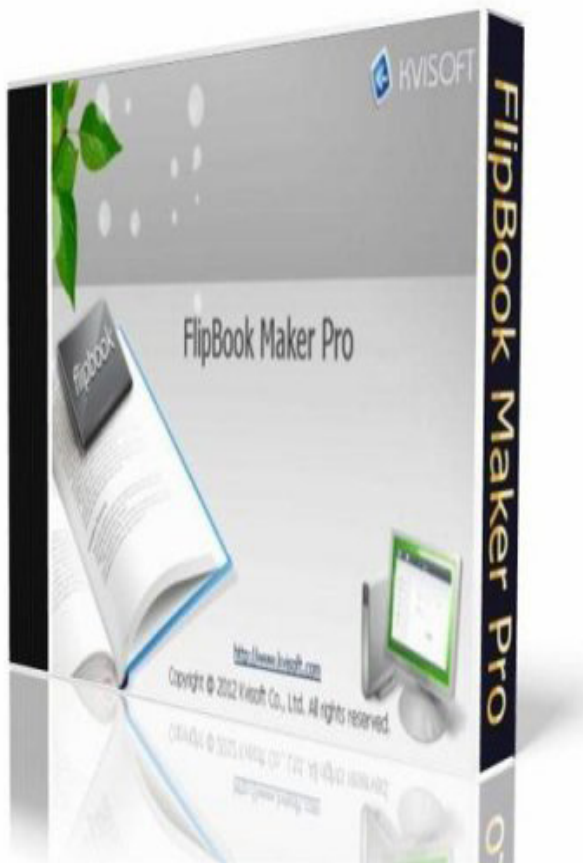
Kvisoft FlipBook Maker Pro

Это лёгкая и обычная в использовании программа которая позволяет перевоплотить ваши PDF файлы в книжки с эффектом перелистывания страничек. Произведите впечатление на ваших читателей или клиентов, потрясающе оформленной книжкой, онлайн журналом или буклетом.

Kvisoft FlipBook Maker позволяет преобразовать PDF файлы в различные форматы, такие как SWF, FLV, EXE, HTML. FlipBook Maker включает в себя более 20 встроенных шаблонов с возможностью создания своих собственных, позволяет добавить заглавие книжки, цвет и фон, кнопки навигации. Есть возможность импортировать фото или изображения в форматах JPG, BMP, JPEG, PNG, музыкального сопровождения. Также позволяет использовать сделанную вами книгу в качестве заставки или выслать по электронной почте.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ:

- создание книги и альбома с настоящим эффектом перелистывания страниц



- поддержка изображений, а также файлов swf, видео (flv), pdf форматов
- сохранение результатов в swf, html, exe, создание скринсейвера или отправка по электронной почте
- добавление музыки
- добавление динамических фонов
- добавление эффектов
- добавление названия книги

**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

ДА

НЕТ

СЕРЬЕЗНО?

КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?



vk.com/zur8bit



[@zurnal_8bit](https://twitter.com/zurnal_8bit)



zhurnal-8bit@mail.ru

Я ХОЧУ ВЫСКАЗАТЬСЯ!/У МЕНЯ ЕСТЬ ВОПРОСЫ!

zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail.

Журнал "8-БИТ" - группа ВКонтакте.

[@zurnal_8bit](https://twitter.com/zurnal_8bit) - твиттер-страничка Журнала.

8 (3532) 90-78-11 - телефон

zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

673089 - ICQ главного руководителя.