

ВДНХ по-китайски: Hong Kong Electronics Fair



Сравниваем 9 новых антивирусных пакетов



Секреты и особенности Windows 8.1

www.pcworld.ru

№ 6 Июнь 2014

Мир ПК

Журнал для пользователей персональных компьютеров

Доступно в App Store

Доступно в Google play



ПОМОЩЬ В ПУТИ

Гаджеты, делающие дорогу интереснее и безопаснее

ISSN 02353520
9 770235 352007 14006
Открытые системы
Open Systems Publications

СОДЕРЖАНИЕ

События месяца

Репортаж

8 **ВДНХ по-китайски: Репортаж с Hong Kong Electronics Fair 2014**
Уже не первый раз (а если точнее, то аж в 11-й) в громадном выставочном центре Гонконга проходят выставки Hong Kong Electronics Fair и ICT. Обе организует совет по развитию торговли Гонконга (HKTDC).

16 **Зарисовки с «Фотофорума» 2014**
Фоторепортаж с открытия ежегодной выставки CONSUMER ELECTRONICS & PHOTO EXPO — 2014, которую многие по старинке именуют «Фотофорумом».

Тема номера: Гаджеты для активного образа жизни

20 **Для дорог и бездорожья**
Тестирование защищенных GPS-навигаторов.

24 **Связь в кармане**
Тестирование мобильных роутеров.

28 **Который час?**
Тестирование «умных» часов.

30 **«Умный» браслет**
Обзор фитнес-браслета Fitbug Orb.

32 **Тотальная слежка**
Рассматриваем портативные GPS-трекеры.

В фокусе

34 **Утонченная мобильность**
Тестирование планшетных компьютеров с дисплеем высокого разрешения.

Обзоры и рейтинги

40 **Мини снова в моде**
Сравнительное тестирование ультрапортативных ноутбуков.

43 **Офисный комбайн Panasonic**
Мы протестировали компактный лазерный монохромный МФУ Panasonic KX-MB2230RU, ориентированный на использование в малых офисах.

44 **Xbox One: проектировалась для избранных, но понравится всем**
С появлением Xbox One процесс игры воспринимается совершенно по-новому.

46 **Шкатулка с сюрпризом**
Обзор беспроводного накопителя Zalman ZM-WE450.

47 **Качественное питание**
Представленный в статье новый блок питания HIPER V700c мощностью 700 Вт ориентирован на использование в производительных ПК.

48 **Поклонникам классики**
В обзоре рассмотрена полнокадровая зеркальная фотокамера Nikon Df, которая своим дизайном напоминает ранние аппараты Nikon, но она оснащена отличной матрицей.

50 **Плата для геймеров**
Обзор системной платы Gigabyte GA-Z97MX-Gaming 5.

51 **Любителям мобильных развлечений**
Этот обзор посвящен беспроводной гарнитуре Creative Aurvana Gold. Это устройство пригодится тем, кто не мыслит свою жизнь без смартфона или планшета.

52 **11 продуктов, прожить без которых невозможно**
В статье показаны яркие примеры технологий, которые каждый сможет оценить по достоинству.

54 **5 аксессуаров, которые должен иметь каждый владелец ноутбука**
Эти компоненты представляют собой очень важное дополнение к портативному компьютеру.

ПО и сервисы

56 **В битве за безопасность**
Мы проверили, как девять ведущих пакетов обеспечения безопасности справляются со зловредными программами.

66 **Использование Windows 8.1**
В модернизированной версии операционной системы Microsoft есть много функций, которые легко могут ускользнуть от вашего внимания. В этой статье мы расскажем, как извлечь из новейшей ОС больше пользы.

72 **Мобилинки**
Лучшие приложения для различных мобильных платформ.

Советуем

74 **Советы по ОС, ПО и аппаратному обеспечению**
В статье приведены полезные советы, которые упростят работу в операционной среде и программах, установленных в ней. Так, вы узнаете, как использовать каждую зарядку аккумулятора по максимуму, а также как вдохнуть в старую графическую плату новую жизнь.

Колумнисты

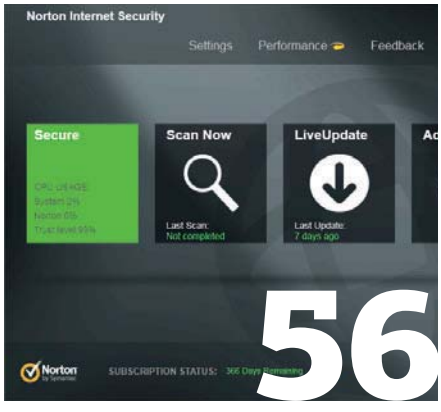
38 **Берд Киви.** Лисистрата, Бэнкси и шпионы

Слово редактора

80 **Четыреста первый сравнительно честный**









Xiaomi Mi Pad: первый в мире планшет на базе nVidia Tegra K1

Как и ожидалось, на мероприятии в Пекине китайская Xiaomi анонсировала свой первый планшет — Mi Pad. Модель выполнена в 7,9-дюймовом формфакторе и снабжена экраном с разрешением 2048×1536 точек. Одни источники утверждают, что речь идет о дисплее Sharp, другие — о LG или AUO.

Xiaomi Mi Pad является первым в мире серийным устройством на базе чипсета nVidia Tegra K1, выполненного по схеме «4+1» (четыре мощных ядра с частотой до 2,2 ГГц и одно экономичное) и включающего графический адаптер Kepler со 192 ядрами. А вот объем оперативной памяти не рекордный: 2 Гбайт.

Планшет получил две камеры — на 2 и 8 Мпикс (основная выпущена компанией Sony), слот для карт MicroSD и адаптер Wi-Fi. Объем встроенной памяти может составлять 16 или 64 Гбайт.

Функционирует Xiaomi Mi Pad под управлением кастомизированной версии Android 4.4.

Размеры устройства составляют 202×135×8,5 мм. Корпус у него пластиковый, а оттенки и фактура материалов, по свидетельствам очевидцев, напоминают те, что у iPhone 5c.

В продажу планшет поступит летом, причем исключительно в версиях с поддержкой Wi-Fi: варианты с 3G- и 4G-модулями анонсированы не были. Модификация с 16 Гбайт будет стоить 240 долл., с 64 Гбайт — 270 долл.

Прототип клавиатуры Microsoft распознает жесты

Исследователи из Microsoft разрабатывают клавиатуру, способную интерпретировать жесты, совершаемые ладонью. Прототип, представленный на конференции Computer HumanInteraction в Торонто, содержит 64 датчика, каждый из которых состоит из источника и приемника инфракрасного излучения: принцип их действия напоминает тот, на котором основан Kinect.

Сенсоры распознают движение ладони над клавиатурой. Например, если провести рукой над клавишами влево или вправо, на экране появится левое или правое боковое меню Windows 8. Некоторые жесты заменяют стандартные сочетания клавиш быстрого доступа, например комбинацию <Alt>+<Tab>, используемую для переключения между приложениями. По словам разработчиков, они выяснили, что жестами вместо некоторых сложных сочетаний горячих клавиш пользоваться гораздо удобнее.

Создатели сенсорной клавиатуры отмечают, что она не рассчитана на то, чтобы заменить мышь. Планов по коммерциализации разработки пока нет. Клавиатура без сенсорной панели с поддержкой распознавания жестов — достаточно необычное устройство: в настоящее время даже некоторые мыши могут интерпретировать жесты, но клавиатуры, по большому счету, не отходили от традиционного принципа ввода.

Lenovo ThinkPad 10: бизнес-планшет с 10-дюймовым Full HD-экраном

Компания Lenovo анонсировала планшетный компьютер бизнес-класса ThinkPad 10, работающий под управлением ОС Windows 8 Pro (естественно, с возможностью обновления до 8.1). Модель, укомплектованная 10-дюймовым экраном с разрешением 1920×1200 точек, — в некоторых версиях — поддерживает ввод информации с помощью специального пера. В основе Lenovo ThinkPad 10 лежит четырехъядерный процессор семейства Intel Atom. Объем оперативной памяти равен 4 Гбайт, встроенного накопителя — 64 или 128 Гбайт. Есть слот для карт памяти MicroSD. Время автономной работы устройства достигает 10 ч.

Камер в новинке две: фронтальная на 2 Мпикс и основная на 8 Мпикс.

Также упоминаются модем для сетей 3G/4G, сканер отпечатков пальцев и устройство для считывания смарт-карт. (Скорее всего, эти комплектующие будут предлагаться лишь в отдельных конфигурациях.)

Цена Lenovo ThinkPad 10 начнется от 499 долл. Продажи — в июне.

Следующее обновление для Windows 8.1 вернет привычный вид меню «Пуск»

В третьем квартале 2014 г. — в августе или сентябре — корпорация Microsoft якобы выпустит второе по счету большое обновление для операционной системы Windows 8.1.

Главным нововведением, которое будет добавлено в этом релизе, станет привычная реализация пресловутого меню «Пуск», т.е. близкая к таковой в Windows 7. Впрочем, может статься, что концепцию все же немного изменят: в меню «Пуск» появится специальная область для запуска Metro-приложений.

Второе нововведение — возможность открытия Metro-программ с Рабочего стола в отдельном окне. Впрочем, это решение пока еще якобы находится на стадии обсуждения: в Microsoft могут отложить его для следующих апдейтов Windows 8.1 или вообще для будущих версий операционной системы.

«Умные» часы Samsung Galaxy Gear переведут с Android на Tizen

Первые «умные » часы Samsung — модель Galaxy Gear — в настоящее время поставляются с прошивкой на базе операционной системы Android, однако в будущем для них якобы выпустят апдейт с ОС Tizen. Именно последняя





используется в более новых часах Samsung — Galaxy Gear 2 и Galaxy Gear 2 Neo.

По сведениям сетевых источников, которым уже удалось опробовать тестовую версию Tizen-прошивки для Samsung Galaxy Gear, она мало отличается от того ПО, который применяется в Galaxy Gear 2 и Galaxy Gear 2 Neo. И по ощущениям, старые часы мало отличаются от новых, если, конечно, не считать отсутствия IR-порта для управления техникой и пульсометра, которых нет в Galaxy Gear.

Напомним, что операционную систему Tizen разрабатывают компании Intel и Samsung. Изначально эта программная платформа задумывалась как альтернатива Android для смартфонов, однако она, скорее всего, в основном будет применяться в других гаджетах — часах, фотокамерах и т.п.

Представлена операционная система Firefox 1.3 для смартфонов

Mozilla объявила о разработке новой версии операционной системы Firefox для смартфонов. Релиз, получивший номер 1.3, содержит достаточно много серьезных нововведений, и большая часть из них свидетельствует лишь о том, насколько сырыми были предыдущие версии этой платформы.

Например, смартфоны на базе Firefox OS 1.3 смогут работать с двумя SIM-картами в режиме ожидания (это когда при разговоре по одной карте другая отключается).



Контент в галерее может группироваться по месяцам создания, а для фото и видео могут отображаться размер, формат и дата создания. В камерах смартфонов разработчики имеют возможность реализовывать следящий автофокус и вспышку. Теперь управление воспроизведением музыки осуществляется из панели уведомлений и/или с экрана блокировки, а радио можно слушать не только через наушники, но и посредством динамиков мобильного устройства.

Значки на главном рабочем экране могут самостоятельно группироваться по типу приложений. По Bluetooth стало допустимо передавать по нескольку файлов сразу, выделив их, а SMS автоматически трансформируется в MMS при добавлении какого-нибудь мультимедийного контента. Клиент электронной почты теперь поддерживает протокол POP3. И наконец, добавилась поддержка новых языков, включая русский.

Firefox OS 1.3 доступна как для создания обновлений для старых устройств, так и для новых моделей.

Vivo Xshot: смартфон с 5,2-дюймовым Full HD-экраном и серьезной камерой

Китайская компания Vivo, которая, как и OPPO, принадлежит BBK Corporation, представила свой новый флагманский смартфон, получивший название Xshot.

Родство с OPPO ощущается буквально сразу же: как и модель OPPO Find 7, новинка Vivo также будет предлагаться в двух версиях с разным «железом». Младшая, оценивающаяся в 485 долл., получит 16-Гбайт накопитель, 2 Гбайт оперативной памяти и «скромный» чипсет Qualcomm Snapdragon 800 (MSM8974AA). Топовый вариант за 565 долл. располагает 32-Гбайт ПЗУ, 3-Гбайт ОЗУ и более мощной аппаратной платформой — Qualcomm Snapdragon 801 (MSM8974AC). В остальном версии одинаковы.

В аппарате Vivo Xshot разработчики сделали упор на фотовозможности. Основная камера имеет разрешение 13 Мпикс (модуль Sony IMX214). Кроме того, она оснащена объективом с шестью линзами, диафрагмой f1,8 и оптической системой стабилизации



изображения. Кстати, комбинация двух последних компонентов встречается в смартфонах впервые. Дополняют картину двухсекционная двухтоновая LED-вспышка и аппаратная клавиша съемки с двумя степенями нажатия (для фокусировки и собственно съемки), а также возможность записи видео в разрешении 4K.

Фронтальная камера тоже серьезная — 8-Мпикс, да еще и с отдельной вспышкой.

В смартфоне Vivo Xshot необычная музыкальная часть: разработчики упоминают ЦАП Cirrus Logic CS4398, АЦП Texas Instruments TLV320ADC и усилитель Maxim Integrated MAX97220.

Разрешение 5,2-дюймового экрана составляет 1920×1080 точек, имеется поддержка LTE. Емкость аккумулятора равна 2600 мА·ч. Работает Vivo Xshot под управлением Funtouch 1.2 — это загримированная версия Android. Пока речь идет о 4.3, но вскоре появится обновление до 4.4.

Google уничтожит линейку Nexus

Google, согласно сообщению ряда сетевых источников, в обозримом будущем прекратит выпуск устройств семейства Nexus. Последние, напомним, комплектуются свежим «железом» и первыми получают обновления операционной системы Android. (А еще они стоят очень дешево, за что и любимы во всем мире.)

Так вот, линейку Nexus якобы заменят программой с кодовым названием Silver Sertification. Ее участники будут создавать топовые устройства с ограниченным набором фирменного программного обеспечения, которое пользователь к тому же сможет удалить, получив практически «голый» Android.

По слухам, LG и Motorola готовы участвовать в этой программе, а вот HTC и Samsung с ее условиями не согласны — эти компании считают оболочки для Android (Sense и Touch Wiz соответственно) важным преимуществом своих продуктов, и выпускать смартфоны без них не считают возможным.

Также стоит напомнить, что в природе существует еще и линейка устройств

Google Play Edition, включающая известные модели смартфонов и планшетов с «голой» ОС Android. Однако о судьбе этой серии информации пока нет. Быть может, она также исчезнет или станет частью программы Silver Sertification.

LG представляет планшеты G Pad 7.0, 8.0 и 10.1

LG Electronics анонсировала три новых планшетных компьютера — G Pad 7.0, 8.0 и 10.1. Эти модели, как отмечают разработчики, расширяют линейку, родоначальником которой стал весьма удачный LG G Pad 8.3.

О характеристиках новинок корейский производитель не сообщает практически ничего. О диагонали планшетов можно сделать вывод из них названий. Кроме того, известно, что они поддерживают фирменные функции QPair 2.0 и Knock Code. Первая позволяет подключиться к смартфону по Bluetooth и транслировать с него уведомления на планшетный компьютер. Вторая подразумевает возможность разблокировать устройство определенной комбинацией постукиваний по экрану или корпусу.

Подробности о новинках будут раскрыты ближе к лету.

Представлена спецверсия смартфона Moto G — Ferrari Edition

В Мексике прошла презентация специальной версии бюджетного смартфона Moto G — Moto G Ferrari Edition. (Впрочем, отдельные источники утверждают, что за основу взят не обычный Moto G, а его 4G-модификация Moto G LTE, анонсированная парой дней раньше.)

Легко догадаться, что новинка посвящена легендарным итальянским суперкарам. Ранее Motorola уже выпускала подобные продукты, и сейчас она, к счастью, взялась за старое.

Характеристики модели остались



неизменными, а вот ее задняя панель теперь укрыта кевларом (привет «Дроидам»!) и украшена логотипом Ferrari. Цена также изменилась: если обычный Moto G стоит от 179 долл., а Moto G LTE — 219 долл., то Moto G Ferrari Edition будет предлагаться примерно за 387 долл.

К 2019 году две трети смартфонов будут представлять собой референсные модели от поставщиков SoC

Любопытной информацией делится исследовательская компания ABI Research. В 2013 г. примерно треть проданных в мире смартфонов базировалась на референсном дизайне, предложенном производителями аппаратных платформ — Qualcomm, Media Tek, Spreadtrum.

Грубо говоря, указанные компании разрабатывают одно или несколько устройств с собственными компонентами, а затем предлагают такие аппараты китайским и индийским фабрикам от мало до велика. Последние в профите: разрабатывать ничего не нужно, можно взять готовый смартфон и либо продавать под своим брендом, либо предложить какой-нибудь другой торговой марке — например, российской. При этом «перекупщики» могут слегка изменить дизайн корпуса, добавить ряд сторонних приложений или поменять модуль камеры — чтобы устройства разных марок хоть как-то отличались друг от друга.

По данным ABI Research, 69% проданных в 2013 г. смартфонов, которые были созданы по вышеописанной схеме, предлагались по цене менее 200 долл. Так что для небольших компаний, не имеющих опыта в создании электронной техники, это действительно самая настоящая находка.

Впрочем, и для крупных компаний тоже: ABI Research утверждает, что такой подход уже взяли на вооружение (ну, или вскоре возьмут) Samsung, Nokia, HTC, LG, Huawei и ZTE. Эти производители не в восторге от данной схемы, но ничего не могут поделать: на некоторых — как правило, развивающихся — рынках им приходится конкурировать со шквалом местных торговых марок, предлагающих «то же, только дешевле». В компании ABI Research считают, что приобретение недорогих референсный моделей у производителей SoC с их последующим «допиливанием» поможет компаниям первого эшелона в этой нелегкой борьбе.

К 2019 г. более двух третей смартфонов будут базироваться на референсных моделях Qualcomm, Media Tek, Spreadtrum и иже с ними. Причем 23% таких аппаратов будут стоить дороже 200 долл.

Однако в сегменте «от 400 долл. и выше» производителям SoC придется трудно. Компании вроде Samsung и уж тем более Apple не станут использовать чьи-то комплексные наработки в своих аппаратах, они будут создавать их самостоятельно. Так что какой-нибудь Samsung Galaxy S10 и iPhone 10 наверняка будут полностью корейским и американским соответственно — если, конечно, не считать сборку.

ARM обещает смартфоны за 20 долларов «в этом году, но позже»

ARM Holdings — разработчик одноименной микропроцессорной архитектуры, доминирующей на рынке смартфонов, — опубликовала данные о снижении уровня цен на самые доступные Android-аппараты.

Так, по сведениям ARM Holdings, в феврале 2013 г. наиболее недорогой смартфон с одноядерным процессором ARM Cortex-A5 (это самый простой и доступный вариант в портфолио компании) оценивался в 60 долл. Автором данной модели, название которой не приводится, была китайская Lenovo.

В октябре 2013 г. аналогичный аппарат теоретически можно было приобрести уже за 35 долл., а весной 2014 г., — за 28—33 долл. И это если обсуждать смартфоны на базе Android: модель под управлением Firefox OS, которую анонсировали в феврале, стоит еще дешевле — 25 долл.

А в ближайшие месяцы, уверены в ARM Holdings, на рынке появятся аппараты на основе Android ценой не более 20 долл. Об их характеристиках, за исключением одноядерного процессора ARM Cortex-A5, не сообщается, но очевидно, что такие модели будут относиться к самому начальному уровню.

Стартовали продажи Nokia Lumia 630 — первого смартфона на основе Windows Phone 8.1

Nokia (т.е. уже как бы Microsoft) объявила о начале продаж первого серийного смартфона под управлением WindowsPhone 8.1 — Lumia 630. Аппарат будет предлагаться в обычном и в «двухсимочном» исполнении; первый вариант будет стоить в России 7990 руб., второй — 8490 руб.

Сначала модель появится в Азии, а затем — в Европе и США.

Смартфон будет предлагаться в зеленом, оранжевом, желтом, черном и белом варианте.



Напомним, что обе модификации Nokia Lumia 630 обладают 4,5-дюймовым экраном с разрешением 480×854 точки, четырехъядерным процессором Qualcomm Snapdragon 400, 8 Гбайт памяти, камерой на 5 Мпикс и пр.

Представлен гибрид смартфона и фотокамеры — Samsung Galaxy K Zoom

Компания Samsung представила новый гибрид смартфона и цифровой фотокамеры. Новинка под названием Galaxy K Zoom является наследницей прошлогодней модели Galaxy S4 Zoom.

Главная особенность устройства — конечно же, камера. Она здесь 20,7-Мпикс (BSI CMOS 1/2,3 дюйма), с 10-кратным оптическим зумом, ксеноновой вспышкой и системой оптической стабилизации изображения.

Основой Samsung Galaxy K Zoom выступает шестиядерный процессор Samsung Exynos, включающий два ядра Cortex-A15 с частотой до 1,7 ГГц и четыре — Cortex-A7 с частотой до 1,3 ГГц. Объем оперативной памяти равен 2 Гбайт, емкость встроенного накопителя — 8 Гбайт. Поддерживаются карты MicroSD.

Смартфон будет предлагаться в двух версиях — с поддержкой LTE и без таковой.

Разрешение 4,8-дюймового экрана Super AMOLED составляет 1280×720 точек. Также упоминаются аккумулятор емкостью 2430 мА·ч, модули NFC, Bluetooth и Wi-Fi, приемник GPS/ГЛОНАСС. Работает Galaxy K Zoom под управлением Android 4.4 KitKat.

Размеры устройства составляют 138×71×20,2 мм, масса — 200 г.

Samsung Galaxy K Zoom будет предлагаться в трех вариантах — белом, синем и черном. По оформлению задней панели новинка напоминает флагманский Galaxy S5.

Китайская компания продолжит поддержку Windows XP

Как известно, 8 апреля 2014 г. корпорация Microsoft прекратила поддержку Windows XP, и в том числе выпуск обновлений, направленных на обеспечение безопасности данной ОС.

Однако китайские разработчики, как оказалось, были готовы к этому событию. Еще в феврале компания Qihoo 360 выпустила бесплатную программу XP Shield, которая берет на себя роль «защитника» Windows XP для китайских пользователей. С тех пор она была загружена более 200 млн раз, что и понятно, поскольку именно Windows XP лидирует на рынке операционных систем Китая. Она установлена на 70% компьютеров.

Представитель Qihoo 360 высказался на этот счет примерно так: несмотря на то что Microsoft прекратила выпуск апдейтов для XP, две трети китайских пользователей не станут переходить на Windows 7 или Windows 8. Кто-то не хочет платить за лицензию, а кого-то пугает потенциальная необходимость апгрейда «железа», чтобы компьютер стал полностью совместимым с новыми версиями Windows. Таким образом, XP Shield станет одним из основных продуктов Qihoo 360, чьими решениями пользуются уже 470 млн людей.

Представлен первый компьютер Intel NUC без кулера



Intel выпустила первый мини-компьютер семейства NUC, лишенный системы активного охлаждения.

Модель со звучным названием Intel NUC DE3815TYKHE, заключенная в корпус размерами 191×117×41 мм, базируется на одноядерном процессоре Intel Atom E3815 (Bay Trail) с тактовой частотой до 1,46 ГГц.

Предполагается, что новинка не будет использоваться в качестве обычного настольного компьютера; ее можно будет задействовать, например, в качестве тонкого клиента. Заявлена поддержка операционных систем Windows 8 Embedded, Windows 7 Embedded, а также Linux.

В модели Intel NUC DE3815TYKHE предусмотрены 4-Гбайт флеш-память и слот для 2,5-дюймового накопителя. Объем ОЗУ может достигать 8 Гбайт. Также упоминаются порты USB 3.0 и USB 2.0, разъемы HDMI, VGA, Display Port и Gigabit Ethernet. За дополнительные деньги возможна установка Wi-Fi-модуля. ■



Гонконг медленно, но верно растет — но в высоту. Цены на недвижимость здесь раза в два выше, чем в Москве — а компоновка очень плотная



ВДНХ по-китайски

Репортаж с Hong Kong Electronics Fair

Илья Тараканов

Уже не первый раз (а если точнее, то аж в 11-й!) в громадном выставочном центре Гонконга прошли выставки Hong Kong Electronics Fair и ICT. Обе организует Совет по развитию торговли Гонконга (HKTDC), и он же следит за тем, чтобы сделки на выставках совершались максимально честно и безопасно для обеих сторон. Ведь Fair переводится с английского языка как «ярмарка», и именно дух ярмарки, а не какого-то безумного хайтека, царил на проводимых мероприятиях (проходящих под одной крышей и разделенных лишь формально).



У среднестатистического журналиста подобный стенд вызывает лютую тоску, но если вы зайдете в крупный сетевой магазин бытовой техники — увидите то же самое, но уже с нанесенными брендами и раз в 5—10 дороже



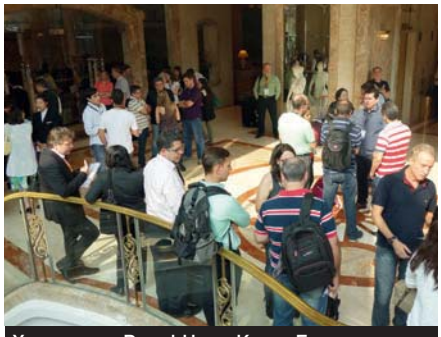
Товары для здоровья — одно из популярных направлений в этом году, вот, например, массажер для лица

Типичный пример стенда фирмы, занимающейся аудио. Устройства, до боли напоминающие известные «бренды», и нацеленность на продажи — при вопросе о розничных ценах у представителей компании возникает полное непонимание



Буду честен: я направлялся в Гонконг, полный скептицизма. Да и коллеги с друзьями говорили, что, мол, там можно найти интересного — смех, да и только. Тем не менее стоит лишь взглянуть на мероприятие под слегка иным углом — и приходит понимание, зачем из года в год проводятся подобные выставки. И смеяться как-то совсем уже не хочется.

В России принято открыто и не очень издеваться над чисто китайскими изделиями, мол, они забавные и бестолковые, со слабым дизайном, да и качество «не ахти». Конечно, если поставить рядом продукцию, представленную на Гонконгской выставке, и новинки, продемонстрированные на MWC да CES (за последние годы, к слову, утратившие былой лоск и инновационность), то сравнение будет не в пользу первой. Но падкие на сенсации и инновации (а мода — преходяща)



Холл отеля Regal Hong Kong. Если вы думаете, что это собравшиеся журналисты — то вы правы процентов на 10, в основном это — категория Buyers (покупатели)



А так выглядят стенды фирм, которые уже «раскрутились». Что, хотите разместить свой логотип на нашей технике? Давайте обсудим условия...



К слову о 3D-принтерах:
— А это как Makerbot?
— Как вторая версия, даже лучше, и всего за 800 долларов!



Дипломная работа студента — написать ПО для уже готового «железа». Это далеко не так просто, как может показаться

журналисты и обыватели не могут (или не хотят) видеть выгоды для бизнеса, как мелкого, так и не очень.

Поймите, либо в Китае (и Корее, остальные страны представлены на выставке исчезающе слабо) живут безумцы, либо такой формат — показать все, что можно, — реально работает и приносит прибыль всем участникам. Как иначе объяснить тот факт, что почти 70% компаний, присутствующих на той же Electronics Fair в этом году, участвовали в ней и в прошлом? Для ICT статистика не столь радужна — около 40%, но ведь это «высокие технологии» и более рисковая ниша, чем производство наушников или чайников, в изобилии показанных на выставке.

Не стоит забывать, что участие в выставке стоит определенных денег. Это и аренда места, и создание рекламных материалов, и пребывание сотрудников-представителей в самом павильоне. Некоторые компании «разоряются» и на большие павильоны.

При этом количественно на выставке преобладают отнюдь не журналисты, а потенциальные покупатели, приезжающие со всего мира. Ведь обычно для того, чтобы ознакомиться с продукцией фирмы, нужно запрашивать образцы или вообще ехать на завод, — а здесь можно познакомиться с широким набором поставщиков, выбрать интересные образцы, стремительно обсудить условия и даже заказать пробную партию, ведь для этого созданы все условия.

Этим-то и объясняется не очень большое количество инноваций: из года в год производители эшелона, далекого от первого, берут за образец успешные модели именитых брендов и доводят свои изделия до неплохого уровня. Задача простая — предоставить хорошую норму прибыли продавцам, а те будут уже продвигать товары как «почти такую же» замену дорогим маркам.



Алкосенсор из Кореи по совсем уже нескромной розничной цене в 99 долларов. Причина — дизайн, получивший премию, и высокая точность измерений



Вот в таких ящиках представлены товары, призванные заинтересовать покупателей со всего света. И, что характерно, действительно интересуют

Можно брать практически любую нишу — от коммутационных разъемов до 3D-принтеров, в которой работает подобный подход. Да и известные бренды грешат тем, что не сами разрабатывают устройства, а лишь размещают на готовых свои логотипы.

Причем далеко не всегда цены на продукцию низкие: некоторые «умные» часы стоят по 100—150 долл., не имея каких-либо выдающихся характеристик. Но это, в принципе, можно списать на жадность производителя.

Обсудим также некоторые небольшие, но важные детали, показывающие основательность подхода, так сказать, «принимающей стороны».

Например, организаторы выставки среди прочих мероприятий провели пресс-завтрак. На нем журналисты могли пообщаться с некоторыми участниками выставок Electronics Fair и ICT, а также задать все интересующие их вопросы в спокойной обстановке.