

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!



Ashampoo
Snap 7

ПОЛНАЯ
БЕСПЛАТНО
ВЕРСИЯ

+ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

НА НАШЕМ
DVD **147**
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ
ЭЛЕКТРОННУЮ
КНИГУ

ИЗНА БЭНКСА
«Шаги по стеклу»



ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook

ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ



PANASONIC HX-A500
УЛЬТРАЧЕТКАЯ ЭКШЕН-КАМЕРА



3D-ПРИНТЕРЫ
ТЕСТИРУЕМ 10 НОВИНОК

ИНФОГРАФИКА
НОСИМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ТЕМА НОМЕРА



140

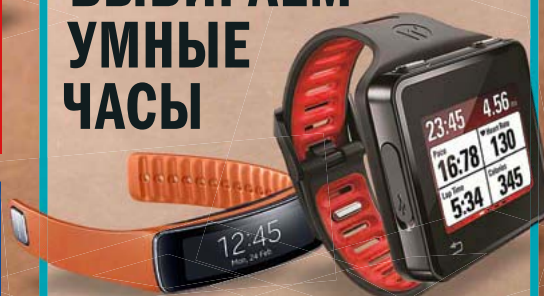
самых необходимых

МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ



ИНФО

ВЫБИРАЕМ УМНЫЕ ЧАСЫ



Самые интересные
и стильные аксессуары
современных людей

ТЕСТ

СУПЕРТЕСТ APPLE IPHONE 6



Детальное
исследо-
вание всех
функций
нового
смартфона

СОДЕРЖАНИЕ

■ НОВОСТИ

НОВЫЙ ТРАНСФОРМЕР ОТ ACER

Acer выводит на рынок новый «комбайн» Aspire Switch 12, оснащенный 12,5-дюймовым Full-HD-дисплеем под защитой Gorilla Glass.

Стр. 10



ЗВУКОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Наушники с Bluetooth Parrot Zik 2.0 представляют собой настоящую жемчужину для любителей хорошего звука.

Стр. 16



НОВОСТИ

Пять главных новостей	6
Фото недели	8
Новости	10
Зарождение идей	22
Лучшие мобильные приложения	24

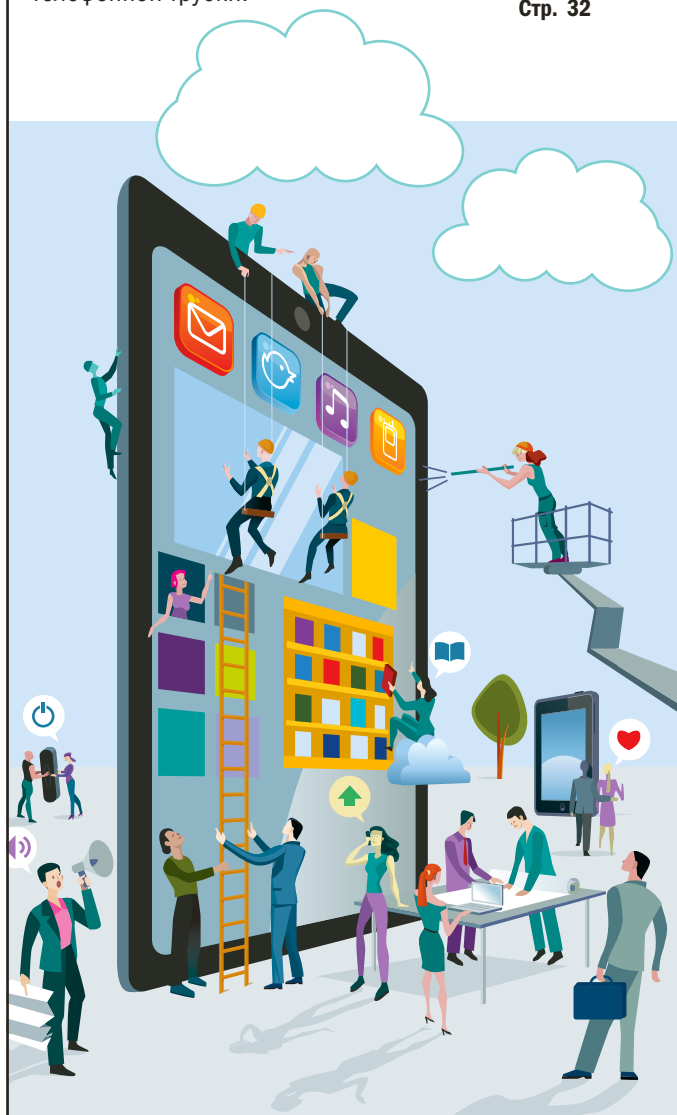
■ СОВЕТЫ



100 ЛУЧШИХ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

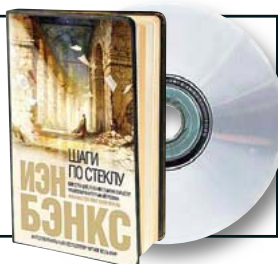
Без полезных приложений даже самый продвинутый смартфон мало чем отличается от обычной телефонной трубки.

Стр. 32



ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

■ НА НАШЕМ DVD



ASHAMPOO SNAP 7 СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



ОБЛОЖКА: COMPUTERBILD.DE; CELIA FOTO/FOTOLIA.COM; LEGION-MEDIA; ЛИТРЕС; APPLE; ASHAMPOO; КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ
ФОТО: PARROT; ACER; LEGION-MEDIA; COMPUTERBILD.DE; GOOGLE; КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ

ТЕСТЫ

APPLE ПРОТИВ ВСЕХ

Мы провели лабораторное тестирование флагманских смартфонов. Смогут ли новые модели iPhone выдержать испытания и как они покажут себя в сравнении с конкурентами?



Стр. 58

3D-ПРИНЕТРЫ

Самостоятельно распечатать шестерни или игрушки? Это возможно, но, как показывает первый сравнительный тест 3D-принтеров, лишь некоторые модели способны точно воспроизвести задуманное.



Стр. 70

ТЕСТЫ

Смартфон Nokia Lumia 830.....	49
Камера Panasonic Action-Cam HX-A500.....	68
Мультимедийный плеер WD TV.....	77
Игровая мышь Gamdias Erebus.....	78
Игровая мышь Bloody Blazing A7 Gaming.....	79
Система водяного охлаждения Enermax Liqtech 240... ..	80
Смартфон Acer Liquid E700.....	81

BULLGUARD ANTIVIRUS 14 ЗАЩИТА КОМПЬЮТЕРА



ИНФО

КОТОРЫЙ ЧАС?

2014 год стал годом носимых устройств. Более 30 моделей умных часов появилось на прилавках магазинов, но насколько они «умные»?

Стр. 82



ТРИ ДОЛГОСТРОЯ...

...или проекты, которые не может развить даже Google.

Стр. 88



ИНФО

Инфографика: носимые компьютеры.....	92
Глоссарий.....	94
Игра: Sherlock Holmes: Crimes & Punishments.....	96

MAXTHON NITRO ОЧЕНЬ БЫСТРЫЙ БРАУЗЕР



САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ... ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ

1

ПОД ПРИСМОТРОМ

С помощью нового фитнес-браслета Sony SmartBand Talk можно совершать вызовы и отвечать на звонки. Благодаря многочисленным датчикам гаджет отслеживает активность своего хозяина. Новинка способна определить не только сколько и как вы спали, но и даже каким видом спорта занимались на досуге. Стоит такое умное устройство 6490 руб.



2

НАЛИЧНЫЕ НА PAYPAL



В России теперь можно пополнить счет PayPal с помощью наличных через точки продаж «Связной» и «Евросеть». Платежи должны приниматься сотрудниками сетей в 8000 точек в 1500 населенных пунктах и будут проводиться через систему «Рапида». Чтобы «закинуть» деньги на свой счет, потребуется назвать e-mail, к которому он привязан. За один раз можно пополнить счет на 15 000 руб., а месячный лимит составляет 40 000 руб.

ВИРУСНАЯ УГРОЗА

3

Компания Palo Alto Networks сообщила об обнаружении нового вируса, поражающего устройства Apple. Пришедший из Китая WireLurker заражает сначала компьютер, а затем во время подключения к «маку» iPhone перебирается и на него. В итоге под угрозой оказываются все конфиденциальные данные, хранящиеся в смартфоне.



4



ТОЛЬКО WINDOWS 8.1

Компания Microsoft официально прекратила продажу в розницу операционных систем Windows 7 и 8, оставив только Windows 8.1. Шаг обусловлен желанием разработчика переместить внутренние ресурсы на отладку готовящейся ОС Windows 10. Ожидаемая дата появления новой системы — 2015 год. По некоторым данным, «десятка» будет бесплатна для обладателей Windows 8.1.



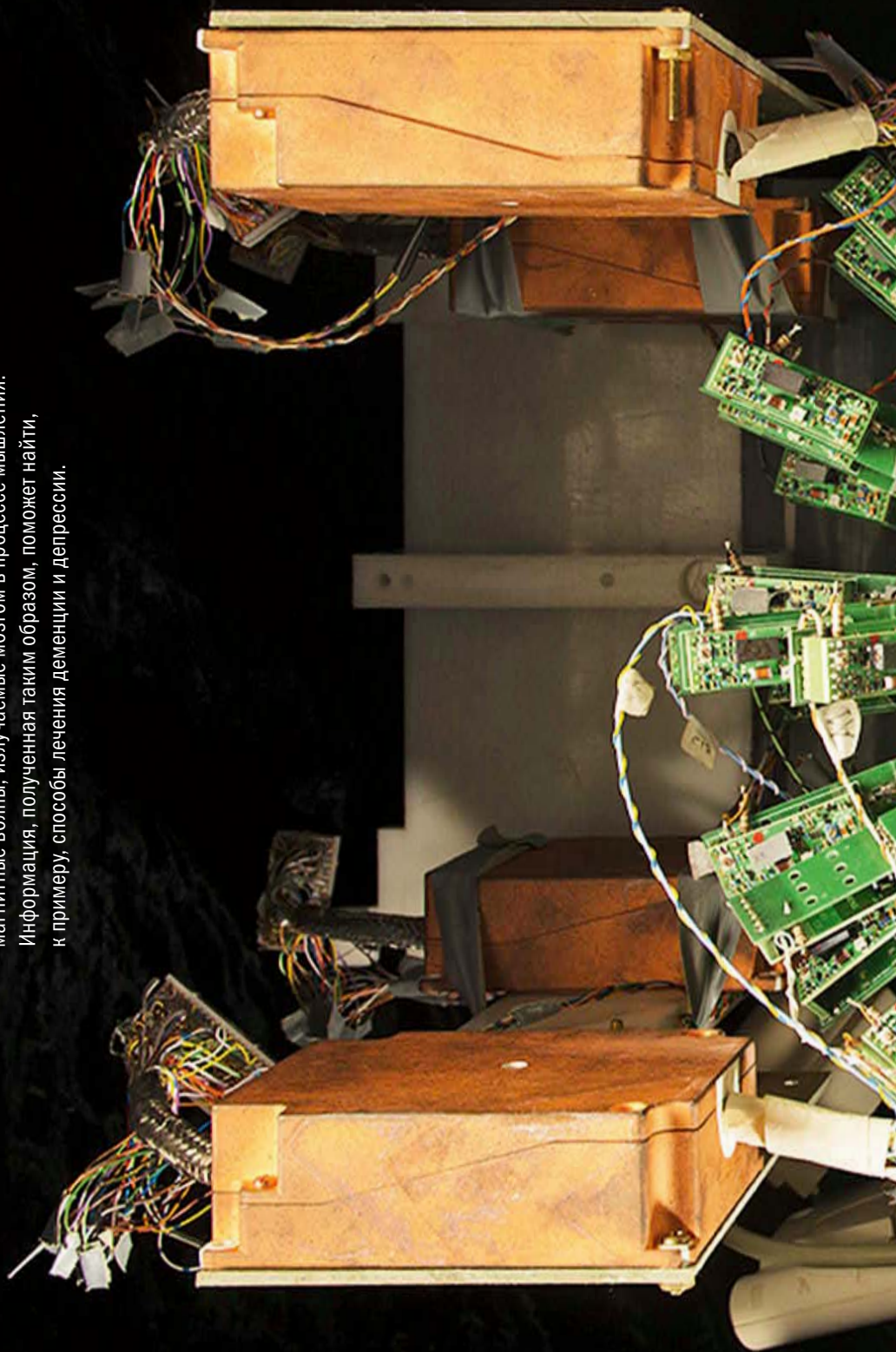
5

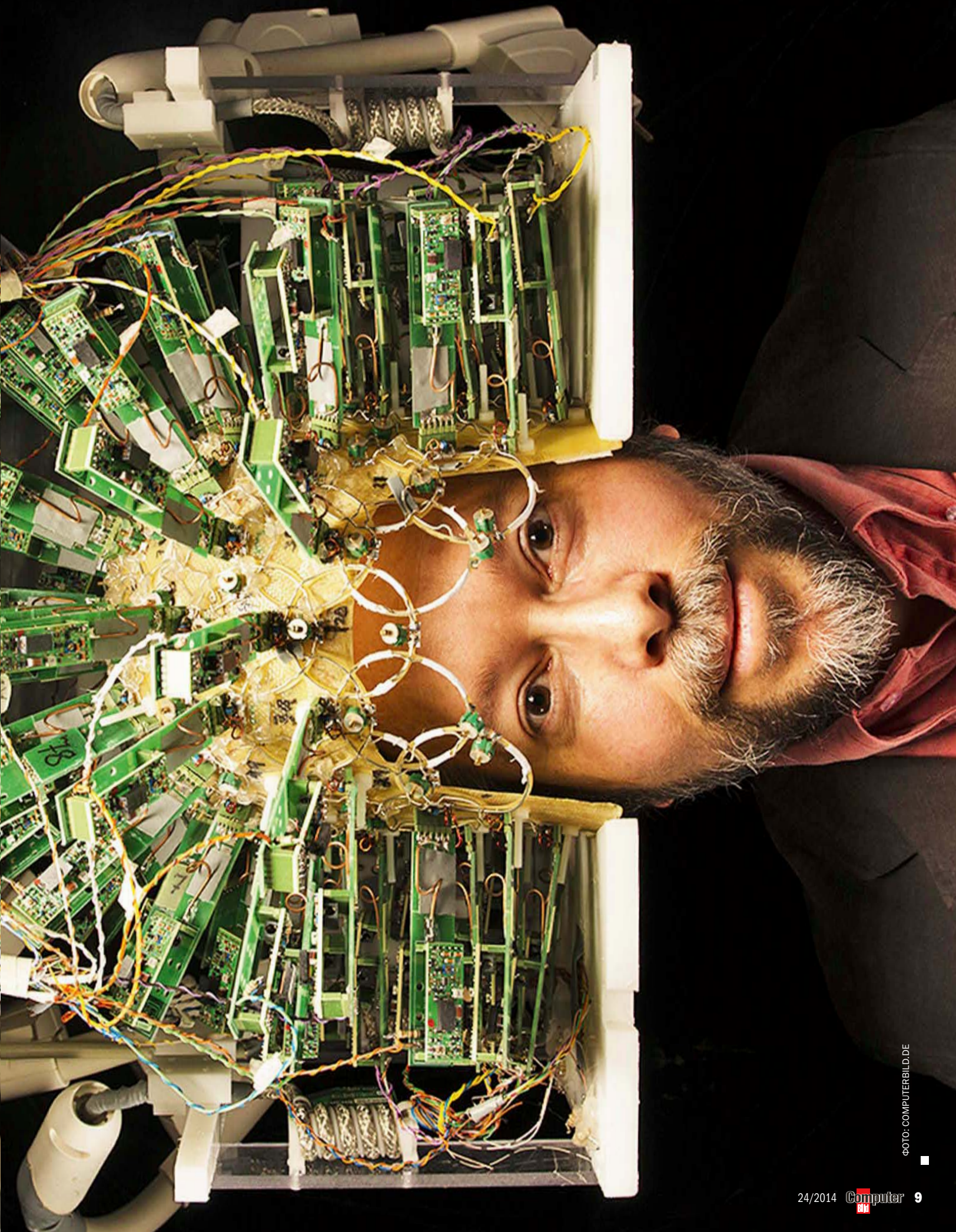
SURFACE PRO 3 — ИДЕАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

Ведущие телеканала CNN, теоретически обязанные по контракту находиться в кадре с планшетами Microsoft Surface, на практике используют их в качестве подставки для iPad. Этот факт отметили зрители телеканала. Ситуация выглядит особенно нелепой с учетом того, что Microsoft потратила громадную сумму на продвижение своего планшета.

СКАНЕР МЫСЛЕЙ

Нет, это вовсе не ботаник в маскарадном костюме в канун Хэллоуина. Это прототип сканера мозга, разработанный учеными из Центра биомедицинской визуализации Мартиноса в Масачусетсе. Странного дизайна устройство потребляет столько же электричества, сколько атомная подводная лодка. Все для того, чтобы на входе получить визуализацию мыслительного процесса. За это отвечают 96 антенн, фиксирующих электромагнитные волны, излучаемые мозгом в процессе мышления. Информация, полученная таким образом, поможет найти, к примеру, способы лечения деменции и депрессии.





ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



КРАСНЫЙ И АЛЮМИНИЕВЫЙ

Компания Lian Li подготовила к выпуску новую серию корпусов под общим названием Open Air. В модельном ряду будут присутствовать корпуса ATX, mini-ATX и mini-ITX. Главное их отличие — эксклюзивный дизайн и расцветка. Все они будут выпускаться с крышкой из закаленного стекла. А еще компания приложила немало усилий, разрабатывая простое и надежное крепление своей продукции к стене. Отдельное внимание уделили проблеме совместимости с заводскими системами водяного охлаждения. Даже малютка PC-05S теперь подходит для энтузиастов и ценителей красоты. Новинки в ближайшее время появятся в продаже. Усилия дизайнеров и конструкторов оценены в суммы, явно превышающие психологический рубеж потенциальных пользователей, — 4000 руб. за пустую коробку без блока питания.

www.lian-li.com

Acer выводит на рынок новый «комбайн» Aspire Switch 12, оснащенный 12,5-дюймовым Full-HD-дисплеем под защитой Gorilla Glass. Приятная особенность новинки — магнитная конструкция для быстрого подключения клавиатуры, которая может быть и беспроводной. Устройство построено на основе процессора Intel Core M без вентиляторов в системе охлаждения. Две антенны с технологией 2x2, по заявлению производителя, справляются со своей задачей вдвое быстрее по сравнению с обычными антеннами. Для связи с устройствами на торцах трансформера находятся порты USB 2.0 и 3.0 и micro-HDMI. Ориентировочная розничная цена Aspire Switch 12 составит около 35 000 руб.



НОВЫЙ ТРАНСФОРМЕР ОТ ACER



ТЕПЕРЬ ПОМЕНЬШЕ

Китайский производитель ZTE объявил о начале продаж в России смартфона Nubia Z5S mini. Новинка является более миниатюрным продолжением модели Nubia Z5S, представленной в России в марте этого года. Мини-флагман продается в черном и белом вариантах, а для пущего разнообразия предлагаются разноцветные сменные панели. Смартфон построен на популярном процессоре Qualcomm Snapdragon 400 на 1,2 ГГц и графике Adreno 330 под управлением Android 4.2.2. Гаджет оснащен 4,7-дюймовым HD-дисплеем на IPS-матрице без воздушной прослойки. «На борту» 2 Гбайт RAM и 16 Гбайт ROM, расширяемой картами памяти. В наличии 13-мегапиксельная и пятимегапиксельная камеры, различные светофильтры, есть FM-приемник. Цена новинки — 10 990 руб.

ФОТО: ACER; ZTE; LIAN LI

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

ПЛАНШЕТ
С ПРОЕКТОРОМ



ВЕЗДЕСУЩИЙ

WLAN-повторитель Range Extender AC750 от Sitecom расширяет дальность действия беспроводных сетей стандарта AC до самых отдаленных уголков вашего дома, неважно, на какой частоте — 2,4 или 5 ГГц.



КЛИК ПО ЖЕЛАНИЮ

Геймерам в первую очередь нужна точная настройка мыши. ASUS предлагает ROG Gladius (около 3500 руб.) У модели имеются взаимозаменяемые клавиши-переключатели под кнопками. Таким образом, каждый игрок может выбрать способ работы с устройством.



ЗОЛОТОЙ СЛИТОК

Для всех жаждущих блеска MSI создает новый игровой ноутбук GS60 Ghost в золоте. Мощность обеспечивается GeForce GTX 970M из новейшего поколения графических карт NVIDIA. А два килограмма веса — это совсем немного для игрового ноутбука. Однако цена довольно высока: в среднем она составляет 80 000 руб.

К СТЕНЕ

С планшетом Yoga 2 Pro компания Lenovo представляет 13-дюймовое устройство со встроенным проектором, который отбрасывает на стену изображение диагональю 50 дюймов. При первом тестировании это сработало хорошо, но от качества изображения многого ждать не стоит. Зато сильной стороной является мощность аккумулятора: по словам производителя, он выдерживает до 15 часов. Прочие плюсы: очень высокое разрешение дисплея (2560x1440 точек). Для использования в дороге планшет весом почти в килограмм представляется слишком тяжелым и массивным. Да и цена в 60 000 руб. кажется слишком завышенной.



СМАРТ-КВАДРАТ

Название говорит само за себя: BlackBerry Passport и в самом деле по размерам напоминает обычный паспорт. Квадратный 4,5-дюймовый дисплей с разрешением 1440x1440 точек упрощает работу, например, с таблицами Excel. Кроме того, фанаты BlackBerry ценят настоящую клавиатуру смартфона. В России цена на гаджет начинается от 38 000 руб.



ТКАНЬ ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ

Libratone присоединяется к производителям звуковых панелей с моделью Diva. Как и остальные динамики Libratone, эта звуковая панель обтянута войлоком. Он представлен в различных цветах. Помимо оптического входа доступна возможность подключения по воздуху с помощью AirPlay или Bluetooth. Для быстрого подключения производитель не забыл и про NFC. Цена: около 40 000 руб.



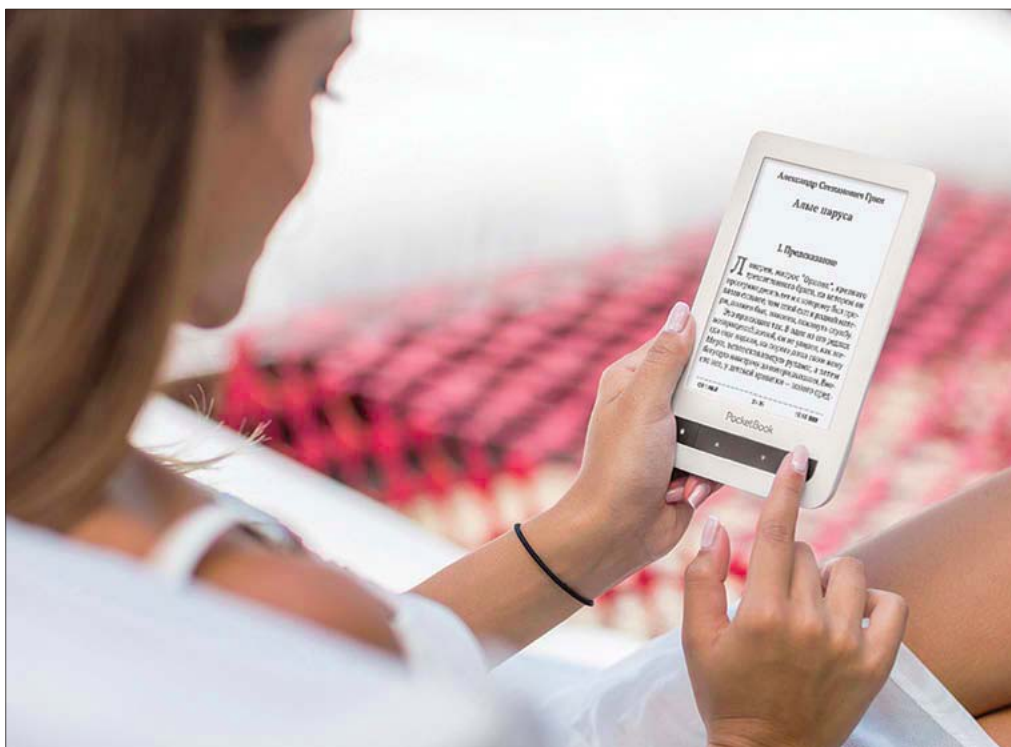
РОССИЯНЕ ОСТАЛИСЬ В «МОБИЛЬНОМ РАБСТВЕ»

Возможность переноса мобильного номера оказалась не актуальной для россиян. Так, по данным Центрального научно-исследовательского института связи, за 2014 год свой номер к другому оператору перенесли лишь 0,4% абонентов, или около 736 000 человек, причем 109 000 из них — корпоративные клиенты. Для сравнения, на конец II квартала 2014 года в нашей стране было зарегистрировано 243 млн SIM-карт. Ранее эксперты рынка ожидали, что сменить оператора без потери номера захотят 3% абонентов. Скорее всего, услуга так и останется невостребованной в будущем.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

При необходимости потоковой передачи видео со смартфона на телевизор в зависимости от устройства приходится использовать другой стандарт, если только в USB-разъем телевизионного устройства не вставлена флеш-карта HDMI TVPeCee: она осуществляет потоковую передачу изображений с iPhone, устройств с Android и телефонов с Windows Phone. Цена: около 2000 руб.



РЫНОК КНИГ ВЫРОС НА ТРЕТЬ

Российский рынок электронных книг (не самих ридеров, а текстов) за прошлый год вырос по сравнению с предыдущим годом на 37% — до \$13 млн. Эти цифры сообщили аналитики консалтингового агентства J'son & Partners Consulting. Для сравнения, в 2010 году продажи книг были в шесть раз меньше. В связи с ростом продаж различных мобильных устройств, популяризацией сервисов по продаже электронных книг и снижению их стоимости к 2016 году эксперты ожидают увеличения рынка книжек до 77%. Пока же, по оценкам агентства, 92% российских пользователей скачивают книги из Сети бесплатно, включая так называемые пиратские копии.



НЕ ПРОСТО ЧЕХОЛ

Type+ от Logitech одновременно является защитным чехлом и клавиатурой для iPad Air. При расположении клавиш производитель ориентируется на клавиатуры ходовых ноутбуков. Таким образом, работа с Type+ должна быть простой и удобной. Чехол обойдется примерно в 5000 руб.

ОДИН ЗА ВСЕХ

Досадно, что для зарядных кабелей смартфонов по-прежнему нет единого стандарта. Зарядные устройства Digipower решают эту проблему: они автоматически распознают, какой гаджет подключен, и запускают оптимальный процесс зарядки.

МЕГА-ПЛАНШЕТ

HP не может окончательно определиться, является ли Slate 17 моноблоком или все же большим планшетом. При весе в 2,5 кг он тяжеловат для использования в качестве планшета, зато для ПК — необычайно легок. Несмотря на это, HP позиционирует Slate как игровое устройство — в конце концов, на 17-дюймовом гаджете работает Android 4.4. В Play Store найдется масса идей для долгих зимних вечеров. С ноября Slate появится в продаже по цене около 26 000 руб.



УПОРСТВО И ВЫНОСЛИВОСТЬ

Если в дороге вы предпочитаете использовать ноутбук, удачным выбором может стать Toughbook CF-LX3 от Panasonic. Благодаря крышке дисплея 14-дюймовый ноутбук должен без потерь переносить падение с высоты письменного стола. Внутри скрыт процессор i5 от Intel и SSD объемом 128 Гбайт. LX3 стоит от 90 000 руб.



ФОТО: POCKETBOOK; SAMSUNG; COMPUTERBILD.DE



ВЕСЬ В МЕТАЛЛЕ

В Samsung наконец-то создали полностью металлический смартфон, к тому же ориентированный на молодых покупателей. Модель Galaxy A5 не только целиком выполнена из металла, но и представлена в нескольких цветах на выбор. Кроме того, корпус очень тонкий — всего 6,7 мм. В слот карты памяти можно установить SIM-карту и таким образом получить двухсимочный смартфон. Производитель позиционирует A5 как гаджет для селфи, поскольку новинка оснащена широкоугольной пятимегапиксельной лицевой камерой с несколькими режимами работы. В наличии 16 Гбайт ROM и 2 Гбайт RAM, Super-AMOLED-дисплей с HD-разрешением. «Сердце» смартфона — процессор Qualcomm Snapdragon 410 с частотой 1,2 ГГц, есть поддержка NFC и LTE, а несъемный аккумулятор имеет емкость 2300 мАч. Цена Galaxy A5 пока неизвестна.

