

# Computer

# Bild

WWW.COMPUTERBILD.RU

ГОДОВАЯ  
БЕСПЛАТНО  
ВЕРСИЯ



Agnitum Outpost  
Security Suite Pro 8.1

⊕ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

НА НАШЕМ  
DVD 138  
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ  
ЭЛЕКТРОННУЮ  
КНИГУ

СЕРГЕЯ ЛУКЬЯНЕНКО  
«ЗАСТАВА»



ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ «MyBook»

## НОВЫЕ ПРИСТАВКИ

XBOX ONE и SONY PS4:  
какая консоль лучше?



ТЕСТ

# ТЕЛЕВИЗОРЫ 2014 ГОДА



ТЕСТИРУЕМ 4 ЛУЧШИЕ МОДЕЛИ

## ИНФО МОБИЛЬНЫЕ БРАУЗЕРЫ

Интернет-серфинг  
на смартфоне и планшете

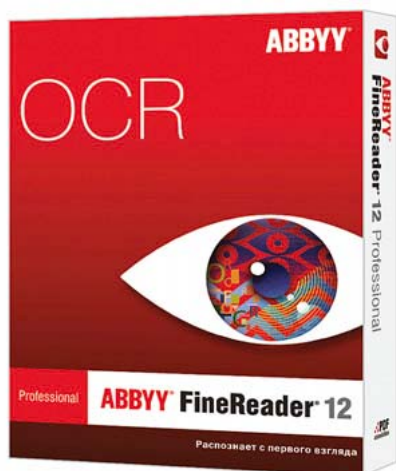


## ИНФО ДОСТУПНЫЕ СМАРТФОНЫ

Как сэкономить на покупке  
модного гаджета



## НОВОСТИ



**OCR-СИСТЕМА**  
Компания ABBYY Software представила в России новую версию своего популярного приложения для распознавания текста — FineReader 12.

Стр. 14

### ТОНКИЙ CANON

Компания Canon назвала свою новинку PowerShot SX700 HS самой тонкой за всю историю цифровой камерой с 30-кратным зумом.

Стр. 17



### НОВОСТИ

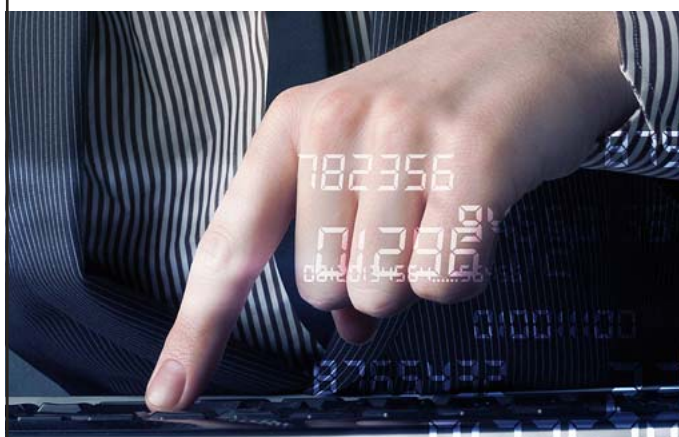
|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 5 главных новостей .....         | 6  |
| Фото недели .....                | 8  |
| Новости .....                    | 10 |
| Xbox One vs. PlayStation 4 ..... | 20 |

### ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

НА НАШЕМ DVD



## СОВЕТЫ



### ДЕРЖИ ДИСТАНЦИЮ!

В начале 2000-х программы для удаленного управления компьютером имели достаточно узкую аудиторию. Ими пользовались в основном системные администраторы, которым было необходимо оказывать техническую поддержку сотрудникам компании. Сегодня они облегчают жизнь миллионам пользователей.

Стр. 26

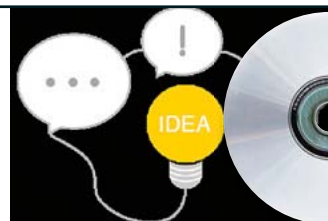
### МЫ БОДРЫ, ВЕСЕЛЫ...

Здоровье, как известно, не купишь. Понимая это, все больше и больше людей отказываются от вредных привычек и начинают вести здоровый образ жизни. Computer Bild предлагает вашему вниманию 10 самых интересных мобильных приложений для контроля здоровья.

Стр. 32



### XMIND 3.4.1 ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ



ОБЛОЖКА И СОДЕРЖАНИЕ: КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ; COMPUTERBILD.DE; SONY PICTURES RELEASING SSPR; ECOLOURES.PIC/FOTOLIA.COM; RAFAŁ OLESCHOWSKI/FOTOLIA.COM; ANDREY KUZMIN/FOTOLIA.COM; RAZ STUDIO/FOTOLIA.COM; MAKSYM YEMEL'YANOV/FOTOLIA.COM; SYDA PRODUCTIONS/FOTOLIA.COM

# ТЕСТЫ



## МЕСЯЦ С SAMSUNG GALAXY GEAR

На самом ли деле смарт-часы настолько умны, как о них говорят? Сотрудник нашей тестовой лаборатории решил на месяц сменить привычный механический хронометр на Samsung Galaxy Gear.

Стр. 44

## НОВИНКИ 2014

Хороший телевизор с богатыми возможностями? Тест пяти телевизоров стоимостью около 30 000 руб. показывает, какой производитель предлагает больше за те же деньги.

Стр. 66



## ТЕСТЫ

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Sapphire Tri-X R9 290 ..... | 46 |
| Ноутбук ASUS N55J .....     | 48 |
| Радиобудильники .....       | 58 |
| Jawbone MINI JAMBOX .....   | 65 |
| Лампа Philips HUE .....     | 73 |
| Nikon D610 .....            | 74 |
| Just5 Spacer .....          | 77 |
| HTC One MAX .....           | 78 |
| HTC One mini .....          | 79 |

# ИНФО

## ФАНТАСТИЧЕСКАЯ УВЛЕЧЕННОСТЬ

Сидни Харман, человек-легенда, совершивший технологическую революцию в мире высококачественного аудио.

Стр. 38



## ДОСТУПНО КАЖДОМУ

В настоящее время малобюджетный смартфон можно купить всего за 3000 руб., тогда как модель с диагональю экрана 5 дюймов обойдется в 6000 руб.

Стр. 84



## ИНФО

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Мобильный сервер .....   | 80 |
| Верная покупка .....     | 88 |
| Глоссарий .....          | 92 |
| Техника в деталях .....  | 94 |
| Инфографика недели ..... | 96 |

## IMBATCH 2.3.0

ПАКЕТНАЯ ОБРАБОТКА  
ФОТОГРАФИЙ



OUTPOST  
SECURITY SUITE  
СПЕЦВЕРСИЯ



## 1 СЕЛЬСКИЙ ИНТЕРНЕТ

Согласно новой редакции Федерального закона «О связи», в каждом поселении России должен быть установлен как минимум один пункт коллективного доступа (ПКД) для оказания услуг телефонной связи с обеспечением бесплатных звонков экстренным оперативным службам. В пунктах с населением более 500 человек должен быть установлен хотя бы один ПКД для оказания услуг по передаче данных и предоставлению доступа к Интернету без использования оборудования абонента. В населенных пунктах численностью от 250 до 500 человек предусмотрена установка не менее одной точки доступа к Интернету с использованием оборудования абонента. По пути к поселениям численностью от 250 до 500 человек операторы связи в рамках инвестиционной программы должны будут подключать к Интернету населенные пункты численностью от 500 до 10 000 жителей.



## 2 ПРОЩАЙ, VAIO!

Компания Sony объявила о продаже своего компьютерного подразделения VAIO. Этот шаг будет предпринят одновременно с реорганизацией направления, занимающегося телевизорами. Таким образом, компьютерный бизнес, действующий сейчас под брендом VAIO, в скором времени отойдет под крыло японской компании Japan Industrial Partners. Sony прекращает планировать и разрабатывать продукты категории ПК, а производство и продажи моноблоков и ноутбуков постепенно будут сворачиваться — после того как вся линейка компьютеров VAIO 2014 года будет запущена в международную продажу.

## 20 000 ПЕРЕБЕЖЧИКОВ

Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации сообщило, что услугой перенесения мобильного номера (MNP) от одного сотового оператора к другому воспользовалось уже 20 000 граждан. При этом число поданных абонентами заявок превысило 79 000. Выросли и темпы обработки заявок операторами связи. Если в начале года число желающих получить услугу сохранения номера в десятки раз превышало число получивших, то сейчас этот разрыв сократился до 3,5. Можно констатировать: механизм перенесения номера работает нормально.



## 4 ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ЗАПРЕТОМ?

Недавно в Госдуму был внесен законопроект, напугавший как операторов сотовой связи, так и всех, кто имеет отношение к телекоммуникациям. В нем предлагается использовать в российских сетях только то оборудование, которое было произведено в России. Зарубежную технику, считают авторы законопроекта, можно использовать лишь в том случае, если не существует отечественных аналогов. Эксперты уже высказали мнение, что если закон будет принят, под угрозой окажется вся отрасль, так как в данный момент доля импортного оборудования в ней составляет 90%.



## 5 NOKIA НА ANDROID?

По главным IT-ресурсам Интернета распространился любопытный слух: якобы Nokia собирается выпустить смартфон под управлением операционной системы... Android. Сама возможность появления гаджета под кодовым названием Normandy (или по другой версии — Nokia X) возникла из-за того, что сделка с Microsoft пока еще не завершена. Именно поэтому компания решила на подобный «дембельский аккорд». Остается только гадать, правда ли это. Вполне возможно, «утечку» придумали сами журналисты, чтобы повисить свой рейтинг.



**НОВОСТИ  
ФОТО  
НЕДЕЛИ**

# ОЛИМПИЙСКАЯ ПОДСВЕТКА

ФОТО: CHARLIE RIEDEL/AP PHOTO



На церемонии открытия Олимпийских игр можно было увидеть множество высокотехнологичных решений, на которые гики вроде нас любят обращать внимание. Самым заметным, разумеется, стало превращение арены дворца спорта «Фишт» в гигантский экран, на котором с помощью нескольких проекторов демонстрировались изображения и названия стран-участниц. А вот вторую технологичную деталь заметить при просмотре ТВ-трансляции было сложнее. Всем зрителям, присутствовавшим на открытии, организаторы выдали специальные светодиодные медали, причем каждая из них была привязана к конкретному месту на стадионе. В определенное время медали начинали светиться красным или синим, формируя на трибунах разноцветную «волну».

## СОПРИКОСНУТЬСЯ С CHROME

В качестве альтернативы Windows компания Acer продолжает выпуск хромбуков. С720P — второй на рынке ноутбук с сенсорным дисплеем и операционной системой Google Chrome. С720P с экраном 11,6 дюйма построен на довольно медленном процессоре Celeron, но для работы и интернет-серфинга его должно хватить. Цена вполне щадящая — 12 990 руб.



ФОТО: КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ

## ПЕРВАЯ ПОПЫТКА

Телефоны стандарта DECT мало-помалу теряют популярность, отчего производитель стационарных телефонных аппаратов Gigaset отважился на выпуск нового продукта. В результате свет увидел планшет QV1030 на платформе Android с 10-дюймовым экраном, обладающим разрешением 2560x1600 точек. Благодаря четырехъядерному процессору планшет от Gigaset стал прямым конкурентом Nexus 10. Стоит новинка 15 999 руб.

КОНКУРЕНТ  
NEXUS 10



### САН-АНДРЕАС

После GTA 3 и GTA: Vice City компания Rockstar Games выпустила GTA: San Andreas. Сыграть в симулятор бандита можно не только на гаджетах под управлением iOS и Android: впервые игрой смогут наслаждаться и пользователи устройств Windows Phone.



### ИГРОВАЯ МОЩНОСТЬ

Logitech выпускает геймпады для iPhone. Наряду с управлением игрой на плечи контроллера PowerShell ложится важная функция — он подзаряжает смартфон, аккумулятор которого истощают интенсивные игры. Контроллер можно купить за 7 990 руб.



### ВИДЕОЕЖЕДНЕВНИК

Мини-камера Looxsie 3 способна отправлять видеозаписи прямо на смартфон или Facebook. Цель ее создателей проста: они хотят, чтобы пользователи постоянно носили с собой Looxsie и снимали сценки из своей жизни. Цена камеры — 3500 руб.



### БОЛЬШОЙ И ГИБКИЙ

27-дюймовый монитор NEC MultiSync EA274WMi стоит 30 000 руб. Его разрешение (2560x1440 пикселей) ориентировано больше на профессионалов. Функция поворота экрана в портретный режим облегчает чтение больших текстов.

# ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



## ЕЩЕ НЕМНОГО ЧЕТКОСТИ

UltraSharp UP2414Q от Dell – первый 4K-монитор с диагональю 24 дюйма. До сих пор 4K-модели выпускались только в 32-дюймовом формате. Монитор рассчитан на профессионалов, он стоит 45 950 руб.



## «ОБУВЬ» ИЗ БЕТОНА

Мафия позавидовала бы: компания Hardwrk надела на iPhone «бетонную обувь». Массивная док-станция весит 570 г. Такой вес должен облегчить извлечение смартфона из станции – обычно ее приходится придерживать другой рукой. **Цена:** 2800 руб.



## ИГРАЙ СО МНОЙ!

Мышь для игр Naos 7000 производства Mionix универсальна. Она обладает подсветкой, имеет семь программируемых кнопок и настраиваемую трехуровневую чувствительность. Но рассчитана она только на правшей. Стоит Naos 3000 руб.

# «КНИМГА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ



Ноутбук Toshiba Satellite NB10t-A-101 разработан специально для школьников и студентов. Он работает на платформе Windows 8, оборудован 11,6-дюймовым сенсорным дисплеем, экономичным процессором Celeron от Intel и всего двумя гигабайтами оперативной памяти – чего, впрочем, вполне хватает для офисных приложений. Разрешение экрана – 1366x768 точек, на 500-гигабайтном жестком диске достаточно места для статей и презентаций, а 1,5 кг веса не должны слишком усложнять жизнь. 21 000 руб. для студентов, может быть, и немного, а вот школьникам придется поднапрячься.



## «ГУГЛОФОНЫ» РАЗМНОЖАЮТСЯ

В конце прошлого года компания LG выпустила на российский рынок новый «гуглофон» пятого поколения – LG Nexus 5. К сожалению, в отличие от американской и европейской версий, России достался аппарат с урезанной до 16 Гбайт встроенной памятью. Это обстоятельство вынудило многих поклонников платформы Android прибегнуть к услугам «серых» дилеров, чтобы приобрести через веб-посредников полноценную модель Nexus 5 с 32 Гбайт памяти. Но и на этом неурядицы не закончились, поскольку американские смартфоны LG не поддерживали российский диапазон LTE. Видимо, корейская компания проделала «работу над ошибками» и в феврале 2014 года вывела на наш рынок старшую версию «гуглофона». А чтобы окончательно закрепить успех, LG решила порадовать россиян смартфоном Nexus 5 в корпусе неоновом-красного цвета, который можно приобрести в розничной сети и интернет-магазине компании «Связной». Кстати, именно Nexus 5 стал первым «гуглофоном», выпускающимся в трех цветах.

[www.lg.com/ru](http://www.lg.com/ru)

ФОТО: КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ





## ОПЕРАТОР ПЕРЕЗВОНИТ

«Билайн» предлагает абонентам мобильной связи и проводного Интернета воспользоваться новой услугой «Обратный звонок». При выборе этой опции оператор Центра поддержки клиентов «Билайн» перезвонит вам, если время ожидания на линии окажется неоправданно долгим. «Обратный звонок» предоставляется бесплатно как в домашней сети оператора, так и во внутрисетевом роуминге на территории всей России. Услугу можно выбрать в меню IVR при звонке в Центр поддержки клиентов нажатием клавиши «1» после поступления соответствующего предложения от оператора. Абоненты мобильной связи могут также заказать услугу по номеру 0611, абоненты проводного Интернета — по телефону 8 800 700 8000. [www.beeline.ru](http://www.beeline.ru)



# ИГРА НА ПОНИЖЕНИЕ

Казалось бы, всем хорош смартфон LG G2 — недаром же он победил в нашем тесте супер-фонов (см. Computer Bild № 3/2014, стр. 42–47). Однако у этого мобильного устройства имеется один серьезный недостаток — слишком высокая цена для рядового пользователя. Видимо, поэтому LG решила пойти навстречу «пожеланиям трудящихся» и в феврале выпустила на российский рынок облегченную версию суперфона с 16 Гбайт пользовательской памяти. Новинка продается по цене 20 990 руб. Напомним, что LG G2 работает на четырехъядерном процессоре Qualcomm Snapdragon 800, обеспечивающем высокую производительность и превосходную графику; смартфон оснащен 5,2-дюймовым IPS-дисплеем с разрешением Full HD. Ширина рамки по бокам всего 2,65 мм. Особенностью аппарата является уникальная концепция размещения кнопок на задней панели (Rear Key). 13-мегапиксельная фотокамера смартфона оснащена технологией оптической стабилизации изображения, что дает возможность получать более четкие фотографии в движении и при съемке в условиях недостаточной освещенности. Кроме того, LG G2 поддерживает звучание в формате Hi-Fi (24 бит/192 кГц), что обеспечивает высокое качество воспроизведения музыкальных файлов. [www.lg.com/ru](http://www.lg.com/ru)

# FINEREADER 12

11 февраля компания ABBYY Software представила в России новую версию своего популярного приложения для распознавания текста — FineReader 12. Какие изменения обнаружат пользователи? Во-первых, в стартовом окне самые популярные сценарии применения FineReader сгруппированы в удобные блоки для быстрого доступа. Во-вторых, в FineReader 12 применен новый принцип распознавания документов: все страницы открываются мгновенно, а не последовательно, как было в предыдущих версиях. Далее, сам процесс распознавания теперь проходит в фоновом режиме: пользователь может просматривать и перемещать первые страницы документа, копировать информацию и даже редактировать области распознавания, пока следующие страницы еще находятся в обработке. Обновленный редактор изображений позволяет улучшить качество фотографии документа, а значит, и результат распознавания. Новые диалоговые окна сохранения, выполненные в формате Windows 8, обеспечивают быстрый доступ к облачным хранилищам. Распознавание таблиц улучшено на 40%, диаграмм и графиков — на 33%, что стало возможным благодаря изменениям в технологии ADRT (Adaptive Document Recognition Technology). Пользователь может выбрать один из двух режимов распознавания: с приоритетом скорости или качества. Коробочная версия стоит 4 990 руб., версии для скачивания — 4 490 руб. [www.abbyy.ru](http://www.abbyy.ru)

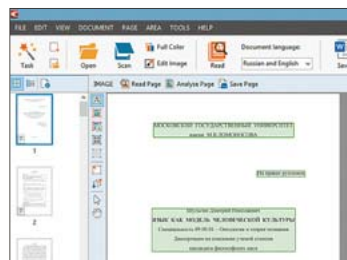
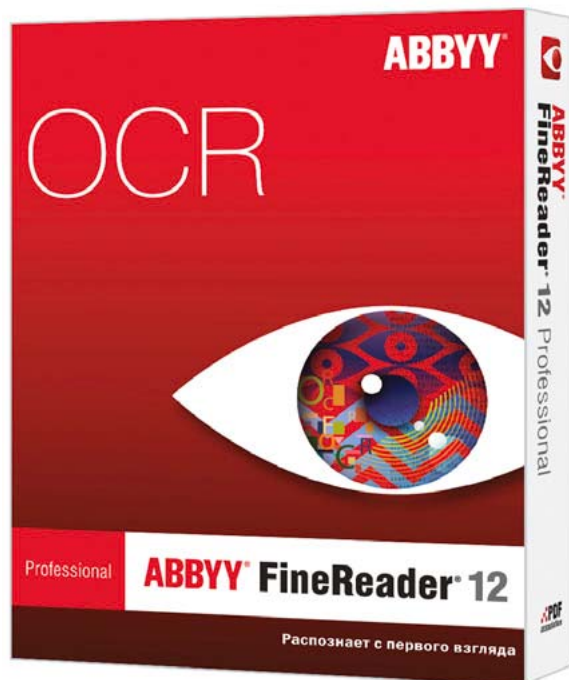


ФОТО: КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ





В СЛУЧАЕ  
НЕОБХОДИМОСТИ  
ПОВЕРНУТЬ



## ДИСПЛЕЙ С ПОВОРОТОМ НА 300 ГРАДУСОВ

К двулитокому Lenovo IdeaPad Flex 10 можно подключить клавиатуру и сенсорную панель — тогда он превратится в классический ноутбук. Ну а если чувствительный к касаниям 10-дюймовый экран повернуть до 300 градусов, запускаются приложения и программы, рассчитанные

на сенсорное управление. Компактный Flex 10 базируется на процессоре из энергосберегающей линейки Intel Bay Trail. Тем не менее аккумулятора хватает лишь на четыре часа работы. Ни о дате начала продаж, ни о цене на устройство компания Lenovo пока не объявляла.

## ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА

Известная исследовательская и консалтинговая компания Gartner, специализирующаяся на рынках информационных технологий, опубликовала статистические данные за 2013 год, позволяющие увидеть текущий расклад в секторе производителей смартфонов. Лидерами продаж остаются три мобильных «кита» — Samsung, Nokia и Apple, которых пытается преследовать компания LG. Китайский производитель ZTE укрепился на пятом месте, по-прежнему опережая компанию Huawei.

### ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ

| Компания | Доля рынка в 2013 году | Доля рынка в 2012 году |
|----------|------------------------|------------------------|
| Samsung  | 24,6%                  | 22%                    |
| Nokia    | 13,9%                  | 19,1%                  |
| Apple    | 8,3%                   | 7,5%                   |
| LG       | 3,8%                   | 3,3%                   |
| ZTE      | 3,3%                   | 3,9%                   |
| Huawei   | 2,9%                   | 2,7%                   |
| TCL      | 2,7%                   | 2,1%                   |
| Lenovo   | 2,5%                   | 1,6%                   |
| Sony     | 2,1%                   | 1,8%                   |
| Yulong   | 1,8%                   | 1,1%                   |
| Прочие   | 34%                    | 34,9%                  |



## ПРИЛОЖЕНИЕ СО СБОРНИКОМ ПЕСЕН

Новое — это хорошо забытое старое, и рождественские песни не исключение. Для исполнения популярных песен компания Philips рекомендует караоке-приложение StarMaker. Достаточно взять iPad, микрофон и Bluetooth-динамики, чтобы организовать песенное соревнование между домочадцами.



## МОЩЬ НА РАССТОЯНИИ

Если и выбирать беспроводное зарядное устройство, то только практичное Nexus Wireless Charger разработки Google. Оно может заряжать модели Nexus 4, 5 и 7. Встроенный магнит страхует смартфон от случайных падений. Обойдется такая беспроводная зарядка в 4000 руб.

