

№ 19(222)/2014
12.09.14–25.09.14

КОМПЬЮТЕР
БИЛД

ЛУЧШИЕ СТАРТАПЫ * SONY SMARTBAND SWR10
ВСЕ ПРО OLED * PLEXTOR M6E * NOKIA LUMIA 930

Computer

Bild

ПОМОЖЕТ РАЗОБРАТЬСЯ!



Emsisoft
Anti-Malware 9

ЛИЦЕНЗИЯ
180 ДНЕЙ
БЕСПЛАТНО

⊕ DVD-ПРИЛОЖЕНИЕ С ПОЛЕЗНЫМИ ПРОГРАММАМИ

НА НАШЕМ
DVD **146**
ПРОГРАММ

ВКЛЮЧАЯ
ЭЛЕКТРОННУЮ
КНИГУ

МИХАИЛА БУЛГАКОВА
«Мастер и Маргарита»



ПРЕДОСТАВЛЕНО КНИЖНЫМ КЛУБОМ MyBook

ПОДРОБНЫЕ ТЕСТЫ



**16 МОНИТОРОВ
С РАЗРЕШЕНИЕМ ULTRAH D**



**ASUS ZENPHONE 5
СМАРТФОН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

**ТЕМНАЯ СТОРОНА
GOOGLE GLASS**

■ ТЕСТ

INTEL ИЛИ AMD

Выбираем процессор для современного компьютера



■ СОВЕТЫ

РАБОТА С ПОЧТОЙ НА СМАРТФОНЕ

Пять наиболее мощных
мобильных приложений



■ СОВЕТЫ

ФОТОГРАФИИ В СЕТИ TUMBLR

Удобный
интернет-
сервис для
публикации
СНИМКОВ



ISSN 2308-815X



9 772308 815006

■ НОВОСТИ

ТРИ НА ВОСЕМЬ

Известный производитель электронных «читалок», компания Pocketbook, представила сразу три планшета серии SURFpad 4.

Стр. 12



БЕСПИЛОТНИКИ В ДЕЛЕ

Беспилотники — это футуристично, захватывающе, но и немного пугающе.

Стр. 18



НОВОСТИ

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

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

■ НА НАШЕМ DVD



■ СОВЕТЫ

TUMBLR

Tumblr — как стиральная машина в процессе отжима: мы решили рассказать, что собой представляет эта не слишком популярная у нас социальная сеть.

Стр. 26



КАРМАННЫЙ ПОЧТАЛОН

Есть средство общения, которое не потеряло своей актуальности за последние полтора десятилетия. Это — электронная почта.

Стр. 30



СОВЕТЫ

20 советов владельцу смартфона	36
--------------------------------------	----

EMSISOFT ANTI-MALWARE 9 СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



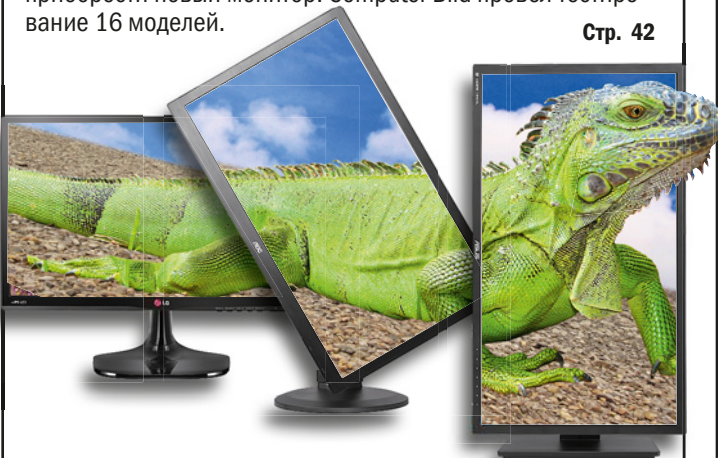
ОБЛОЖКА: INTEL; AMD; TUMBLR; ASUS; EMSISOFT; ЛИТЕКС; PHILIPS; NICKYARSON974/FOTOLIA.COM
ФОТО: POCKETBOOK; COMPUTERBILD.DE; ARTPOST/FOTOLIA.COM; EMSISOFT; ЛИТЕКС; LG; AOC; ASUS; PICTURETIME/FOTOLIA.COM; SONY; SIBER SYSTEMS;
SVETOSLAV RADKOV/FOTOLIA.COM; ATARI; COLECO; SANDERS; LARIAN STUDIOS; CRYSTALIDEA SOFTWARE

ТЕСТЫ

ЧЕТКИЙ, ЧЕТЧЕ, САМЫЙ ЧЕТКИЙ!

Неровная картинка, бледные цвета? Кажется, самое время приобрести новый монитор. Computer Bild провел тестирование 16 моделей.

Стр. 42



ИНСТРУМЕНТ ЛЮБИТЕЛЯ И ПРОФЕССИОНАЛА

В линейке каждого производителя фотокамер существует модель, которая позиционируется как второй аппарат профессионала. Sony Alpha A6000 идеально соответствует такому месту.

Стр. 58



ТЕСТЫ

Тест современных процессоров.....	62
Google Glass: продолжение.....	68
Смартфон Nokia Lumia 930.....	70
Смартфон Amazon Fire Phone.....	72
Трансформер Acer Aspire Switch 10.....	74
Сетевой накопитель Thecus N2310.....	76
Аудиоплата ASUS Essence STX II 7.1.....	77
Монитор ViewSonic VX2880ml.....	78
Видеорегиcтpатор Ritmix AVR-777 Smart.....	79
Смартфоны Haier W867 и SENSEIT L301.....	80
Смартфон ASUS Zenfone 5.....	81
SSD-накопитель Plextor M6e.....	82
Планшет bb-mobile Techno 7.85 3G.....	83
Фитнес-браслет Sony Smartband SWR10.....	84

ИНФО

ИГРЫ В ТЕЛЕВИЗОРЕ

История игровых консолей насчитывает уже более 40 лет и вызывает такой же интерес, как и сами эти устройства.



Стр. 86



ORIGINAL SIN

Приквел ко всем играм из серии Divinity, а значит, интересно будет как давним поклонникам серии, так и неوفитам, которые до этого времени не имели удовольствия соприкоснуться с волшебным миром Ривеллона.

Стр. 96

ИНФО

Все, что нужно знать про OLED.....	85
Глоссарий.....	92
Продавцы воздуха.....	94

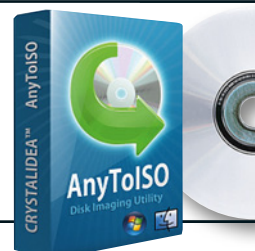
AI ROBOFORM 7.9.9.1

ЛУЧШИЙ МЕНЕДЖЕР
ПАРОЛЕЙ



ANYTOISO 3.6.1

СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВ
ДИСКОВ ISO



САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ... ЗА ДВЕ НЕДЕЛИ

1 SKYSCANNER ПОМОЖЕТ СЭКОНОМИТЬ

Сайт Skyscanner запускает приложение «Отели» для поиска, сравнения и бронирования отелей. Благодаря независимому анализу цен новая программа позволяет выбирать среди сотен тысяч отелей, апартментов и хостелов лучшие предложения на любой вкус по всему миру. Можно смотреть отели и изучать фотографии гостиных, не покидая страницы с отображением результатов поиска. Приложение также отслеживает доступность номеров в режиме реального времени. Первая версия приложения Skyscanner «Отели» доступна для iOS, а в скором времени оно будет выпущено и под Android.



КАРТЫ HERE ПРИШЛИ В ЧАСЫ 2



Популярные карты Here компании Nokia будут предустанавливаться в наручные гаджеты Samsung, например, в новые смарт-часы Gear S, оснащенные GPS-приемником. Скорее всего, часы от Samsung получат пошаговую навигацию, которая в картах Here сделана очень качественно.



3 LENOVO ПЕРЕОЦЕНИЛИ

Компания Lenovo объявила цену на свой новый флагманский смартфон Vibe Z2 Pro. Гаджет поступит в продажу в ближайшее время по цене \$725. Это значительно выше стоимости схожих по характеристикам девайсов из Поднебесной, которые оцениваются в два раза дешевле.

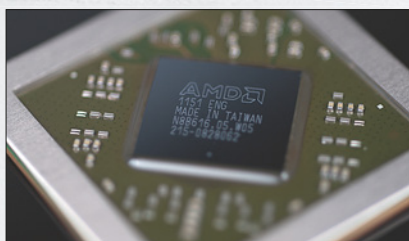


НАШЛИ НИШУ

Как ни странно, но, похоже, Google упорно верит в успех Chromebook. В компании уверены, что как только скоростным мобильным Интернетом, работающим без сбоев, будет опутана вся Земля, устройства заменят собой ультрабуки и часть планшетов.



4



5

НОВАЯ ВИДЕОКАРТА

Степенному развитию компьютерных технологий пришел конец. После продолжительного затишья начались массовые анонсы графических решений. Первой в бой вступила компания AMD, выпустив графическое ядро Tonga (AMD R9 285 и 285X), заменяющее собой модели видеокарт R9 280 и R9 280X. По предварительным данным, новинка не только подешевеет на 1500 руб. относительно аналогичных видеокарт, но и предложит большую производительность.

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



СИГНАЛ ТРЕВОГИ

C Fit Smart компания Adidas выводит на рынок собственный фитнес-браслет. По словам производителя, устройство не просто отображает пульс, но и сравнивает его с физической активностью. Светодиод подаст сигнал, если значения пульса попадают в опасный диапазон. Купить гаджет можно будет по цене около 10 000 руб.



НАЗАД К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ

Владельцы умных ламп Hue от Philips уже привыкли к управлению через смартфон. В Hue Tap возвращается выключатель. Он программируется через приложение для смартфона, а с помощью четырех кнопок настраивается цвет и яркость светильников Hue.



ВОЗДУШНАЯ КАРТИНКА

Full-HD-проектор W1070+W от BenQ может получать изображение через WLAN. Для этого нужно только подключить относящийся к проектору набор Full-HD к ПК или консоли. Максимальная дальность действия, по данным производителя, составляет около 20 м. Цена: 57 000 руб.



НА ВСЕХ ПАРАХ В СТОРОНУ КИТАЯ

Несмотря на восьмиядерный процессор и пятидюймовый дисплей, гаджет можно отнести, скорее, к среднему классу — с моделью Desire 616 компания HTC намеревается снискать популярность прежде всего в таких странах, как Индия и Китай. Кроме быстрого чипа и большого дисплея, смартфон ничем особо не выделяется: 1 Гбайт оперативной памяти и устаревшая операционная система Android 4.2 разочаровывают, а 4 Гбайт встроенной памяти едва ли хватит для большого количества приложений. Зато обойдется устройство примерно в 8000 руб.

ВОСЕМЬ
ЯДЕР

А ГДЕ ЖЕ МАЛЫШИ?

Фитнес-браслеты и умные часы — производители смартфонов все чаще делают ставку на носимые гаджеты. Теперь в поле зрения LG попали дети, а точнее их заботливые родители. Браслет Kizon предлагает функцию определения местонахождения для шустрых малышей. С помощью смартфонов родители не только узнают, где находятся их дети, но и смогут вызвать браслет Kizon. Стоимость гаджета пока не определена.



ABBYU LINGVO X6 — УДОБСТВО ВО ВСЕМ

Всем, кому нужен быстрый и качественный перевод, а также тем, кто просто изучает иностранные языки, стоит обратить внимание на свежую программу ABBYU Lingvo x6. Как обещает разработчик, новинка позволяет найти точное значение незнакомого слова или фразы быстрее, чем в Интернете, поскольку словарь запускается за считанные секунды. Также существенно обновлены общелексические словари для английского и испанского языков. Появился новый современный немецко-русский словарь, как и словари по экономике, менеджменту, транспортной технике и сервисному оборудованию. Тем, кто изучает английский, в обновленном Lingvo пригодится практический курс грамматики «Test it, Fix it» от издательства Oxford University Press, с помощью которого можно подтянуть свой уровень знания языка. Улучшения также коснулись интерфейса, ставшего еще проще в освоении.



ТРИ НА ВОСЕМЬ ЯДЕР

Известный производитель электронных «читалок», компания Pocketbook, представила сразу три планшета серии SURFpad 4. Новинки получили буквенное название в зависимости от размера диагонали экранов — «S», «M» и «L» (от 7 до 9,7 дюйма соответственно). Прежде всего планшеты интересны качественными экранами, ведь две старших модели щеголяют Retina-матрицами, а SURFpad 4S — разрешением дисплея 1900x1200 точек. «На борту» 16 Гбайт ROM и 2 Гбайт RAM, слот для карт памяти, поддержка двухдиапазонного Wi-Fi, восьмимегапиксельная камера с автофокусом. Кроме того, планшеты поддерживают беспроводную технологию передачи мультимедийных данных Miracast, которая дает возможность в реальном времени транслировать даже самый «тяжелый» видео- и аудиоконтент на другие гаджеты. Рекомендованная цена для «троицы» едина — 8990 руб.



ЧАСОВЫХ ДЕЛ МАСТЕР

Компания LG представляет свои вторые смарт-часы на ОС Google Wear. Модель LG G Watch R интересна хотя бы тем, что оснащена пластиковым 1,3-дюймовым OLED-экраном круглой формы, поверхность которого используется «на все сто». Дисплей передает изображения высокой четкости даже при ярком солнечном свете и под любым углом. Watch R щеголяет стильным корпусом из нержавеющей стали. Новинка построена на мощном процессоре Snapdragon 400 (1,2 ГГц), обладает 4 Гбайт ROM и 512 Мбайт RAM. Аккумулятор емкостью 410 мАч обеспечивает работу в течение нескольких дней. Устройство будет функционировать со всеми совместимыми приложениями, доступными в магазине Google Play. Новинка не боится погрузиться в неглубокую лужу или попасть под дождь, что гарантирует степень защиты IP67.



ВСЕ ДЛЯ СЕЛФИ

Компания Olympus представила новую беззеркальную камеру PEN E-PL7. Стильный девайс понравится тем, кто любит делать качественные селфи. Такие пользователи обязательно оценят по достоинству трехдюймовый сенсорный экран с изменяемыми углами наклона. Его можно откинуть вниз и таким образом получить видоискатель для автопортретов. Olympus PEN E-PL7 оснащена матрицей Live MOS (17,3x13 мм) на 16,1 мегапикселя, трехосной системой стабилизации изображения и процессором обработки изображений TruePic VII. Максимальная скорость съемки составляет до 8 кадров/с, видео пишется в Full HD со стереозвуком, диапазон выдержек от 1/4000 до 60 с, светочувствительность — 200–25 600 ISO. Аппарат позволяет поделиться снимками с окружающими с помощью Wi-Fi или быстро состыковаться с монитором через разъем microHDMI. Продажи Olympus PEN E-PL7 в России начнутся в конце сентября 2014 года. «Мечта хипстера» будет представлена в белом, классическом серебряном и черном корпусах. Ориентировочная цена новинки — около 24 000 руб.



МУЗЫКАЛЬНАЯ НОВИНКА

Компания Samsung порадовала меломанов выходом стильной Bluetooth-гарнитуры Gear Circle. Она качественно воспроизводит музыку со смартфона, а также позволяет управлять мобильным устройством голосовыми командами через встроенный микрофон. Само собой, аксессуар предупреждает хозяина вибрацией о входящих вызовах, сообщениях, других уведомлениях, изменениях статусов. Новинка представлена в трех цветовых решениях — черном, белом и синем. Кроме того, Circle оснащена специальной магнитной застежкой, которая дает возможность носить гарнитуру на шее как импровизированное ожерелье, когда аккумулятор на 180 мАч сядет от прослушивания музыки.



ВПЕРЕД В БУДУЩЕЕ! <

Правительство Москвы организовало интересную выставку городских электронных сервисов, доступных каждому москвичу. На территории знаменитого выставочного комплекса ВДНХ (ему, кстати, недавно вернули прежнее наименование) в павильоне №14 («Вычислительная техника») расположилось множество компьютеров и сенсорных дисплеев, с помощью которых посетители выставки смогут воспользоваться любым доступным на сегодняшний день сервисом от Правительства Москвы. Среди них отметим портал государственных услуг pgu.mos.ru, «Активный гражданин», «Транспорт Москвы», «ЖКХ Москвы», «Узнай Москву», а также «Парковки Москвы», «Мобильный туристический портал Москвы» и многое другое. На выставке работает много консультантов, которые детально расскажут о каждом из сервисов и помогут с ними разобраться. Приходите на выставку и посмотрите сами — уверены, вам будет интересно.



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



ПРОЩАЙ, НАВИГАТОР

По мнению Trekstor, автомобилисты должны переходить с навигаторов на планшеты, а именно — на новую модель SurfTab xiron 7.0 3G. К семидюймовому планшету прилагается держатель для установки в автомобиле, а многочисленные навигационные приложения для Android установлены по умолчанию.

Цена: около 6000 руб.



СЕЛФИ ПОД ВОДОЙ

Селфи становится очень популярным явлением, даже у тех, кто любит нырять. С дисплеем на каждой стороне подводная камера Aquarix w1400 Active от Easypix становится селфи-машиной. С сенсором на 14 мегапикселей ныряльщик может снимать на глубине до трех метров. Цена: около 3500 руб.

ДИАГОНАЛЬ
2,66 МЕТРА

ГИГАНТСКИЙ ТВ

Наконец-то он появился в Европе (но только для покупателей с толстым кошельком) — телевизор с вогнутым экраном и 4K-разрешением от Samsung имеет диагональ 105 дюймов (2,66 м). На покупку гигантского ТВ придется потратиться, ведь Samsung запрашивает за него немалые €120 000. Необычными являются не только цена и размер: поскольку SW9 имеет дисплей в формате 21:9, при просмотре стандартных телевизионных программ по краям видны некрасивые черные полосы. Для кинофильмов этот формат, наоборот, подходит больше. При первом визуальном тесте устройство целиком и полностью убедило своим мегаразрешением 5120x2160 пикселей.

ПЛАНШЕТ И НОУТБУК

Со своим Satellite Click 2 Pro P30W-B компания Toshiba стремится в первую очередь удивить пользователей гибкостью. Двух щелчков достаточно, чтобы превратить лэптоп в планшет и обратно. Несмотря на небольшую высоту в 20 мм вместе с клавиатурой, оснащение весьма объемное: имеется процессор i5 от Intel, 4 Гбайт оперативной памяти и SSD на 256 Гбайт. Ноутбук поступает в продажу в третьем квартале, приблизительная цена составляет 40 000 руб.



ВСЕСТОРОННЯЯ ОДАРЕННОСТЬ



Одна за всех: полупрофессиональная камера Pentax XG-1 от Ricoh, по уверениям производителя, способна делать хорошие снимки на детских праздниках, спортивных мероприятиях и на природе. Благодаря 52-кратному оптическому зуму фотограф может вплотную приблизиться к объекту съемки. Сенсора с разрешением в 16 мегапикселей также должно хватать для приличного качества изображения. Стоимость в российской рознице около 20 000 руб.

ГРОМКАЯ ПОДВЕСКА



Тот, кто в походах или на велопогулках предпочитает слушать музыку, а не звуки природы, может захватить с собой JBL Clip. Динамик с Bluetooth цепляется к рюкзаку или поясному ремню и проигрывает музыку, причем зарядки аккумулятора хватает на пять часов. Благодаря светящимся кнопкам подвеской получится управлять и в темноте. Мобильный динамик представлен в пяти цветах и продается по цене около 2500 руб.

Самоотражение

ВСПЫШКА ВПЕРЕДИ



BLUETOOTH для ТВ

Bluetooth-адаптер Twin от Ната способен превратить любое аудиоустройство в передатчик Bluetooth. Так, беспроводные наушники могут работать и с телевизорами, и Hi-Fi-оборудованием, у которых нет Bluetooth. Устройство вставляется в гильзу гнезда. Цена: около 2500 руб.



В России начались продажи смартфона Sony Xperia C3. В общем и целом многое в этом гаджете можно отнести к средней категории, а вот фронтальная камера действительно хороша. По данным производителя, широкоугольный объектив снимает с разрешением пять мегапикселей, встроенная светодиодная вспышка обеспечивает нужное освещение в условиях темноты. Благодаря восьмимегapixelной камере на задней стороне удачно получаются и фотографии других людей. Прочие характеристики скорее средние: дисплей с диагональю 5,5 дюйма предлагает разрешение 1280x720 точек, работа обеспечивается четырехъядерным процессором с частотой 1,2 ГГц. Встроенный накопитель тоже достаточно скромный — всего 8 Гбайт, хотя его можно расширить до 32 Гбайт с помощью карты microSD. Стоимость новинки — 14 000 руб.



ЕЩЕ ЧТО-ТО ПОДОБНОЕ?

Да! Lenovo действительно выводит на рынок новый нетбук. Ideapad S20-30 выходит с Windows 8.1 и 11-дюймовым экраном, имеющим разрешение 1366x768 точек. Быстродействие обеспечивает процессор Celeron от Intel, к тому же имеется 4 Гбайт оперативной памяти. Этого достаточно для работы с офисными программами. Удобное устройство для школьников и студентов, но хватит ли этого, чтобы составить конкуренцию самым современным планшетам?



ЖЕСТИКУЛЯЦИЯ В WINDOWS

Новая версия Kinect появилась в прошлом году вместе с Xbox One. Теперь возможность управлять устройствами с помощью движений появляется и для ПК с Windows. Датчик движения подключается к ПК через USB, его стоимость составляет приблизительно 10 000 руб.