

ВСКРЫТИЕ ПОКАЖЕТ:

Все об iPhone 5: подробный тест, начинка, возможные поломки

Техники много — журнал один

mobile

ноябрь 2012 / tehnichno.ru/

digital

magazine

12+

Nokia Lumia 920

Флагман
Windows Phone 8

ВЕЩЬ!



Samsung UE75ES9000U

Очень умный
телевизор

ТЕСТ



Главные планшеты

Сводный
тест

ТЕСТ



ТЕМА

Без ПК:
Жизнь в эпоху
умных устройств

30
лучших
цифровых камер

**Группа
Банд'Эрос**

«Главное
в телефоне — это
калькулятор»

**CEE'D
KIA**

Тоже гаджет!

Подробнее о Windows 8 * Android-фотоаппараты * Сводный тест NAS * KEF X300A



IP-телефония

YouMagic

это сервис
для мобильных людей

ДЛЯ ТЕХ КТО ХОЧЕТ:

не платить за роуминг

звонить с разных устройств

использовать городские номера

www.youmagic.ru

Реклама ОАО "Межрегиональный ТранзитТелеком"

Установите
YouMagic
на



смартфон

или



планшет

вся Россия	0,99 руб./мин.
внутри сети	0 руб./мин.
США	0,52 руб./мин.

и звоните
везде, где есть
ИНТЕРНЕТ

Mobile Digital magazine
№ 11 ноябрь 2012

НАЧАЛО	—	ОТ РЕДАКЦИИ	2	СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
		ИНТЕРАКТИВ	4	ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
		ХИТ-ПАРАД	6	НАРОДНЫЙ ВЫБОР
НОВОСТИ			8	БУМ СМАРТФОНОВ
ЗВЕЗДА	—	ГОСТЬ	22	ГРУППА БАНД'ЭРОС
		ВЕЩИ!	26	СМАРТФОН NOKIA LUMIA 920
ТЕМА	—	POST-PC	28	МИР БЕЗ КОМПЬЮТЕРОВ
		ОБЛАКА	30	БЕЛОГРИВЫЕ ЛОШАДКИ
		УСТРОЙСТВА	34	ДОМ БЕЗ КОМПЬЮТЕРА
		ЗАЩИТА	38	НАСТРОЙ И ЗАЩИТИ
КАЛЕЙДОСКОП	—	ПРОШЛОЕ	40	ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!
		НАСТОЯЩЕЕ	42	5 ГАДЖЕТОВ ОТЧАЯННОЙ ДОМОХОЗЯЙКИ
			44	ТЕХНИКА КАТАНИЯ
			46	ВСЕ О WINDOWS 8
			50	МИР БЕЗ НАЛИЧНЫХ
			52	ОТЯНИСЬ ПО-ЗИМНЕМУ!
	СКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСПОРТ		56	РАЗБИРАЕМ IPHONE 5
			72	POLARIS PMC 0517AD
			58	KIA CEE'D
ГИД	—	ОБЗОР	60	ЦИФРОВЫЕ ФОТОАППАРАТЫ
		ПРАКТИКУМ	62	ВЫБИРАЕМ ФОТОАППАРАТ ДЛЯ ВАДИМА ЦАЛЛАТИ
		КАТАЛОГ	64	ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ФОТОАППАРАТОВ
HI-FI	—	СОЛЬНЫЙ	73	HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
			74	ГАРНИТУРА HARMAN/KARDON BT
			75	КОЛОНКИ KEF X300A
			76	КОЛОНКИ PHILIPS DS3880W
			77	МЕДИАПЛЕЕР PHILIPS HMP7001
			78	РЕСИВЕР PIONEER VSX-922
ТЕСТ	—	ПОДРОБНЫЙ	80	ТЕЛЕВИЗОР SAMSUNG UE75ES9000U
		КРАСИВЫЙ	82	СВОДНЫЙ ТЕСТ NAS-НАКОПИТЕЛЕЙ
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ		88	СВОДНЫЙ ТЕСТ ANDROID-ПЛАНШЕТОВ
			94	СМАРТФОН APPLE IPHONE 5
	ПОДРОБНЫЙ СОЛЬНЫЙ		96	СМАРТФОН FLY IQ 441 RADIANCE
			97	СМАРТФОН LG OPTIMUS VU
	НАРОДНЫЙ		98	КОМПАКТНЫЙ ФОТОАППАРАТ SAMSUNG GALAXY CAMERA
			99	СМАРТФОН МТС 960 / НАУШНИКИ MONSTER DIESEL VEKTR
			100	КОМПАКТНЫЙ ФОТОАППАРАТ CASIO EXILIM EX-ZR1000
			101	КОМПАКТНЫЙ ФОТОАППАРАТ NIKON COOLPIX S800C
		102	ЗЕРКАЛЬНАЯ КАМЕРА CANON EOS 650D	
		103	СМАРТФОН RAYDGET TEEN 13-19 / РОУТЕР 4G МЕГАФОН	
ПРЕМЬЕРЫ	—	НАРОДНЫЙ	104	МОНОБЛОК IRU AIO 304
			105	НАУШНИКИ MONSTER INSPIRATION
			106	ПРИЛОЖЕНИЯ
	108	ИГРЫ		
	112	ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ		



88
ВЫБИРАЕМ
ANDROID-ПЛАНШЕТ

22
ГОСТЬ
ГРУППА
БАНД'ЭРОС

58
KIA
CEE'D



Началось

НАЧИНАЯ С ИЮНЬСКОГО COMPUTEX ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОМПЬЮТЕРОВ РАБОТАЛИ «В СТОЛ». УСТРОЙСТВА АНОНСИРОВАЛИСЬ, НО НЕ ПОСТУПАЛИ В ПРОДАЖУ.

ПРИЧИНА ПРОСТА — ЖДАЛИ ОФИЦИАЛЬНОГО ЗАПУСКА WINDOWS 8, БЕЗ КОТОРОЙ СЕНСОРНЫЕ ЭКРАНЫ НОВИНОК ПРАКТИЧЕСКИ БЕСПОЛЕЗНЫ.



Сергей Маленкович
Главный редактор

ПОД ОБЩЕЙ ВЫВЕСКОЙ WINDOWS 8 СКРЫВАЕТСЯ ТРИ РАЗНЫХ ПРОДУКТА: ВЕРСИЯ PRO ДЛЯ НОУТБУКОВ И ДРУГИХ КОМПЬЮТЕРОВ, ВЕРСИЯ RT ДЛЯ ПЛАНШЕТОВ С ARM-ПРОЦЕССОРОМ И ВЕРСИЯ PHONE 8 ДЛЯ СМАРТ-ФОНОВ.

ЗАТЯНУВШАЯСЯ ПАУЗА не замедлила сказаться на продажах — в конце лета и начале осени компьютеры хуже продавались по всему миру. Кроме дефицита интересных новинок сказало и понятное опасение потребителей, что устройство на Windows 7 скоро «превратится в тыкву». Но сказать, что начиная с 25 октября ситуация будет стремительно меняться, слишком смело. Все дело в том, что Windows 8 ну очень революционна. По сути, она ориентирована на совершенно новых потребителей с принци-

пиально иными устройствами и не является апгрейдом для существующих компьютеров с Windows 7. Более того, привычные ноутбуки при использовании Windows 8 не слишком удобны, и сама Microsoft признает, что классические сценарии использования лучше работают с «семеркой».

Не упрощает ситуацию и маркетинговая путаница — под общей вывеской выходят три немного разных продукта для совсем разных устройств. Прежде чем потребители смогут разобраться во всем этом сумбуре, пройдет минимум полгода, поэтому не стоит надеяться, что Windows 8 побьет все рекорды продаж под Новый год. Правда, неожиданно могут выстрелить планшеты, ведь здесь «восьмерка» в версии Pro предлагает нечто уникальное — вполне комфортные условия пользования оптимизированными приложениями и возможность запустить старые программы Windows 7 для решения каких-то специфических задач. Через месяц узнаем. **m**

mobile

digital magazine

Фото на обложку
Из личного архива
исполнителей

12+



№ 11 (ноябрь) / 2012
Mobile Magazine / Мобайл Мэгазин

Главный редактор
Сергей Ю. МАЛЕНКОВИЧ
s.malenkovich@spn.ru

Арт-директор
Александр ЛОЙМ
a.loim@spn.ru

Зам. главного редактора
Ольга СКУСНОВА
o.skusnova@spn.ru

Редактор спецпроектов
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru

Редактор
Евгений ИЗМАЛКОВ
e.izmailkov@spn.ru

Редактор
Олеся САГАН
o.sagan@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Оксана ТАРАСОВА
o.tarasova@spn.ru

Корректор
Маргарита ЗАМАШКИНА

Над номером работали:
Станислав БЕЛЯЕВ
Владимир БЛИНОВ
Андрей КОНОВАЛОВ
Андрей ВАХАРЕНКО
Ирина ЛИ

Отдел дистрибуции: Москва
Артем КАРАПЕТАН
Тел.: +7 (495) 663-9320
(руководитель)
a.karapetyan@spn.ru

Санкт-Петербург и регионы России
Федор ПОДЛЕСНЫХ
Тел.: +7 (812) 380-0008
(руководитель)
f.podlesnikh@spn.ru

Региональные представители
Владислав РАДУШНОВ
Казань

Отдел рекламы: Москва

Директор по рекламе
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru

Юлия КУЧЕЙНИК
y.kucheynik@spn.ru

Наталья ЧУБАРОВА
n.chubarova@spn.ru

Виктория ПОЛЯКОВА
v.polyakova@spn.ru

Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 380-0008
Руководитель
Виктория СОКОЛОВА
v.sokolova@spn.ru

Отдел постпродажного обслуживания:
Руководитель
Оксана НАУМОВА
o.naumova@spn.ru
Тел.: +7 (903) 235-6117

Подписка:
индекс по каталогу
«Почта России» — 10932;
индекс по объединенному
каталогу «Пресса
России» — 40876.

Отдел подписки:
podpiska@spnmoscow.ru
Журнал Mobile Magazine
можно заказать через
интернет-магазин
www.bolero.ru

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Издатель:
ООО «Мобайл Дитжитал»

Редакция:
ООО «Мобайл Дитжитал»
www.spn.ru

Лого: разработка и дизайн
SPN Group

Использование любых материалов из журнала, включая дизайнерские наработки, возможно только после согласования с редакцией. Редакция журнала Mobile Magazine не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Генеральный директор
Сергей Маленкович

Адреса редакции и издателя:
127473, Москва,
Суворовская площадь,
д. 1/52, корп. 2.
Тел.: +7 (495) 663-9320.
Факс: +7 (495) 510-4969.

Тираж: 184 000 экземпляров.

Отпечатано: Образцовая типография «Блиц-Принт», Украина, г. Киев, — 156. 02156, ул. Киото, 25.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-50426 от 29.06.2012, выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. / www.spn.ru / Цена свободная.



ASUS ZENBOOK™ Prime
Невероятный Ultrabook™. Вдохновлен Intel.
С подлинной ОС Windows® 7 Домашняя расширенная

В ПОИСКАХ НЕВЕРОЯТНОГО

Самый утонченный ультрабук стал еще лучше благодаря высококачественному IPS-дисплею формата Full HD с широкими углами обзора. Превосходное качество изображения, высокопроизводительный процессор Intel® Core™ i7 и мощное графическое ядро делают элегантный ZENBOOK™ Prime идеальной платформой для мультимедийных развлечений.



Всемирная гарантия 2 года
Горячая линия ASUS: (495) 23-11-999, 8-800-100-2787

www.asus.ru
www.asusnb.ru

ASUS Zero Bright Dot: 30-дневная дополнительная гарантия отсутствия на экране неисправных ярких точек. Подробнее на www.asusnb.ru/zbd

Эксклюзивная сервисная программа ASUS Pick up & Return для ноутбуков UX21/UX31. Подробности на www.asusnb.ru/PUR



поддержка от редакции **интерактив** хит-парад



Задавать нам вопросы и следить за жизнью редакции можно на Facebook: www.facebook.com/mobidig

Старые песни



Ждем ваши письма по адресу: 127473, Москва, Суворовская пл., 1/52, корп. 2. «Издательский дом СПН», Редакция Mobile Digital magazine, или conkurs-rm@spn.ru

НЕСМОТЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НОВОСТИ С РЫНКА МОБИЛЬНОЙ И ЦИФРОВОЙ ТЕХНИКИ, ЧИТАТЕЛЕЙ ИНТЕРЕСУЮТ ВЕЧНЫЕ ВОПРОСЫ: КАК ВЫЖАТЬ БОЛЬШЕ СКОРОСТИ, АВТОНОМНОСТИ И УДОВОЛЬСТВИЯ ИЗ ИМЕЮЩЕГОСЯ МАШИННОГО ПАРКА? НЕКОТОРЫЕ, ВПРОЧЕМ, НАПРОТИВ, ГОТОВЫ ИНВЕСТИРОВАТЬ В ДАЛЕКОЕ БУДУЩЕЕ!

РЕДАКТОРЫ, ПОМОГИТЕ!

Я МНОГО СЛЫШАЛ О ВЫСОКОМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ ANDROID-СМАРТФОНОВ, НО МОЙ НОВЫЙ SAMSUNG — ЭТО ЧТО-ТО ФАНТАСТИЧЕСКОЕ. ЗА НОЧЬ, КОГДА Я ИМ НЕ ПОЛЬЗУЮСЬ, ОН РАЗРЯЖАЕТСЯ НА 15%! ЧТО УЖ ГОВОРИТЬ О ДНЕВНОМ ВРЕМЕНИ. ДУМАЛ, РАСКАЧАЕТСЯ СО ВРЕМЕНЕМ БАТАРЕЯ, НО ЛУЧШЕ НЕ СТАНОВИТСЯ. ЧТО ДЕЛАТЬ?

Саша (@mail.ru)

Саша, литиевые батареи не «раскачиваются» — их не нужно «тренировать», и увеличение емкости после «раскачки» не имеет практического значения. Высокое энергопотребление может быть вызвано разными причинами, среди которых ведущие строчки хит-парадов занимают избыточное потребление радиомодуля из-за неустойчивой связи и невозможность уйти в «глубокий сон» из-за некорректно работающего приложения. Деинсталляция карт «Яндекса» и Facebook способна в ряде случаев увеличить время ав-



тономной работы в полтора раза! Но провести полное исследование помогут специальные утилиты, например Better Battery Stats. А пока можем утешить только удобным зарядным устройством для трех (!) смартфонов и одного планшета. Это устройство Amacrox скоро, вероятно, будет в каждом доме, потому что занимать все розетки индивидуальными зарядными устройствами уже невозможно. А тут можно просто подключить комплектный USB-кабель каждого гаджета к единому зарядному блоку и «выдать» каждому устройству его законный 1 ампер. А планшету — аж два.



АМАСРОХ POWER HUB M25: ОДНОВРЕМЕННАЯ ЗАРЯДКА 4 USB-УСТРОЙСТВ ТОКОМ ДО 2,1 А.

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ!

СЛЫШАЛ О НОВОЙ ТЕНДЕНЦИИ РАЗГОНА ПРОЦЕССОРА. НАПРИМЕР, HTC SENSATION РАЗОГНАЛИ С 1,2 ГГц ДО 2,1 ГГц. МОЖНО ЛИ КАК-ТО РАЗОГНАТЬ БУДУЩИЙ ФЛАГМАН HTC ENDEAVOR S2 С 1,7 ГГц ДО 2,5 ГГц?

Никита (@yandex.ru)

Никита, разгон процессоров мобильных устройств действительно возможен. Почти все современные процессоры варьируют рабочую частоту в широких пределах, правда, обычно производитель рекомендует максимум, который как раз указан в спецификациях. Превышать его можно, но незначительно — иначе неизбежны проблемы со стабильностью работы устройства. Вообще, кроме как для рекордов в бенчмарке, разгон ни для

чего не нужен, на реальную производительность он оказывает минимальное влияние.

ПОКУПАЮ ТЕЛЕВИЗОР!

В НОВОСТЯХ ВИЖУ, ЧТО ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ МОДЕЛИ 4К. ИНТЕРЕСУЕТ, ЕСТЬ ЛИ ФИЛЬМЫ ПОД ЭТОТ ФОРМАТ?

Антон Николаевич, г. Зубцов

Антон Николаевич, покупать модели 4К явно рано. Во-первых, российских продаж пока никто не анонсировал, телевизоры поступили лишь на избранные рынки Азии и Америки. Во-вторых, фильмов и носителей 4К на данный момент не производится. Ну и в-третьих, есть куда более забавные и полезные способы потратить 20 тысяч долларов. Нам так кажется. **m**

Davidoff
CIGARETTES



Узнай больше

www.id-zone.ru

DISCOVER

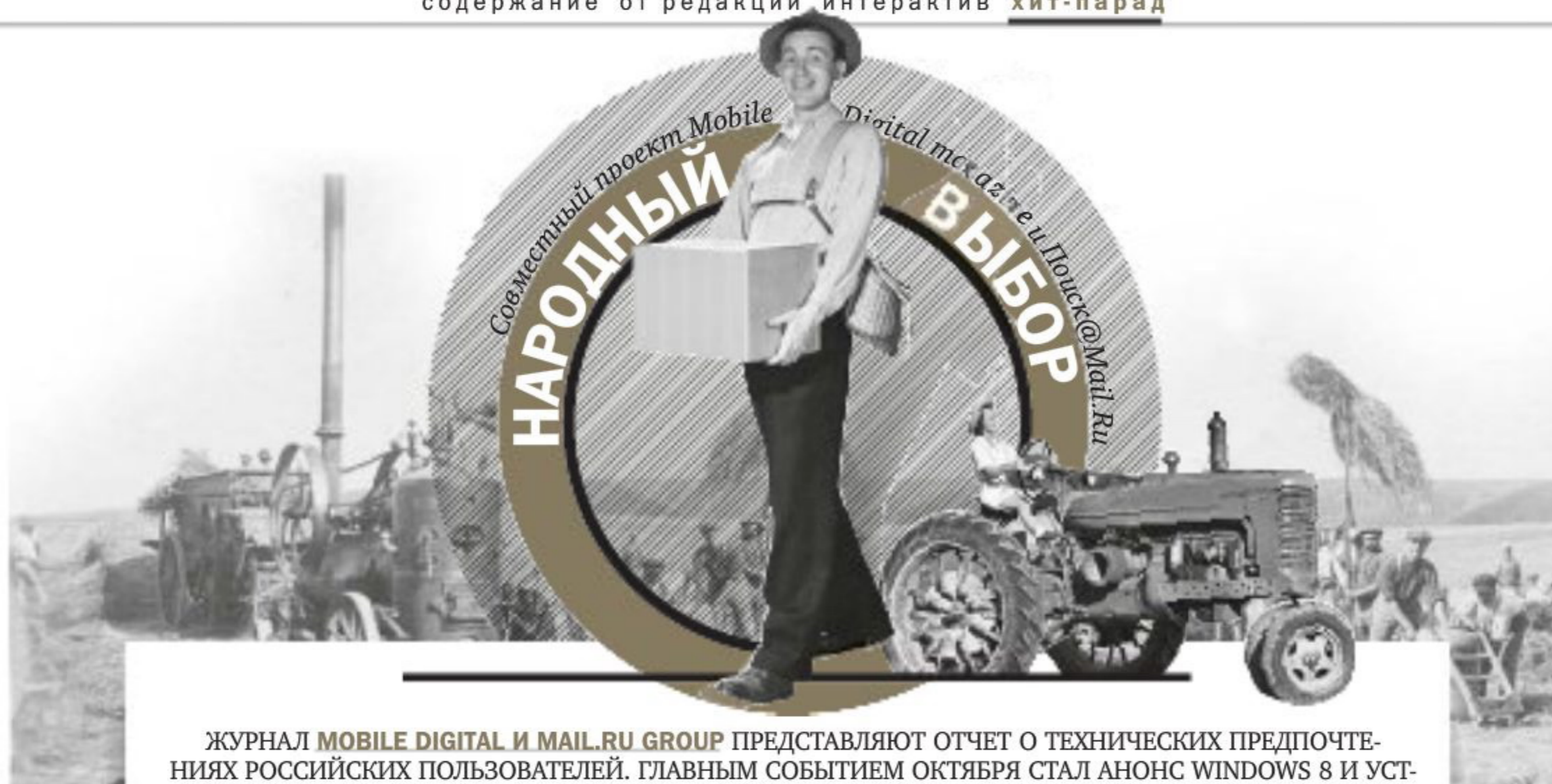
IDEAS

NOW*

*НОВЫЕ ИДЕИ
КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Реклама. Товар произведен в соответствии с Техническим Регламентом на табачную продукцию.

МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



ЖУРНАЛ **MOBILE DIGITAL** И **MAIL.RU GROUP** ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОТЧЕТ О ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЯХ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. ГЛАВНЫМ СОБЫТИЕМ ОКТЯБРЯ СТАЛ АНОНС WINDOWS 8 И УСТРОЙСТВ НА НЕЙ. НО МНОГИЕ «ЖЕЛЕЗКИ» БЫЛИ ПОКАЗАНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ТРИ-ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА НАЗАД, ПОЭТОМУ ПОИСК@MAIL.RU СМОГ ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ, КАКИЕ ИЗ УСТРОЙСТВ НАИБОЛЕЕ ОЖИДАЕМЫ НАШИМИ ПОКУПАТЕЛЯМИ.

МИР БЕЗ КОМПЬЮТЕРОВ НРАВИТСЯ МОЛОДЕЖИ. Наибольшим интересом пользуются гибридные устройства, планшетоутбуки. А самый высокий интерес к категории проявляют молодые мужчины. Оба факта неувидительны, ведь именно



2 МЕСТО

14,3%

Lenovo IdeaPad Yoga

ПОДОБРАТЬ СЕБЕ ПЛАНШЕТ ПО ВКУСУ ИЛИ НАЙТИ ЛЮБУЮ ДРУГУЮ ИНФОРМАЦИЮ В ИНТЕРНЕТЕ ВЫ МОЖЕТЕ НА САЙТЕ [HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

Источник: [ПОИСК@MAIL.RU HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

Синие столбцы на диаграмме означают, что данная группа доминирует среди ищущих информацию. Желтые столбцы демонстрируют, что данная группа составляет незначительную долю ищущих.

1 МЕСТО



54,5%

Microsoft Surface

поколение, выросшее в век Интернета, психологически воспринимает доступ в Сеть как свое неотъемлемое право, естественное благо, такое же, как электричество. Первое место занимает собственный планшет

Microsoft, на втором — возмутительно гибкий ноутбук Lenovo. Оба продукта объявлены относительно давно, поэтому неудивительно, что они уже на слуху у энтузиастов. **m**



3 МЕСТО

10,9%

HP Envy 4 TouchSmart



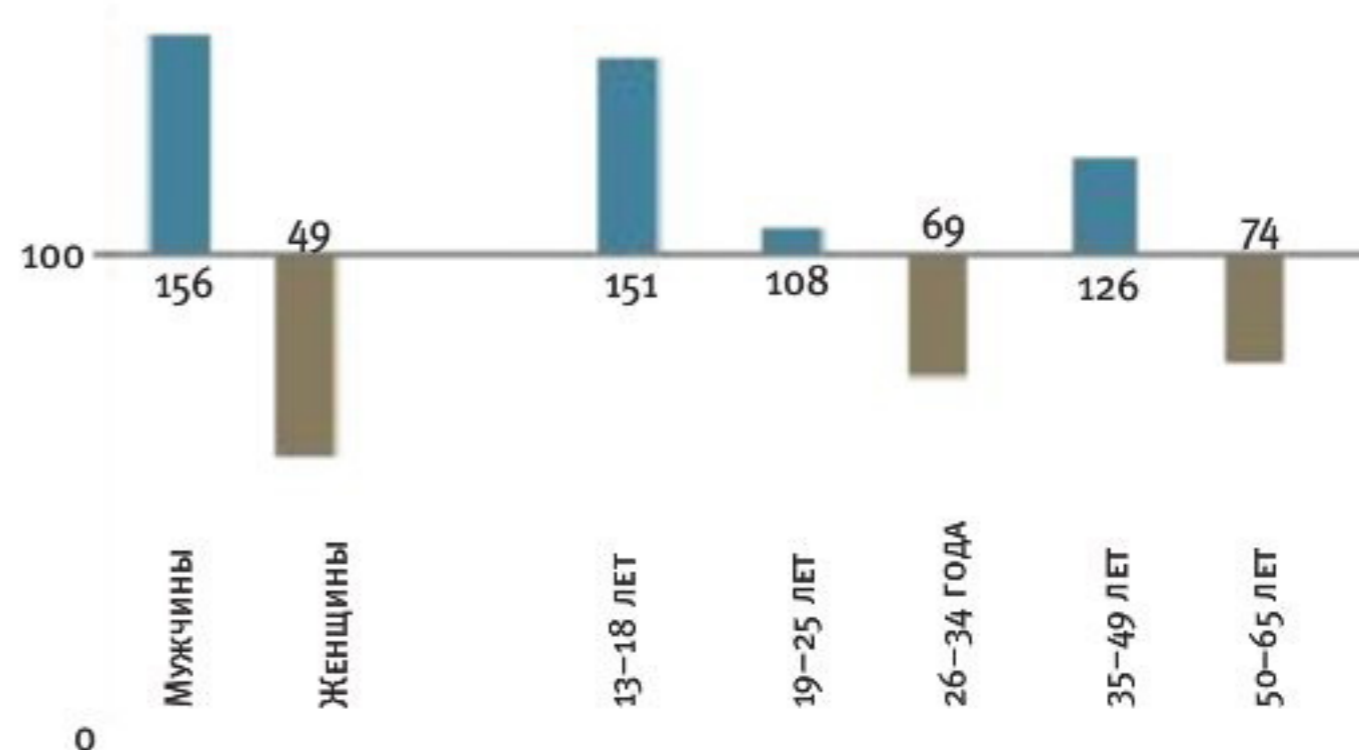
4 МЕСТО

5,1%

Acer Iconia W510

- | | | |
|----|------------------------------------|------|
| 5 | HP Spectre XT TouchSmart | 3,3% |
| 6 | Samsung Series 5 Ultra Convertible | 3,0% |
| 7 | ASUS Transformer Book | 2,7% |
| 8 | Acer Iconia W700 | 2,4% |
| 9 | Acer Aspire S7 | 2,3% |
| 10 | Sony VAIO Duo 11 | 1,1% |
| 11 | Fujitsu Stylistic Q702 | 0,2% |
| 12 | MSI Slider S20 | 0,2% |

Интерес к планшетам



Легкий старт любых проектов

Научиться играть на гитаре можно
за год. Распечатать ноты на год
вперед — за 4 минуты.



от 2299 рублей*

Aficio SP100 — первая серия недорогих домашних лазерных принтеров и МФУ компании Ricoh, ведущего японского производителя профессиональной офисной техники, которую выбирают эксперты по всему миру. Компактные — высотой всего 119 мм — быстрые и бесшумные, Aficio SP100 гарантируют качество печати, достойное профессионалов.

www.ricoh.ru

Бум смартфонов

Qualcomm Snapdragon S4 Play

ПОКА ОПЕРАТОРЫ СОТОВОЙ связи медленно, но верно разворачивают LTE-сети, производители мобильных телефонов готовятся к ожидаемому буму спроса на устройства со скоростным беспроводным Интернетом. Для их нужд компания Qualcomm выпустит линейку чипсетов Snapdragon S4 Play с двух- и четырехъядерными процессорами, позволяющими производителям перенести модели текущего поколения на более мощные и энергоэффективные платформы. Чипы Snapdragon S4 Play по сравнению с предыдущими устройствами имеют более высокую пропускную способность шины, что улучшает работу с видео, поддерживают память LPDDR2 и имеют интегрированные модули UMTS в дополнение к поддержке Wi-Fi и Bluetooth 4.0. Чипсеты рассчитаны на использование в массовых моделях смартфонов начального уровня, благодаря чему в ближайшем будущем можно ожидать появления доступных устройств с поддержкой стандартов 3G. Для ускорения выпуска новых смартфонов компания также представила комплексные платформы для разработчиков Qualcomm Reference Design и запустила программу, обеспечивающую доступность аппаратных и софтверных компонентов от сторонних производителей. Благодаря этому, как заявляют в самой Qualcomm, в разработке находится уже более 100 новых устройств.

ОСОБЕННОСТИ:

- ИНТЕГРИРОВАННЫЙ UMTS-МОДЕМ
 - БЫСТРАЯ РАБОТА С ВИДЕО
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ 2013 ГОДА

WWW.QUALCOMM.COM

Появление первых недорогих смартфонов на базе новых высокоскоростных чипов Qualcomm ожидается в начале 2013 года.

100

ОКОЛО 100 ПРОТОТИПОВ НОВЫХ СМАРТФОНОВ С ЧИПАМИ QUALCOMM ВНУТРИ УЖЕ СОЗДАНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ.



Стиль фотографии

FUJIFILM XF1

ЛИНЕЙКА ДИЗАЙНЕРСКИХ ФОТОКАМЕР FUJIFILM X, вдохновленная обликом старых механических фотоаппаратов, пополнилась компактной моделью XF1. Легкость управления и интеллектуальный автоматический режим, характерные для любительских камер, дополняются в ней особым вниманием к внешнему виду и впечатляющими характеристиками. Корпус камеры выполнен из алюминия и покрыт искусственной кожей с тремя доступными на выбор вариантами цвета. Светосильный зум-объектив

с диапазоном фокусных расстояний 25–100 мм и системой стабилизации обладает максимальной диафрагмой f/1.8 благодаря оптической схеме, объединяющей четыре асферические лин-

зы и три со сверхнизкой дисперсией. Для зумирования вместо обычного для компактных камер автоматического привода используется ручное механическое кольцо. Сама камера также имеет возможность ручной регулировки настроек с помощью механического селектора и программируемой кнопки Fn. За качество фотографий в FUJIFILM XF1 отвечают 12-мегапиксельная CMOS-матрица с диагональю 2/3 дюйма и процессор EXR, унаследованный от старших моделей. Мощность процессора и скорость работы матрицы позволяют включать камеру за 0,55 секунды и наводить фокус за 0,16 секунды. Таким образом, первый кадр можно сделать буквально сразу же после включения.

ОСОБЕННОСТИ:

- МЕХАНИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО ЗУМА
 - ДИАФРАГМА F/1.8
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.FUJIFILM.EU/RU/

255

ГРАММ ВЕСИТ НОВАЯ РЕТРОКАМЕРА ОТ FUJIFILM.

~ 18 000 руб. ~



1/ Домашняя мобильность

Philips S10, S9

ПРИНИМАТЬ ЗВОНКИ

на мобильный телефон с помощью домашней трубки умеют беспроводные DECT-телефоны премиум-класса Philips S10 и S9. Связь устанавливается с помощью Bluetooth и поддерживает одновременное подключение до двух смартфонов, при этом позволяя синхронизировать адресные книги. Технология DECT обеспечивает устойчивый радиосигнал на дистанции до 50 метров, позволяя охватить даже те области



дома, где прием мобильных сетей слабый или отсутствует совсем.

ОСОБЕННОСТИ:

- синхронизация адресных книг
 - подключение по Bluetooth
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.PHILIPS.RU](http://www.philips.ru)

Всего за три дня после начала продаж было реализовано 5 млн iPhone 5. Спрос оказался настолько велик, что ряд заказов пришлось отложить на ноябрь.

2/ Атомный смартфон

Motorola RAZR i

Очередной рубеж производительности взят смартфоном Motorola

2

ПРОЦЕССОРА INTEL АТОМ С ТАКТОВОЙ ЧАСТОТой 2 ГГц УСТАНОВЛЕНО В СМАРТФОНЕ MOTOROLA RAZR I.



~ Новинка ~

RAZR i, использующим процессор Intel Atom с частотой 2 ГГц. Возросшее энергопотребление телефона, на котором сказывается не только мощный процессор, но и большой экран с диагональю 4,3 дюйма, компенсируется использованием емкого аккумулятора и фирменной энергосберега-

ющей системы. RAZR i также поддерживает голосовое управление и технологию NFC. Увы, в России смартфон продаваться не будет.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПРОЦЕССОР INTEL АТОМ 2 ГГц
 - ПОДДЕРЖКА NFC
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** УЖЕ В ПРОДАЖЕ В ЕВРОПЕ И ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ

[WWW.MOTOROLA.COM](http://www.motorola.com)

3/ Для Юлия Цезаря

LG Optimus G

ЛИНЕЙКУ ТЕЛЕФОНОВ LG возглавит флагманский смартфон LG Optimus G, обладающий мощным четырехъядерным процессором Snapdragon S4 Pro. Помимо скорости работы модель может похвастаться 4,7-дюймовым HD IPS-дисплеем, камерой с разрешением 13 Мп и емким аккумуля-



~ Новинка ~

лятором с увеличенным сроком эксплуатации. Высокая вычислительная мощность смартфона позволяет пользоваться им в режиме кроссзадачности, одновременно выполняя различные задачи без ущерба для производительности.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА СЕТЕЙ 3G И LTE
 - 2 Гб ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.LG.COM/RU](http://www.lg.com/ru)

5/ Яркие личности

Sony Xperia miro, Xperia J

НАЧАЛИСЬ ПРОДАЖИ стильных и легких смартфонов компании Sony — Xperia miro и Xperia J. Обе модели обладают необычным дизайном и доступны в нескольких цветовых вариантах оформления корпу-

4
4-ДЮЙМОВЫМ ЭКРАНОМ
ОБОРУДОВАН ТОНКИЙ
И ЛЕГКИЙ СМАРТФОН SONY
XPERIA J.



~ 7300 руб. ~



~ от 9000 руб. ~



Новинки ~

4/ Энергичный

Fly IQ440 Energie

НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ появился бюджетный смартфон Fly IQ440 Energie с расширенным аккумулятором на 2500 мА•ч и весьма привлекательными техническими характеристиками. Модель работает на базе двухъядерного процессора с частотой 1 ГГц, имеет IPS-дисплей и, как многие телефоны Fly, поддерживает две SIM-карты. Единственное, что не позволяет модели соревноваться с лидерами рынка, — относительно небольшой объем памяти: 512 Мб оперативной и 4 Гб внутренней.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА 3G
- ФОТОКАМЕРА 5 МП

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.FLY-PHONE.RU

Абоненты «МегаФона» теперь могут получить nano-SIM с любым имеющимся в продаже тарифным планом или заменить свою обычную SIM-карту на nano-SIM.

са. Телефоны имеют операционную систему Android 4.0 и ориентированы на работу с интернет-сервисами — поддерживают распространенные форматы беспроводной связи, включая Wi-Fi и 3G, а также могут транслировать медиаконтент с помощью технологии DLNA.

ОСОБЕННОСТИ:

- НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ ЦВЕТОВ КОРПУСА
- НЕОБЫЧНЫЙ ДИЗАЙН

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONYMOBILE.COM/RU/

6/ Первые и восьмые

HTC One X+, Windows Phone 8X, Windows Phone 8S

ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОПОЛНИЛАСЬ ЛИНЕЙКА топовых смартфонов у компании HTC — в дополнение к обновленной флагманской модели One X, получившей в назва-

нии знак «+», а в аппаратной начинке — чип NVIDIA Tegra 3 и 64 Гб встроенной памяти, были представлены две первые модели на операционной системе Windows Phone 8. Смартфоны HTC 8X и 8S, выполненные в ярком цветном корпусе, могут похвастаться широкими мультимедийными возможностями и тесной интеграцией с интернет-сервисами.

ОСОБЕННОСТИ:

- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS PHONE 8
- ЧИП NVIDIA TEGRA 3

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.HTC.COM/RU

1/ Полный вперед

Sony Handycam NEX-VG900E, NEX-VG30E

SONY АНОНСИРОВАЛА видеокамеру Handycam NEX-VG900E с возможностью полнокадровой



~ 120 000 руб. ~

съемки. Полнокадровая матрица, эквивалентная 35 мм, имеет эффективное разрешение 24,3 Мп. Камера совместима с полнокадровыми объективами с байонетами A (через идущий в комплекте адаптер) и E, снимает видео с прогрессивной разверткой формата Full HD 50p/25p/24 p, пишет звук в формате 5.1. Также в свет вышла модель Handycam NEX-VG30E.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОЛНОКАДРОВАЯ МАТРИЦА 35 ММ
- ЗВУК 5.1

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.SONY.RU

Европейская мультимедийная ассоциация 2012 (EISA) признала Panasonic Smart VIERA TX-PR50VT50 лучшим плазменным телевизором 2012–2013 года.

50

БЕЗЛАМПОВЫЙ ПРОЕКТОР VIEWSONIC ОТЛИЧАЕТСЯ БОЛЕЕ ШИРОКИМ ЦВЕТОВЫМ ОХВАТОМ — НА 50 ПРОЦЕНТОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ У КОЛЛЕГ ПО ЦЕХУ.

2/ Кино на миллион

Sony BRAVIA KD-84X9005

SONY BRAVIA KD-84X9005 с 84-дюймовым экраном претендует на звание самого большого 4К-телевизора на рынке. Разрешение экрана составляет 3840×2160 пикселей, за качество картинки отвечает трехъядерный процессор обработки изображения 4K X-Reality PRO, разработанный Sony, который плюс ко всему умеет на ходу конвертировать Full HD-контент в изображение с разрешением 4К. Трехмерное звучание обеспечивают боковые акустические системы 10 Unit Live Speaker с 10 динамиками.

ОСОБЕННОСТИ:

- ДИАГОНАЛЬ 84 ДЮЙМА
- РАЗРЕШЕНИЕ 3840×2160

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ДЕКАБРЬ

WWW.SONY.RU

3/ Посмосоник

ViewSonic Pro9000

VIEWSONIC РЕШИЛ УДИВИТЬ всех безламповым Full HD-проектором Pro9000, созданным на основе гибридной Laser LED-технологии. Благодаря этому новшеству он имеет на 50% более широкий цветовой охват и коэффициент контрастности 100 000:1. Не содержащие ртути лазерные и светодиодные источники света имеют увеличенный срок

службы — до 20 000 часов. Среди интерфейсов подключения — HDMI, компонентный (через VGA), композитный вход и S-video.

ОСОБЕННОСТИ:

- БЕЗ ЛАМП
- УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.VIEWSONIC.RU

~ 999 990 руб. ~

~ 79 990 руб. ~

Эволюция звука

TAD Evolution One (TAD E1)

БЕСКОМПРОМИССНАЯ АКУСТИКА TAD Evolution One (TAD E1) очарует любого, даже самого придирчивого меломана. Каплевидная форма задней части TAD E1 эффективно подавляет стоячие волны, НЧ-излучения и паразитные резонансы. Благодаря соосно размещенным СЧ- и ВЧ-динамиком достигается полная идентичность диаграмм направленности обоих драйверов, за счет чего обеспечивается стабильная локализация точечного источника звука в широком частотном диапазоне.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН 28 ГЦ — 100 КГЦ
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 88 ДБ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.CTCCAPITAL.RU



~1 400 000 руб. ~



2

В ДВУХ ЦВЕТОВЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ ВЫПУСКАЕТСЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА TAD E1 — ЧЕРНЫЙ РОЯЛЬНЫЙ ЛАК И ЭБЕНОВОЕ ДЕРЕВО.

4G от МТС

В МОСКВЕ ЗАПУСТИЛИ НАСТОЯЩУЮ СЕТЬ 4G — МТС открыла доступ к сети TDD-LTE. Скорость доступа в Интернет составляет до 70 Мбит/с., а задержки в передаче сигнала (ping) исчисляются единицами миллисекунд. Первый факт оценят любители смотреть видео и скачивать большие файлы, а второй — игроки в сетевые игры и поклонники видеочатов. Пока в России не разрешены официально голосовые звонки в LTE-сетях, поэтому в продаже имеются только устройства передачи данных. МТС предлагает универсальный USB-модем, способный работать во всех видах сотовых сетей — 2G, 3G и 4G. Там, где покрытия LTE нет, можно использовать сети предыдущих поколений. Одновременно с запуском новой сети МТС преобразовала линейку тарифных планов по передаче данных. К любому тарифу можно под-

ключать data-опцию, причем цены не зависят от того, по какой сотовой технологии абонент подключается к сети. Пакеты без ограничения скорости стоят от 500 до 1400 рублей в месяц, также имеется опция «Безлимит на день» стоимостью всего 30 рублей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- СКОРОСТЬ ДО 70 МБИТ/С.
- ПАКЕТЫ ТРАФИКА И БЕЗЛИМИТНЫЕ ТАРИФЫ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.MTS.RU



2000

РУБЛЕЙ СТОИТ КОМПЛЕКТ ИЗ LTE-МОДЕМА И SIM-КАРТЫ 4G.

1/Тройной кульбит

Logitech Speaker System Z553

LOGITECH SPEAKER SYSTEM Z553 — это акустика для PC, состоящая из двух сателлитов и направленного вниз сабвуфера мощностью 40 Вт. К системе можно подключить три источника звука одновременно — через RCA и два вспомогательных разъема диамет-

~ 5790 руб. ~

ром 3,5 мм. Компактные сателлиты расположены на настраиваемых металлических подставках, с помощью которых можно регулировать положение и наклон колонок. Двухметровые кабели добавят системе маневренности.

ОСОБЕННОСТИ:

- ТРИ ИНТЕРФЕЙСА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 - КАБЕЛЬ ДЛИНОЙ 2 М
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** НОЯБРЬ

WWW.LOGITECH.RU

Компания Harman представила 5.1-канальный ресивер Kardon AVR 170 мощностью 100 Вт, с шестью входами HDMI.

2/Только послушай

AKG K375

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ I-УСТРОЙСТВ Harman выпускает на большую сцену наушники-вкладыши AKG K375. Их частотный диапазон составляет 10 Гц — 24 кГц, чувствительность — 120 дБ SPL/V, входящее сопротивление — 28 Ом, максимальная входная мощ-

ность — 10 мВт, а длина кабеля — 1,2 м, на его конце находится стандартный 3,5 мм разъем. В комплект входят чехол для переноски и пульт ДУ для управления музыкой или входящими вызовами.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПУЛЬТ ДУ
- ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН 10 ГЦ — 24 КГЦ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.HARMAN.COM

~ 4990 руб. ~

3/Галька в кармане

Samsung S Pebble YP-W1

МИНИАТЮРНЫЙ МРЗ-ПЛЕЕР Samsung не зря носит название S Pebble (YP-W1). Он и вправду похож на морскую гальку, весит всего 14 г и крепится на одеж-

ду с помощью клипсы. Внутри малыша спрятаны 4 Гб встроенной памяти и емкий аккумулятор на 17 часов. Особые отношения у «галечного» плеера с флагманскими смартфонами Samsung GALAXY S III и GALAXY Note II: достаточно соединить устройства через USB-кабель и скопировать необходимые файлы из медиатеки в появившуюся на экране смартфона иконку подключенного плеера.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЛЕГКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СМАРТФОНАМ SAMSUNG
 - 4 ГБ ПАМЯТИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SAMSUNG.RU



Не спать

Sony MDR-XB, как и все хорошие и качественные наушники, много внимания уделяют басам. Технология Advanced Vibe Structure позволяет воспроизводить мощные и достоверные низкочастотные звуки, оптимизирует акустическую емкость в наушнике. В линейку MDR-XB вошло пять моделей.

www.sony.ru

~ 2390 руб. ~

3

НАУШНИКИ-ВКЛАДЫШИ AKG K375 ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ТРЕХ РАЗМЕРАХ: S, M, L.

Стильные, сочные

Panasonic HXD3, HXD5

PANASONIC ПРЕДСТАВЛЯЕТ две новинки, выполненные в минималистичном городском дизайне. Наушники HXD3 сочетают в себе две фактуры: металлизированный корпус, обрамленный матовой рамкой, и мягкие силиконовые накладки. HXD5 украшают цветные элементы и крупные 40 мм динамические головки. Импеданс «ушек» — 32 Ом/43 Ом, чувствительность — 120 дБ/107 дБ, диапазон частот — 10 Гц — 25 кГц/8 Гц — 26 кГц.

ОСОБЕННОСТИ:

- КРУПНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ
 - ИМПЕДАНС 43 ОМ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** НОЯБРЬ

WWW.PANASONIC.RU

~ Новинки ~



LENSBABY®

Новинка от Lensbaby!

Spark – забавный и доступный по цене объектив с избирательной фокусировкой

Почему стоит выбрать Spark среди других объективов Lensbaby?

- Доступная цена
- Если Вы делаете свои первые шаги в мире художественной фотографии
- Чтобы получить фирменный эффект Lensbaby: резкое изображение в фокусной части и размытие по краям
- Если у Вас камера Canon или Nikon

В Подробнее об объективе Lensbaby Spark можно узнать в группе ВКонтакте: vk.com/lensbaby

ООО "Флама" - эксклюзивный дистрибутор Lensbaby в России

Тел: +7(495) 646-3600
Факс: +7(495) 133-6281



www.lensbaby.com
www.dn29.ru



Фотосафари, резкое изображение, объектив Lensbaby Spark
Александр Кудряков Photography

1/ Играй давай

Sony PlayStation 3

ЭТОЙ ОСЕНЬЮ СЕМЕЙСТВО игровых приставок Sony пополнилось моделью PlayStation на 12 Гб. Версия с комплектом лучших игр на 500 Гб также появится в продаже этой осенью. «Красная коллекция» игр будет стоить всего 899 рублей. В нее вой-



~ 10 990 руб. ~

дут Uncharted, Assassin's Creed: Brotherhood, LittleBigPlanet и многие другие. Самым долгожданным релизом стала интерактивная книга Wonderbook, которая делает процесс обучения еще более увлекательным, а процесс погружения в игры — еще более глубоким.

ОСОБЕННОСТИ:
- WONDERBOOK
- КОМПЛЕКТ ИГР
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PLAYSTATION.RU

В России стартовали продажи планшета Ritmix RMD-1025. Эта недорогая 10-дюймовая модель работает под управлением Android 4.0 и 1 ГГц процессора, снабжена 8 Гб памяти и доступна в двух расцветках — белой и черной.

21

НОЯБРЯ — НАЧАЛО ПРОДАЖ ИГРЫ «ЗВЕЗДЫ PLAYSTATION: БИТВА СИЛЬНЕЙШИХ», ПОДГОТОВЛЕННОЙ К ВЫХОДУ PS3.

ет 1 Гб оперативной памяти и 8 Гб внутренней, слот для карт памяти microSD. «Мозгами» планшета управляет ОС Google Android 4.0.3.

ОСОБЕННОСТИ:
- РАЗЪЕМ MINI-HDMI
- ДО 8 ЧАСОВ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.IRU.RU



~ 50 000 руб. ~



~ 9200 руб. ~

2/ Ай да мастер

iRU Pad Master 10.1

IRU ЗАПУСТИЛИ в продажу Pad Master в белоснежном пластиковом корпусе с матовым рифленым покрытием. 10,1-дюймовый планшет с разрешением 1280×800 пикселей поддерживает технологию мультитач, имеет широкие углы обзора, работает на базе процессора Cortex A8 с рабочей частотой 1,2 ГГц, име-

3/ Трансформер

Sony VAIO Duo 11

ЛЮБОПЫТНЫЙ ГИБРИД ультрабука с планшетом представила компания Sony в рамках презентации своей осенней линейки ПК под управлением новой версии ОС Windows 8. Весом 1,3 кг и толщиной менее 18 мм, VAIO Duo 11 способен трансформироваться из ПК в портативный планшет. В активе у этого

слайдера сенсорный Full HD-экран диагональю 11,6 дюйма с прилегающим к нему стилусом для рисования и заметок. Экран отличается защищенной от царапин поверхностью и способен распознавать до десяти касаний одновременно.

ОСОБЕННОСТИ:
- КЛАВИАТУРА С ПОДСВЕТКОЙ
- ПРОЦЕССОР INTEL CORE ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONY.RU



Скажи нет очкам!

Panasonic представила самый большой в мире 3D-телевизор, не требующий специальных очков. В модели используется плазменная панель 4K2K, которая позволяет воспроизводить 3D-изображение в HD-разрешении. Специальный барьер вдвое уменьшает влияние перекрестных помех и помех типа «муар». Диагональ экрана составляет 103 дюйма.
www.panasonic.ru

Три сестры

Sony Cyber-shot DSC-RX1, a99, NEX-6

35

35 ММ ПОЛНОКАДРОВУЮ МАТРИЦУ ПОЛУЧИЛИ СРАЗУ ДВЕ МОДЕЛИ ФОТОАППАРАТОВ SONY — КОМПАКТ RX1 И ЗЕРКАЛКА A99.

ТРИ ФОТОКАМЕРЫ АНОНСИРОВАЛА КОМПАНИЯ SONY.

Компакт с полноформатной 35 мм матрицей получил название Cyber-shot DSC-RX1, матрицу с разрешением 24,3 Мп, встроенный суперсветосильный объектив Carl Zeiss Sonnar T*35 мм F2, сверхширокий диапазон чувствительности ISO от 100 до 25 600 и новый «башмак» Multi Interface Shoe, совместимый с дополнительной вспышкой, электронным и оптическим видоискателем и другими аксессуарами. Зеркальную камеру a99 оснастили полнокадровой 35 мм матрицей с разрешением 24,3 Мп, полупрозрачным зеркалом, двойным автофокусом с 19 датчиками и 102-точечной системой автофокуса, усовершенствованной видеосъемкой в формате Full HD

50p с прогрессивной разверткой, непрерывной автофокусировкой и аудиофункциями профессионального уровня. NEX-6 — карманная беззеркалка со сменной оптикой, 16 Мп сенсором, системой быстрой гибридной фокусировки, «скорострельностью» до 10 кадров в секунду и Wi-Fi.

~ 129 990 руб. ~



ОСОБЕННОСТИ:

- ПОЛНОФОРМАТНАЯ МАТРИЦА
- ПОЛУПРОЗРАЧНОЕ ЗЕРКАЛО

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.SONY.RU

Золотой подарок на Новый Год



USB 2.0 Флэш-накопитель AH325



USB 2.0 Флэш-накопитель AH133



USB 2.0 Флэш-накопитель AH332



Флэш-карта MicroSDHC Class 4

Apacer

1/ Олимпийские фото

Olympus PEN Lite, PEN mini

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СЕНСОР Live MOS и графический процессор TruePic VI получили новые камеры Olympus PEN Lite (E-PL5) и PEN mini (E-PM2). Такая начинка делает автофокус камер одним из самых быстрых в мире и позволяет получить великолепные снимки с разрешением 16,1 Мп и видео в стандарте Full HD даже при низком освещении. Макси-

Четыре объектива выпустит Olympus для владельцев беззеркалок OM-D и PEN. Среди них ED 60 мм 1:2,8 Макро, ED 17 мм 1:1,8, ED 12 мм 1:2,0 и сверхкомпактный объектив 15 мм 1:8,0.

3/ Самый зум

Canon EOS 6D, PowerShot G15, PowerShot SX50 HS

САМОЙ ЛЕГКОЙ ЦИФРОВОЙ зеркальной камерой с полнокадровым CMOS-датчиком решила похвастаться компания Canon. Модель получила название EOS 6D, сенсор с разрешением 20,2 Мп, 11-точечную систему фокусировки, ISO до 25 600 с возможностью расширения до 102 400, Wi-Fi и GPS. Также были представлены PowerShot G15 с 5-кратным зум-объективом f/1,8–2,8, име-



мальное значение чувствительности составляет ISO 25 600.

ОСОБЕННОСТИ:

- СЕНСОР LIVE MOS
- ISO 25 600

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.OLYMPUS.COM.RU

2/ Жми на полную

Panasonic DMC-GH3

В БЕЗЗЕРКАЛЬНОЙ КАМЕРЕ Panasonic DMC-GH3 с обновленным сенсором Live MOS с разрешением 16 Мп и процессором

изображения Venus Engine увеличили скорость серийной съемки до 6 кадров в секунду при использовании механического затвора (полное разрешение) и до 20 кадров — при использовании электронного затвора (разрешение 4 Мп). Вместе с ней анонсировали телеобъектив LUMIX G X VARIO 35–100 мм/F2.8/POWER O.I.S. (H-HS35100) (70–200 мм в эквиваленте 35 мм камеры), основанный на стандарте Micro Four Thirds.

ОСОБЕННОСТИ:

- MICRO 4/3
- СКОРОСТЬ СЪЕМКИ 20 КАДРОВ В СЕКУНДУ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ДЕКАБРЬ

WWW.PANASONIC.RU

50

50-КРАТНЫМ ОПТИЧЕСКИМ ЗУМОМ СНАБЖЕНА НОВАЯ КОМПАКТНАЯ КАМЕРА CANON POWERSHOT SX50 HS.

ющим сверхширокую диафрагму на всем диапазоне фокусных расстояний, и PowerShot SX50 HS с 50-кратным оптическим зумом.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОЛНОКАДРОВЫЙ CMOS-ДАТЧИК
- 50-КРАТНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.CANON.RU

Накорми планшет

NARR8

ЭТОЙ ОСЕНЬЮ КОМПАНИЯ NARR8 обещает запустить одноименное приложение для планшетных устройств, которое представляет собой канал для распространения развлекательного и познавательного контента. Бесплатный софт обеспечит доступ к многообразию увлекательных историй: от интерактивных романов и комиксов до научно-популярных материалов и лайфстайл-изданий. По мнению создателей NARR8, комиксы — один из самых популярных жанров среди современных читателей, поэтому в первой версии для iPad, которая появится осенью, будут представлены сразу пять сериалов: J<A>M, «Последняя битва», два сериала в жанре фурри («Образец № 9» и «Блудный ангел»)



Новинка ~

5

СЕРИАЛОВ ДОСТУПНО В СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПЛАТФОРМЫ NARR8 ДЛЯ IPAD.

и «Трибуна». Чуть позже появится версия NARR8 для Android.

ОСОБЕННОСТИ:

- БЕСПЛАТНО
 - РАЗНООБРАЗНЫЙ КОНТЕНТ
- ЗАПУСК:** ОСЕНЬ

WWW.NARR8.ME

GP Portable PowerBank

Продли удовольствие от общения!

Универсальные портативные блоки питания XPB от GP Batteries

Совместимы с большинством смартфонов (iPhone, Sony Ericsson, Samsung, HTC и т.д.), планшетов (iPad, Samsung), Mp3-плеерами, фотоаппаратами, GPS-навигаторами.



+6 часов работы в сети 3G

+12 часов работы в сети 3G



XPB21 2 000 мАч



XPB20 4 000 мАч



Купи прямо сейчас!

1/ Все на улицу Montgomery Street Case

В компании Acme Made предлагают одеть компакт или беззеркалку с объективом в чехлы Montgomery Street Case. Чехол размером 16,5×12,5×11,6 см с легкостью поместится в любом чемодане,

~ 1200 руб. ~



«Яндекс» предлагает обновить гардероб на новом сервисе по выбору одежды. На garderob.yandex.ru представлено множество товаров из сотен интернет-магазинов России и Украины.

спектром HSPA, UMTS, EVDO и LTE 3G/4G-модемов, которые можно подключить к его USB-порту, чтобы раздавать Wi-Fi другим устройствам. Впрочем, запитать роутер можно напрямую через USB-порт ноутбука, тем самым увеличив время его работы до бесконечности.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР
 - ПИТАНИЕ ОТ НОУТБУКА
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.TP-LINK.COM/RU

а при желании и сам может выступить в качестве сумки — у него есть боковой карман, в который можно положить паспорт, телефон, бумажник или другие личные вещи.

ОСОБЕННОСТИ:

- БОКОВОЙ КАРМАН
 - СТИЛЬ УНИСЕКС
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.AVRAS.RU

2/ Читай с комфортом

ONYX BOOX i62ML Aurora

Наконец-то семейство электронных книг с функцией подсветки пополнилось еще одной моделью. ONYX BOOX i62ML Aurora с 6-дюймовым сенсорным дисплеем E-Ink Pearl HD с контрастностью 12:1 и разрешением 758×1024 пикселя снабдили плавно регулируемой подсветкой экрана MOON

6

6-ДЮЙМОВЫМ ДИСПЛЕЕМ С ПОДСВЕТКОЙ
ОБОРУДОВАНА ЧИТАЛКА ONYX BOOX I62ML AURORA.

Light. Еще одним приятным дополнением стало наличие словарей АБВУЮ Lingvo — теперь читать книги в оригинале стало еще проще.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДСВЕТКА ЭКРАНА
 - СЛОВАРЬ АБВУЮ LINGVO
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.ONYX-BOOX.RU

3/ Прямо на ходу

TP-LINK TL-MR3040

Маршрутизатор TP-LINK TL-MR3040 может работать от встроенной батареи, не подключаясь к сети, до 4 часов. Он обеспечивает скорость подключения до 150 Мбит/с., совместим с широким

~ 8990 руб. ~



~ 1600 руб. ~



~~МОЖЕТ БЫТЬ,~~
**ДОВЕРИТЬСЯ
ИНТУИЦИИ**

БЫТЬ >



Реклама

Цейотвітительное количество смоль, потребляемое Вами, будет зависеть от того, как Вы курите сигареты.

КУРЕНИЕ УБИВАЕТ



200

ТЫСЯЧ КОПИЙ СВОЕГО ДЕ-
БЮТНОГО АЛЬБОМА ПРОДАЛА
ГРУППА ЗА ВРЕМЯ СВОЕГО
СУЩЕСТВОВАНИЯ.

ТЕКСТ:
Олеся Саган

ФОТОГРАФИИ
из личного
фотоархива

Груша БАНД'ЭРОС

~«Главное в телефоне — калькулятор!»~

Интервью с участниками известной музыкальной группы БАНД'ЭРОС прошло весело и непринужденно. **ГАРИК ДМСВ, РОМА ПАН, НАТАША И ТАНЯ БЫЛИ ДРУЖЕЛЮБНЫ, ИСКРЕННИ И ОТКРЫТЫ, ОНИ РАССКАЗАЛИ НАМ МНОЖЕСТВО ИНТЕРЕСНЫХ ВЕЩЕЙ:** оказывается, Гарик выращивает в своем ноутбуке тамагочи, Наташа считает эталоном мужчины Барака Обаму, Таня мечтает научиться водить самолет, а Рома собирается стать чемпионом Москвы по самбо.

И

«Наша музыка слишком сложна для страны»

ГАРИК ДМСВ: В нашем последнем альбоме «Кундалини» есть очень разные вещи — много хип-хоповых треков, есть и лирические, философские. Большая удача, что удалось протащить в радиоэфир песню «Не под этим солнцем». Она очень нетипична для наших радиостанций, в ротации мало песен на такие темы. Мы также очень любим песню «Не глядя на свою тень», считаем ее одной из лучших. Заглавная песня «Кундалини» тоже получилась очень забавной, только нужно слушать внимательно.

РОМА ПАН: Самые дорогие нам треки известны мало: нести их на радио бесполезно, программные директора (дай им Бог здоровья) быстренько объясняют: «Ты же понимаешь, старик, это не для нашей страны, слишком сложно, неформат». И когда вдруг такие треки зал поет вместе с нами на концертах, нам вдвойне, втройне приятно!

«Чувство юмора спасает в любой ситуации»

РОМА ПАН: С нами часто происходят разные забавные истории. Недавно был очень веселый случай. У нас

есть общий календарь концертов, но наш директор Владимир перед каждым выступлением еще раз дублирует информацию о месте и времени сбора, рассылая нам всем SMS. А тут он ремонт в квартире затеял... Ну и пишет прорабу очередное послание: мол, жду завтра в 08.30 у меня. Они за стройматериалами собрались ехать. И тут Владимир совершает роковую ошибку — перепутав группы контактов в телефоне, он случайно шлет эту SMS всем нам. И вот представьте — я приезжаю к нему с утра, заспанный, он открывает дверь и спрашивает: «Ты что здесь делаешь?» Я с возмущением отвечаю: «Пиццу, блин, тебе принес. Это ты мне скажи, что я здесь делаю!»

ТАНЯ: В этот момент начали подтягиваться остальные участники группы. Тут-то все и выяснилось. Все стали ржать, конечно. Мол, раз уж приехали вместо твоих рабочих, сейчас мы по-быстрому перекрасим тебе всю квартиру в радикально красный цвет. Владимир очень воспротивился. Красить, конечно, не стали, но вытащили все содержимое холодильника и заставили его готовить завтрак на всю команду.

ГАРИК ДМСВ: Чувство юмора спасает почти в любой ситуации — ну разве что, если человек тонет, ему поможет не анекдот, а спасательный круг.

«Когда все идет своим чередом — неинтересно»

НАТА: Я очень люблю приключения — это отличная возможность выйти из комфортного состояния в некомфортные условия. В этот момент и начинается жизнь. А когда все идет своим чередом, это неинтересно. Главное — чтобы любое приключение заканчивалось благополучно. Недавно вот со мной случилась история по дороге в аэропорт. Мы с Таней попали в страшную пробку и поначалу даже не осознавали всей серьезности своего положения, пели песни в машине. Потом, когда все известные нам песни кончились, стало понятно, что мы потерялись, хотя ехали по навигатору. Потом мы свернули на Каширское шоссе и встали окончательно в какую-то невероятную пробку. Мы высчитывали минуты до окончания регистрации на рейс, страстно мечтая, чтобы прилетел волшебник в голубом вертолете, ну или, на крайний случай, на мотоцикле и доставил нас в аэропорт. Но потом мы решили успокоиться, принять ситуацию такой, какая она есть, и... пробка как по волшебству рассосалась. Второй раз, вот так же простояв в пробке, я заскочила в самолет за 15 минут до взлета. Представляете мое нервное состояние... В общем, больше я не рискую и добираюсь в аэропорт на аэроэкспрессе.

Маленькие житейские радости

ГАРИК ДМСВ: Я стараюсь воспринимать жизнь позитивно-нейтрально. Все в этой жизни мне доставляет радость!

РОМА ПАН: Мои маленькие радости — велосипед, моя собака... А вообще я люблю большие радости.

НАТА: Приехать домой после гастролей, обнять мужа, дочь и сына — это счастье! Это и маленькие радости, и большие, вообще все радости на свете.

Мужчины, вызывающие восхищение

НАТА: Я от всей души восхищаюсь Бараком Обамой — это первый президент-афроамериканец, он поистине изменил историю.

ТАНЯ: А я в восторге от Роберта Де Ниро. В своем интервью, которое я недавно прочитала, он сказал много важных вещей, и я поняла, что, помимо того что Де Ниро — очень талантливый актер, он еще и очень глубокий человек. И еще я обожаю солиста Coldplay Криса Мартина — он делает прекрасную музыку, которая несет добро, вдохновение, делает жизнь лучше.

Путешествия — главный источник вдохновения

ГАРИК ДМСВ: Я очень люблю путешествовать. Мне очень нравится Восток — Непал, Тибет. Я там был пару лет назад и очень хочу вернуться.

РОМА ПАН: На свой день рождения я сделал себе подарок — уехал на несколько дней в Амстердам с друзьями. Отличный город, постараюсь туда еще раз вернуться.

ТАНЯ: В Италию, в частности в Венецию, я могу возвращаться снова и снова. Была там два раза, всякий раз восхищаюсь этим городом! Путешествия для меня главный источник вдохновения!

 <p>1</p> <p>РОМА ПАН Samsung Galaxy SIII ПАРУ ЛЕТ НАЗАД Я ПОЛУЧИЛ в подарок от компании Samsung новенький телефон Samsung Galaxy SIII. Потом надеялся получить в подарок SIII, но не дождался и купил его себе сам. Очень часто пользуюсь фотокамерой в телефоне — постоянно фотографирую или пишу на видео интересные моменты своей жизни, наших концертов, путешествий.</p> <p>★★★★★</p>	 <p>2</p> <p>ГАРИК ДМСВ MacBook Pro 17 ИСПОЛЬЗУЮ ЭТОТ НОУТБУК для студийной работы. И еще выращиваю в нем тамагочи. Да, вы не ослышались, у меня в ноутбуке живет маленький дельфинчик.</p> <p>★★★★★</p>	 <p>3</p> <p>ТАНЯ iPhone 4S Я НЕДАВНО СОВЕРШИЛА пару крупных покупок, так что сейчас самая актуальная для меня функция — калькулятор!</p> <p>★★★★★</p>	 <p>4</p> <p>НАТАША iPod СЧИТАЮ, ЧТО IPOD — самый удобный гаджет в поездках. В самолете всегда читаю на нем электронные книги. Но дома использую только бумажные.</p> <p>★★★★★</p>	 <p>5</p> <p>РОМА ПАН Akai MPC 2500 ЭТО МОЙ ПОСЛЕДНИЙ ФАВОРИТ — семплер, музыкальный инструмент, который позволяет записывать и воспроизводить звуки. Для музыканта — незаменимая вещь!</p> <p>★★★★★</p>
---	--	--	---	--

«Самые дорогие нам треки известны мало: нести их на радио бесполезно. И когда вдруг зал поет их вместе с нами на концертах, нам вдвойне, втройне приятно!»

Новые горизонты

ГАРИК ДМСВ: Мне хотелось бы попробовать себя в профессии автогонщика. У меня есть замечательный автомобиль Subaru Impreza STI, есть желание... Не хватает только времени на участие в соревнованиях, но, я уверен, все впереди.

РОМА: Я недавно впервые играл в пейнтбол, мне очень понравилось, и, если бы было время, я бы занимался этим профессионально. Не оставляю желаний поучаст-



450

ТЫСЯЧ ЦИФРОВЫХ
СИНГЛОВ С ДЕБЮТНОГО
АЛЬБОМА ПРОДАЛА
ГРУППА БАНД'ЭРОС.

воват в чемпионате Москвы по самбо. И еще меня очень увлекает стендовая стрельба.

ТАНЯ: А я мечтаю научиться водить самолет.

«Мы живем в удивительное время»

ГАРИК ДМСВ: Каждый день мир удивляет меня снова и снова. Жизнь — удивительная штука.

НАТА: Меня поражают факты из новостей — один страннее другого. Последней удивительной новостью стала вероятность того, что старые добрые мультики типа «Ну, погоди!» могут запретить для просмотра. Мы живем в удивительное время!

ТАНЯ: В последнее время меня удивляет доброжелательность соседей — приятно, что в повседневной жизни что-то меняется к лучшему.

РОМА ПАН: Когда на Марс сел марсоход Curiosity и на Землю пришли первые цветные фото поверхности далекой планеты, я в очередной раз понял, что в жизни нет ничего невозможного.

Самые большие недостатки и достоинства

РОМА ПАН: Я вспыльчивый — это мой недостаток. Но я добрый — это достоинство.

ГАРИК ДМСВ: Адекватность — и в том, и в другом случае. Адекватность в неадекватном мире и помогает, и сильно мешает.

ТАНЯ: У меня много недостатков, но самый большой — всепрощение.

НАТА: Я не умею притворяться звездой — это недостаток. Если ты не играешь в медийную личность, очень многие люди мгновенно начинают относиться к тебе панибратски. А своим достоинством я считаю тот факт, что не потеряла простоту общения с друзьями, которые были со мной до проекта БАНД'ЭРОС.

В чем заключается счастье для мужчины

РОМА ПАН: Понимающая женщина рядом. И успех в любимом деле.

ГАРИК ДМСВ: Присоединяюсь.

Лучший подарок — это гаджет!

ТАНЯ: Недавно я подарила папе телефон Samsung Galaxy SIII, он остался им очень доволен. А вот свой первый гаджет помню до сих пор: в школе один мальчик подарил мне двухкассетный магнитофон — это был очень крутой подарок! **m**

Полон сюрпризов

Nokia Lumia 920

БОЛЬШИНСТВО СМАРТФОННЫХ ПРЕМЬЕР СЕЗОНА МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ СЛОВОМ «СКУЧНОВАТО» — ПРЕДСКАЗУЕМОЕ НАРАЩИВАНИЕ ДЮЙМОВ ДИСПЛЕЯ И ЯДЕР ПРОЦЕССОРА НИЧЕГО НЕ МЕНЯЕТ В ЖИЗНИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПРИЯТНЫМ ИСКЛЮЧЕНИЕМ СТАЛА LUMIA 920, ИЗОБИЛЮЮЩАЯ УНИКАЛЬНЫМИ «ФИШКАМИ».

ТЕКСТ:
Николай Трубецкой

Антон Цыганков
музыкант

Крупный корпус смартфона Lumia 920 явно выделится в ряду конкурентов на полках магазинов — характерные яркие цвета корпуса и тонкая цветная рамка вокруг глянца черного дисплея уже стали фирменным стилем линейки Lumia. Аппарат ставит рекорды размеров для финнов, поскольку здесь применен большой дисплей 4,5". Разрешение у него 1280 × 768 — в самый раз для HD-видео. Кстати, благодаря высокой частоте обновления экрана все изображения сохраняют в движении предельную четкость, а широкий диапазон регулировки яркости и новое поколение технологии ClearBlack делают картинку комфортной при любом освещении — от полной тьмы до яркого тропического солнца. С экраном связана первая «фишка» смартфона — будучи емкостным, дисплей реагирует не только на пальцы и специальные стилисы. Управляющие команды можно давать обычным карандашом или рукой в перчатках. Эту особенность первые покупатели оценят практически сразу — к началу продаж на всей территории России явно будет отнюдь не жарко.

Чтобы слоновий экран не разряжал смартфон за полдня, на батарейку не поспешили — 2000 мА•ч дают смартфону спокойно работать целый день, а то и два. С батарейкой связана вторая интересная особенность аппарата — он поддерживает беспроводную зарядку. Для этого достаточно положить Lumia 920 на совместимую зарядную панель. Можно купить самостоятельное зарядное устройство в виде плоского подноса, а можно приобрести колонку JBL PowerUp с функцией беспроводного воспроизведения и зарядки — все в одном.

В ТОТ МОМЕНТ, КОГДА Я УВИДЕЛ ФОТОГРАФИЮ

LUMIA 920, в моей голове сразу же закрутилось заветное слово из четырех букв, а именно — «хочу!».

Даже добавил бы «сильно хочу!».

И не потому, что в период всеобщей айфонизации нашей планеты я остаюсь верен бренду Nokia, а, скорее всего, потому, что дизайн и базовая расцветка новой Nokia напоминает карбоновый кузов таких недоступных автомобилей, как Ferrari или Lamborghini, обладателями которых многие не против бы стать. Наличие камеры, поддерживающей формат съемки 1080p, а также системы стабилизации картинки является большим плюсом — теперь можно выкладывать свои репортажи в формате

Full HD без дополнительной конвертации, а наличие Windows 8 как операционной системы, скорее всего, снимет сложности дружбы файловых систем смартфонов и домашних компьютеров. В целом телефон очень понравился, рассмотрим вариант покупки данного девайса со всей серьезностью.

4

ЦВЕТА КОРПУСА БУДУТ ДОСТУПНЫ В РОССИИ: ЧЕРНЫЙ, БЕЛЫЙ, КРАСНЫЙ И ЖЕЛТЫЙ.



2



1



3



1
Поддержка 5 диапазонов LTE дает возможность пользоваться сетями 4G во многих странах мира, в том числе в России. Также аппарат поддерживает самые быстрые разновидности 3G, Wi-Fi, снабжен NFC.

2
Верхняя панель колонки PowerUp снабжена площадкой индуктивной зарядки. Включить трансляцию музыки на колонку по Bluetooth тоже элементарно благодаря NFC, для этого достаточно коснуться колонки корпусом смартфона.

3
Новая версия Nokia Drive традиционно содержит бесплатные карты всего мира с широкими возможностями поиска и навигации. Теперь они полноценно работают вообще без подключения к Сети, главное — заранее загрузить карту нужной страны по Wi-Fi. Кроме этой полезной «фишки» есть и развлекательные, например режим дополненной реальности.

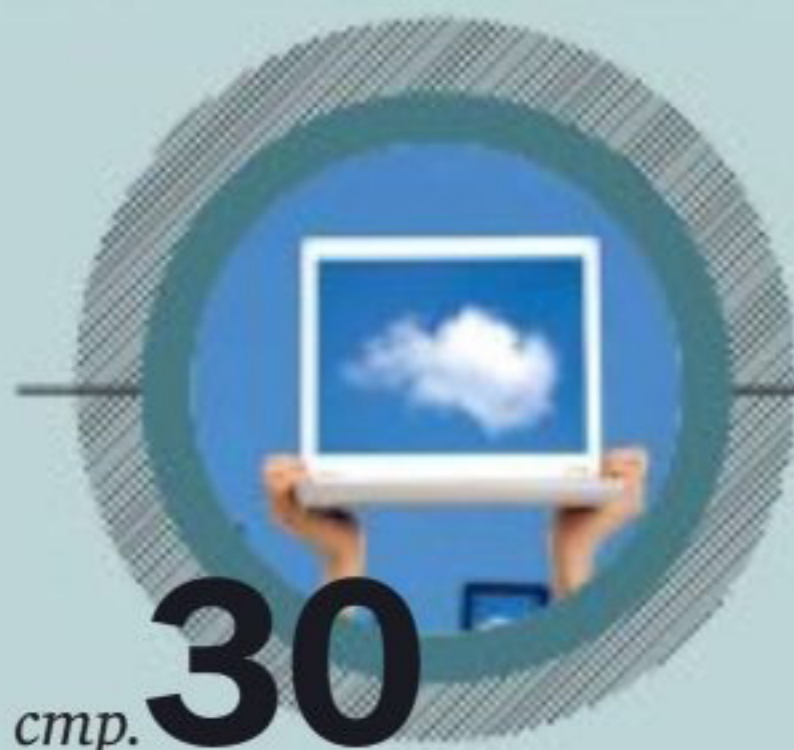
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЛАТФОРМА	Windows Phone 8, Qualcomm MSM8960 Snapdragon S4, 1,5 ГГц
ДИСПЛЕЙ	IPS LCD, диагональ 4,5", разрешение 1280 × 768, 16 млн цветов, сенсорный емкостный, ClearBlack, поддержка работы в перчатках
ПАМЯТЬ	1 Гб ОЗУ, 32 Гб хранилище
КОММУНИКАЦИИ	GSM/UMTS/EDGE/HSDPA/LTE, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth, DLNA, NFC
КАМЕРА	8 Мп, со вспышкой, видеосъемкой Full HD, оптической стабилизацией
ПИТАНИЕ	2000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	130 × 71 × 11 мм/186 г

Ключевым новшеством Lumia 920 является камера PureView. В отличие от Nokia 808, разрешение сенсора здесь обычное, 8 Мп, но благодаря светосильной оптике, чувствительной матрице, а главное — мощнейшей системе оптической (!) стабилизации аппарат снимает очень четкие видео без эффекта дрожи, а также удивительно детальные и незашумленные снимки почти в полной темноте. Секрет прост — на выдержке 1/4 секунды при съемке с рук нет «шевеленки». Ну и конечно, играет роль серьезная программная обработка кадров. Для нее пригодились мощный двухъядерный процессор Qualcomm S4 и видеоускоритель Adreno 225. Несмотря на то что ядер «всего» два, чип относится к свежайшему поколению микросхем и обеспечивает очень высокую производительность. **m**

Мир без компьютеров

Фото: shutterstock (9)



стр.

30

Жизнь в облаках

ОБЛАЧНЫЕ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСЫ, БЕЗ КОТОРЫХ СМАРТФОН И ТЕЛЕВИЗОР НЕ ПОДРУЖАТСЯ НИКОГДА.

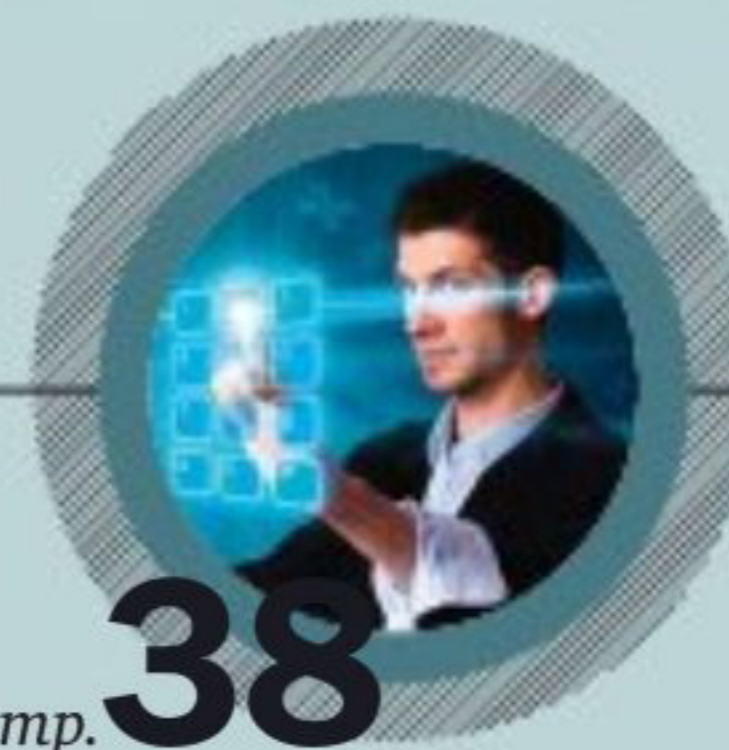


стр.

34

Дом без компьютера

КАКАЯ ТЕХНИКА ДОЛЖНА БЫТЬ В ДОМЕ, ЧТОБЫ СТАРЫЙ ПК МОЖНО БЫЛО УБРАТЬ С ГЛАЗ ДОЛОЙ? ВСЕ ОТВЕТЫ — ЗДЕСЬ.



стр.

38

Настрой и защити

РАЗ В ЧАЙНИКЕ И ТЕЛЕВИЗОРЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПРОЦЕССОР И ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ, ЭТИ УСТРОЙСТВА ТРЕБУЮТ ТАКОГО ЖЕ «УХОДА», КАК КОМПЬЮТЕР.

ЭТО НЕ ЦИФРОВОЙ АПОКАЛИПСИС. ЭТО МИР, В КОТОРОМ ПРИВЫЧНЫЕ СЕРЫЕ КОРОБКИ КЛАССИЧЕСКИХ ПК ЗАНЯЛИ УЗКУЮ НИШУ В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ, ОСТАВИВ НАШИ ДОМА НА ОТКУП УМНЫМ ТЕЛЕФОНАМ, ТЕЛЕВИЗОРАМ, ВЕНТИЛЯТОРАМ И МИКРОВОЛНОВКАМ, КОНЕЧНО СВЯЗАННЫМ МЕЖДУ СОБОЙ В СЕТЬ И ИМЕЮЩИМ ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ. УВЛЕКАТЕЛЬНО? ЕЩЕ БЫ! ФАНТАСТИЧНО? НЕТ, ЭТО УЖЕ НАЧИНАЕТСЯ.



1 Облачно, без прояснений

НАСТУПЛЕНИЕ ПОСТКОМПЬЮТЕРНОЙ ЭПОХИ невозможно без универсального механизма, который позволит всем устройствам владельца иметь доступ к общему массиву информации. Например, вы начали игру на ТВ, потом ушли на работу и хотите поиграть по пути. Но у планшета недостаточно вычислительной мощности! Не проблема — сервер в Сети сохранит состояние игры и начнет с того же места обсчитывать картинку и в готовом виде транслировать ее на экран планшета. То есть планшет, по сути, выступает лишь в роли пульта ДУ. Подобные технологии получили название облачных — из-за нечетких границ между разными вычислительными ресурсами.

Концепция пост-ПК (Post-PC), или, более литературно, пост-компьютерной эры, родилась более десяти лет назад. Она отнюдь не подразумевает отказ человечества от современной вычислительной техники — речь лишь идет о ее перерождении в более компактные, удобные, понятные обывателю и, возможно, специализированные формы. А также о проникновении в новые сферы быта. Компьютерные системы появляются во всех новых гаджетах, где их наличие двадцать лет назад было немыслимым. Сегодня речь идет уже о чайниках и электроплитах, не говоря уже о системах кондиционирования, освещения и охраны. Впрочем, более близким и понятным проявлением этой новой

эпохи становится постепенный отказ от компьютеров в пользу смартфонов, планшетов и иных подобных устройств, каждое из которых в определенных сценариях оказывается более удобным, чем традиционный ПК.

Конечно, остаются сферы, в которых самый мобильный из классических ПК — ноутбук — проявляет себя лучше планшетов или телевизоров. Это активная работа над документами, например. Но и здесь ухищрения инженеров создают опасные для ПК прецеденты — чего стоит одна чудо-матрешка ASUS PadFone, в которой смартфон при необходимости вставляется в большой корпус планшета, к которому по желанию можно подключить и клавиатуру! «Мозгом» всей системы остается при этом смартфон.

В любой развитой экосистеме процветает специализация. Именно поэтому время вынужденной, за отсутствием других вариантов, универсальности ПК уходит в прошлое. Смотреть кино, пусть и из Интернета, лучше на телевизоре, а слушать музыку — на музыкальном центре или карманном плеере, по ситуации. Главное — чтобы это было удобно и не создавало владельцу технических проблем. **m**

Белогривые лошадки



текст: **Сергей Маленкович**
Испытывает к облакам смешанные чувства.

В ПОВСЕДНЕВНЫЙ ЛЕКСИКОН ТЕХ, КТО МАЛО-МАЛЬСКИ ИНТЕРЕСУЕТСЯ ЦИФРОВОЙ ТЕХНИКОЙ, СТРЕМИТЕЛЬНО ВХОДИТ СЛОВО «ОБЛАКА». **КОНЕЧНО, РЕЧЬ НЕ О ПОГОДЕ, А О ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ,** КОТОРАЯ РАДИКАЛЬНО ИЗМЕНИТ СТИЛЬ ПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКОЙ. В ТОМ ЧИСЛЕ, ВОЗМОЖНО, СДЕЛАЕТ ДОМАШНИЕ КОМПЬЮТЕРЫ НЕНУЖНЫМИ.

ХХИ ВЕК ПРИНЕС В НАШУ ЖИЗНЬ ВАЖНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ. КОМПЬЮТЕРЫ ПЕРЕСТАЛИ БЫТЬ ДЕФИЦИТОМ И ПРИОБРЕЛИ НОВЫЕ ФОРМЫ — СМАРТФОНОВ, ПЛАНШЕТОВ, ДОМАШНИХ МИНИ-СЕРВЕРОВ И ДАЖЕ ТЕЛЕВИЗОРОВ. В результате, с одной стороны, образовалась некоторая избыточность — одним устройством вы пользуетесь, а другие простаивают. С другой стороны, все они должны оперировать одной и той же информацией, но хранить ее копии в каждом девайсе накладно, плюс возникает трудоемкая синхронизация. Для предприятий эта проблема стоит еще острее — в больших компаниях есть сотни серверов, одни из которых качают почту, другие делают вычисления для бухгалтерии, третьи обслуживают торговые базы данных, а четвертые ведают печатью на принтеры. И возможна ситуация, когда половина серверов простаивает, а вторая половина трудится с перегрузкой, просто потому, что у каждого узкая специализация. Для решения всех перечисленных проблем и возникли облачные вычисления. Они основаны на простых принципах. Все звенья системы соединены высокоскоростной сетью, все имеют доступ к общим хранилищам информации, а обработка производится там, где это наиболее целесообразно в настоящий момент, происходит своеобразная аренда вычислительных ресурсов. Конечно, концепция облаков тесно связана с распространением Интернета, ведь именно он обычно становится упомянутой «высокоскоростной сетью». Собственно, само название «облака» восходит к изображению интернет-среды на диаграммах, описывающих работу компьютерных сервисов. На них от локальной сети «кабель» обычно уходит в облако, символизирующее Интернет.

1/ Компьютер в облаке

Типичной сегодняшней проблемой, требующей «облачного» решения, является дефицит возможностей современных планшетов. На iPad нет поддержки Flash в браузере, и не полностью совместим с MS Office офисный пакет iWork, на Android также есть проблемы с офисными файлами — у каждого из офисных приложений свои. Для обеих платформ нет специфических корпоративных приложений вроде «1С: Бухгалтерия». Решением может быть доступ к «облачному» компьютеру на базе Windows. Именно так работает новый сервис OnLive Desktop — на экране планшета вы увидите привычный Windows, но сам компьютер расположен где-то в облаке. В конфигурацию входят Office, браузер, медиаплеер и 2 Гб дискового пространства.



Облако в жизнь

Первоначально термин «облако» использовался лишь при описании корпоративных систем обработки данных, но на сегодня его приспособили к своим маркетинговым нуждам практически все сервисы, связанные с Интернетом.

Облачным сервисом можно не без оснований называть любую веб-почту вроде mail.ru или Gmail, Skype и многие другие привычные услуги. Перечислим наиболее важные «бытовые» облака.

Во-первых, сервисы синхронизации смартфонов с компьютерами. Наиболее важен тут Google, чьи календарь, контакты и почта безупречно синхронизируются с Android-смартфонами. Сюда же отнесем iCloud



2/ Элемент надежности

НУЖНО ЧЕТКО ПОНИМАТЬ НЕОДНОЗНАЧНУЮ роль облачных технологий. Информация, раньше находившаяся в вашем безраздельном владении, перестает храниться только у вас. Вы зависите от скорости и надежности интернет-канала. Теоретически данные могут быть прочитаны и использованы третьими лицами. Например, известно, что Google показывает рекламные объявления, ориентируясь на интересы пользователя, высказанные в почтовой переписке Gmail. Поэтому по-настоящему конфиденциальные данные надо либо вовсе не хранить в облаке, либо использовать избыточно мощное шифрование. Впрочем, есть у облаков и позитивная роль в делах надежности и безопасности. Ведь облачная копия данных является также резервной, причем хранится она зачастую в Америке, на другом краю света. Даже пожары и стихийные бедствия будут ничем данным, лежащим в облаке, тогда как локальные копии на физических носителях мгновенно погибнут.

50

ГБ БЕСПЛАТНОГО ОБЛАЧНОГО ХРАНИЛИЩА ПРЕДЛАГАЮТ СЕРВИСЫ ВРОДЕ DROPBOX И «ЯНДЕКС.ДИСК» В ПАРТНЕРСТВЕ С ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ.

3



3/ Облачный принтер

ЧЕГО ОБЫЧНО НЕ МОГУТ СМАРТФОНЫ И ПЛАНШЕТЫ — так это печатать. Впрочем, ради редких случаев, когда нужно напечатать дома пару страниц, загромождать интерьер принтером бессмысленно. Поэтому и придумали облачную печать. Нужно просто загрузить нужный документ в хранилище облачного сервиса, и сервер сам отправит его на принтер. Забрать распечатку можно в одном из пунктов самовывоза или заказать доставку на дом. Так работает, например, новый сервис <http://cloud-print.me>. Впрочем, есть и другой путь. Почти все современные принтеры (кроме самых дешевых) поддерживают облачную печать, поэтому можно прямо из дома отправить нужный документ, например, на офисный или школьный принтер. Разумеется, при этом на своем устройстве не нужно никаких драйверов и настроек — только браузер или почтовый клиент.

Система «бросил файл в папку и увидел его на своем планшете» заслуженно завоевала миллионы поклонников.

от Apple, хотя «яблочные» веб-сервисы не столь популярны, как гугловские.

Во-вторых, сервисы по онлайн-овому хранению и синхронизации файлов: Dropbox, Google Drive, «Яндекс.Диск», Microsoft Skydrive и другие. Система «бросил файл в папку на компьютере и через полминуты увидел тот же файл на своем планшете и рабочем ноутбуке» заслуженно завоевала миллионы поклонников.

В-третьих, сервисы хранения медиаконтента. Здесь наиболее мощно выступает iTunes, хотя онлайн-библиотека Picasa или видеотека ivi.ru тоже могут быть заслуженно упомянуты. Смысл в том, чтобы одни и те же фильмы, музыкальные треки или фотографии можно было одинаково легко послушать и посмотреть как на смартфоне, так и на планшете, компьютере и телевизоре. Этот сервис особенно интересен тем, что он постепенно, очень медленно, замещает собой традиционное хранение файлов на винчестере. Избалованное постоянной доступностью Сети поколение не загружает себе

музыку и видео, просматривая их напрямую из Интернета. Началось все с клипов на YouTube, а продолжается сервисами вроде Pandora, в которых вообще нет доступа к отдельным музыкальным трекам, зато круглосуточно играет «радио», точно настроенное на ваши жанровые предпочтения, при этом без рекламы и голоса ведущего.

В-четвертых (хотя для кого-то «во-первых»), почта и социальные сети. Их читают на всех мыслимых устройствах, всегда располагая доступом ко всей предыдущей переписке и мощным возможностям поиска. Также немаловажны мгновенная доставка писем и молниеносное оповещение владельца ящика о новой почте.

В-пятых, хотя это уже чуть более экзотично, сервисы для совместной работы с документами — от Google Docs (ныне Drive) до Evernote. Развитые веб-интерфейсы подобных приложений позволяют редактировать доку-

4 Частное облако

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ

чаще всего беспокоят крупные корпорации, поэтому они придумали частное облако. Описанная инфраструктура серверов и сервисов содержится не у сторонней компании, а в своем дата-центре. Конечно, это имеет смысл только в больших компаниях с тысячами компьютеров, тогда будет эффект. Но в очень упрощенном варианте эту концепцию можно реализовать и дома. Для этого придется хранить контент (почту, фото, контакты) на домашнем сервере, доступном для доверенных устройств даже по Интернету. Сегодня эта задача не требует технических знаний и компьютера — достаточно установить дома небольшую коробку — сетевое хранилище данных (NAS), вставить в нее винчестер нужного объема и активировать облачные функции. Правда, критически важна надежная связь с Глобальной сетью, поэтому стоит позаботиться о резервных каналах и их автоматическом включении при падении основного канала.



Современные музыкальные сервисы не дают загружать треки, а транслируют музыку в реальном времени, это по сути личное радио.

 <p>~ 10 100 руб. ~</p>	 <p>~ 3 500 руб. ~</p>	 <p>~ 2 500 руб. ~</p>	 <p>~ 13 500 руб. ~</p>	 <p>~ от 150 руб. ~</p>
<p>1 Buffalo Cloudstation CS-WX2.0/R1 ДВУХДИСКОВЫЙ NAS НА 2 ТБ</p> <p>Типичное сетевое хранилище для дома называется облачной станцией не зря. Стандартной, легко настраиваемой функцией является хранение и обмен файлами с избранными пользователями. Имеется перекодирование хранимого видео на лету для просмотра на любых устройствах. Управление файлами и просмотр контента возможны из фирменных приложений для планшетов и смартфонов.</p>	<p>2 ZyXEL Keenetic Giga УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАРШРУТИЗАТОР</p> <p>Домашний интернет-центр, как любят называть эти машинки в ZyXEL, поддерживает быстрые сети всех видов, включая Wi-Fi стандарта n, гигабитную локальную сеть и 3G/4G. Именно последняя возможность наиболее ценна в «облачном» доме — если стандартный проводной канал перестанет работать, можно быстро переключиться на резервный доступ через сотовую сеть.</p>	<p>3 Huawei E5331 КАРМАННАЯ ТОЧКА ДОСТУПА</p> <p>Уже обзавелись несколькими облачными устройствами и не хотите покупать SIM-карту для каждого? Это вполне возможно, если приобрести мобильный хот-спот — карманное устройство, имеющее доступ в Интернет по HSPA+ (3G) и раздающее его по Wi-Fi. Встроенный аккумулятор позволяет делать это даже вдали от розетки. Особенно удобна эта «игрушка» в разного рода поездках. В роуминге рекомендуется вставлять в нее местную SIM-карту.</p>	<p>4 МегаФон E 392 LTE-МОДЕМ</p> <p>На сегодняшний день этот немного громоздкий USB-модем — ключ к самому быстрому мобильному Интернету в нашей стране. Аппарат работает в наиболее быстрой сети из имеющихся в текущей точке — 4G, 3G, 2G. Переключение между ними происходит автоматически. Теоретический лимит скорости составляет солидные 100 Мбит/с., но на практике речь может идти о 10–20 Мбит, что, впрочем, тоже очень неплохо.</p>	<p>5 Кредитная карта</p> <p>Жизнь в облаках требует небольших, но регулярных (ежемесячных или ежегодных) вложений. За Dropbox заплати, за мобильный Интернет заплати, за трек в iTunes тоже заплати — без кредитной карты это будет очень хлопотно, крайне неудобно, да еще затратно — всякого рода платежные терминалы любят взимать комиссию. Желательно выбрать банк, поддерживающий защищенные протоколы платежа вроде Visa 3D-Secure.</p>

менты даже на плохо приспособленных устройствах — например, планшетах без офисного пакета. Был бы браузер работоспособен.

Нетрудно заметить, что почти во всех описанных ситуациях дело сводится к хранению в облаке данных. Но есть и более интересные сценарии.



5 Экономический вопрос

Одной из весомых причин перехода к облакам для поставщиков информационных технологий является новая возможность — брать с нас деньги не один раз при покупке «железки» или диска с ПО, а на регулярной основе. Почти все облачные сервисы в той или иной мере бесплатны, но за нужные дополнительные возможности взимается ежемесячная плата. Она варьируется от пары долларов в месяц за аккаунт OnLive до \$50 за виртуальный диск 500 Гб в Dropbox.

Облачный гейминг

Для чего домой покупают мощный и дорогой компьютер? В 1% случаев — для видеомонтажа или других профессиональных задач, в 5% случаев — для крутости, и в 94% случаев — для игр. Именно возможность играть в очень зрелищные игры до сих пор помогает ПК держать марку, не уступая на многих рынках игровым консолям. Но сегодня наступление на компьютер ведется с новых фронтов — телевизоров и планшетов. Еще недавно это не было серьезной конкуренцией — на планшете можно было поиграть разве что в Angry Birds, а Crysis ему было не потянуть. Сегодня планшетам доступна достаточно хорошая графика, но настоящая революция начинается в эти дни и пока не очень заметна. Появились технологии, позволяющие использовать любое устройство — планшет, телевизор, маломощный офисный компьютер для зрелищных игр. Секрет прост — компьютер используется как экран с клавиатурой (или сенсорной панелью), а реальный игровой процесс, вычисления и рисование 3D-картинки ведутся дистанционно, на мощных игровых серверах. Единственным серьезным требованием к оборудованию клиента становится быстрый интернет-канал с низкой задержкой сигнала (ping). Крупнейшими облачными провайдерами для геймеров являются OnLive и Gaikai, но второй недавно был приобретен компанией Sony, видимо, для интеграции своих телевизоров и планшетов в экосистему PlayStation. **m**

ParkCity® Комфортная парковка.

ParkCity Ultra Slim
Минимальные размеры
Размещение в любом месте
4 датчика в комплекте

ParkCity Tallinn
LCD-дисплей
Голосовые оповещения
8 датчиков в комплекте

ParkCity Sydney
Зеркальное отображение
Звуковые оповещения
4 датчика в комплекте

- Точное определение расстояния до препятствия в пределах от 0,3 до 1,7 м
- Возможность подбора цвета датчиков в тон автомобиля
- Простая установка на любой автомобиль
- Возможность выбора модели: с четырьмя, восемью датчиками, с камерой заднего вида

Реклама. Товар сертифицирован.

АВТОДЕН
ПРОСТРАНСТВО БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА

Тел.: +7 (495) 937 2181
www.autoden.ru

Приглашаем к сотрудничеству дилеров.
Эксклюзивный дистрибьютор на территории России и стран СНГ.

Дом без компьютера



ТЕКСТ: **Антон Белов**
Пока пользуется ноутбуком.

КОНЦЕПЦИЯ, ВЫНЕСЕННАЯ В ЗАГОЛОВОК СТАТЬИ, ТОЛЬКО КАЖЕТСЯ НЕМЫСЛИМОЙ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ СЕМЬИ. **БЕЗ ПК ЛЕГКО ОБХОДИТЬСЯ, ЕСЛИ ЕГО ДЕЛОВЫЕ И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ РАЗОБРАНЫ ДРУГОЙ ДОМАШНЕЙ ТЕХНИКОЙ.** БЛАГО СЕГОДНЯ В НЕЙ НЕТ ДЕФИЦИТА. ПОСМОТРИМ НА ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ТАКОГО ПОДХОДА.

про домашние компьютеры и их владельцев ходит много анекдотов. Один из самых известных гласит, что, по примете, в новый дом первым делом надо занести компьютер. Там, где его поставят, и нужно обустраивать быт: ставить холодильник, диван и прочее. В этой шутке отражены реалии последних двух десятилетий: компьютер становится центром притяжения в квартире, возле него днюют и ночуют более заинтересованные члены семьи, делаются посторонние дела вроде приема пищи — просто чтобы не отвлекаться от экрана. Роль компьютера важна, но и неудобств он приносит немало, например обедать удобнее за кухонным столом, а не за компьютерным. К тому же за экран создается конкуренция: младшему ребенку играть, старшему — писать рефераты, маме — смотреть рецепты, папе — обрабатывать фото из отпуска и всем вместе — сидеть в социальных сетях, слушать музыку и смотреть кино или клипы с YouTube.

Решение проблемы появилось в последние годы. На каждую из задач есть свое устройство, оно специализированное и лучше подходит для своего дела, чем универсальный компьютер. Устройства есть практически в каждой комнате, и все члены семьи могут утолять информационный голод в наиболее удобном месте, да еще самым комфортным способом. Конечно, вся техника должна быть «умной», подключенной к Глобальной сети, грамотно связанной между собой. Это требует определенных технических знаний, но порог не так уж высок. В результате вся семья снабжена нужными гаджетами и решает все свои задачи, но обычного компьютера в квартире может уже и не быть.



1/ Создание контента

ДЛЯ НАБОРА ТЕКСТОВ нужна просторная клавиатура, для дизайна — большой экран, для видеомонтажа — огромный диск и очень быстрый процессор. Устройства Post-PC этим критериям никак не удовлетворяют, поэтому в профессиональной деятельности положению компьютеров ничто не угрожает. Другое дело, что на один профи-ПК приходится несколько сот чисто потребительских устройств.

8

ТБ — СЕГОДНЯШНИЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ДОМАШНЕГО ДИСКОВОГО ХРАНИЛИЩА.

Общество потребления

Чтобы обставить квартиру правильной техникой, нужно четко осознавать, чем будет заниматься на ней каждый из домашних и в каких пропорциях. 95% времени люди не создают ничего сложнее фотографий и кратких записей в социальных сетях, поэтому им важнее удобные устройства для потребления контента, а для создания объемистых текстов можно иметь всего одно устройство с клавиатурой на всю семью — будь то беспроводная клавиатура для телевизора, ультрабук или планшет-трансформер. Остальные устройства, или, как теперь модно говорить, экраны, предназначены для чтения, просмотра, слушания, но отнюдь не для создания.



2/ «Останкино» дома

СВЕЖИЕ МОДЕЛИ SMART TV способны ретранслировать полученное с тюнера изображение по Wi-Fi на мобильные устройства. Это отличный вариант, если, скажем, нужно уйти из гостиной на кухню, а досмотреть футбол все же хочется.

3



Smart TV пригоден и для веб-браузинга, и для просмотра почты, и для социальных сетей. Но вести личную переписку на общем экране нелогично.

ТВ

Итак, в «красный угол» гостиной ставим телевизор. Он либо сам относится к категории Smart TV, либо его можно «повысить» до этого гордого звания, подключив к нему мощный сетевой медиаплеер. Последние представлены на рынке в массе вариантов — от изделий нишевых компаний (Dune) до продукции телевизионных (LG Smart TV Upgrader) и аудиофильских (Pioneer) марок. Ключевая задача Smart TV — воспроизводить фото и видеоконтент с максимального числа источников. Прямое воспроизведение роликов с YouTube, многочисленные входы HDMI, порты USB, работа с локальной сетью, поддержка AirPlay и DLNA — все это необходимо, чтобы владелец знал: где бы ни лежали фото или видеоролик, ТВ может сразу его воспроизвести.

Дополнительные функции Smart TV тоже крайне важны. Среди них есть очевидные — скачивание из Се-

3 Многозадачный телевизор

САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЭКРАН В КВАРТИРЕ

— ТВ в гостиной — обречен на популярность, поэтому за него может вестись конкурентная борьба, как и за компьютер. Современные модели с 3D могут решить эту проблему необычным способом. Часть зрителей в очках будет видеть на экране одну картинку, а другая часть — совершенно иную. Изображения должны поступать с разных источников. Родители могут, например, смотреть кино или телешоу, а дети — играть в Xbox. Правда, кроме очков потребуются еще и наушники для раздачи каждому своего звука, иначе будет какофония.

ти телепрограммы, запись эфира по расписанию на карточку SD, вывод бегущей строки с прогнозом погоды из Интернета и так далее. Есть и более интересные — при подключении веб-камеры можно прямо с телевизора вести переговоры по Skype. Интимные беседы лучше вести по смартфону или планшету (и там и там Skype тоже есть), а вот для семейного перезвона и поздравления, скажем, с Новым годом лучшего варианта просто нет. В принципе телевизор пригоден и для просмотра почты или общения в социальных сетях, но тут уже потребуется клавиатура, иначе это мучительно. Да и в целом не очень форматно.

Весьма интересные сценарии дает совместное использование планшета или смартфона вкупе с ТВ. Во-первых, мобильное устройство заменяет собой пульт ДУ, причем дает принципиально новый уровень интерактивности. Можно, например, легко выбирать фильмы для воспроизведения из длинного списка. Вместо того чтобы до одури жать кнопку «Вниз» на пульте, его можно прокрутить пальцем и коснуться нужного пункта. Во-вторых, снятое на смартфоне легко и непринужденно просматривается на ТВ при помощи технологии DLNA — нужды возиться с копированием файлов не возникнет вообще.

Игры

Игры сегодня имеются и на планшетах, и на телевизорах, но нужно уяснить, будет ли кто-то рубиться «повзрослому». Профессиональные геймеры по-прежнему используют собственноручно собранные сверхмощные ПК, но обычные, пусть и увлеченные, игроки давно уже могут пересечь на игровую консоль — Xbox, PlayStation или Nintendo. В этом году, правда, на территорию приставок серьезнейшим образом замахну-

лись телевизоры — благодаря облачным игровым сервисам (об этом отдельный материал в теме номера), на ТВ без всякой приставки можно играть в многопользовательские игры с впечатляющей графикой. Но у нас в стране эта тема пока не дошла до коммерциализации, поэтому ничего сложнее Angry Birds на телевизорах пока не запустить.

Съемки

Благодаря Wi-Fi и даже Android камеры медленно избавляются от привязанности к компьютеру — сделанные снимки можно выгрузить прямо на домашнее хранилище, а то и напрямую в Facebook. Видеокамер это почему-то не касается.

Хранилище

Из-за того что все файлы — от фотографий из отпуска и записной книжки до семейной фонотеки и личных документов каждого жителя квартиры — должны быть в совместном доступе, становится необходимым общее хранилище данных. В простом случае (данных мало, 1–10 Гб) это может быть сетевой облачный сервис, но в отсутствие Интернета будет очень, очень грустно. Поэтому чуть дороже, но мощнее и надежнее будет поставить специализированное сетевое хранилище, NAS. Оно раздает файлы по классическим компьютерным сетевым протоколам, а также по новым мультимедийным — DLNA, AirPlay. Выгрузить фото

или музыку на NAS можно с любого устройства, также посмотреть данные можно и с компьютера, и с телевизора, и со смартфона. Был бы известен пароль доступа! По сути NAS — это специализированный сервер, тихо и необременительно трудящийся у вас дома на круглосуточной основе. **m**

20

МБИТ/С. — МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОЙ РАБОТЫ СЛОЖНЫХ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ, ОСОБЕННО ВИДЕО И ИГР.



4

4 Пассивное потребление

В БУДУЩЕМ СПЕКТР УМНЫХ УСТРОЙСТВ расширится и информация будет поджидать нас в самых неожиданных уголках дома: на зеркале при бритье появится прогноз погоды и индикатор пробок, цвет столешницы в офисе подскажет динамику акций компании и так далее.

<p>~ 59 000 руб. ~</p> 	<p>~ Новинка ~</p> 	<p>~ 15 000 руб. ~</p> 	<p>~ 13 000 руб. ~</p> 	<p>~ 5 000 руб. ~</p> 
<p>1 Samsung UE46ES8007 БОЛЬШОЙ, ТОНКИЙ И УЖАСНО УМНЫЙ телевизор имеет встроенную камеру для Skype и распознавания жестов владельца. Также телевизору можно отдавать голосовые команды. Интригующей особенностью является блок Smart Evolution, содержащий процессор и память телевизора. Его можно менять на ежегодной основе, сохраняя ЖК-панель и корпус телевизора, но принципиально улучшая функциональные возможности ТВ.</p>	<p>2 Microsoft Surface СОБСТВЕННЫЙ ПЛАНШЕТ MICROSOFT работает на базе свежайшей Windows 8 и отлично интегрируется как с обычными компьютерами, так и с приставками Xbox, дружит с домашней сетевой инфраструктурой, содержит офисный пакет, а также комплектуется оригинальным чехлом-подставкой, на внутренней стороне которого расположена полноценная клавиатура — сенсорная или физическая по желанию владельца.</p>	<p>3 Xbox 360 УЖЕ КЛАССИЧЕСКАЯ ИГРОВАЯ КОНСОЛЬ Microsoft получила вторую жизнь благодаря сенсору Kinect, а также тесной интеграции со смартфонами и планшетами. В идеальном сценарии игру можно начать на консоли, а закончить на WP8-смартфоне. Также Xbox отчасти конкурирует со Smart TV, поскольку с нее тоже можно смотреть кое-какие сериалы.</p>	<p>4 Nikon S800c УДИВИТЕЛЬНЫЙ ФОТОАППАРАТ С ANDROID. Сделанные снимки можно напрямую выложить в Instagram, для этого пригодится встроенный Wi-Fi. А можно придать им художественный вид с помощью различных фильтров или склеить панораму, привязав ее к компасу и GPS, и все это прямо на камере. Также можно сразу отправить фотографию на принтер через Cloud Print.</p>	<p>5 HP Photosmart 6510 САМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И ПОЛЕЗНЫЙ ПРИНТЕР в наступающем мире отказа от бумаги. Пока этого не произошло, будет работать и сканером, и копиром, и принтером для фото и для документов. Благодаря поддержке Google Cloud Print задания на печать можно передавать по домашнему Wi-Fi хоть со смартфона.</p>

MEDAL OF HONOR WARFIGHTER

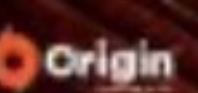
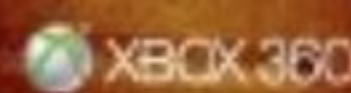
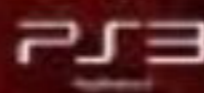
23 ОКТЯБРЯ



ЗА РОДИНУ. С ЧЕСТЬЮ.

СРАЖАЙСЯ ЗА РОССИЙСКИЙ СПЕЦНАЗ ПРОТИВ БОЙЦОВ ОСТАЛЬНОГО МИРА

- БОЕВИК ОБ ОПЕРАТИВНИКАХ TIER 1 И РЕАЛЬНОЙ ВОЙНЕ С ТЕРРОРИСТАМИ
- ТЕХНОЛОГИЯ FROSTBITE™2 - ВЕЛИКОЛЕПНАЯ АНИМАЦИЯ, ГРАФИКА И СИСТЕМА РАЗРУШЕНИЙ



18+

©2012 Electronic Arts Inc. EA, логотип EA, Medal of Honor и Danger Close являются товарными знаками Electronic Arts Inc. Frostbite и логотип DICE являются товарными знаками EA Digital Illusions CE AB. "PS", "PlayStation", "PS3", "PS" и "X" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Computer Entertainment Inc. SCE является зарегистрированным товарным знаком Sony Corporation. Xbox, Xbox 360, Xbox LIVE и эмблемы Xbox являются товарными знаками группы компаний Майкрософт и используются по лицензии корпорации Майкрософт. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

ЗАПРЕЩЕНО ДЛЯ ДЕТЕЙ

НА ТРЯВКАХ РЕКЛАМЫ

Настрой и защиты



ТЕКСТ: **Антон Белов**
Выбирает антивирус для NAS.

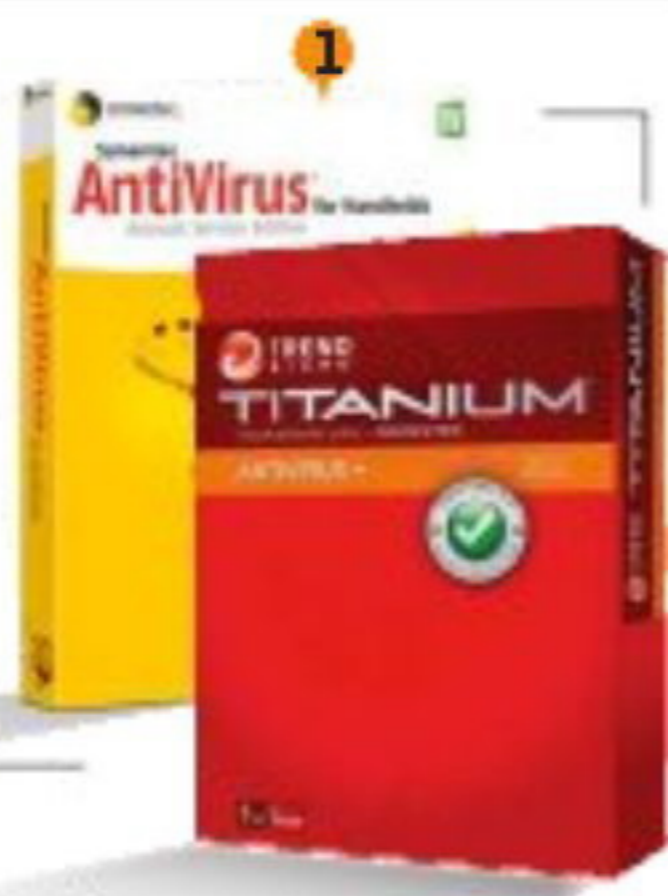
3 ТЕМА

УЖЕ СЕГОДНЯ ВИРУСЫ ДЛЯ СМАРТФОНОВ СТАЛИ ОБЫДЕННОСТЬЮ, ПОПОЛНИВ СПИСОК УГРОЗ, ОТ КОТОРЫХ **НАДО ЗАЩИЩАТЬСЯ ВЛАДЕЛЬЦУ УСТРОЙСТВА. ЗЛОНАМЕРЕННОЕ ЗАРАЖЕНИЕ УМНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ ВРОДЕ SMART TV ИЛИ NAS ТОЖЕ ВОЗМОЖНО В БУДУЩЕМ, А ЕЩЕ БОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ЯВЛЕНИЕМ БУДЕТ УТЕЧКА ЛИЧНЫХ ДАННЫХ И ДОКУМЕНТОВ. ПОЭТОМУ ЗАЩИТНЫЕ МЕРЫ В «УМНОМ ДОМЕ» БУДУТ ИМЕТЬ ПЕРВОСТЕПЕННУЮ ВАЖНОСТЬ.**

ОДНА ИЗ НОВЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОГО ДОМА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ВСЮ ТЕХНИКУ ПРИХОДИТСЯ НАСТРАИВАТЬ. Времена, когда с телевизором прекрасно разбирались старые бабушки, остались в прошлом. Кнопок не стало больше, а вот функции теперь едва помещаются в разветвленное меню. Что еще интереснее, то же происходит в относительно «глупых» бытовых приборах. Речь даже не о роботылесосах — элементарные кофеварки просят установить многочисленные опции для каждого члена семьи! В недалеком будущем эти гаджеты будут еще и подключены к Интернету, а значит, для хакеров откроется новый широкий фронт работ. Они отнюдь не игнорируют «умные вещи» — исследователи безопасности еще год назад продемонстрировали дистанционный взлом автомобилей, оснащенных Bluetooth. Разумеется, экономическая выгода от взлома кофеварки куда меньше, чем от угона автомобиля, но вот NAS и Smart TV в этом смысле перспективны — NAS можно сделать частью ботнета, а телевизор заставить шпионить за владельцем. Это может звучать фантастично, но оба сценария сегодня воплощаются на обычных ПК, а значит, в будущем переключаются на устройства, пришедшие на смену компьютеру. Защитные меры тоже не поражают новизной: регламентирование прав пользователей, защита «периметра» (домашней сети), контроль и предотвращение утечки данных, а также банальный антивирус.

Контролируемое бесправие

К сожалению, в деле безопасности целиком доверяться всем членам семьи нельзя. Угроза может исходить и от младших детей, и от социально активных бабу-



1/ Антивирус

ПОКА АНТИВИРУСОВ ДЛЯ SMART TV не создано, а вот для планшетов и смартфонов они из экзотики превратились в повседневность. Правда, пользователи еще не осознали необходимость таких продуктов. Защищать дом от вирусов на уровне NAS тоже нужно, и это весьма эффективно. Антивирусы для NAS предлагают Symantec и Trend Micro.

шек, и от излишне любопытных пап, поэтому функция родительского контроля может пригодиться для контроля над родителями, а не наоборот. Зависит от того, кто в семье наиболее грамотен и компетентен в вопросах технологий. Везде, где можно ставить приложения, эту функцию следует ограничить, доверив установку только Главному Человеку. На многоцелевых устройствах вроде смартфонов следует отключить работу с непроверенными источниками приложений и по возможности пользоваться дополнительными приложениями-ограничителями или системными настройками. Парольная защита может пригодиться в доступе не только к магазину приложений, но и к настройкам, веб-браузеру и другим функциям. По ассортименту «ограничительных» приложений среди устройств Post-PC лидирует Android. Кроме недопущения к установке приложений они могут также предотвращать пересылку важных данных, таких как номера кредитных карт, почтовый адрес и так далее.

Свой-чужой

Облачные сервисы весьма удобны тем, что при необходимости можно показать коллегам на работе файл, хранящийся дома — на NAS. Вопрос в том, чтобы это могли делать только те, кому разрешено смотреть файлы, хранящиеся дома. По счастью, многие сетевые хранилища имеют весьма развитую систему безопасности. Первым делом потребуется завести пользователей и каждому дать пароль, а также права на доступ к контенту, чтобы у каждого была своя личная папка, общесемейные папки, скажем, для фотоальбома и музыки и предусмотрена отдельная область для гостей. При этом настройки должны препятствовать вандализму, чтобы, например, противоречия детей по поводу музы-



15

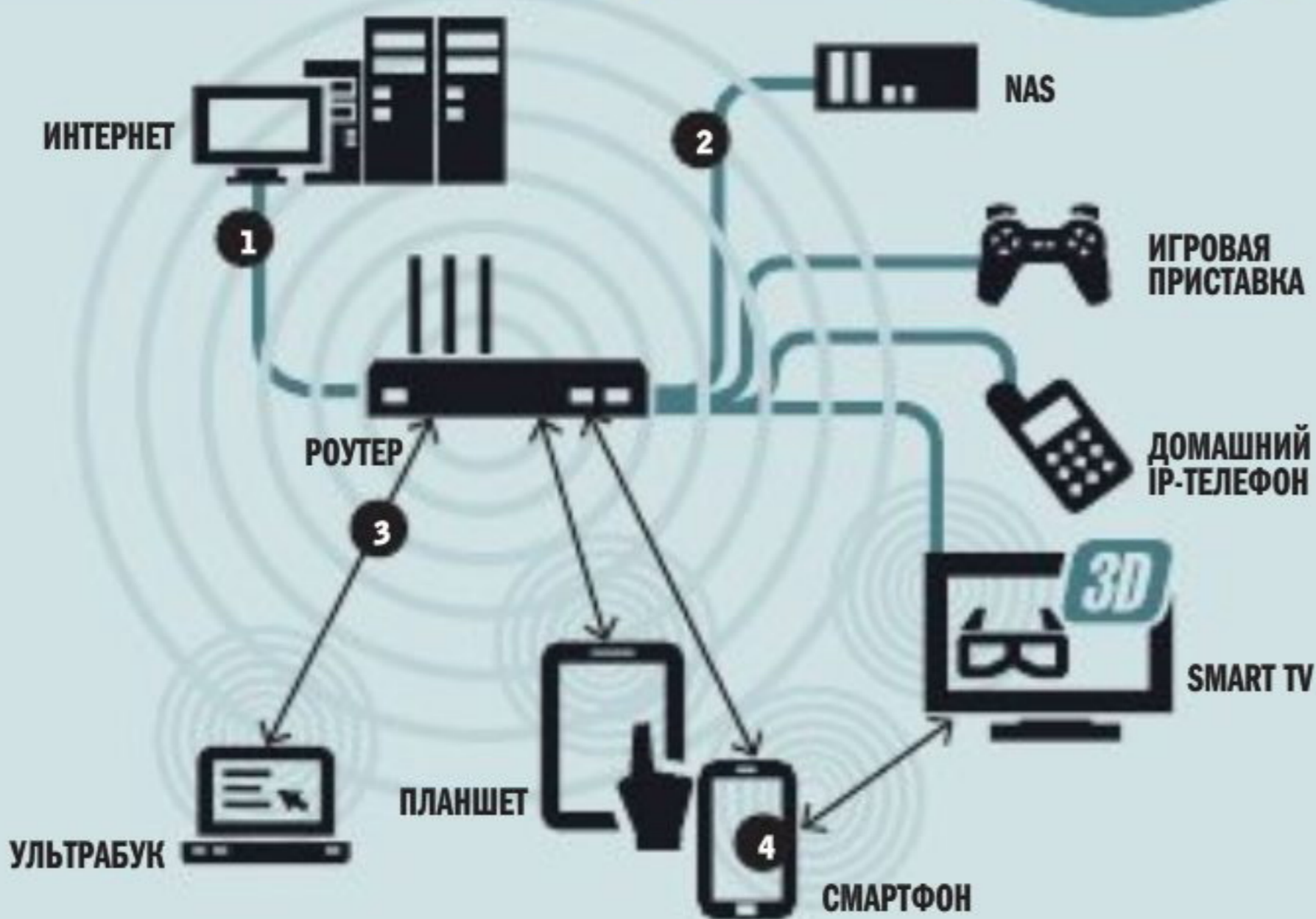
ТЫСЯЧ ВИРУСОВ ДЛЯ ANDROID СУЩЕСТВОВАЛО НА КОНЕЦ ВТОРОГО КВАРТАЛА, ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО.

сервисам должен идти через зашифрованные протоколы (HTTPS, FTPS), дополнительную защиту дает использование нестандартных портов. Впрочем, об этом подробнее в следующем разделе.

Граница под замком

В принципе периодические визиты «умного радиобудильника» в Сеть за прогнозом погоды или доступ телевизора к сайтам провайдеров ТВ-сигнала были бы не страшны, но какие еще данные отсылают устройства в Сеть? Доступен ли аппарат из «большого Интернета»? Можно ли его оттуда использовать несанкционированным образом? Обычному пользователю трудно ответить на эти вопросы, поэтому стоит безопасным образом настроить периметр домашней сети. Обычно маршрутизатор снабжается достаточно гибкой системой блокировки нежелательных соединений (Firewall) и корректной трансляции желательных (NAT). Самый простой способ настройки системы состоит в активации режима UPNP, в котором каждое устройство само «объясняет» маршрутизатору, как оно хочет общаться с внешним миром. Но простой не означает безопасный. Оптимальная настройка выглядит примерно так: читаем технические разделы документации, определяем, какие серверы в Сети и по каким портам запрашивает телевизор или планшет, выделяем устройству фиксированный адрес и настраиваем правильную трансляцию входящих и исходящих портов. В резуль-

2



2/Анатомия домашней защиты

1/Роутер подключен к Интернету, и его настройка принципиально важна. Он позволяет избранным устройствам (NAS, IP-телефон) принимать запросы из Сети, а к прочей технике посторонних не допускает.
2/NAS раздает контент всем домашним устройствам, а также частично показывает его доверенным пользователям в Интернете. Регулярное обновление прошивки и антивируса на NAS важно для защиты данных.

3/Большинство устройств подключены к маршрутизатору по беспроводному каналу. Поэтому важно выбрать надежный пароль Сети и стойкое шифрование канала Wi-Fi (WPA2-AES).
4/Смартфон — самая лакомая добыча для вирусов, ведь на его счете есть деньги, а в памяти — много ценной информации. Поэтому нужно использовать антивирусную защиту, а также весьма подозрительно подходить к установке приложений.

кальных предпочтений не приводили к зачистке всей семейной фонотеки. Телевизор и бытовая техника подключается по протоколу DLNA, который требует отдельной настройки.

Кроме настройки паролей весьма важно правильно сконфигурировать доступ из внешнего мира. Настройки устройств в домашней сети для пользователей «большого Интернета» должны быть недоступны, доступ ко всем

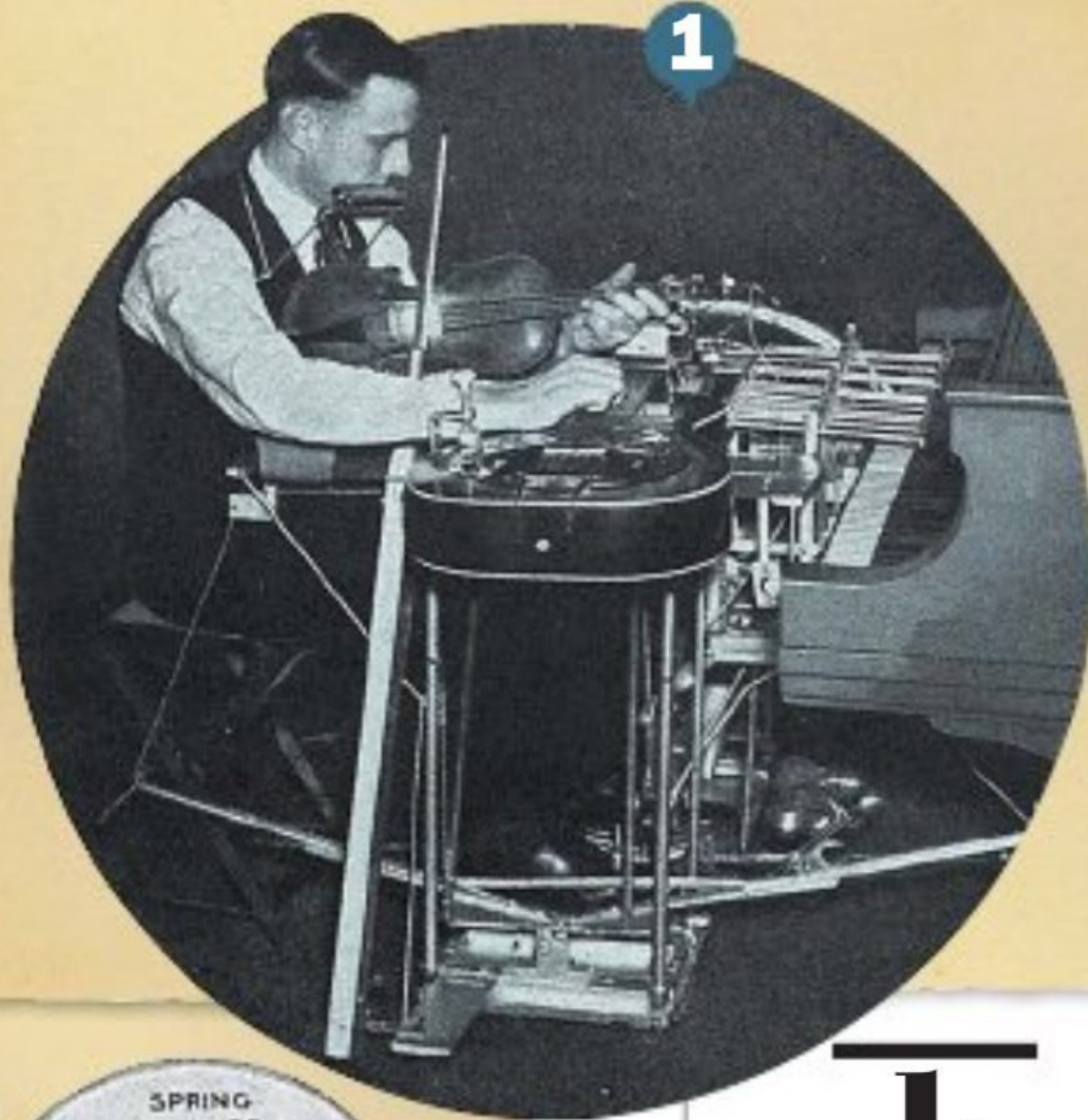
тате устройство не может соединяться с веб-серверами произвольно, а также доступно извне строго ограниченному кругу клиентов. Звучит угрожающе сложно? Несомненно. Именно поэтому в скором будущем компьютерная помощь, услуги которой широко рекламируются в мегаполисах, освоит эти новые горизонты и кроме починки ноутбуков будет предлагать услуги по обузданию «умных домов». **m**

НАША ПОДБОРКА НОВОСТЕЙ, А ТОЧНЕЕ «СТАРОСТЕЙ» ТЕХНОЛОГИЙ сделана на основе американских научных журналов 20–90-х годов прошлого века.

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий

Сегодня в свежей подборке новостей из прошлого мы расскажем вам о человеке-оркестре, шипованных ботинках, оружии нового формата, избирательной машине для молодежи, мощном суперкомпьютере Atari 800 и радиотелескопе из Иллинойса.



2

1. Человек-оркестр (июль, 1937)

Канадец Элмер Трудген изобрел механизм, позволяющий ему играть на 11 музыкальных инструментах одновременно: пианино, скрипке, гитаре, губной гармонике, двух барабанах, треугольнике, деревянном ксилофоне, цимбалах и двух колоколах. В своем изобретении Элмер использовал запчас-

ти от старых велосипедов, швейных машин и автомобилей. Именно они превратились в педали и рычаги, позволяющие Трудгену управляться с инструментами с помощью своих ступней, коленей, кистей, запястий и пальцев.

2. Легкий шип (июль, 1930)

Спортивные ботинки с шипами — предмет не первой необходимости, но существуют ситуации, когда без них не обойтись. Например, вам захотелось поиграть в гольф или бейсбол, но любимые старые боты совсем истрепались. Не переживайте, выход найден! Специальная площадка с шипами легко и непринужденно крепится на подошву любых старых ботинок. Она почти ничего не весит, не ржавеет и легко снимается с подошвы. Даже если вы не увлекаетесь спортом, она наверняка пригодится вам во время зимних прогулок по скользким обледенелым тротуарам.

300 ТЫСЯЧ МИЛЬ НАЕЗДИЛИ БЕСПИЛОТНЫЕ АВТОМОБИЛИ компании Google во время тестирования. В процессе испытаний не произошло ни одной аварии.

3. Первый газовый (апрель, 1980)

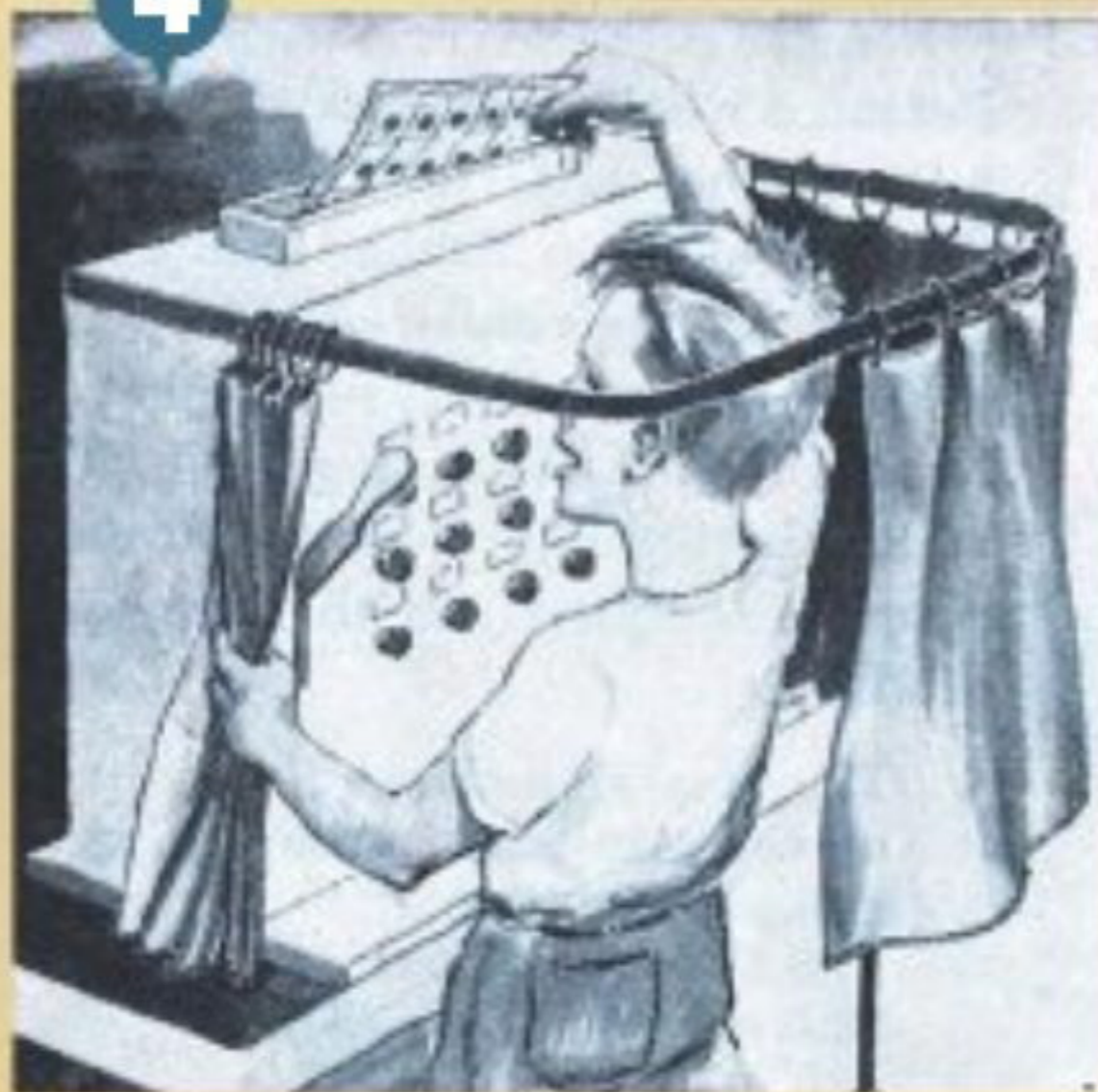
Вы все наверняка слышали о Wildey, но новый Wildey воис-

тину уникален — его затвор работает под воздействием пороховых газов. Для удобства хозяина пистолет оснащен системой контроля газа, с помощью которой работа затвора пистолета может быть адаптирована к мощности патрона. Вместе с Wildey Auto Pistol сразу же выпустили две новые модели: высокоскоростной 9 мм Winchester magnum и 45 Winchester magnum с самым большим среди магнумов калибром. Лучше всего эти модели подходят для охоты и стрельбы по ростовым мишеням.

4. Голосовалка для молодежи

(октябрь, 1952)

Вы и только вы, ответственный родитель, можете воспитать из своего ребенка образцового гражданина и полноценного члена демократического общества. Для того чтобы с юных лет приучить чадо к ответственности за свой выбор, вы можете завести дома машину для голосования! Как же она работает? Молодой гражданин кладет бланк в специальное отверстие, нажимает кнопку под именем кандидата, дергает рычаг, и бланк, уже с отметкой, оказывается внутри машины. Изготовить такой прибор можно самостоятельно.



4

5. Atari 800

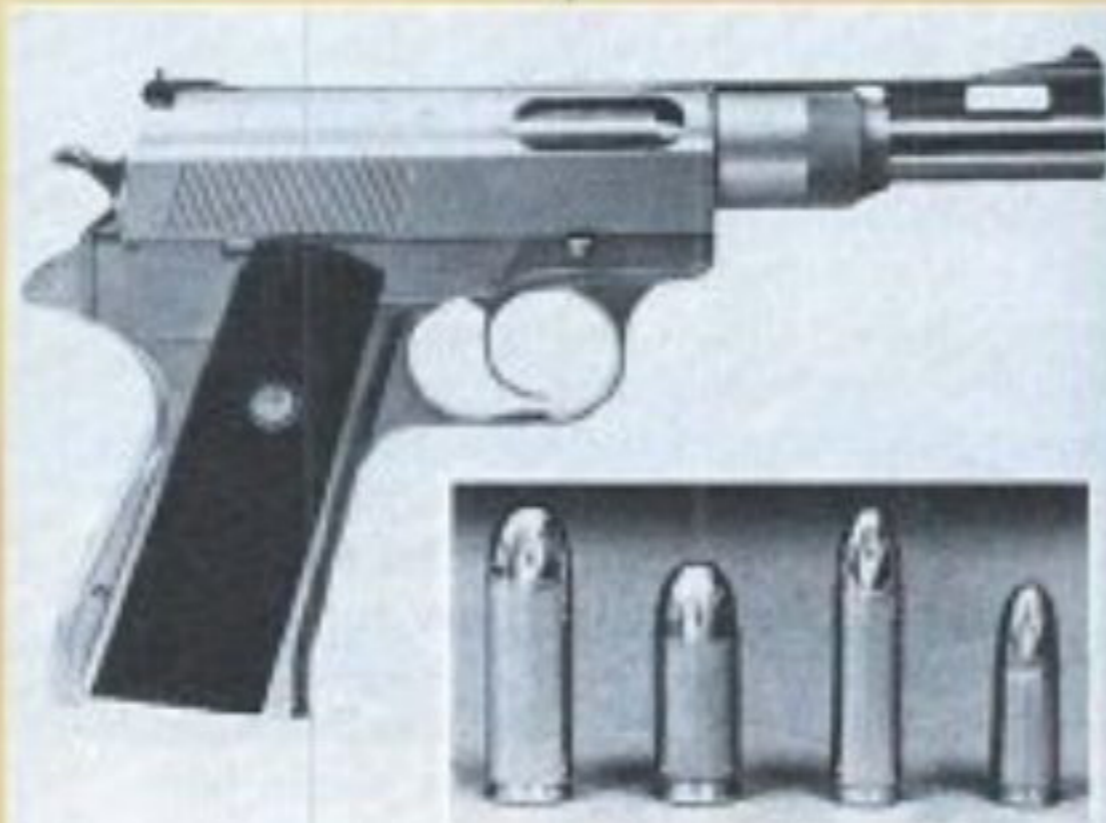
(май, 1982)

Atari 800 прекрасно подходит для различных бизнес-задач. Это устройство можно использовать как персональный компьютер, игровую приставку, интерактивную обучающую машину, домашний информационный центр. В общем, это полностью программируемое устройство для различных целей. Система построена на процессоре MOS Technology 6502, который отлично справляется с цветной графикой и звуком. Объем оперативной памяти — от 16 Кб до 48 Кб. Atari 800 оснастили полноформатной отзывчивой низкопрофильной клавиатурой.

35%
РОССИЯН СЧИТАЮТ ТЕЛЕВИДЕНИЕ объективным источником информации, согласно данным РБК.

60 млн
ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ способны одновременно отслеживать терминалы «Призма», которые мониторят активность в социальных сетях.

3



6. Прислушайся к звездам

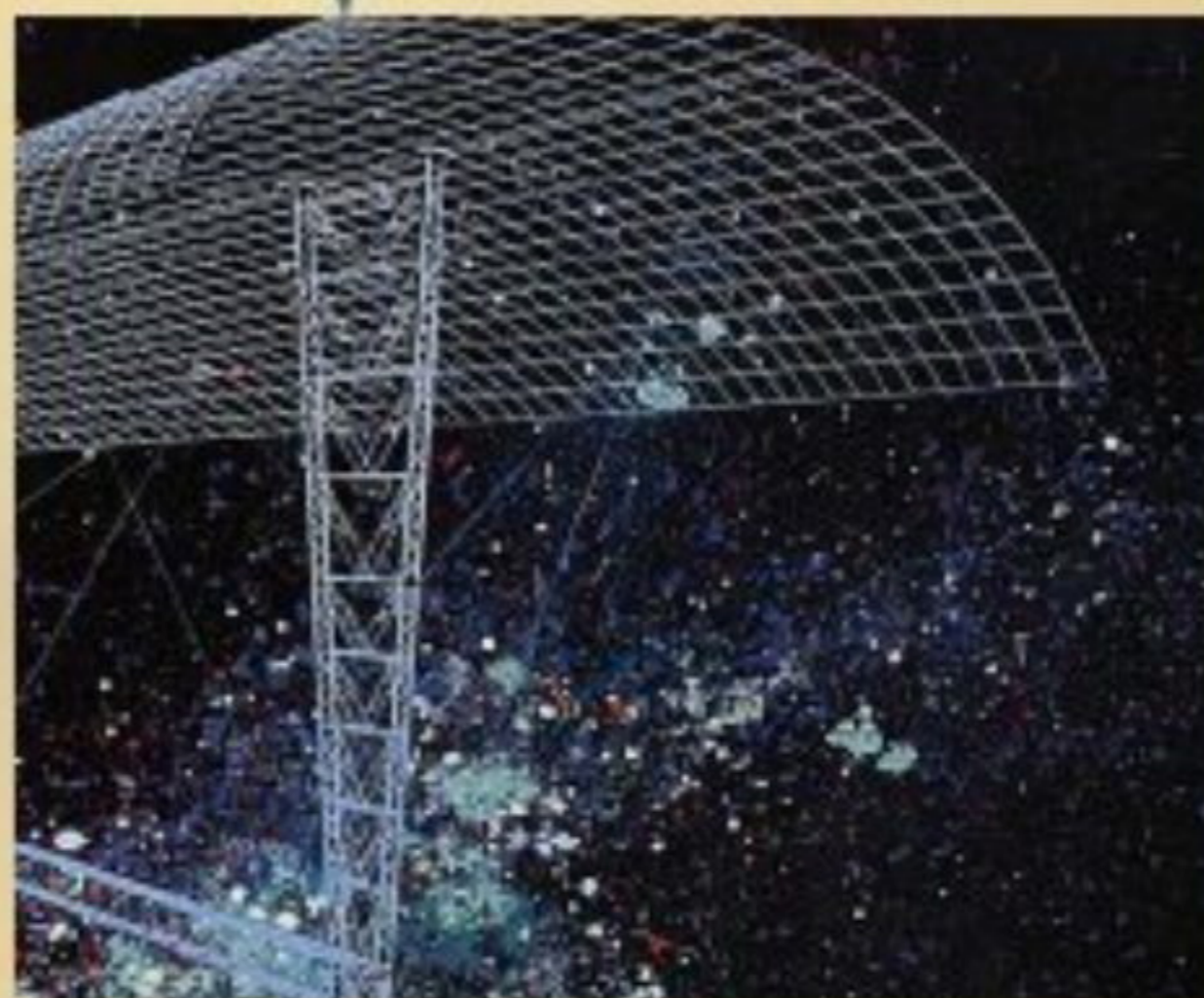
(октябрь, 1961)

Хочешь послушать звезды? Делай это по науке! Университет Иллинойса готовит к запуску гигантский радиотелескоп, который позволит обнаружить далекие, невидимые глазу галактики, улавливая их излучение. Наблюдения помогут ученым пролить свет на процессы образования и эволюции звезд и, возможно, раскрыть другие тайны Вселенной. Рефлектор телескопа, состоящий из 23 000 м² металлической сетки, размещается прямо в земле, в специальном котловане 300 метров в длину, 130 метров в ширину и глубиной до 20 метров. Этот гигантский экран фокусирует отраженное излучение на антеннах 140-метровой фермы, возвышающейся над телескопом. **m**

5



6



текст: **Елена Радченко**
Умеет жить по средствам.

5 ГАДЖЕТОВ

для отчаянной домохозяйки



Каждая домохозяйка немножечко камикадзе — иначе как объяснить ту смелость, с которой бесстрашная леди бросается на борьбу с домашними делами. Одержатъ бескомпромиссную победу над бытом ей помогут пять доступных гаджетов, уже готовых к бою.

1. **Electrolux Pâtissier** Хлебопечка

Хлебопечка Electrolux Pâtissier позволит вам окунуться в то время, когда горячий и свежий хлеб был спутником каждого домашнего завтрака. Благодаря 15 программам вы сможете приготовить не только хлеб, но и различные булочки, сладкую выпечку, десерты, пирожные, бриоши, джем и другие угощения. Функция конвекции отвечает за хрустящую корочку. Пять специ-

ХЛЕБОПЕЧКА ПРЕДЛАГАЕТ три степени обжарки корочки: светлую, среднюю или темную.

альных режимов и три формы различного размера (500 г/750 г/1 кг) позволят испечь хлеб любого вида. Если вам нравится просыпаться от аромата свежего хлеба, вас порадует таймер с 12-часовой отсрочкой.

2.
Tefal Pro Express
GV8461
Парогенератор

Парогенератор Tefal Pro Express GV8461 поможет превратить глажку в удовольствие. Он быстро справится с целой горой белья, потому что вырабатывает в шесть раз больше пара, чем обычный утюг. Благодаря тонким настройкам температуры и силы пара им можно гладить любые вещи, даже пушистый свитер или легкое платье. В горизонтальном положении Tefal Pro Express GV8461 разгладит даже хлопковый пододеяльник, сложенный в четыре раза. Режим вертикально-

~ 12 999 руб. ~



го отпаривания отлично подойдет для глажки портьер, штор, спинок пиджаков, рукавов рубашек и нежных рюшей. Сбором накипи занимается специальный стержень-коллектор, который очень легко и просто чистить: достаточно вынуть его из парогенератора и промыть под струей воды.

3.
Takashi
Damascus Steel
Набор ножей

Ножи из дамасской стали издавна славилась своим качеством. Самурайские японские мечи тоже всегда держали марку. Японские ножи Takashi Damascus Steel из дамасской стали сочетают в себе традиции двух народов, качество двух империй. Средний слой ножа состоит из японской стали VG-10 (V-Gold № 10), легированной

кобальтом и молибденом, и обладает прекрасными режущими свойствами. Обкладки из дамасской стали придают упругость и предохраняют сердце ножа от ломкости. В серию входит три ножа с длиной лезвия от 89 до 165 мм.

СЕРДЦЕВИНА
НОЖА из японской стали для придания твердости закована в 67 слоев дамасской стали, известной своими твердостью и остротой.

~ 12 700 руб. ~

САМООЧИЩАЮЩАЯСЯ ПОДОШВА
Autoclean Catalys содержит оксид палладия, благодаря чему любые загрязнения и налипшие ворсинки исчезают самостоятельно.

3



~ 52 500 руб. ~

4

4.
Neff VarioSteam
B46C74N0
Духовой шкаф

ДУХОВОЙ ШКАФ СНАБДИЛИ специальной функцией разогрева, которая способна вернуть вчерашнему ужину аппетитный вид и великолепный вкус.

Если вы еще не избавились от старой духовки, сейчас самое время сделать это: Neff презентовала встраиваемый духовой шкаф Slide & Hide с системой образования пара VarioSteam. VarioSteam — это особый подход к готовке, который базируется на идее того, что каждый

продукт содержит определенное количество влаги. Именно поэтому и процесс готовки должен быть разным. У Neff VarioSteam B46C74N0 множество приемов: три уровня подачи пара и 13 режимов работы, шесть из которых — режим конвекции, верхний или нижний жар, термогриль, режимы для пиццы, стандартного выпекания или выпекания хлеба — можно использовать как автономно, так и в сочетании с паром. Кроме того, доступны режимы гриля и приготовления при низкой температуре.

5.
Polaris Mosaic
Кастрюля

Кастрюля Polaris Mosaic с крышкой диаметром 24 см (5 л) привлекательна не только своим дизайном. Она изготовлена из высококачественной нержавеющей стали 18/10.

~ 2100 руб. ~



КАСТРЮЛЯ POLARIS Mosaic имеет гарантию на 25 лет! Так что при желании вы сможете передать ее по наследству.

5

Такой сплав, который еще называют медицинским или космическим, содержит 18% хрома и 10% никеля, он оптимален по плотности и твердости, устойчив к воздействию кислот и щелочей, в том числе при высоких температурах, его очень сложно поцарапать. У кастрюли тройное штампованное, а затем вплавленное импаст-дно толщиной 5,6 мм, с прослойкой из алюминия в 4,5 мм, ненагревающиеся комбинированные ручки из стали и силикона. Внутри — на стенках Polaris Mosaic — отметки литража. **m**

ТЕКСТ:
Елена Радченко

Техника катания



Фото: shutterstock

Отвлечься от забот и провести отпуск у теплого моря может быть очень приятно. **НО ЭТО ОТДЫХ ДЛЯ ЛЮДЕЙ УСТАЛЫХ, А ЛЮБИТЕЛЯМ АКТИВНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ОТЛИЧНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА — поймать снежную погоду и отправиться на горные курорты.**

активный зимний отдых гораздо полезнее, чем поездка в теплые страны, благодаря спортивным нагрузкам и тому, что резкая смена климатических зон плохо сказывается на организме. К тому же поехать к морю можно всегда, а вот лыжный сезон ограничен, и не стоит отказывать себе в удовольствии расписать сверкающую снежную целину лыжами или бордом. Отправляться за границу при этом совершенно не обязательно. Хотя отечественные курорты уступают по комфортности иностранным, в России есть множество замечательных мест для катания.

ГОРЫ ЗОВУТ

Новичкам, собирающимся впервые встать на горные лыжи или сноуборд, не стоит озадачиваться тонкостями подбора экипировки и поиском самого лучшего склона. Оптимальный вариант — найти ближайшее место, пригодное для катания, арендовать все необхо-

1/ADIDAS ICE-650
ВОЗМОЖНОСТЬ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ КОМФОРТНО на склоне при любой температуре дает куртка adidas Ice-650 с инновационным наполнителем — сочетанием натурального пуха и специальных согревающих волокон. Благодаря высокому содержанию пуха куртка очень легкая, а фирменная система климат-контроля, водонепроницаемый материал верхнего слоя и дополнительные вентиляционные карманы позволяют избежать перегрева, одновременно защищая от холода и снега.

димое и позаниматься с инструктором или опытным другом, готовым уделить вам внимание. И если, съехав с горки, вы почувствуете азарт и желание сделать это снова, смело отправляйтесь... в Интернет.

С началом сезона туристические компании начинают предлагать готовые горнолыжные туры, включающие все необходимое. Но прежде чем отправляться даже в такое путешествие, на все готовое, нужно провести информационную подготовку. Главная мечта любого катающегося человека — снежная (но без снегопадов на период поездки) и в меру холодная зима, поэтому отслеживание погоды является одним из основных этапов подготовки горнолыжного отдыха. Специализированные прогнозы с детальным описанием снежного покрова, свежими отчетами от очевидцев и даже веб-камерами можно посмотреть на сайте snow-forecast.com. Выбирать новый для себя курорт тоже нужно осмотрительно, ориентируясь на отзывы в профильных сообществах, например русскоязычном ski.ru. Наконец, определившись с местом отдыха, нелишне скачать для ознакомления карту трасс



3/ RECON INSTRUMENTS MOD LIVE

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ДОБАВИТЬ КАТАНИЮ ИНТЕРАКТИВНОСТИ, а также собрать увлекательную статистику о своих достижениях, вам не обойтись без дисплея MOD live от компании Recon Instruments. Устройство вставляется прямо в маску и создает в поле зрения виртуальный экран с диагональю 11 дюймов, на котором могут отображаться скорость, данные о прыжках, карты с GPS и другая полезная информация. Вместе с дисплеем поставляется целая медиасистема — в комплект входят мини-видеокамера, наушник и встроенный микрофон.

4/ SMITH OPTICS HUSTLE

КАТАТЬСЯ ПО ЦЕЛИНЕ или увлеченно прыгать в халфпайпе необходимо в защите. А если вы любите заниматься этим под музыку, то лучше вместо отдельных наушников обзавестись шлемом Smith Optics Hustle со встроенной аудиосистемой, позволяющей подключить одновременно музыкальный плеер и телефон. Шлем имеет встроенный микрофон и удобную систему кнопок, позволяющую управлять воспроизведением и разговорами даже в перчатках.

280

грамм весит профессиональный лавинный рюкзак ABS с активной системой защиты.

со skimaps.org. Перед поездкой следует зарядить полезным софтом свой смартфон, который может стать надежным помощником на склоне. Как минимум на него можно сохранить картинку с картой курорта, но лучше воспользоваться мобильным приложением iTrailMap 3D, которое помимо отображения GPS-координат может записывать треки и сохранять информацию о дистанциях и перепадах высот. Похожим функционалом обладает программа MaptoSnow, поддерживающая, правда, меньшее количество курортов, но позволяющая собирать горнолыжные достижения, соревноваться в показателях с другими пользователями и даже получать за это подарки от спонсоров. Оперативно же следить за погодой поможет приложение Snow Forecast.

СНЕЖНАЯ ТЕХНИКА

Заснеженные и холодные горы — достаточно агрессивная для техники среда, к которой нужно быть готовым. Так что, позаботившись о себе и взяв теплую одежду, самое время позаботиться и о гаджетах. Телефон необходимо упаковать в жесткий чехол какой-нибудь веселенькой расцветки — он защитит аппарат от воздействия холода и влаги, а также позволит быстрее найти его в снегу в случае падения. Впрочем, любые взаимодействия с телефоном на склоне лучше свести к минимуму и, не доставая его из теплого внутреннего кармана, максимально пользоваться возможностью беспроводного подключения по Bluetooth. Благо мно-

2

2/ ABS VARIO 18 ULTRALIGHT

В ГОРЫ МОЖНО ВЗЯТЬ целую коллекцию разнообразных гаджетов, но если вы собираетесь кататься по неподготовленным трассам, то лучше заменить их все на одну вещь, которая в экстремальной ситуации спасет вам жизнь, — на лавинный рюкзак с системой активной защиты. Рюкзак ABS Vario 18 Ultralight весит всего 280 грамм и при этом имеет отделения для лопаты и щупа, крепления для шлема, лыж или доски и даже отделение для личных вещей.

гие современные райдерские куртки имеют специальные карманы для техники, а традиционные элементы экипировки обзаводятся электронными компонентами — в шлемы и маски встраиваются проводные или Bluetooth-наушники, микрофоны и выносные пульта управления с большими клавишами, удобными для работы в перчатках.

Холод плохо сказывается на времени работы аккумуляторов фото- и видеокамер, так что, взяв с собой запасную батарею и храня ее в тепле, можно увеличить время съемки. Вернувшись в гостиничный номер, не спешите доставать технику из кофра — резкие перепады температуры вызовут образование конденсата в оптике. «Размораживать» камеры лучше постепенно, предварительно вынув батарею. Для качественной съемки лучше обзавестись экстремальной камерой, например Contour или GoPro, которая лучше приспособлена к холоду и влаге плюс дает больше возможностей для установки.

Отдельный класс устройств составляет противолавинное оборудование. В него помимо дедовских лопаты и щупа входит аналоговый или цифровой бипер — лавинный маяк, передающий устойчивый радиосигнал, позволяющий найти засыпанного снегом райдера. А разместить все это лучше в лавинном рюкзаке с системой активной защиты. При его активации система надувает большие воздушные подушки, дающие дополнительную «плавучесть» в лавине. **m**

ТЕКСТ:
Антон Белов

ВОСЬМОЙ ВАЛ

Вообще операционные системы удаются Microsoft через одну. Предыдущая, Windows 7, была очень удачна. Поэтому перед выпуском «восьмерки» весь IT-мир затаил дыхание в ожидании, тем более что это, пожалуй, самое смелое изменение в Windows за все двадцать лет существования ОС.

ВЕРНИТЕ ВСЕ КАК БЫЛО!

ПОЛУЧИВ НОВЫЙ НОУТБУК КЛАССИЧЕСКОГО ТИПА и обнаружив под «капотом» Windows 8, впору приуныть. Крупные плитки планшетного интерфейса неудобны при манипулировании клавиатурой и мышкой! Между тем настройки «Включить старое меню «Пуск» нигде нет. Но уже есть стороннее приложение, которое сразу после запуска WB включает классический рабочий стол и своими силами генерирует меню «Пуск» и прочие кнопки, ставшие близкими и родными. Это утилита Classic Shell, бесплатно скачать ее можно на сайте sourceforge.net/projects/classicshell.

40

БОЛЕЕ 40 МОДЕЛЕЙ НОУТБУКОВ И ДРУГИХ УСТРОЙСТВ С УСТАНОВЛЕННОЙ WINDOWS 8 ПОСТУПАТ В ПРОДАЖУ УЖЕ В НОЯБРЕ.

№ 1

ACER ASPIRE S7 КЛАССИЧЕСКИЙ УЛЬТРАБУК, очень тонкий, легкий и мощный. Но экран сенсорный — поэтому внутри Windows 8.

Ноябрь станет самым урожайным месяцем года по части новых компьютеров — ноутбуков и планшетов. Многие громкие премьеры от грандов IT-индустрии откладывались до конца октября, когда поступит наконец в продажу Windows 8. Что же революционного несет в себе новая операционка Microsoft, почему некоторые ждут ее с нетерпением и радостным предвкушением, а другие — с плохо скрытым ужасом? Разберемся по пунктам.

ПЛАНШЕТНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Получая огромные деньги с продаж классических компьютеров, ноутбуков и серверов, Microsoft не очень радуется провозглашению эпохи Post-PC. Компания, впро-

№ 1



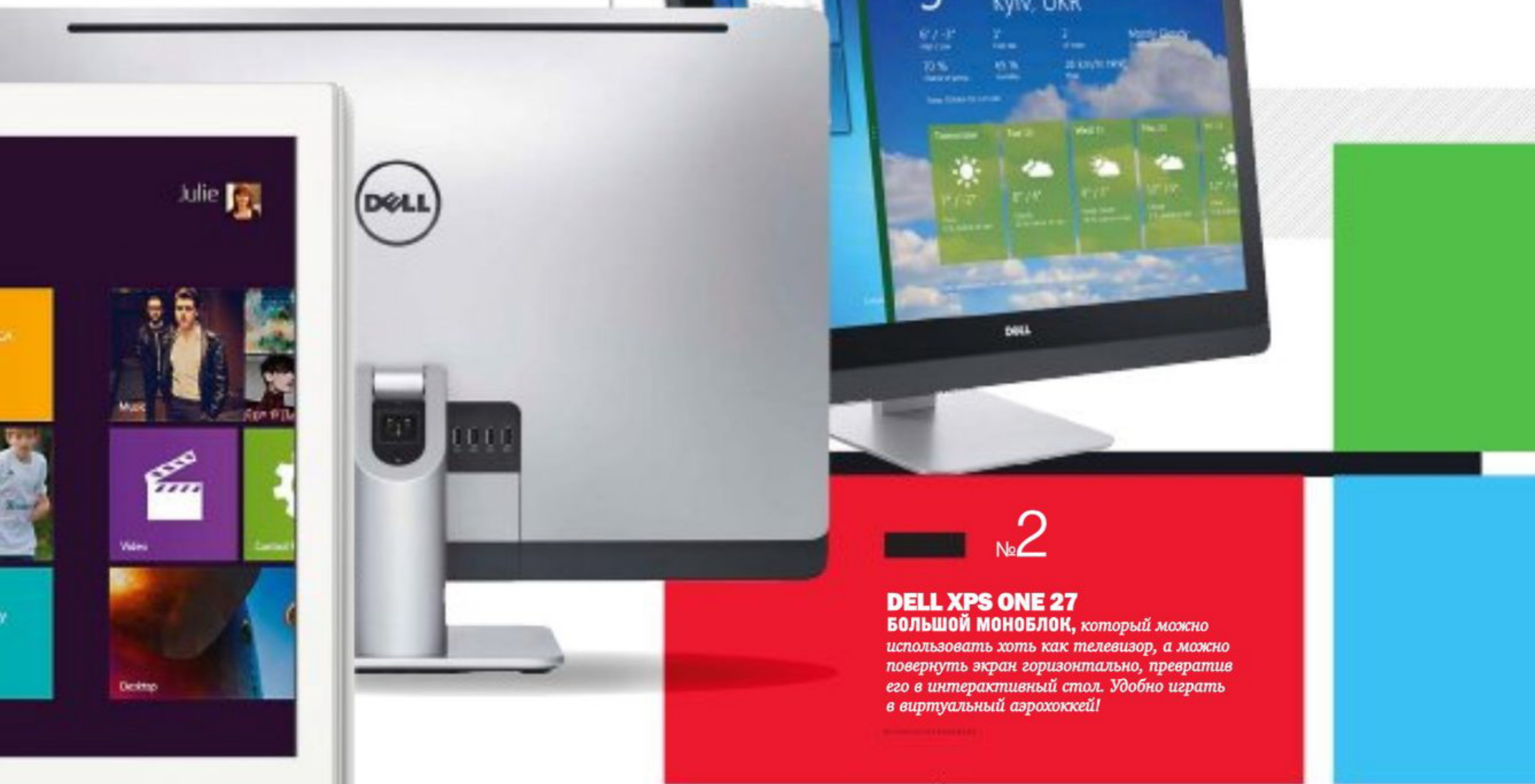
чем, не отрицает само распространение смартфонов, планшетов, телевизоров и прочих умных устройств, но называет это PC Plus. То есть компьютеры не пропадают, но к ним есть множество полезных добавлений. Подход довольно здравый, но как воплотить его в операционной системе, основном продукте фирмы? Ответ пришел в виде Windows 8 — ОС, которая должна внедрить Microsoft на очень перспективный рынок планшетов и других сенсорных устройств, сохранив при этом ее существующие позиции.

Это и есть самое принципиально важное и самое броское отличие Windows 8 (W8) от Windows 7. Система имеет новый интерфейс, основанный на стиле Metro (как он назывался предыдущие два года), или прос-

Текущее приложение занимает собой весь экран, лишь справа есть небольшая инструментальная панель с кнопками вроде поиска и настройки. Для широкоэкранных устройств возможен также двухоконный режим, в котором узкая зона слева отводится для вспомогательного приложения. Каждое W8-приложение обязано уметь работать в таком «суженном» режиме.

Разумеется, под стиль W8 переписаны абсолютно все штатные приложения, среди которых наиболее примечателен Internet Explorer 10. Довольно быстрый и точно отображающий веб-страницы браузер имеет две вер-

№ 2



№ 2

DELL XPS ONE 27

БОЛЬШОЙ МОНОБЛОК, который можно использовать хоть как телевизор, а можно повернуть экран горизонтально, превратив его в интерактивный стол. Удобно играть в виртуальный аэрохоккей!

то стиле Windows 8 (как он называется теперь). Меню «Пуск» теперь похоже на экран смартфона или планшета — крупные цветные квадраты (плитки) любимых приложений, отображающие также релевантную информацию вроде фото избранных контактов или количества непрочитанных писем. Навигация осуществляется жестами, любой владелец сенсорного смартфона разберется в ней за пару минут. Правда, для этого нужно общаться с W8 именно на планшете, потому что на обычном ноутбуке все не столь очевидно. Здесь жесты можно имитировать мышкой, а также отчасти выполнять на мультисенсорном тачпаде, но это, конечно, совсем не то. Впрочем, о работе на обычных компьютерах мы расскажем подробнее чуть позже.

Среди важнейших изменений интерфейса W8 — характерное для телефонов отсутствие многооконности.

сии интерфейса — для классического и планшетного режима.

Вообще простота и аскетичность концепции Metro распространены на все аспекты Windows 8. Крупные шрифты без засечек, яркие базовые цвета, полное отсутствие эффектов полупрозрачности и прочих украшательства, а также весьма лаконичная подача информации и минимум настроек. С одной стороны, это упрощает знакомство для неопытных пользователей, с другой стороны, опытным людям приходится прилагать дополнительные усилия, чтобы заставить систему работать по-своему.

ДВА В ОДНОМ

Дуализм Windows 8 выражен на многих уровнях. Во-первых, под общим названием продаются две совершен-

но разные ОС. Одна, Windows 8 Pro, работает на процессорах Intel, содержит в своих недрах классический режим, когда почти все выглядит как раньше, за исключением полного отсутствия кнопки «Пуск» и одноименного меню, а самое важное — на W8 Pro запускаются все старые приложения, вплоть до написанных 17 лет назад для Windows 95. Вторая версия, Windows RT, рассчитана на планшеты с ARM-процессором, поставляется в комплекте с Microsoft Office и совершенно не способна запускать классические Windows-приложения. Но вот новые приложения, которые будут писаться в расчете на Windows 8, запустятся как на Windows RT, так и на Windows 8 Pro.

В общем, более удобной и универсальной является именно Windows 8 Pro, но компьютеры, на которые она

№ 3



И ТЕЛЕФОНЫ

ПОЧТИ ОДНОВРЕМЕННО С WINDOWS 8 стартует Windows Phone 8. Эта ОС основана на «взрослом» ядре от W8, и некоторые приложения, специально написанные для «восьмерки», будут запускаться и на планшетах, и на ноутбуках, и на телефонах. Впрочем, ставить знак равенства между W8 и WP8 не стоит, подводных камней и различных ограничений здесь пруд пруди.

39

МЕНЕЕ 40 ДОЛЛАРОВ СТОИТ ОБНОВЛЕНИЕ ДО WINDOWS 8 ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЛЕГАЛЬНОЙ КОПИИ XP, VISTA ИЛИ 7.

№ 3

SAMSUNG ATIV SMART PC PRO

МЕЧТА ТЕХНОФИЛА — ноутбук, клавиатуру которого можно отстегнуть, сделав его планшетом. Версия Pro основана на процессоре Intel и W8 Pro, в отличие от двоюродного брата SmartPC с ARM-начинкой и Windows RT.

рассчитана, — это разного рода гибриды, способные эффективно работать и как планшеты, и как ноутбуки. Недешевые в массе своей игрушки.

Чтобы управлять планшетным интерфейсом через клавиатуру и мышь, Microsoft разработала ряд умных трюков. Во-первых, это многочисленные клавиатурные комбинации — например, Win-C открывает панель экспресс-кнопок (настроек), а Win-пробел переключает языки. Во-вторых, появились дополнительные мышинные жесты, среди которых главенствующую роль играет работа с «активными углами». Отправив курсор мыши в самый угол экрана, можно вызвать домашний экран (бывшее меню «Пуск»), переключиться в другое приложение, активировать настройки системы и приложения.

«ЖЕЛЕЗНЫЙ» ПЕРЕВОРОТ

Под «капотом» у новой ОС весьма много революционных нововведений, затрагивающих буквально все аспекты — от принципов работы с оборудованием до новых инструментов разработки приложений. Наконец Microsoft решила отбросить рудименты прошлого века, максимально избавившись от поддержки устаревших технологий. Вместо BIOS для загрузки компьютера рекомендовано использовать пришедшую ей на смену архитектуру UEFI. W8 проверяет аппаратную конфигурацию системы по сокращенной программе и снабжена

большим количеством современных драйверов. Благодаря этому загрузка системы проходит в 3–4 раза быстрее, чем на том же компьютере с Windows 7, а сразу после инсталляции на типичном ноутбуке работает практически все оборудование. Причем многоканальный звук или дисплей Full HD сразу правильно настроены.

Среди других интересных способностей W8 — поддержка новой файловой системы ReFS, которая способна на чудеса, ранее недоступные клиентским ОС. Несколько физических дисков в системе можно объединить в общее хранилище, причем его суммарный объем может быть выше, чем арифметическая сумма объемов каждого устройства! Впрочем, это немного спекулятив-

вного копирования — если файл случайно удален или неправильным образом изменен, его можно откатить к прошлой или даже позапрошлой версии!

ВСЕ В МАГАЗИН!

Как уже упоминалось, все старые приложения (старые — это написанные не для Windows 8) запускаются только на Windows 8 Pro. Предполагается, что разработчики самого популярного софта быстро-быстро переписут его с учетом новых возможностей Windows 8 и он будет доступен как для W8 Pro, так и для Windows RT. На самом деле скорость появления W8-приложений под вопросом, но ясно только одно — искать и скачивать их будет удобно благодаря фирменному магазину. Он же проследит за тем, чтобы приложения всегда были обновленными. В магазине приложений попадут только W8-приложения, верно и обратное — W8-приложения можно будет скачивать только

№4

№4

MICROSOFT SURFACE ЭТАЛОННЫЙ ПЛАНШЕТ

на базе Windows 8. Сначала поступит в продажу только ARM-версия, а Intel придется подождать до новогодних каникул.

№5

3

НОВАЯ WINDOWS ИДЕТ ВСЕГО В ТРЕХ ВЕРСИЯХ: WINDOWS 8 И WINDOWS 8 PRO ДЛЯ INTEL, WINDOWS 8 RT ДЛЯ ARM.

ДЕЛО ТЕХНИКИ

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ 64-БИТНОЙ версии Windows 8 не стали жестче, чем у «семерки»: 2 Гб памяти, процессор от 1 ГГц, 20 Гб на жестком диске и видеосистема, поддерживающая требования DirectX 9. В общем, все довольно «ванильно» и посылно даже нетбукам помощнее.

№5

LENOVO IDEAPAD YOGA

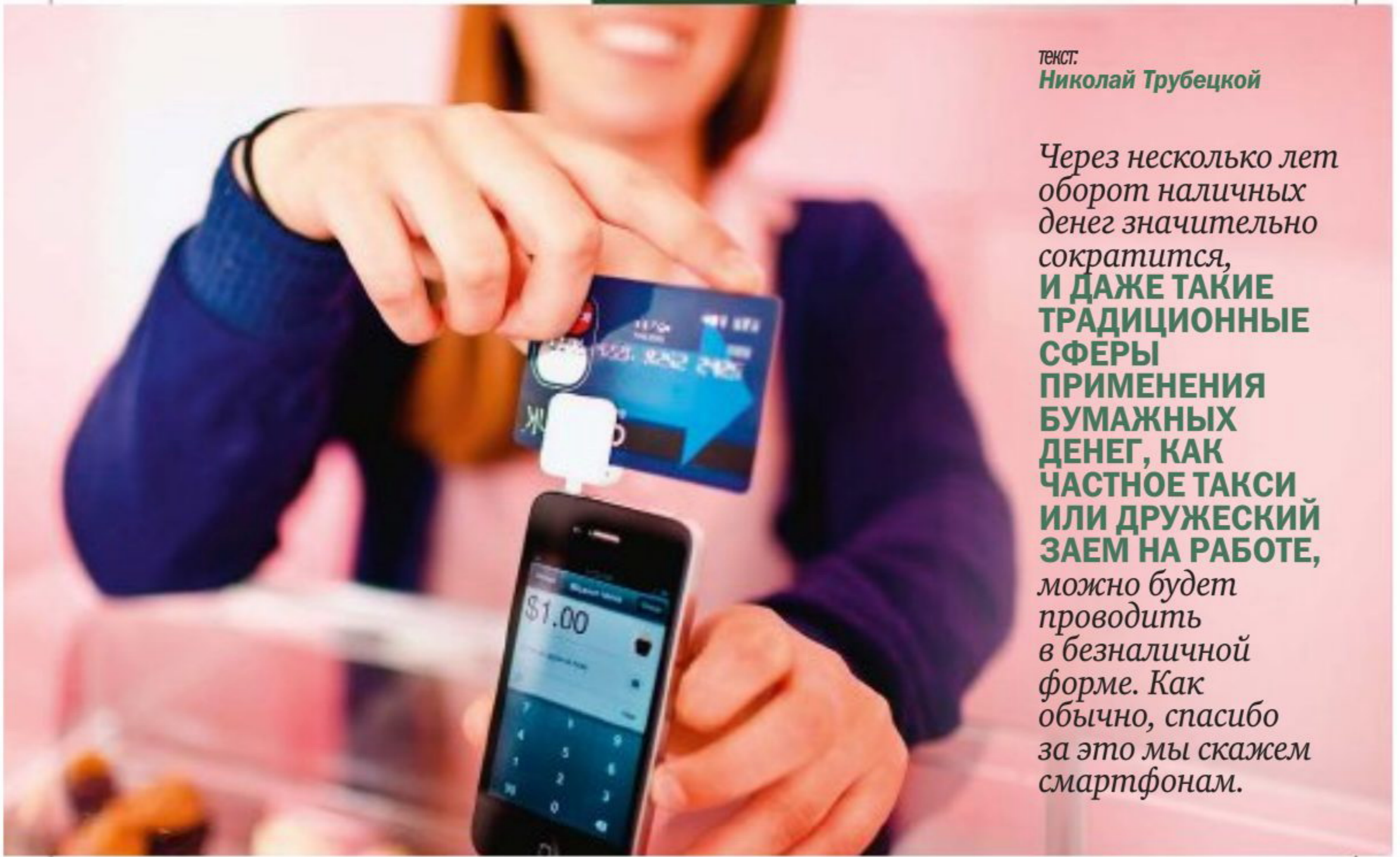
НОУТБУК-АКРОБАТ, который можно сложить экраном наружу, используя его как планшет, только очень мощный.

ная тема, предоставим желающим изучить ее самостоятельно. С хранением файлов связано и еще одно важное новшество системы — теперь не только для системных, но и для обычных пользовательских файлов доступна полезнейшая функция «История изменений файла». Это по сути незаметный автоматический механизм резер-

из магазина. А вот старые W7-приложения на W8 Pro можно устанавливать по старинке — откуда угодно.

ВЕК ИНТЕРНЕТА

С первых секунд работы W8 подключена к Интернету — если ноутбук оборудован сколько-нибудь стандартным сетевым устройством. Кроме традиционных историй с обновлениями W8 синхронизирует данные с облачным хранилищем (см. подвстрку). Поскольку подобные сетевые аппетиты могут дорого обойтись, если подключение к Сети ведется через 3G/4G-модем с платным трафиком, в W8 имеются дополнительные настройки Сети: можно указать, что конкретное соединение не безлимитное, и ОС сведет пользование им к полному минимуму — только загрузка информации, явно затребованной пользователем. **m**



текст:
Николай Трубецкой

Через несколько лет оборот наличных денег значительно сократится, **И ДАЖЕ ТАКИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ, КАК ЧАСТНОЕ ТАКСИ ИЛИ ДРУЖЕСКИЙ ЗАЕМ НА РАБОТЕ,** можно будет проводить в безналичной форме. Как обычно, спасибо за это мы скажем смартфонам.

МИР без наличных

если спросить у любого американского деятеля IT, какая компания сегодня наиболее важна на рынке электронных платежей, он, не задумываясь, ответит: Square. Свой многомиллионный бизнес эта небольшая фирма начала всего два года назад с идеи простой и гениальной. Благодаря бесплатному приложению и крохотному дешевому аксессуару, подключаемому к разъему гарнитуры на смартфоне, любой желающий может принимать платежи по банковским картам. Подключил считыватель к смартфону, запустил приложение, провел картой Visa/MasterCard по считывателю, указал сумму, она списалась с карты и «упала» на карту к владельцу микротерминала. Это делает прием безналичных платежей занятием очень демократичным. Смартфоны сегодня

есть у многих, терминал для чтения карт стоит дешево — \$20 в США. Пользу из девайса могут извлечь все те, кто иногда забирает с окружающих деньги. Таксисты, частные врачи и парикмахеры, разного рода консультанты и репетиторы, владельцы махоньких магазинов или овощных киосков и, конечно, курьеры всевозможных интернет-магазинов и служб доставки пиццы. Именно эти категории трудящихся обычно ставят клиента в тупик, если у покупателя нет наличных или у продавца — сдачи. И именно для них традиционная схема приема карточных платежей избыточно сложна: подписать толстенный договор с банком, купить или взять в аренду специализированный платежный терминал. Ценник на это устройство очень даже кусается — все начинается с \$300, а заканчивается в районе \$1000. А при помощи Square принимать платежи может любой. Именно поэтому сервис



2,7%
— КОМИССИЯ ПРИ ПЛАТЕЖЕ ПО БАНКОВСКОЙ КАРТЕ.

NFC В РОССИИ
БЕСКОТАКТНЫЕ ПЛАТЕЖИ ТОЖЕ ВНЕДРены у нас в стране. В офисах МТС можно заменить свою SIM-карту на новую, на которой «прописана» NFC-версия карты MasterCard от «МТС Банка». Вставив ее в NFC-смартфон, можно расплачиваться в торговых точках, оборудованных терминалами PayPass, просто коснувшись терминала телефоном. Число терминалов растет с каждым днем, их уже тысячи!

развивается, привлекая новых клиентов. Причем не только мелких — с конца лета на Square перешла сеть кофеен Starbucks.

Основная сила Square в том, что совсем не нужно обучать потребителей — у них уже есть все, потребное для платежа. А экипировка и обучение продавцов максимально упрощены и удешевлены.

РОССИЙСКАЯ ВЕРСИЯ

Недавно позитивный опыт Square был перенесен на российскую почву. Целиком аналогичный сервис запустили ПриватБанк и МТС, он называется iPay. ПриватБанк обслуживает клиентов и проводит платежи, а МТС продает платежные аксессуары для смартфона. Стоят приемники iPay еще дешевле, чем в Штатах, — 150 рублей, причем 100 рублей после первых платежей возвращаются на счет. Единственное «но» — как и при любом карточном платеже, продавец получает на 2–3% меньше списанной с покупателя суммы, это комиссия платежной системы. Это верно и для традиционного эквайринга, там ставки варьируются от 1,5 до 4%.

Чтобы стать владельцем личного платежного терминала, не нужно ни юридического лица, ни договора с банком — вообще ничего, кроме смартфона с работающей SIM-картой и 150 рублей в кармане. Купив приемник в салоне МТС, будущий финансовый магнат получает маленький смартфонный аксессуар и специальную карту Visa, предназначенную для активации устройства. Далее нужно установить на iOS- или Android-смартфон бесплатное приложение iPay, пройти в нем автоматическую регистрацию, привязав терминал к номеру телефона, и можно принимать платежи.

Механизм работы iPay идентичен системе Square, единственное дополнение — нужно подтверждать каждый платеж одноразовым SMS-кодом. Списанные с покупателя деньги за вычетом комиссии зачисляются либо на банковскую карту получателя, либо на обычный расчетный счет, либо на привязанный к телефонному номеру электронный кошелек, откуда дальше их можно выводить разными способами, в том числе наличными из банкомата ПриватБанка.

Таким образом, необязательно вообще быть предпринимателем, чтобы принимать платежи. Если вы одолжили деньги приятелю, он может вернуть их вам безналичным способом. Если хотите продать комплект автомобильной резины б/у, покупатель тоже не обязан возить купюры! Ну а для докторов, репетиторов, грузчиков, курьеров и прочих приезжающих на дом людей это и вовсе необходимый аксессуар, благо он очень компактен.

НЕДАЛЕКОЕ БУДУЩЕЕ

Главное достоинство Square, iPay и аналогов состоит в том, что расплатиться может практически любой — банковских карт у россиян на руках не меньше, чем в Европе. Но пластиковый прямоугольник в будущем станет не нужен, поскольку его функцию могут взять на себя смартфоны. На SIM-карте вполне можно надежно хранить информацию о платежных реквизитах, а технология NFC позволяет обмениваться этими данными, просто коснувшись смартфоном платежного терминала. Это быстрее, чем «прокатывать» карту через считыватель, обеспечивает большую защищенность, а также создает дополнительное удобство — на одном смартфоне можно хранить эквивалент десятка различных карт. Причем не только банковских, но и различных клубных, накопительных, дисконтных. Главное — дать удобный интерфейс выбора нужной карты. Этим вопросом уже озабочены производители смартфонов: Apple недавно запустила сервис Passbook, а Google в ряде стран развивает сервис Wallet. Второй прямо нацелен на замену традиционных платежных систем, а первый пока разминается — используется как хранилище уже купленных билетов, купонов и так далее. Но поднять его функциональность до полноценного платежного инструмента Apple может в один день, ведь благодаря iTunes и App Store компания очень хорошо умеет списывать деньги со счетов своих клиентов.

Смартфон может быть эквивалентом не только карточки, но и платежного терминала. И тогда вышеописанные платежи одного физического лица другому сведутся к запуску нужного приложения и соприкосновению двух смартфонов. **т**

ТЕКСТ:
Елена
Радченко

ОТТЯНИСЬ по-зимнему!

Зима — не повод для уныния! Наоборот, крестьянин торжествует, владельцы горнолыжных баз потирают руки в ожидании лавины клиентов, А МЫ С РАДОСТНЫМ ПРЕДВКУШЕНИЕМ ЖДЕМ ЗИМНИХ ВЫХОДНЫХ, ЧТОБЫ ОТТЯНУТЬСЯ И ЗАРЯДИТЬСЯ БОДРОСТЬЮ. Давайте поговорим о том, что поможет нам и нашим гаджетам пережить эту зиму, и в особенности экстремальные зимние развлечения.



Фото: shutterstock

-10

**ПРИ -10 ГРАДУСАХ
ПО ЦЕЛЬСИУ СПОСОБ-
НА РАБОТАТЬ ЗАЩИ-
ЩЕННАЯ КАМЕРА
FUJIFILM.**

НИ ШАГУ БЕЗ ФОТО

К выбору спутника для зимних развлечений стоит подойти со всей ответственностью, иначе вместо того, чтобы радостно продемонстрировать друзьям и коллегам плоды своего отпуска, вам придется бежать в сервис, а если совсем не повезет — то и за новым фотоаппаратом.

Однозначный и безусловный выбор предусмотрительного любителя зимних развлечений — защищенный фотоаппарат. Например, Olympus Tough TG-1, Panasonic Lumix DMC-FT4 или Fujifilm XP150.

Fujifilm XP150 **1** — самый бюджетный вариант из предложенных. Его средняя цена составляет около 7000 рублей. За эти деньги вы получите матрицу на 14,4 Мп (максимальное разрешение снимков — 4320×3240), чувствительность ISO 100–3200, вспышку, бьющую на 3,1 метра, фокусное расстояние в 35 мм эквиваленте 28–140 мм, таймер на 2 и 10 секунд, 5-кратный оптический зум, выдержку 4–1/2000 с., экспокоррекцию +/–2 EV с шагом 1/3 ступени, аккумулятор на 300 фото-



1

графий и съемку видео 1920×1080 при 30 fps.

В средней ценовой категории выступает Panasonic Lumix DMC-FT4 **2** — признанный лидер среди защищенных фотоаппаратов. У него матрица на 12,5 Мп (4000×3000 пикселей), ISO 100–3200 (6400), съемка в 3D, вспышка до 5,6 м, таймер (2 и 10 секунд), фокусное расстояние 28–128,8 мм, объектив LEICA DC VARIO-ELMAR, асферические низкодисперсные линзы, выдержка 30–1/1300 с., мульти-

зонный/центровзвешенный/точный замер экспозиции, фокусировка по лицу, аккумулятор на 300 фото, видео Full HD 25 fps и GPS. Особенно сильно Panasonic Lumix DMC-FT4 хвалят за способности к подводной съемке, так что если вы любите подледный дайвинг, то обратите особое внимание на эту модель.

Olympus Tough TG-1 — самая дорогая модель в представленном трио. При этом у нее, к сожа-

лению, самый слабый аккумулятор (на 210 фотографий), зато есть функция скоростной фотосъемки: 60 кадров в секунду, максимальная серия снимков — 100 штук. Остальные характеристики не сильно отличаются от Panasonic: матрица на 12,7 Мп, максимальное разрешение фотографий — 3968×2976, ISO 100–3200 (6400), съемка 3D, вспышка до 3,5 м, таймер на 2 и 12 с., фокусное расстояние 25–100 мм, 4-кратный оптический зум, GPS, запись видео в Full HD.

НАЙДИ МЕНЯ

Если вы увлекаетесь трекингом, альпинизмом или беспощадным фрирайдом по непаханой целине снегов, обязательно возьмите с собой GPS/ГЛОНАСС-навигатор — кто знает, в какой момент вам захочется сойти с протоптанной тропы и отправиться на поиски неизведанного в непролазные дебри. Можно выбрать стандартную модель, которая закрепляется на поясе или кладется в карман, а можно — кое-что поинтереснее.

Если вам критически важны свободные руки, обратите внимание на наручный GPS-навигатор Garmin Fenix 3 (своим названием он как бы намекает). И хотя он выглядит как обычные часы, от них его отличает множество дополнительных датчиков и функций: альтиметр для измерения высоты, барометр, цифровой компас, датчик температуры, TrackBack — функция, которая выведет вас к исходной точке вашего пути, если вы захотите вернуться обратно. Часы изготовили из прочного резиленного пластика и нержавеющей стали, экран прикрыли минеральным стеклом — благодаря этим мерам предосторожности с Fenix на руке можно погружать-

роницаемостью по стандарту IPX7. Она позволяет сохранять до 10 000 POI и 100 треков и поддерживает функцию геокэшинга. В старшие модели, 20 и 30, добавили возможность установки карт, самостоятельного расчета оптимального маршрута, поддержку растровых карт и фотоснимков, встроенную память на 1,7 Гб с возможностью расширения через microSD и фо-

тонавигацию. В eTrex 30 вдобавок встроили трехосевой электронный компас с компенсацией наклона и барометрический альтиметр.

БУДЬ МЕЛОЧНЫМ

Не стоит забывать и о всяких полезных мелочах, которые зачастую оказываются более востребованными, чем все остальное. Держать нежные женские ушки в тепле будут изысканные наушники, созданные Beats совместно с Oscar de la Renta. Музыкальные наушники Beats by Dr Dre, закутанные в мех серебристой лисы, с легкостью за-

меняют противную шапку, послужат изысканным аксессуаром и позволят наслаждаться любимой музыкой даже в самую холодную погоду. Руки согреет обогреватель для рук Zippo Hand Warmer 5. На 11 мл жидкости для зажигалок Zippo Premium Lighter Fluid он будет греть ваши озябшие руки целых 12 часов. Благодаря гладкому тонкому корпусу его можно засунуть прямо в варежку.

Пришло время вспомнить, что на морозе гораздо быстрее разряжаются любимые гаджеты. Для того чтобы не остаться без связи, почты и интернета носите с собой портативное зарядное устройство Portable PowerBank XPB20 6. Эта компактная коробочка совместима с большинством смартфонов, планшетов, MP3-плееров, фотоаппаратов и GPS-навигаторов. Емкость аккумулятора XPB20 составляет 4000 мА•ч. Его энергетических запасов хватит, чтобы дважды «накормить» ваш iPhone или обеспечить порядка 16 часов работы обычного смартфона при максимальной нагрузке в сети 3G. Время зарядки самого аккумулятора составляет около 5 часов. **m**

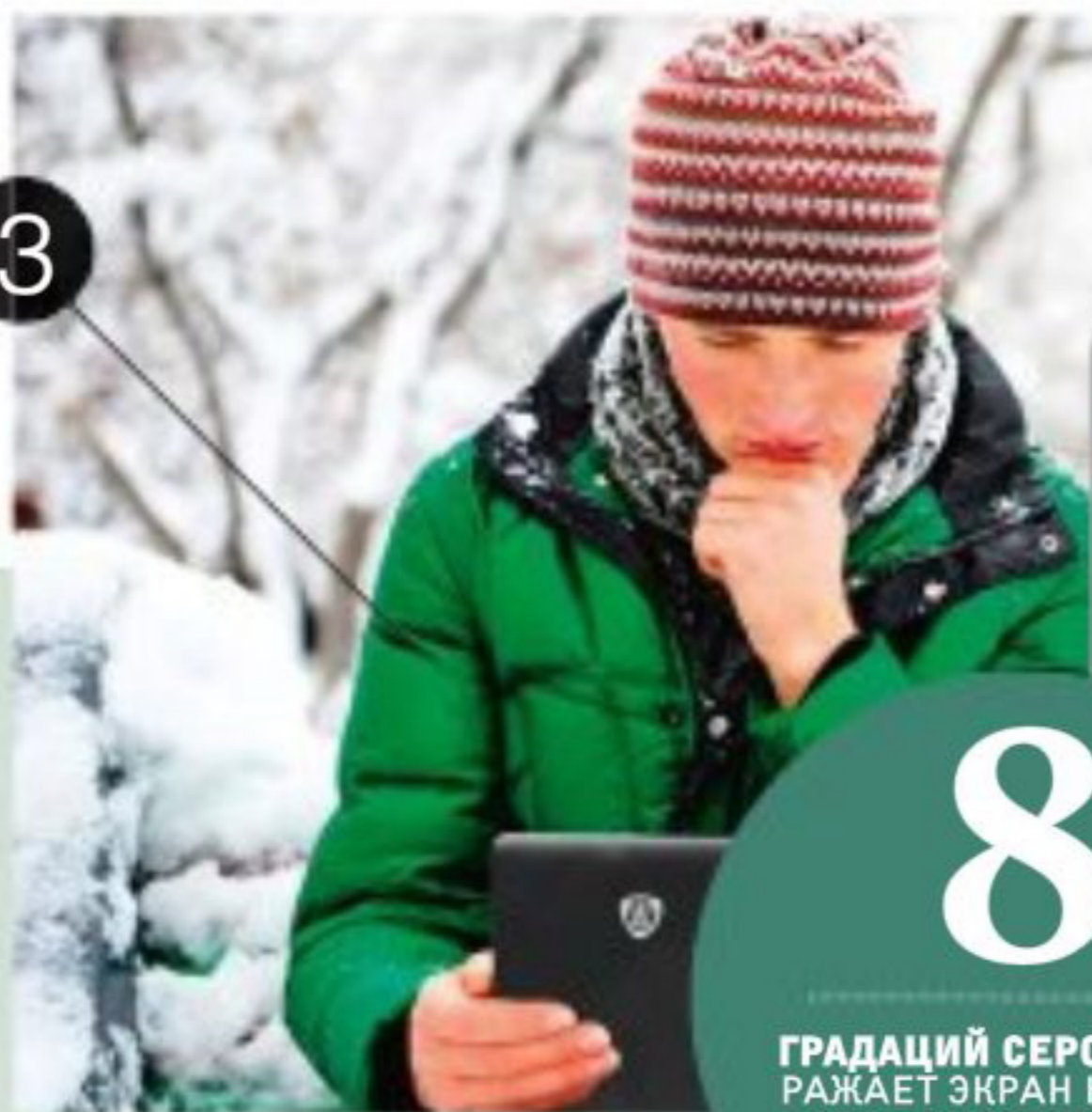
ся до 50 м. Вся информация отображается на круглом черно-белом ЖК-экране с подсветкой с диагональю 1,2 дюйма и разрешением 70×70 пикселей. Для связи с внешними устройствами в наручном навигаторе есть Bluetooth. С постоянно включенным GPS-модулем навигатор-часы работает до 50 часов, до 3 недель только с включенными датчиками и до 6 недель в режиме просто часов.

Если же свободные руки не так важны, как цена устройства, обратите внимание на линейку защищенных туристических навигаторов Garmin eTrex, в которую входит три модели: 10, 20 и 30. Самая бюджетная модель этой серии, Garmin eTrex 10 4, стоит от 4000 рублей и обладает всеми основными характеристиками и функциями: GPS и ГЛОНАСС-приемником, водонеп-



Prestigio PER3162B

Как приятно в погожий зимний день, взяв под мышку книгу, прогуляться по парку, покормить снегирей, **ПОДЫШАТЬ СВЕЖИМ МОРОЗНЫМ ВОЗДУХОМ И, КОНЕЧНО, ПОЧИТАТЬ, СИДЯ НА ЛАВОЧКЕ.** Определенно лучшим спутником для такого времяпрепровождения станет ридер Prestigio PER3162B. И вот почему.



8

ГРАДАЦИЙ СЕРОГО ОТОБРАЖАЕТ ЭКРАН КНИЖКИ. ЭТО ПРИГОДИТСЯ ПРИ ПРОСМОТРЕ УЧЕБНИКОВ И ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХ КНИГ.

1 СМОТРИМ В КНИГУ ВСЕ ДЕЛО В ЭКРАНЕ.
Электронная книга PER3162B оборудована 6" дисплеем с электронными чернилами. Это означает, что яркий солнечный свет не помешает вам наслаждаться чтением. Такой экран не бликует, отличается комфортными размерами и контрастностью, так что вам не придется хоть сколько-нибудь напрягать глаза.

2 БЕРЕЖЕМ ПАЛЬЧИКИ ЕЩЕ ОДИН АРГУМЕНТ в пользу чтения на воздухе — это удобное управление ридером. Текст можно развернуть из вертикальной в горизонтальную ориентацию, просто повернув аппарат. На корпусе предусмотрено множество элементов управления книгой — от навигации до включения плеера, установки закладок и перехода по номеру страницы. Все это — не снимая перчаток.

3 БИБЛИОТЕКА В КАРМАНЕ РИДЕР ТОНКО и весит лишь 169 г, что позволяет ему с легкостью поместиться в большом кармане куртки или маленькой сумочке, не обременив своего обладателя. Между тем Prestigio PER3162B всеяден, то есть поддерживает большинство форматов, так что вы можете взять с собой в дорогу или на прогулку почти любую книгу или документ.

4 А МУЗЫКА ЗВУЧИТ... КСТАТИ, PRESTIGIO предлагает не только читать, но и слушать. Ридер снабжен стандартным 3,5 мм разъемом для наушников и умеет воспроизводить даже аудиофильские форматы вроде FLAC и OGG, не говоря уже об MP3.

5 ВСЕ ПРИ НЕМ ХАРАКТЕРИСТИКИ КНИГИ, учитывая ее цену, довольно хороши. На борту предусмотрены 2 Гб встроенной памяти и слот для SD-карт объемом до 32 Гб. А сил у встроенного в Prestigio аккумулятора хватит на то, чтобы продемонстрировать вам 4000-страничный фолиант.

~ 5400 руб. ~

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	6" E-Ink, 8 оттенков серого, 800 × 600 пикселей
ПАМЯТЬ	2 Гб + слот для карт SD (до 32 Гб)
ФОРМАТЫ	текст (EPUB, FB2, HTML, LRC, PDB, PDF, TXT), аудио (AAC, FLAC, MP3, OGG, WAV, WMA), изображения (BMP, JPEG, PNG)
РАЗМЕРЫ/ВЕС	12,06 × 0,9 × 17,25 см / 169 г

Фото: shutterstock

ТЕКСТ:
**Валентина
Панеят**

ЭКПИРУЙСЯ!

Техника, которая поможет работать в любом месте и в любой обстановке

2

ВСЕ БОЛЬШЕ ПРОФЕССИЙ СТАНОВЯТСЯ РАЗЪЕЗДНЫМИ: СОТРУДНИКИ НЕ СИДЯТ ЦЕЛЫЙ ДЕНЬ В ОФИСЕ, А ЕЗДЯТ В КОМАНДИРОВКИ И НА ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ, ЭКОНОМЯТ ВРЕМЯ И РАБОТАЮТ ИЗ ДОМА. ЧТОБЫ ЭТО БЫЛО ВОЗМОЖНЫМ, НЕОБХОДИМО ЗАМЕНИТЬ ТРАДИЦИОННЫЙ КОМПЬЮТЕР И ОФИСНЫЙ ТЕЛЕФОН НА ЧТО-ТО БОЛЕЕ МОБИЛЬНОЕ, НО НЕ МЕНЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ.

РАБОТАЕТ
ТАМ, ГДЕ
УДОБНО

USB-ПОРТА ПОЗВОЛЯЮТ ПОДКЛЮЧАТЬ К HUAWEI MEDIAPAD 10 FHD ШИРОКИЙ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ.

HUAWEI
ASCEND D1

HUAWEI
MEDIAPAD 10
FHD

КЛАВИАТУРА
MEDIAPAD 10
FHD



ЗАДАЧА: ПРОСМОТР ДОКУМЕНТОВ И ВЕБ-САЙТОВ

ПРИОРИТЕТЫ: БОЛЬШОЙ ЭКРАН, ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ БЕЗ СТОЛА

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: ПЛАНШЕТ

ЛУЧШИЙ ВЫБОР: HUAWEI MEDIAPAD 10 FHD

Буквы «FHD» в названии означают Full HD — разрешение экрана этого десятидюймового планшета такое же, как у новейших огромных телевизоров! И, кстати, оно выше, чем у подавляющего большинства ноутбуков. Поэтому на экране без проблем помещаются сложнейшие графики, веб-сайты или затейливо сверстанные документы. Встроенное офисное приложение помогает просмотреть все перечисленное, а фирменный процессор K3V2 с четырьмя ядрами и тактовой частотой 1,2 ГГц без проблем «ворочает» самые «тяжелые» файлы. Столь же легко планшет справляется с развлекательным контентом вплоть до MKV-файлов Full HD и любых 3D-игр на платформе Android. Батареи хватает на 5,5–6 часов в самых экстремальных режимах, а при разумной нагрузке планшет проработает вдвое дольше.

ЗАДАЧА: СОЗДАНИЕ ДОКУМЕНТОВ, АКТИВНАЯ ПЕРЕПИСКА

ПРИОРИТЕТЫ: УДОБНАЯ КЛАВИАТУРА И БОЛЬШОЙ ЭКРАН

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: НОУТБУК ИЛИ ПЛАНШЕТ-ГИБРИД

ЛУЧШИЙ ВЫБОР: КЛАВИАТУРА ДЛЯ HUAWEI MEDIAPAD 10 FHD

Недорогая, пристегивающаяся в одно движение клавиатура превращает вышеописанный планшет в натуральный нетбук. Большие, хорошо разнесенные клавиши позволяют вполне успешно набирать длинные тексты, не хуже, чем на ультрабуке. Встроенный тачпад позволяет управлять приложениями во вполне компьютерном стиле. Также на торцах имеются два USB-порта, например, для мышки и внешнего накопителя. Через один из фирменных переходников этот гибридный компьютер можно подключить к внешнему монитору или телевизору (VGA, HDMI), а также — уникально для планшетов — к локальной сети Ethernet! Впрочем, беспроводные возможности связи тоже на высоте: 3G, Wi-Fi и прочие радости.

ЗАДАЧА: ОПЕРАТИВНОЕ ОБЩЕНИЕ

ПРИОРИТЕТЫ: МОБИЛЬНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, АВТОНОМНОСТЬ

ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: СМАРТФОН

ЛУЧШИЙ ВЫБОР: HUAWEI

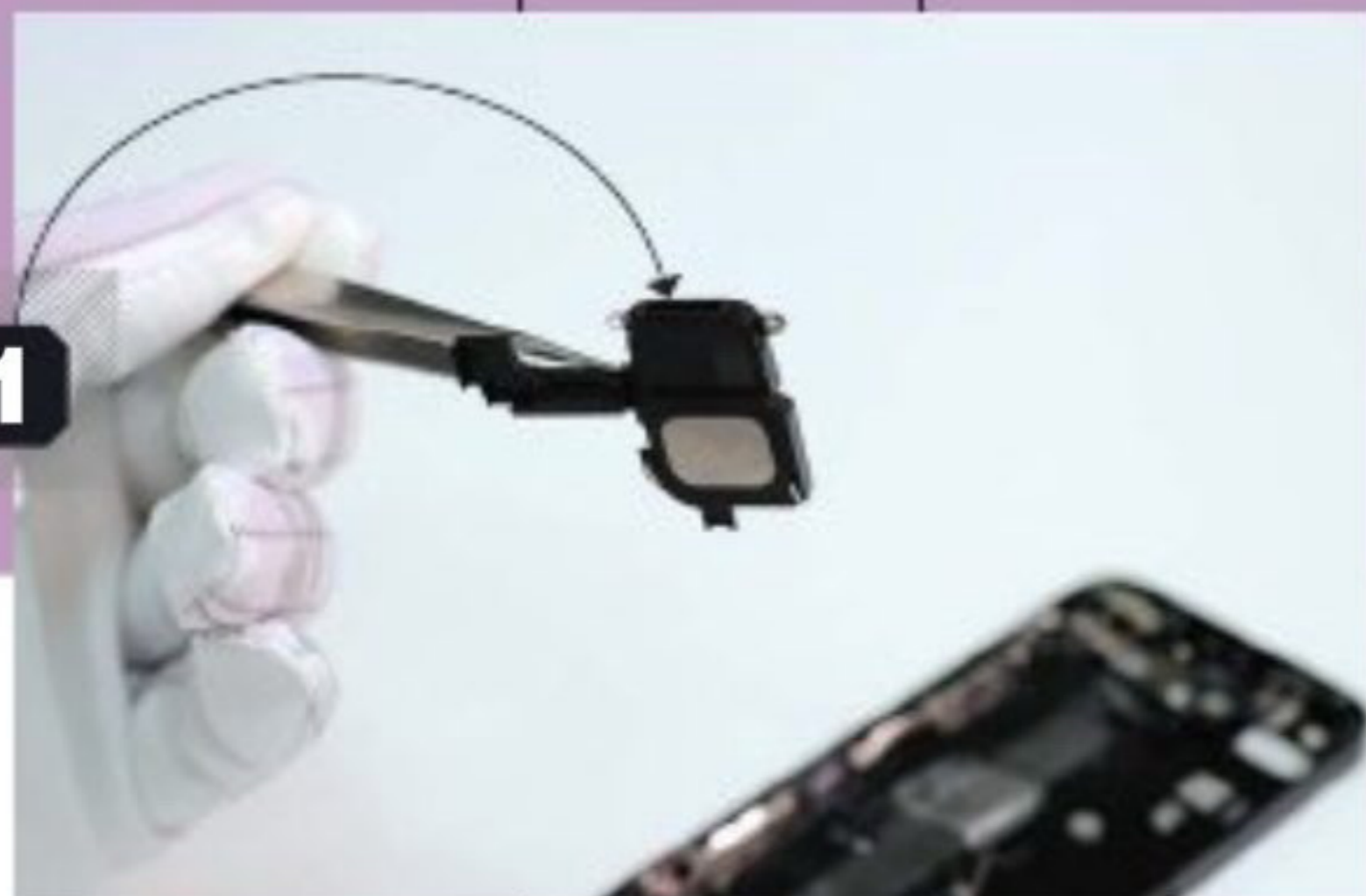
ASCEND D1

Общение давно переросло формат одних лишь телефонных переговоров. С одним и тем же человеком в течение дня можно обменяться парой писем, поговорить голо-сом разок по телефону и разок по Skype, написать SMS, а ответ получить через Facebook. Поэтому надежную связь обеспечит только смартфон, поддерживающий все перечисленное. Среди новинок этого года выделяется модель D1 от Huawei. Большой дисплей HD-разрешения оптимально отображает веб-сайты, переписку и мультимедийный контент. Также дисплей отлично отображает разного рода карты, а пара GPS и ГЛОНАСС обеспечивает быстрое и точное определение координат. Двухъядерный процессор Texas Instruments сочетает высокую производительность с оптимизированным энергопотреблением, в результате автономность D1 среди продуктов-одноклассников находится на очень высоком уровне. Поддержка быстрого Интернета — от HSDPA до Wi-Fi — позволяет загружать «тяжелые» письма или болтать по Skype практически в любом месте. ■

◆ РАЗБОР ПОЛЕТОВ ◆

iPhone 5 изнутри

Свежайший смартфон Apple **ожидаемо бьет рекорды популярности.** В России пока нет официальных продаж, но владельцев iPhone 5 уже много. Пришлось разобрать новинку до последнего винтика, чтобы узнать, во что обойдется ее ремонт в отсутствие фирменной гарантии.



1

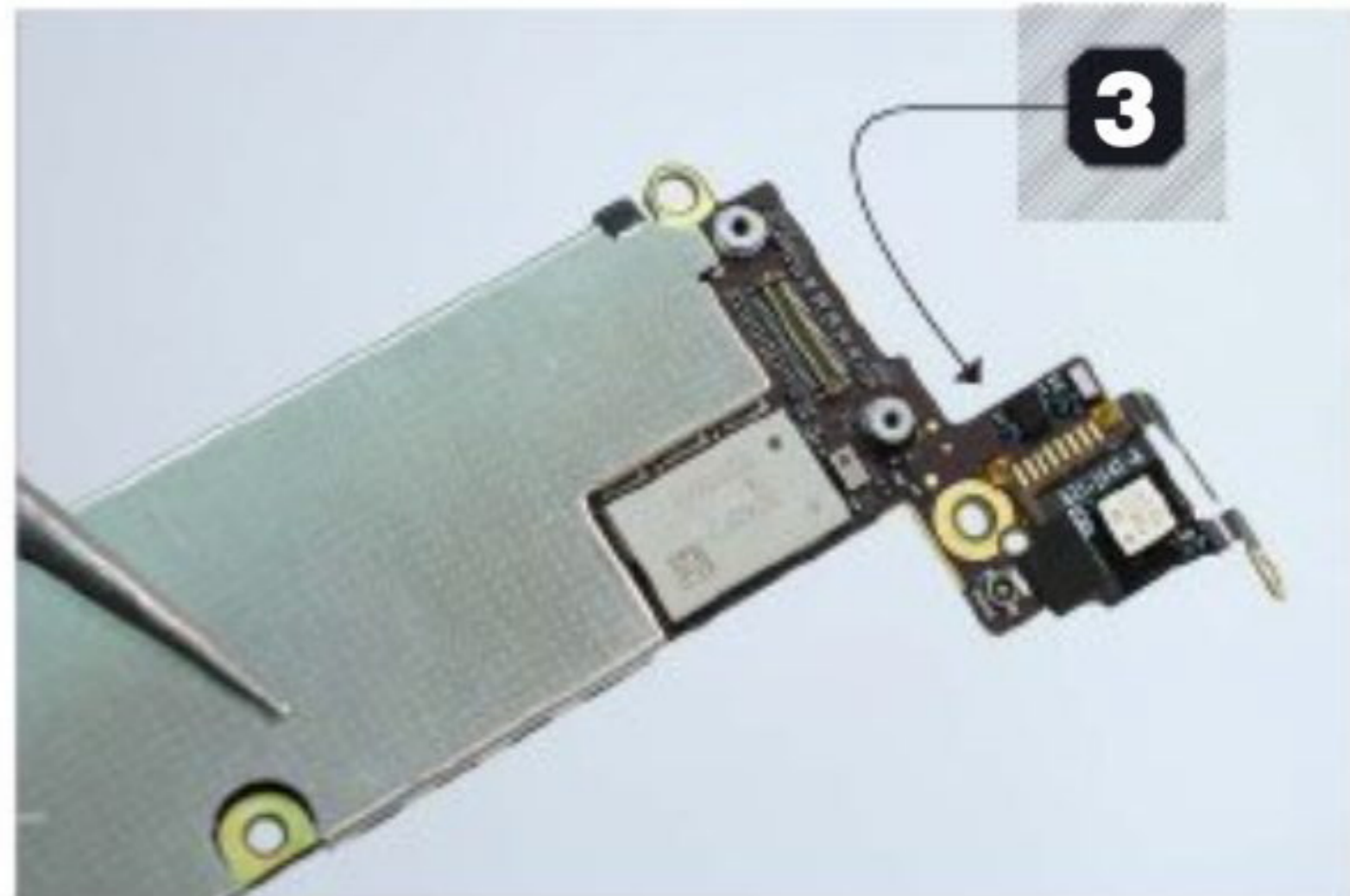


2

1
ПРОИЗВОДИТЕЛИ УВЕЛИЧИЛИ в iPhone 5 полифонический динамик, раструб и отверстие в корпусе под динамик (более чем в 2 раза). Это большой плюс, потому что новинка будет громче всех предыдущих моделей.

2
СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КОРПУСА нового iPhone является продолжением задней крышки, как у iPhone 3G и 3Gs. В случае ее повреждения будет меняться вся задняя часть, что удорожает ремонт аппарата.

3
В ВЕРХНЕЙ части системной платы есть небольшой модуль, который к ней приклеен. При самостоятельном ремонте нужно быть аккуратным, чтобы его не оторвать, а при пайке — не перегреть, иначе контактное соединение будет нарушено.



3



**GTV — ТЕХНИКА
ОЖИВАЕТ!**





4

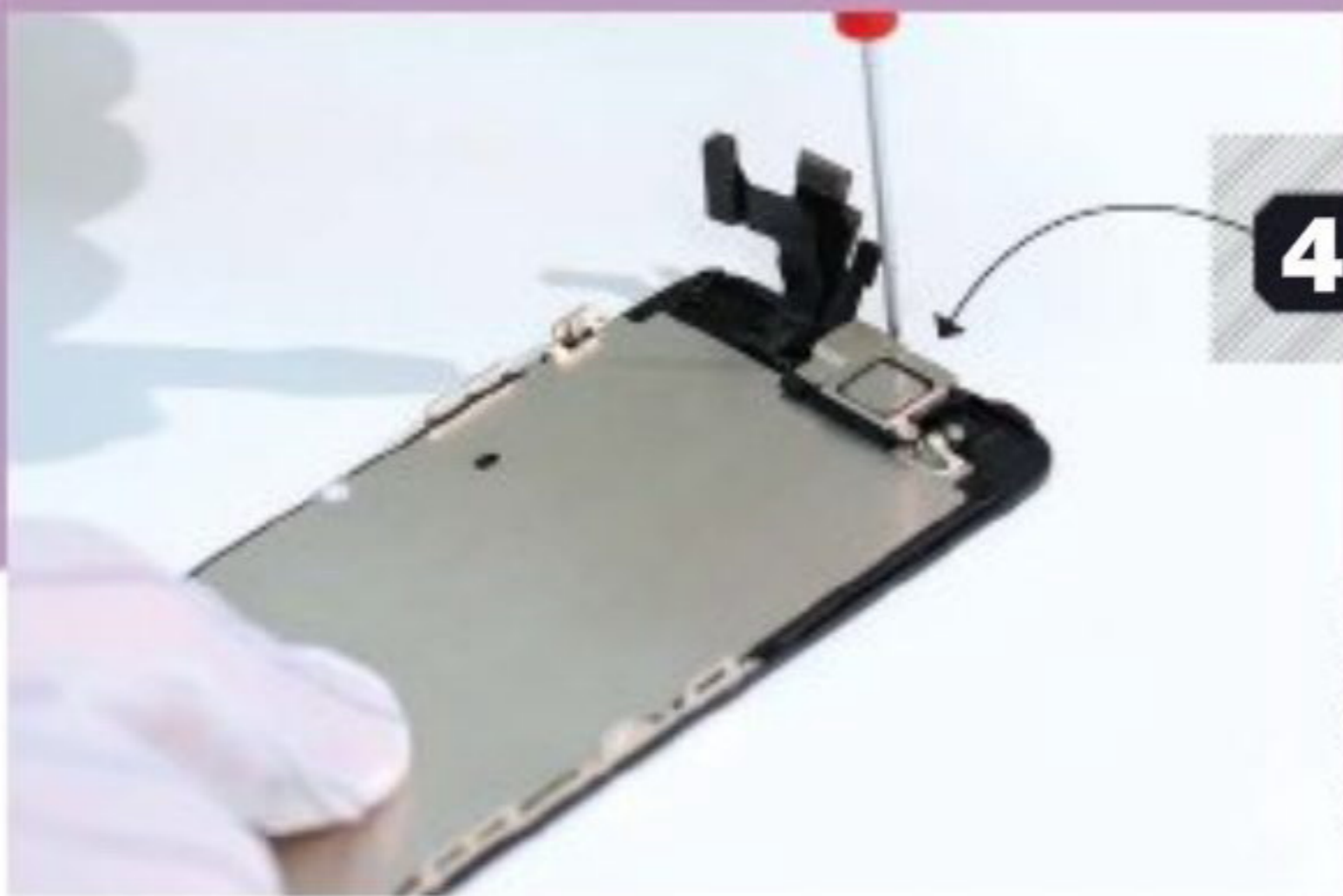
СЛУХОВОЙ ДИНАМИК «пятерки» находится в собственном модуле. Это позволяет ему качественнее работать и громче звучать. Также подобная конструкция менее уязвима к проникновению воды, скорее всего, пострадает лишь динамик.

5

ПО СРАВНЕНИЮ с предыдущими поколениями iPhone в новинке производители изменили количество запчастей: например, три верхних шлейфа превратились всего лишь в два. Это увеличило стоимость каждой запчасти, а значит, и стоимость ремонта.

6

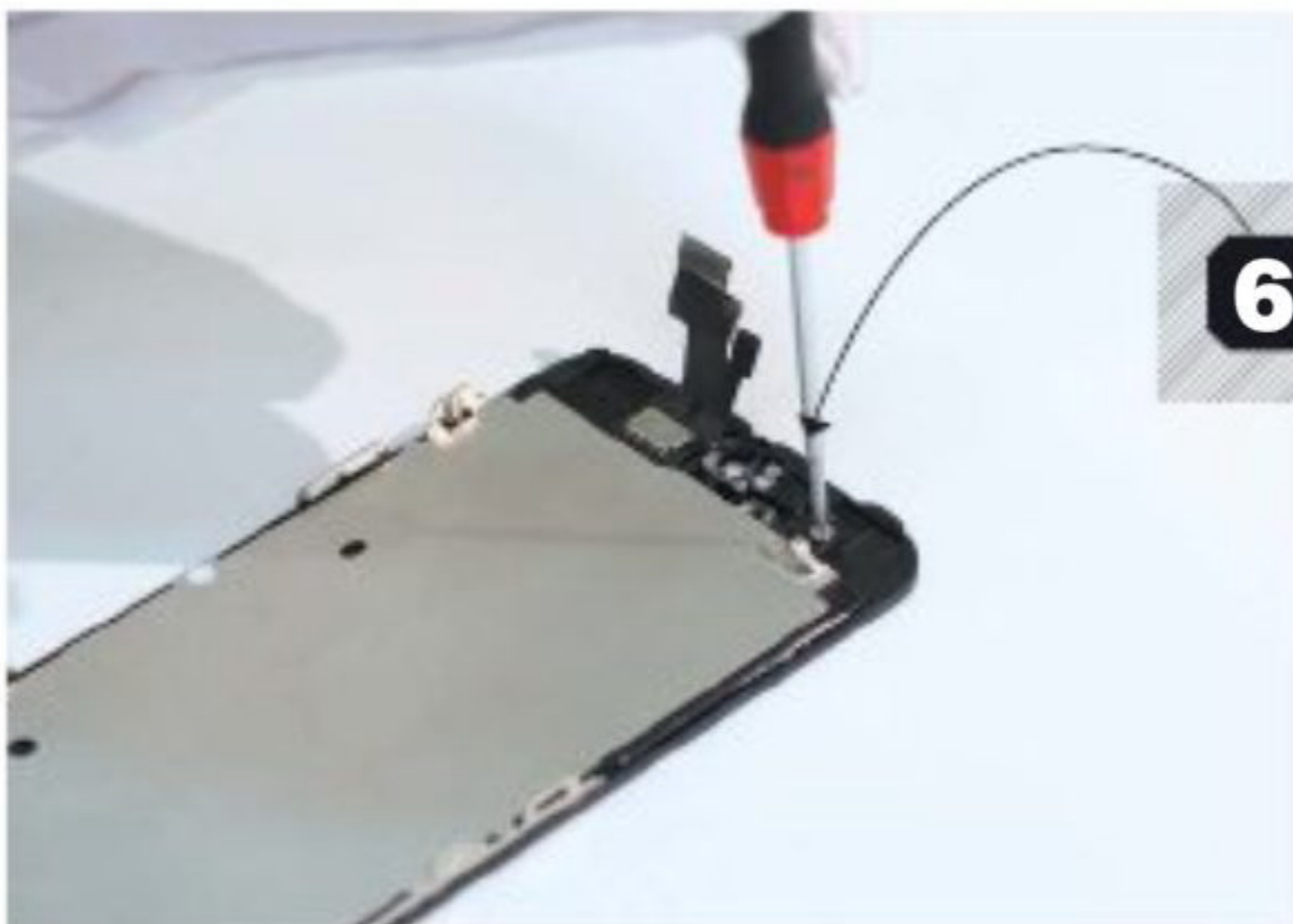
ДИСПЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ остался неразборным, как у iPhone 4 и 4S. То есть если разобьется переднее стекло, то менять придется весь модуль. Также произошло уплотнение слоев дисплея, что делает конструкцию более уязвимой к ударам.



4



5



6



7

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ у iPhone 5 по строению точно такая же, как у «четверки». Это значит, что и возможные поломки остались прежними. На шлейфе кнопки включения присутствует маленькая деталь, которая часто смещается при пережимании. Из-за этого кнопка выходит из строя. Придется менять весь верхний шлейф. **m**

Kia Cee'd

Европоазият

текст:
Игорь Сирин

РОЗНИЧНЫЕ
ЦЕНЫ
НАЧИНАЮТСЯ ОТ
599 900
РУБЛЕЙ,
НО НАШ РАССКАЗ ПРО
ТОП-МОДЕЛЬ ЗА
959 900 РУБЛЕЙ.



Kia Cee'd второго поколения немецкий дизайнер Питер Шрайер рисовал специально для Европы, и ему это явно удалось. **СНАРУЖИ СЕЕ'D МОЖНО СПУТАТЬ С ФРАНЦУЗСКИМИ ИЛИ НЕМЕЦКИМИ ОДНОКЛАССНИКАМИ**, но никогда — с японскими или корейскими.

СОЗДАННЫЙ С ПРИЦЕЛОМ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК KIA СЕЕ'D ЩЕГОЛЯЕТ ЯРКИМ ДИЗАЙНОМ. В НЕМ МОЖНО НАЙТИ МАССУ ЦИТАТ ИЗ PEUGEOT, CITROEN, FIAT ИЛИ OPEL, НО, ЗАМЕТЬТЕ, НА УМ ПРИХОДЯТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЕВРОПЕЙСКИЕ МОДЕЛИ. СЕЕ'D НЕ СПУТАТЬ НИ С ОДНИМ ЯПОНЦЕМ ИЛИ КОРЕЙЦЕМ. Главному дизайнеру Kia Питеру Шрайеру действительно удалось создать очень европейский автомобиль, причем как внешне, так и в салоне. Даже в самых дорогих версиях нет вставок с фальшивым деревом, их заменяет блестящий пластик. Конечно, сначала на нем будет видна вся пыль, а со временем и мелкие царапины. Но пока глаз ра-

АГРЕГАТЫ И УЗЛЫ

Базовая версия оснащается 100-сильным мотором 1,4 л, но он доступен только в минимальной комплектации и строго с механикой. Более интересен 1,6-литровый двигатель мощностью 129 л.с. — его возможностей хватает почти всегда, даже в паре с новым 6-ступенчатым автоматом. Дизельных и 2-литровых бензиновых моторов, которые были в прошлом поколении, теперь нет.

дуются почти всему. Эффектный дисплей во весь спидометр, который показывает мультики при запуске и выключении мотора (кстати, разные), глубокие колдцы, а руль и вовсе выглядит как аккордеон. Впору не рулить, а исключительно баловаться кнопками. Кстати, одна клавиша на баранке и вправду забавная — она прямо на ходу позволяет менять усилие на руле, выбирая одно из трех положений: спортивное, комфортное и среднее. Я попробовал все, но остановился на спортивном, но не потому, что гоняю, а скорее по привычке, чтобы знать, что происходит с колесами, и чтобы руль быстрее сам возвращался в центральное положение. **m**

ЭКРАНЫ

Их в топовой комплектации салона Kia сразу четыре, причем два из них полноцветные — непривычно много для автомобиля с ценой до 1 млн рублей. Один, самый крупный, да еще и сенсорный, расположен на привычном месте — на центральной консоли и отображает навигацию, картинку с камеры заднего вида и работу аудиосистемы. Еще один TFT-дисплей вписан в «колодец» спидометра. Он отвечает за показ данных бортового компьютера и способен дублировать информацию от навигации и аудиосистемы. Заодно на него

выведены вспомогательные меню и индикация режимов работы электроусилителя руля и мультими при запуске и выключении двигателя. Ну а самая главная его функция — непосредственно спидометр, при-



чем справляется он с ней отлично: при любом освещении картинка остается четкой и ясной настолько, что порой забываешь, что перед глазами экран, а не реальные цифры и стрелка. Еще два небольших монохром-

ных дисплейчика с красной подсветкой расположены по центру передней панели. Сверху экранчик показывает температуру воздуха за бортом и часы, а нижний отвечает за клима-

тическую установку. По большому счету они в Kia явно избыточны: всю информацию было бы удобнее сосредоточить на большом центральном экра-

не. А так получились издержки унификации, несколько отвлекающие водителя в дороге и требующие время, чтобы запомнить, какая информация на каком экране.

САЛОН

По своим габаритам Kia Cee'd точно попадает в гольф-класс, без поразящего воображение простора, как в VW Golf, но даже трое сзади разместятся весьма удобно. Вот только энергоемкость подвески слабовата, и даже при двух сидящих сзади задние пружины частенько допускают пробои.

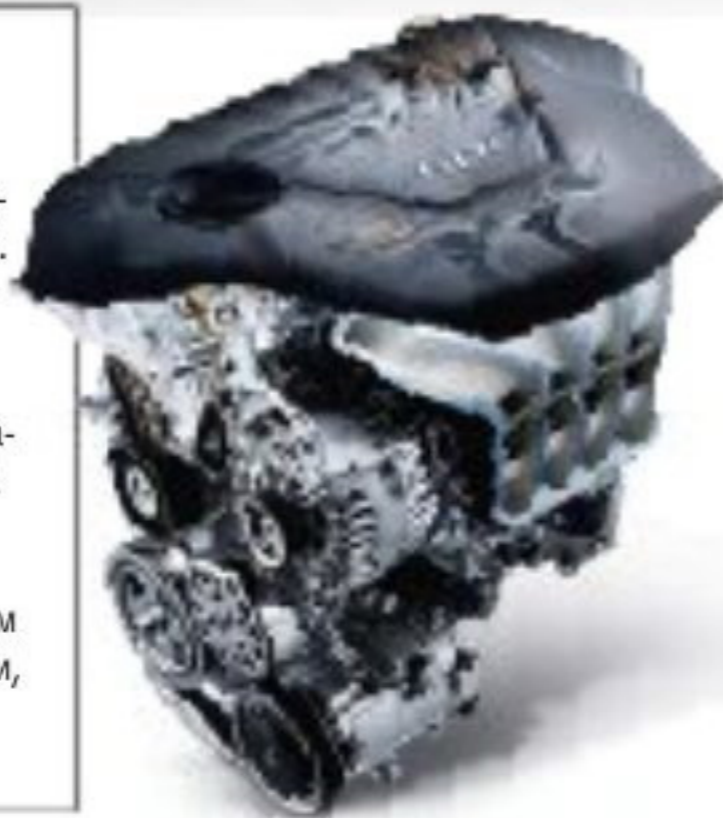
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТОПИТЕЛЬ

На фоне всех этих дисплеев и прочей мишуры можно случайно не заметить уникальную и действительно очень полезную в России опцию — электрический обогреватель, который встроен в «печку» и помогает отапливать салон прежде, чем прогреется охлаждающая жидкость в двигателе. Обычно такой применяется на дизельных версиях, но Kia оснащает им все версии, начиная с базовой.



ДВИГАТЕЛЬ

По степени форсировки 1,6-литровый мотор Kia — один из лидеров. Еще не так давно с такого объема едва снимали 100 л.с., а сейчас корейцы выжали все 129 л.с. при 6300 об./мин. Причем это достигается без ущерба для тяги на низах. На европейском рынке есть еще более мощная, 136-сильная версия, с непосредственным впрыском топлива, но в Россию ее не пустили, опасаясь за качество бензина.



АВТОМАТ

6-ступенчатый гидромеханический автомат становится приятной нормой даже на моделях гольф-класса, причем на дорогих версиях передачи можно переключать вручную не только селектором, но и подрулевыми клавишами. Еще бы добавить ему спортивный алгоритм работы, и было бы полное взаимопонимание в любых дорожных условиях.

SW

Представленный еще на весеннем автосалоне в Женеве универсал Cee'd SW добрался до России только в этом месяце. Вместительный багажник и непробиваемая подвеска. Хорошее сочетание для любителей загородного отдыха. Еще бы дизельный двигатель. Однако о планах Kia на этот счет для российского рынка нам ничего не известно.

Фото: shutterstock



{ ПРИМЕНИМОСТЬ
ЦИФРОВОЙ ФОТОКАМЕРЫ }

Фото и видео для просмотра.....☆☆☆☆☆
Фото для печати☆☆☆☆☆
Фото и видео для Сети.....☆☆☆☆☆
Фото и видео 3D☆☆☆☆☆

mobile ГИД digital

~Цифровые фотоаппараты~

РЕВОЛЮЦИИ В ФОТОАППАРАТАХ РЕДКИ. МЕДЛЕННО УЛУЧШАЮТСЯ МАТРИЦЫ И ОПТИКА, РАСТЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССОРОВ, НО ПО СУТИ КАМЕРЫ НЕ СИЛЬНО ИЗМЕНИЛИСЬ ЗА ПОСЛЕДНИЙ ДЕСЯТОК ЛЕТ. ПРИ ЭТОМ ОНИ ПО-ПРЕЖНЕМУ ОСТАЮТСЯ ВОСТРЕБОВАННЫМИ И ИМЕЮТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ В КАЖДОЙ СЕМЬЕ. И ДАЖЕ НЕ ПО ОДНОМУ ЭКЗЕМПЛЯРУ.

{ Цифровая фотокамера вкратце }

МАТРИЦА: большая и чувствительная

ОПТИКА: светосильная, с хорошим оптическим зумом

ЭКРАН: AMOLED, сенсорный, высокого разрешения

ПАМЯТЬ: встроенная + карта памяти (лучше две)

ИНТЕРФЕЙСЫ: USB, AV, HDMI

ВАЖНО: оптическая стабилизация, быстрая работа

УДОБНО: эргономичное управление и меню, модуль Wi-Fi

СРЕДИ ПОСЛЕДНИХ ИНТЕРЕСНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ — тяготение камер к смартфонной и социальной функциональности. Больше появилось камер с Wi-Fi, умеющих выгружать фото в Сеть. Есть у Wi-Fi и более интересные сценарии применения вроде использования планшета или другого устройства как удаленного видеоскателя. В ряде моделей можно устанавливать специальные приложения с фотоэффектами (Sony NEX-5R), а другие производители пошли дальше и добавили к камере полноценный Android. Тут нельзя не вспомнить Nikon и Samsung. Впрочем, еще неясно, станет ли это тенденцией. Например, в сегменте GPS-навигаторов этого не произошло.

1



Память

Все чаще в продаже встречаются камеры, не имеющие встроенной памяти. Возможно, это связано с тем, что цены на карты памяти существенно снизились. И это приятно.

Тем более что некоторые продвинувшие модели имеют возможность использования двух карт одновременно, одна из которых специально предназначена для записи видеороликов.

2



Стабилизация

Многие объективы для зеркалок и беззеркалок имеют встроенный стабилизатор изображения. Но если его нет или камера относится к классу компактов с несменной оптикой, важно, чтобы стабилизация была оптическая, а не электронная. Еще лучше, когда одновременно реализованы оба метода, — некоторые новые модели как раз могут похвастаться такой гибридной, или двойной, стабилизацией.

3



Автоматические режимы и ручные настройки

Конечно, любой уважающий себя фотограф хочет иметь доступ к ручным настройкам камеры.

Но современные модели предлагают множество интеллектуальных режимов съемки и различных фильтров, которые пользуются успехом даже у опытных пользователей. Тем более что качество съемки при этом чаще всего действительно достойное.

4



Поддержка 3D

В моделях этого года поддержка технологии 3D особого развития не получила. У камер Sony это фирменные панорамы, у Olympus — фотографии, сделанные путем наложения двух снимков, которые потом можно смотреть на ТВ с помощью очков.

Некоторые аппараты Panasonic умеют делать 3D-фотографии с помощью опционального объектива.

Но это все внешние возможности, не касающиеся непосредственно процесса создания снимков. Последней же глобальной инновацией на рынке фототехники можно считать появление беззеркальных камер со сменной оптикой. На сегодня они отвоевали солидный кусок у своих прямых конкурентов — зеркальных аппаратов. Но последние не сдаются. И не только благодаря качеству получаемых снимков, но и по причине консерватизма пользователей. Что касается компактов, то динамика их продаж безрадостная, камеры вытесняются смартфонами. И только в высоком ценовом сегменте ситуация иная — светосильная оптика, суперзум или полная защита от воды и мороза побуждают купить именно камеру-компакт.

Кроме того, не редка ситуация, когда в одной семье (или у одного человека) есть компактная камера «на каждый день» и аппарат со сменной оптикой для серьезных мероприятий и поездок.

МАТРИЦА, ПРОЦЕССОР И СКОРОСТЬ РАБОТЫ

Несомненно, сами матрицы хорошеют: они становятся более чувствительными, растут в физических размерах, в зеркальных моделях появляются полнокадровые варианты. Новые мощные процессоры работают быстрее, увеличивается скорость фокусировки и серийной съемки. Все это в сочетании с более совершенными алгоритмами обработки дает прирост и в скорости работы камеры, и в качестве получаемых снимков.

ОПТИКА

Качество оптики, как и качество матриц, тоже стабильно улучшается. Объективы повышают свою светосилу, оптическая трансфокация дает более ровные результаты по всему диапазону фокусных расстояний (что актуально для ультразумов), сменная оптика для зеркалок и беззеркалок становится разнообразнее, и владельцам после выхода камер не приходится слишком долго ждать появления достаточного количества объективов к ней.

ЭКРАН

Пользователи от души нахваляют AMOLED-экраны с высоким разрешением и радуются, когда они сенсорные, да еще и поворотные. Но почему-то все эти характеристики до сих пор не стали нормой для фотокамер. Тем не менее режим Live View и фокусировка по экрану теперь работают быстрее, а пользоваться меню с помощью сенсорного дисплея действительно удобно.

ВИДЕО

Возможности видеосъемки как у компактов, так и у фотокамер со сменной оптикой существенно улучшились. Как правило, это формат HD или Full HD, причем в процессе можно использовать автофокус, оптический зум и ручные настройки. Но по-прежнему часто хромает качество звука при видеозаписи и огорчает быстрая разрядка аккумулятора. **m**

У меня самые простые требования к фотоаппарату. Прежде всего, он должен быть компактным, чтобы его удобно было всегда носить с собой. Кроме того, он должен быть надежно защищен от внешних воздействий, обладать высокой ударопрочностью, морозостойкостью, водонепроницаемостью, что немаловажно на отдыхе.

Выбираем гаджет

ИМЯ: ВАДИМ ЦАЛЛАТИ
ВОЗРАСТ: 35 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: АКТЕР
ХОББИ: ПУТЕШЕСТВИЯ

Защищенные фотоаппараты — один из немногих сегментов, в которых компактные камеры могут противопоставить что-то внятное хорошим смартфонам. ПОЭТОМУ ЗАПРОСЫ ВАДИМА ВПОЛНЕ РАЗУМНЫ, А ГЛАВНОЕ — ВЫПОЛНИМЫ.

1



Olympus Tough TG-1

Одна из новых моделей защищенных компактов прекрасно чувствует себя на глубине 12 метров, при морозе -10, допускает падения с двухметровой высоты. При этом с ней очень приятно работать благодаря большому и яркому OLED-дисплею, а светосильный широкоугольный объектив с четырехкратным зумом хорошо приспособлен для всех видов дорожных сюжетов.

2



Pentax K-30 Kit

Великолепное качество снимков и защищенный корпус — весомые аргументы в пользу этой камеры Pentax. К сожалению, сама она тоже очень весома, поэтому носить ее с собой всегда совершенно невозможно. С грустью откладываем в сторону.

3



Panasonic Lumix DMC-TZ30

Практически идеальный аппарат для путешествий: прекрасно снимает панорамы, солнечные и групповые портреты, при необходимости может дотянуться зумом во-о-он до той птички на колокольне. В пользу Panasonic говорят прекрасная съемка видео, хороший экран и простой, но очень эргономичный интерфейс. Единственное «но» — полное отсутствие защиты от воды и прочих неприятностей.

4



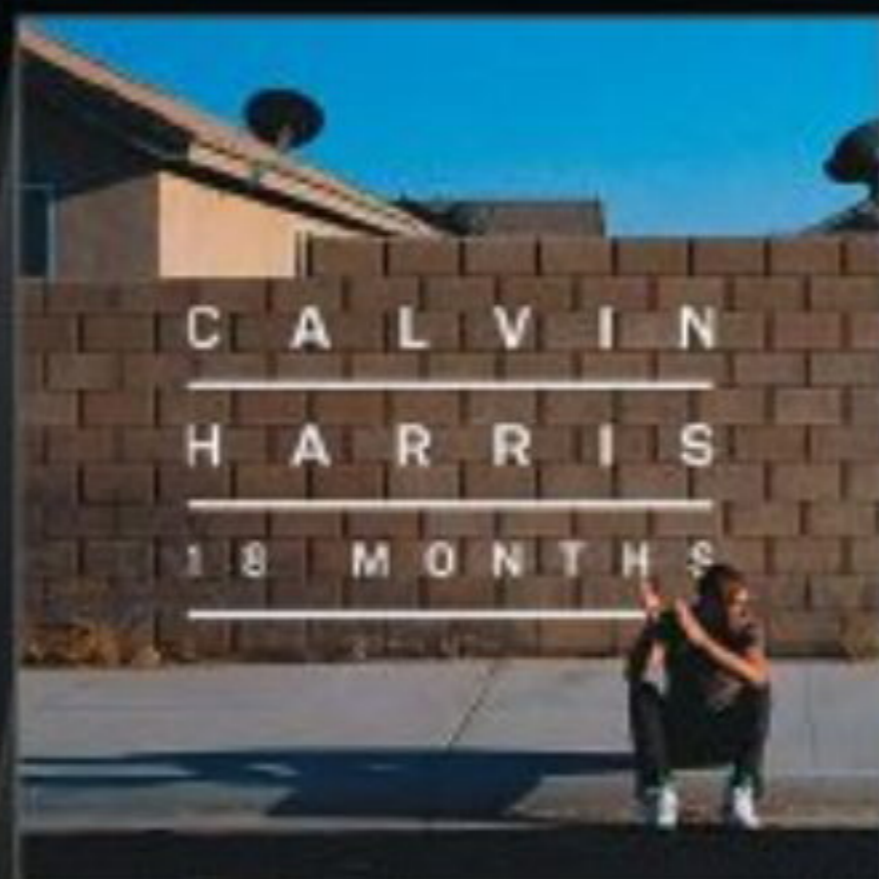
Canon PowerShot S100

Популярная дорожная «мыльница» берет свое компактностью и необременительностью. Снимает неплохо, но звезд с неба не хватает. Защиты от воды и пыли не имеет. Но, увы, «батискаф» от Canon и выглядит как батискаф, и компактностью не блещет.

CALVIN HARRIS

12+

18 MONTHS



**Совершенно
новый альбом
от лидера хауса
и клубной
электроники!**

**Спрашивайте
в музыкальных
магазинах города
с 29 октября**



MORE MUSIC

МЫЛЬНИЦЫ



1

2

3

4

Canon PowerShot A810

Удобный компакт с неплохим качеством съемки

Эту камеру удобно держать в руках. Также удобно, что она может работать от обычных батареек AA. Для своей цены и по сравнению с аналогичными моделями других производителей аппарат обеспечивает неплохое качество фотосъемки. Баланс белого отличный, неплохо срабатывают и предустановленные авторежимы, имеется цифровой стабилизатор изображения. Основные минусы — шумность матрицы при фото- и видеосъемке со средними и высокими значениями ISO.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
16 Мп/4608 × 3456, 1/2,3" CCD
ОПТИКА
5–25 мм (28–140 мм), ×5 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход

Fujifilm FinePix AX550

Камера с качественно собранным корпусом

Аппарат имеет компактный, качественно собранный корпус, который удобно лежит в руках. В управлении он достаточно прост, хотя не хватает колесика для выбора режима съемки. При фотосъемке в домашних условиях требует хорошего освещения — автоматический баланс белого часто ошибается, и снимки получаются с желтизной. Режим улыбок тоже не всегда срабатывает или срабатывает медленно. Микрофон слабый, поэтому при видеозаписи звук получается очень тихий.

WWW.FUJIFILM.EU/RU

МАТРИЦА
16 Мп/4608 × 3440, 1/2,3" CCD
ОПТИКА
5,9–29,5 мм (33–165 мм), ×5 оптический, ×7,2 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход

Nikon Coolpix L25

Дешевый аппарат для фотографов без претензий

У этой камеры все невыразительное — и корпус, и управление, и результаты съемки. Матрица и оптика откровенно слабые, поэтому фотографии получаются соответствующего качества, особенно при недостаточном освещении, автофокус не имеет подсветки и часто ошибается. Из достоинств — компактность, возможность питания от пальчиковых батареек и съемка видео в HD-формате со скоростью 30 кадров в секунду.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
10,1 Мп/3648 × 2736, 1/3" ПЗС
ОПТИКА
4–20 мм (28–140 мм), ×5 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
20 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход

Olympus VH-210

Съемка в формате 3D и очки в комплекте

У камеры симпатичный металлический корпус, компактный и с возможностью выбора одной из шести расцветок. Главная особенность модели — режим съемки 3D-фото (при этом камера делает два снимка и совмещает их в один), которые потом можно просмотреть на обычном телевизоре с помощью очков, входящих в комплект. Вообще, качество фото- и видеосъемки достаточно приличное. При искусственном освещении иногда врет баланс белого. ЖК-экран показывает снимки слегка ненатуральных цветов и яркости.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
14 Мп/4288 × 3216, 1/2,3" CCD
ОПТИКА
4,7–23,5 мм (26–130 мм), ×5 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек
ПАМЯТЬ
34,9 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход

РАЗМЕРЫ/ВЕС
96 x 56 x 20 мм/119 г



5

~ 3710 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
92 x 54 x 21 мм/125 г



6

~ 4300 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
95,2 x 56,5 x 18,3 мм/120 г



7

~ 4620 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
97,5 x 61 x 29,6 мм/172 г



8

~ 2490 руб. ~

Panasonic Lumix DMC-FS40

Очень компактная камера с оптическим стабилизатором

Аппарат очень и очень компактен и легок (что для некоторых пользователей может стать минусом), удобен и прост в использовании и умеет делать хорошие снимки, в том числе в помещении при искусственном освещении. Если разобраться со всеми настройками, то можно делать отличные фотографии. Кроме того, камера записывает видеоролики в формате HD и оснащена оптическим стабилизатором изображения. Других особенностей, как положительных, так и отрицательных, у модели не обнаружено.

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
14,1 Мп/4320 x 2340, 1/2,3" CCD
ОПТИКА
2,5–12,5 мм (24–120 мм), x 5 оптический, x 4 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
70 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход

Pentax Optio S1

Достойный аппарат со множеством режимов и эффектов

Камера имеет компактный корпус, который быстро покрывается отпечатками пальцев и сильно нагревается во время зарядки. На разъеме для питания нет заглушки, а батарея достаточно быстро садится. Теперь о плюсах. Предлагаются много автоматических настроек, режимов фокусировки, эффектов обработки изображения во время и после съемки, видеоредактор и пульт ДУ в качестве опции. Есть и другие возможности вмешиваться в процесс съемки. Качество снимков хорошее, особенно на улице при дневном освещении.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
14 Мп/4288 x 3216, 1/2,3" CCD
ОПТИКА
5–25 мм (28–140 мм), x 5 оптический, x 6,7 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход

Samsung DV300F

Два экрана и беспроводной модуль Wi-Fi

Аппарат в своем роде уникальный — имеет два экрана (второй — небольшого размера, на передней панели, в основном для автопортретов) и встроенный модуль Wi-Fi для беспроводной отправки сделанных снимков в Интернет, в том числе в облачные хранилища и популярные социальные сети. Качество фото- и видеосъемки (поддерживается формат HD) очень хорошее, имеется оптическая стабилизация изображения. Аккумулятор работает долго, а цена аппарата очень даже доступная.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
16 Мп/4608 x 3456, 1/2,3" ПЗС
ОПТИКА
4,5–22,5 мм, x 5 оптический, x 5 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек + 1,5"/61 000 точек
ПАМЯТЬ
microSD/microSDHC/SCXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход, Wi-Fi

Sony Cyber-shot DSC-S5000

Хорошие снимки — только при хорошем освещении

Основные достоинства аппарата — низкая цена и компактный корпус, который удобно держать в руках. Матрица у модели неплохая, но качественные фотографии получаются только при хорошем освещении. Для видеосъемки предлагается разрешение 640 x 480 максимум. Неудобно, что для выбора подходящего режима приходится копаться в меню, которое, впрочем, само по себе вполне понятное и удобное. Приятно, что камера умеет работать от обычных батареек AA.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
14,1 Мп/4320 x 3240, 1/2,3" Super HAD CCD
ОПТИКА
5–25 мм (28–140 мм), x 5 оптический, x 10 цифровой
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO Duo, SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход

ПРОДВИНУТЫЕ КОМПАКТЫ



1

2

3

4

Canon PowerShot S100

Есть пара нюансов, но в целом все отлично

Аппарат, приятный во всех отношениях: качественно собранный, компактный и эргономичный корпус, отличное качество изображения, хорошая оптическая стабилизация и отсутствие шумов даже при высоких значениях ISO, удобное программируемое кольцо вокруг объектива и грамотно настроенные режимы съемки, быстрая работа, включая автофокусировку, поддержка формата RAW и видео в формате 1080p, яркий экран и встроенный GPS-модуль. Нюансы — выпрыгивающая вспышка, неудобная ручная фокусировка и слабый аккумулятор.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
12,1 Мп/4000 × 3000, 1/1,7" CMOS
ОПТИКА
5,2–26 мм (24–120 мм), ×5 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, mini-HDMI

Casio Exilim EX-ZR200

Неплохая камера с долгоиграющей батареей

Хорошая камера с очень быстрым автофокусом. В процессе записи снимка или серии снимков из буфера на карту памяти можно продолжать съемку и даже изменять все настройки. Управление удобное, дисплей хорош (жаль, что лишен антибликового покрытия), встроенный аккумулятор (1800 мА•ч) обеспечивает солидное время автономной работы. Из минусов — некрасивое меню, не самые лучшие результаты съемки при чувствительности ISO 1600–3200, фирменный разъем кабеля для зарядки аккумулятора.

WWW.CASIO-EUROPE.COM/RU

МАТРИЦА
16,1 Мп/4608 × 3456, 1/2,3" CMOS
ОПТИКА
4,24–53 мм (24–300), ×12,5 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек
ПАМЯТЬ
52,2 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, HDMI

Fujifilm FinePix HS30EXR

Довольно увесистый суперзум

Хорошая камера в солидном увесистом корпусе. Делает качественные фотографии (в том числе в панорамном и макрорежиме), за исключением крайних положений зума и высоких значений ISO. Предлагается множество режимов и настроек, как ручных, так и интеллектуальных. Предусмотрена съемка в формате RAW. Яркий поворотный экран позволяет делать фотографии в самых различных ракурсах. Во время записи видео можно использовать зумирование. Меню удобное и понятное, плюс все нужные кнопки вынесены на корпус.

WWW.FUJIFILM.EU/RU

МАТРИЦА
16 Мп/4808 × 3456, 1/2" EXR CMOS
ОПТИКА
4,2–126 мм (24–720 мм), ×30 оптический, ×2 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек, поворотный
ПАМЯТЬ
25 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход, mini-HDMI

Nikon Coolpix P510

Слегка улучшенная версия модели P500

Фотоаппарат с гигантским, невероятным зумом, продолжателем дела P500. Существенных изменений по сравнению с предыдущей версией два: светосильный зум-объектив и встроенный GPS-модуль с возможностью просмотра маршрутов на карте, а также записи геотэгов и журналов. Также приятным образом выросла скорость фокусировки во время фотосъемки. А вот во время записи видео (поддерживается формат 1080p) автофокус стал гораздо более медленным. Также уменьшилось время автономной работы и слегка ухудшился баланс белого.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп/4608 × 3456, 1/2,3" КМОП
ОПТИКА
4,3–180 мм (24–1000 мм), ×42 оптический, ×2 цифровой
ЭКРАН
3"/921 000 точек, наклонный
ПАМЯТЬ
90 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, mini-HDMI

ПРОДВИНУТЫЕ КОМПАКТЫ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
111,5 × 66,5 × 29,1 мм/230 г



5

Olympus Tough TG-1

Мощный защищенный аппарат со слабой батареей

Одна из самых лучших моделей в своем классе. Из преимуществ (помимо защищенного корпуса) можно отметить широкоугольный светосильный объектив, большой и яркий OLED-дисплей, быстрый автофокус, встроенные GPS-модуль и электронный компас, мощную вспышку, хорошее качество фотографий и видеороликов в режиме iAUTO, а также широкий ряд аксессуаров, в том числе телефото- и широкоугольный конвертеры. Из минусов — блокирование органов управления при записи снимка из буфера на карту памяти и слабый аккумулятор.

МАТРИЦА
12 Мп/3968 × 2976, 1/2,3" КМОП
ОПТИКА
4,5–18 мм (25–100 мм), ×4 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
3"/610 000 точек, OLED
ПАМЯТЬ
7,9 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, micro-HDMI

~ 15 990 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
105 × 59 × 28 мм/206 г



6

Panasonic Lumix DMC-TZ30

Вполне удачный продолжитель серии

Модель является продолжением линейки ультразумов для путешествий. Она компактна, уровень качества фотоснимков соответствует аппаратам данного типа, видеоролики отличные, причем при записи видео не слышен звук работы автофокуса и зума, а вот стереозвук пишется замечательно. Встроенный GPS-модуль позволяет делать геометки и затем смотреть на карте (она уже предустановлена в камере), где были сделаны фотографии. Сенсорный экран удачно дополняет элементы управления, расположенные на корпусе.

МАТРИЦА
14,1 Мп/4320 × 3240, 1/2,3" CMOS
ОПТИКА
4,3–86 мм (24–480 мм), ×20 оптический, ×2 цифровой
ЭКРАН
3"/460 000 точек, сенсорный
ПАМЯТЬ
12 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, HDMI

~ 11 470 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
111,9 × 62 × 28,9 мм/294,3 г



7

Samsung EX2F

Интересный аппарат со встроенным Wi-Fi-модулем

Камера оснащена исключительно светосильным объективом F1.4 — F2.7 и двойной системой стабилизации изображения. Видеоролики записываются в разрешении вплоть до 1920 × 1080. Экран у модели отличный — большой, поворотный и выполнен по технологии AMOLED. Модуль Wi-Fi предусматривает использование экрана мобильного телефона в качестве видоискателя, быструю передачу фотографий в Сеть, а также автоматическую синхронизацию снимков с облачными сервисами или рабочим столом ПК. Из минусов — слабый аккумулятор и неудобный ручной фокус.

МАТРИЦА
12,4 Мп/4000 × 3000, 1/1,7" BSI CMOS
ОПТИКА
5,2–17,2 мм (24–80 мм), ×3,3 оптический
ЭКРАН
3"/614 000 точек, AMOLED, поворотный
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход, HDMI, Wi-Fi

~ 14 850 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
121,6 × 86,6 × 93,3 мм/583 г



8

Sony Cyber-shot DSC-HX200V

Еще немного, и получилась бы идеальная камера

Если бы экран был полностью поворотный, а видоискатель выполнял свою функцию, а не был сделан для галочки, то камера была бы вне конкуренции. Еще один неприятный момент — крышку объектива обязательно нужно снимать заблаговременно, иначе она застревает и блокирует выдвигающийся объектив. Оптический стабилизатор работает отлично. Поддерживается видеосъемка в формате 1920 × 1080. Автофокусировка быстрая, а аккумулятор честно отрабатывает заявленное время. Качество снимков и видеороликов отличное.

МАТРИЦА
18,2 Мп/4896 × 3672, 1/2,3" CMOS Exmor R
ОПТИКА
4,8–144 мм (27–810 мм), ×30 оптический, ×4 цифровой
ЭКРАН
3"/921 000 точек, наклонный
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, mini-HDMI

~ 15 990 руб. ~

ЗЕРКАЛКИ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
129,9 × 99,7 × 77,9 мм/495 г
(корпус)



1

~ 16 370 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
133,1 × 99,8 × 78,8 мм/575 г
(корпус)



2

~ 30 590 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
125 × 96 × 76,5 мм/505 г



3

~ 20 900 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
132 × 105 × 77 мм/690 г



4

~ 37 390 руб. ~

Canon EOS 1100D Kit

Отличная зеркалка для начинающих фотографов

Основное достоинство модели — автоматические настройки (баланс белого, экспозиция), что будет полезно для начинающих фотографов. Поэтому и снимки получаются качественными, с хорошей цветопередачей и детализацией. Следующие плюсы — цена, удобство и емкий аккумулятор. Из минусов — видео можно записывать только в формате 720p (результаты отличные), у экрана отсутствует антибликовое покрытие, есть проблемы с использованием серийной съемки, в режиме Live View автофокус очень медленный.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
12,2 Мп/4272 × 2848, 22,2 × 14,7 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом EF/EF-S, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, видеовыход, mini-HDMI

Canon EOS 650D Kit

Добротная модель для фотолюбителей

Вполне удачная камера, хотя качество фотографий не сильно отличается от предыдущей модели EOS 550D. Из нововведений присутствуют большой поворотный сенсорный дисплей высокого разрешения (удобное дополнение к органам управления), гибридный автофокус при видеосъемке и в режиме Live View, художественные фильтры. Минусов у аппарата совсем немного: буфер вмещает всего три кадра при съемке в режиме RAW + JPEG, гибридный автофокус недостаточно быстрый, нельзя выбрать точку автофокуса.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
18 Мп/5184 × 3456, 22,3 × 14,9 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом EF/EF-S, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/1 040 000 точек, поворотный, сенсорный
ПАМЯТЬ
UHS-I/SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, видеовыход, mini-HDMI, микрофон 3,5 мм

Nikon D3200 Kit

Удачное продолжение линейки недорогих зеркалок

В общем и целом внешний вид камеры по сравнению с мегапопулярной моделью D3100 практически не изменился, лишь слегка переработаны некоторые органы управления. Разрешение матрицы существенно выросло, слегка увеличилась скорость работы аппарата. Стал более точным экспомер при искусственном освещении, баланс белого по-прежнему адекватный. Дисплей большой и яркий, как и был, а индикатор уровня заряда батареи работает более корректно. Из минусов — камера медленно включается.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
24,2 Мп/6016 × 4000, 23,2 × 15,4 мм КМОП
ОПТИКА
сменная Nikon F с контактами AF, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
UHS-I/SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, видеовыход, mini-HDMI, микрофон 3,5 мм

Nikon D7000 Kit

Масса положительных качеств, но завышенная цена

Очень приятная на вид и на ощупь камера с качественно собранным крепким корпусом. Дисплей яркий, с высоким разрешением, жаль, что не поворотный, что было бы удобно. На корпус вынесено множество кнопок, большая часть из которых программируемая, что позволяет управлять аппаратом, не используя меню. Также из плюсов — два слота для карт памяти, корректная работа баланса белого и индикатора заряда, приличное время автономной работы. Из недостатков — ошибки автофокуса, экспомера и приоритета лиц.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
16,2 Мп/4928 × 3264, 23,6 × 15,6 мм КМОП
ОПТИКА
сменная Nikon F с сопряжением и контактами AF, в комплекте 18–105 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, видеовыход, mini-HDMI, микрофон 3,5 мм

РАЗМЕРЫ/ВЕС
128,5×96,5×71,5 мм/650 г



5

~ 32 590 руб. ~

Pentax K-30 Kit

Отличная защищенная камера со слабой видеосъемкой

Стильная и простая в использовании камера с огромным количеством сюжетных режимов, возможностью программной обработки снимков в форматах RAW и JPEG и великолепной цветопередачей. Корпус модели сделан защищенным и предлагается в трех вариантах расцветки. Видеозапись ведется в формате Full HD, но автофокус при этом медленный и неудобный, что является главным минусом данной модели. Дисплей большой и с высоким разрешением. В качестве опций предусмотрены модуль GPS и адаптер для батареек AAA.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
16 Мп/4928×3264, 23,7×15,7 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом KAF2 (совместимость с KA/KAF/KAF3), в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход, ИК-порт

РАЗМЕРЫ/ВЕС
125×97×68 мм/598 г



6

~ 23 790 руб. ~

Pentax K-r Kit

Компактный, быстрый и малошумный аппарат

Камера имеет небольшие для зеркалки размеры и вес, предлагается в различных расцветках корпуса. В наличии оптический стабилизатор и большой экран высокого разрешения с возможностью настройки цветопередачи. Скорость серийной съемки достаточно высокая (до 6 кадров/с.), имеются продвинутые возможности обработки снимков. Можно использовать батарейки AA с опциональным адаптером. Минусы: видео записывается в HD-формате с монофоническим звуком, автофокус и диафрагма устанавливаются только до начала видеосъемки.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
12,4 Мп/4288×2848, 23,6×15,8 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом KAF2 (совместимость с KA/KAF/KAF3), в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, AV-выход, ИК-порт

РАЗМЕРЫ/ВЕС
124,4×92×84,7 мм/506 г (корпус)



7

~ 22 440 руб. ~

Sony Alpha SLT-A37 Kit

Отличный функционал для недорогой зеркалки

Прекрасный выбор для начинающего фотографа — множество функций плюс доступная цена. Дисплей у камеры имеет поворотную конструкцию, удобную для съемки в различных положениях. В модели реализованы быстрая фазовая фокусировка, HDR-съемка, режимы круговых и 3D-панорам, запись видео в формате 1080i и шумоподавление с помощью склеивания нескольких снимков. Огорчают невысокое качество матрицы ЖК-экрана, ошибки экспомера при искусственном освещении и отсутствие прогрессивной развертки при записи видео.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп/4912×3264, 23,5×15,6 мм Exmor APS HD CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом A-типа, в комплекте 18–135 мм
ЭКРАН
2,7"/230 000 точек, поворотный
ПАМЯТЬ
MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
132,1×97,5×80,7 мм/543 г (корпус)



8

~ 31 400 руб. ~

Sony Alpha SLT-A65 Kit

Хорошее качество съемки + емкий аккумулятор

Камера построена на базе полупрозрачного зеркала, что обеспечивает высокую скорость серийной съемки, быструю фазовую автофокусировку (в том числе при записи видео) и вывод картинки полного разрешения на ЖК-экране и в электронном видискателе. Качество фото и видео очень хорошее. Емкий аккумулятор обеспечивает отличное время работы. Помимо портов USB и HDMI есть разъем для подключения внешнего стереомикрофона. Недостатки: нет подстройки автофокуса, цена на саму камеру и оптику к ней завышена.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
24,3 Мп/6000×4000, 23,5×15,6 мм Exmor APS HD CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом A-типа, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI, микрофон 3,5 мм

БЕЗЗЕРКАЛКИ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
106 × 61 × 29,8 мм / 280 г



1

Nikon 1 J2 Kit

Отлично выглядит и быстро работает

По сравнению с предыдущей моделью J1 в Nikon 1 J2 ничего принципиально нового не появилось. Только добавились режимы съемки, расцветки корпуса, и экран стал значительно лучше. Главные же достоинства остались прежними — быстрое действие камеры и высокая скорость фокусировки. К этому можно добавить и очень привлекательную внешность аппарата. Также из плюсов — возможность записи видео в формате Full HD. А главный минус — маленькая относительно конкурентов матрица, что не может не отразиться на качестве съемки.

МАТРИЦА
10,1 Мп/3872 × 2592 мм, 13,2 × 8,8 мм КМОП

ОПТИКА
сменная, байонет 1 Nikon, в комплекте 10–30 мм

ЭКРАН
3"/921 000 точек

ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, mini-HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
122 × 69,1 × 34,3 мм / 369 г



2

Olympus Pen E-P3 Kit

Компактная беззеркалка с сенсорным экраном

Компактный и эргономичный корпус, великолепный функционал и отличное качество снимков — главные достоинства модели. Имеются встроенный оптический стабилизатор, ультразвуковая система очистки матрицы от пыли, сенсорный OLED-экран и встроенная вспышка, которой не было у предыдущих моделей линейки. Камера поддерживает формат RAW, радуется быстрым контрастным автофокусом, гибкими настройками и множеством интересных функций. Не радуется ценой, штатным объективом и отсутствием оптического видоискателя.

МАТРИЦА
12,3 Мп/4032 × 3024, 4/3" МОП

ОПТИКА
сменная с байонетом Micro 4/3, в комплекте 14–42 мм

ЭКРАН
3"/610 000 точек, OLED, сенсорный

ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC/UHS-I

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, mini-HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
108 × 67 × 37 мм / 267 г (корпус)



3

Panasonic Lumix DMC-GF5 Kit

Прямой контроль над функциями и сенсорный экран

Камера является обновленной версией отличной модели GF3, но ничего кардинально прогрессивного в ней не появилось. Был обновлен и несколько улучшен интерфейс, который и так отличался простотой и легкостью настройки. Кроме того, производитель сохранил прямой контроль над основными параметрами съемки в меню и кнопках на корпусе. «Китовый» объектив идеально подходит к камере и ее матрице, также прекрасным дополнением могут стать зум 14–140 мм и широкоугольный «блинчик».

МАТРИЦА
12 Мп/4000 × 3000, 17,3 × 13 мм Live MOS

ОПТИКА
сменная с байонетом G Micro System, в комплекте 14–42 мм

ЭКРАН
3"/921 000 точек, сенсорный

ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
116 × 68 × 39 мм / 318 г (корпус)



4

Panasonic Lumix DMC-GX1 Kit

Камера для строгих ценителей, без модных излишеств

Компактная модель с очень быстрым автофокусом и множеством настроек, которые оценят любители художественной фотографии. Разрешение экрана не самое высокое, но сочетание его сенсорных свойств с клавишами на корпусе получилось очень удобным. Камера умеет снимать видео в формате AVCHD. Входящий в комплект объектив очень хорош для съемки видео. К минусам можно отнести не самую быструю готовность к работе, промахи в экспозиции и балансе белого при искусственном освещении и не всегда адекватный автофокус при видеозаписи.

МАТРИЦА
16 Мп/4592 × 3448, 17,3 × 13 мм Live MOS

ОПТИКА
сменная с байонетом G Micro System, в комплекте 14–42 мм с мотозумом

ЭКРАН
3"/460 000 точек, сенсорный

ПАМЯТЬ
UHS-I/SDXC/SDHC

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, HDMI

БЕЗЗЕРКАЛКИ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
121 × 79 × 59 мм/560 г



5

~ 26 250 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
122 × 89,6 × 39,5 мм/341 г



6

~ 29 990 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
110,8 × 58,8 × 38,2 мм/210 г
(корпус)



7

~ 21 690 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
117,3 × 66,6 × 41,3 мм/225 г



8

~ 18 840 руб. ~

Pentax K-01 Kit

Крупная беззеркалка с авторским дизайном корпуса

Это вторая беззеркальная модель от Pentax. Дизайн камеры вызвал у пользователей противоречивые эмоции, а вот вес и габариты (которые остались солидными ради сохранения рабочего отрезка) — однозначное возмущение. Также всех расстроило отсутствие видеосъемки, поскольку на ЖК-экране при ярком освещении ничего не видно. Плюсы при этом очень весомые: прекрасная матрица, великолепное качество фотографий, видеозапись в формате Full HD и совместимость со всей оптикой с байонетом K.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
16,28 Мп/4928 × 3264, 23,7 × 15,7 мм КМОП
ОПТИКА
сменная с байонетом KAF2 (совместимость с KA/KAF/KAF3), в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, HDMI, микрофон 3,5 мм

Samsung NX20 Kit

Отличный функционал плюс модуль Wi-Fi

У этой модели очень много достоинств, среди которых большая матрица (и отличное качество снимков), поворотный AMOLED-экран, видеосъемка, поддержка формата RAW, а также быстрый автофокус, серийная съемка и работа камеры в целом. Она умеет снимать видео в формате Full HD со стереозвуком и контролем над всеми параметрами. С помощью модуля Wi-Fi можно отправлять снимки на компьютеры, в облачные сервисы и социальные сети. Минусов всего два: малая емкость аккумулятора и отсутствие стабилизатора.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
21,6 Мп/5472 × 3648, 23,5 × 15,7 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом Samsung NX, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/614 000 точек, AMOLED, поворотный
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-выход, HDMI, Wi-Fi

Sony Alpha NEX-5N Kit

Не очень эргономичная, но в целом приличная

Корпус камеры очень компактен (особенно по сравнению с зеркалками), но из-за этого на нем разместилось мало элементов управления. В сочетании с неудобным меню это создает сложности при использовании аппарата. Плюс во время длительной видеозаписи он может перегреваться, отсутствуют встроенная вспышка и видеосъемка. Плюсы тоже существенные: высокая скорость работы и достаточно быстрый автофокус, крупная матрица и отличное качество снимков, поворотный (по одной оси) сенсорный экран высокого разрешения.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп/4912 × 3264, 23,5 × 15,6 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом Sony E, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек, сенсорный, наклонный
ПАМЯТЬ
MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, HDMI

Sony Alpha NEX-F3 Kit

Приятная сбалансированная камера

Очень удачное продолжение линейки с отличной матрицей и великолепным качеством видеороликов Full HD и фотографий, в том числе при высоких значениях ISO и в автоматических режимах. Корпус камеры компактен в рамках разумного и удобно лежит в руках, имеются встроенная вспышка и поворотный (по одной оси) экран. Минусов совсем немного: аккумулятор достаточно быстро разряжается и заряжается довольно неудобным способом, пользовательское меню тоже неудобное. ■

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп/4912 × 3264, 23,5 × 15,6 мм CMOS
ОПТИКА
сменная с байонетом Sony E, в комплекте 18–55 мм
ЭКРАН
3"/921 000 точек, наклонный
ПАМЯТЬ
MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, HDMI

Polaris PMC 0517AD

С появлением мультиварок жизнь каждой порядочной хозяйки (или одинокого холостяка) **стала на порядок легче. Подумать только: устройство тушит, варит, готовит на пару**, сохраняет пищу горячей на долгое время — и все это абсолютно самостоятельно!



~ 6990 руб. ~

1

16 программ

В МУЛЬТИВАРКЕ POLARIS PMC 0517AD предусмотрено 16 программ, среди которых приготовление на пару, режимы «Рис/гречка», «Суп», «Молочная каша», «Плов», «Спагетти», «Тушеное», «Выпечка», «Йогурт» и «Разогрев». А это значит, что на обед у вас будет и первое, и второе, и третье.

2

Функция «Мультиповар»

ЕСЛИ 16 РЕЖИМОВ готовки окажется мало, всегда можно пуститься в эксперименты с функцией «Мультиповар», которая позволит вручную установить температуру и длительность готовки, так что даже без программы «Любимый бабушкин пирог» вы сможете вспомнить вкус детства.

3

Технология 3D-нагрева

В МУЛЬТИВАРКЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ технология 3D-нагрева. Скрытые нагревательные элементы, расположенные по бокам, сверху и снизу, одинаково нагревают чашу со всех сторон. Благодаря этому пища готовится равномерно, не пригорая. Вам даже не придется ее перемешивать.

4

Чаша с антибактериальным покрытием

ЧАША МУЛЬТИВАРКИ ИЗГОТОВЛЕНА из алюминия. Внутри антибактериальное керамическое покрытие для приготовления здоровой пищи. У чаши есть ручки, которые не нагреваются. Ее объем — 5 литров (10 порций).

5

Таймер отсрочки

ТАЙМЕР ОТСРОЧКИ ПОЗВОЛЯЕТ отложить время приготовления пищи на 24 часа. После этого мультиварка способна поддерживать необходимую температуру еще сутки. С таким помощником горячий ужин будет ждать вас дома даже если вы задержитесь. **m**

{ характеристики }

МОЩНОСТЬ	860 Вт
ВМЕСТИМОСТЬ	5 л
ДЛИНА ШНУРА	1,2 м
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	электронная панель с сенсорным управлением, трехцветный LCD-дисплей на русском языке
РАЗМЕРЫ	24 × 37 × 28 см

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *

Hi-Fi



гарнитура

Harman/Kardon

Квадратное удовольствие

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

~ 11 990 руб. ~

BT



ЧАСА В ДЕНЬ — ПРИ ТАКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯЖАТЬ НАУШНИКИ ПРИДЕТСЯ НЕ ЧАЩЕ РАЗА В НЕДЕЛЮ.



характеристики

ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭТУ ГАРНИТУРУ ВЫЗЫВАЕТ ЛЕГКОЕ НЕДОУМЕНИЕ.

Несколько непривычная и неожиданная внешность для наушников, предназначенных для ношения на улице. Квадратный дизайн, такое рафинированное техно, без обтекателей, спойлеров и прочих украшательств. Только чистая функциональность. Спорно, но поклонники у таких наушников точно будут.

На удивление легкая конструкция. Носить целый день совсем неумтомительно. Очень надежный шарнирный механизм. Оно и понятно — металл! Чашки регулируются в обеих плоскостях, запас регулировок большой. А вот подстроить размер не так просто. Для этого сна-

чала нужно подобрать подходящее оголовье из нескольких, что есть в комплекте. Установленное, оно больше не регулируется по размеру головы. С другой стороны, жесткое крепление и отсутствие движущихся частей повышают надежность конструкции.

В комплекте имеются сумка-клатч для хранения и переноски и заменяемые оголовья разных размеров. Еще в наличии кабель, подключаемый к USB-разъему компьютера или зарядного устройства. Правильно, для зарядки встроенной батареи. Заряда хватает где-то на 12 часов непрерывной работы. Кстати, этим же проводом можно подключать наушники к компьютеру, дабы не тратить заряд зря. Так и музыку с более качественным сигнала

ГАРНИТУРА ДЛ
Я МЕЛОМА
НА — ЭТО ТЕ ЖЕ
НАУШНИКИ, ЧТО
И ДОМА ТОЛЬКО
СО ВСТРОЕННЫ-
МИ МИКРОФО-
НОМ И БЕСПРО-
ВОДНОЙ СВЯЗЬЮ
АУДИОБРЕНДЫ
НЕ УПУСКАЮТ
ВОЗМОЖНОСТИ
ПОИГРАТЬ И НА
ЭТОМ ПОЛЕ

{ **выводы** }

Спорная внешность и неудобное управление компенсируются высококачественным звуком и высокой надежностью конструкции.

ЧАСТОТА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ: 16–20 000 Гц

ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ: 115 дБ

ПОДДЕРЖКА BLUETOOTH: 2.1 + EDR, A2DP 1.2, AVRCP 1.0, HSP 1.2, HFP 1.5

лом послушать можно, и аккумулятор подзарядится. Двойная выгода! Компьютерами Apple, для которых в первую очередь и были разработаны эти наушники, подключение по USB автоматически определяется как внешнее звуковое устройство. Крайне удобно, не нужно искать драйверы и возиться с настройками.

Долгое прослушивание музыки не вызывает какого-либо утомления. Сбалансированный чистый и мощный звук, хорошая изоляция от внешних звуков, неплохая чувствительность микрофона — все, что нужно для мобильного меломана. Огорча-

ет только не самое удобное управление. Кнопки находятся на задней части левой чашки. Не всегда комфортно регулировать громкость на ходу. С другой стороны, фиксированное нажатие механической кнопки куда лучше, чем капризная сенсорная регулировка. Только бы расположить ее поудобнее.

КОЛОНКИ

KEF

ТЕКСТ:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

Без прикрас

X300A



~ 25 000 руб. ~

104

ДЕЦИБЕЛА — МАКСИМАЛЬНОЕ ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ КОЛОНОК KEF X300A, СОПОСТАВИМОЕ С ШУМОМ РЕАКТИВНОГО САМОЛЕТА.

Hi-Fi
1

КАК-ТО НЕЗАМЕТНО НАСТАЛО ВРЕМЯ, КОГДА ВЕДУЩИЕ АУДИОБРЕНДЫ ОБРАТИЛИ СВОЙ ВЗОР НА КОМПЬЮТЕРНУЮ АКУСТИКУ.

Причем стали производить не просто колонки, а дорогостоящие активные звуковые системы.

Естественно, высоко качества. Естественно, с использованием фирменных наработок. Естественно, с уникальным дизайном. И, что тоже естественно, со встроенным усилителем и USB-интерфейсом. То есть данное устройство вполне может заменить звуковую схему компьютера и выступить в качестве самостоятельного устройства. Да, речь сейчас о KEF X300A.

Коренастые, со скругленными боковыми ребрами корпуса выгля-

дят очень надежно. И как-то неуловимо технологично и современно. Возможно, что виной этому и «волнообразный» резиновый подвес низкочастотной мембраны, и хищно-острый рассекаватель ВЧ, состоящий из девяти тонких пластин. Или полное отсутствие накладок, декоративных панелей и защитных сеток на корпусе. Совокупность всех этих внешних признаков дает понять, что перед нами серьезная высококачественная и дорогая конструкция.

Именно это и скрыто внутри. Фирменный коаксиальный динамик подключен к усилителю класса А/В, причем отдельный тракт идет на высокие частоты, а отдельный на низкие. Для басов отводится по 50 Вт мощности,

UNI-Q — НАЗВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ, И ЛИНЕЙКИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ KEF, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО КОАКСИАЛЬНОЙ СХЕМЕ, КОГДА НА ОДНОЙ ОСНОВЕ КРЕПИТСЯ ВЫСОКОЧАСТОТНИК, А ЗА НИМ ДИНАМИК НИЗКИХ ЧАСТОТ.

{ **Выводы** }

USB-акустика от ведущих производителей колонок, да еще и с претензией на аудиофильские качества — это новый тренд, в котором KEF отлично выступает со своими X300A.

характеристики

КОНСТРУКЦИЯ: двухполосная, фазоинвертор
ВОСПРОИЗВОДИМЫЙ ДИАПАЗОН: 49–45 000 Гц
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ: 104 дБ
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 2 × 50 Вт (НЧ), 2 × 20 Вт (ВЧ)
ВСТРОЕННЫЙ ЦАП: 24 бит/96 кГц
ВХОДЫ: USB, 3,5 мм линейный
РАЗМЕРЫ/ВЕС: 280 × 180 × 215 мм/7,5 кг

а для верхнего диапазона достаточно и по 20. В лучших аудиофильских традициях, с максимально возможным разделением.

Основной тип подключения — через USB. В этом случае колонки определяются внешней аудиосистемой. Подключение проходит автоматически, без колдовства и поисков экзотических и эзотерических программ и драйверов. Просто вставляется кабель, и через минуту-полторы уже можно работать. Если же USB-интерфейс отсутствует, но есть огромное желание использовать именно

эти колонки, то в наличии линейный вход через 3,5-миллиметровый разъем.

Звучат KEF X300A шикарно. Мощный «мониторный» звук лучше всего подойдет тем, кто занимается музыкой профессионально. Либо же аудиофилу. Четкие, чуть жестковатые верхи, мягкая прозрачная середина, великолепно артикулированный бас с приличной глубиной. Возможно, простому меломану захочется более «жирных» тембров, но это не в случае с KEF — здесь только правдивая информация, без прикрас.

КОЛОНКИ

Philips

Аудиокольцо

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ



6 ЧАСОВ — МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ЭТОЙ АС ОТ ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПО КАБЕЛЮ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ AIRPLAY СОКРАЩАЕТ ЭТОТ СРОК ВДВОЕ.

~14 990 руб. ~



характеристики

ПРАКТИЧЕСКИ КАЖДЫЙ НАШ ГАДЖЕТ, БУДЬ ТО СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМПАКТНУЮ ФОНОТЕКУ С ДЕСЯТКАМИ, А ТО И СОТНЯМИ ЧАСОВ ЛЮБИМОЙ МУЗЫКИ.

Послушать все это богатство можно в наушниках. Или при помощи внешних колонок. Вот, к примеру, Philips в очередной раз радует владельцев i-гаджетов, которые лидируют в сегменте мобильного аудио. Первый взгляд на акустическую систему DS3880W может вызывать какие угодно ассоциации, но мысль о том, что перед нами аудиоустройство, придет одной из последних. Действительно, что общего может быть у кольца на подставке с колонками? Однако такая необычная внеш-

ность скрывает в себе именно активную стереофоническую акустику с четырьмя динамиками. Два из них направлены вперед, на слушателя, а два — вверх и в стороны. Это такая хитрость Philips, направленная на расширение стереобаза. Уловка необходимая, так как размер устройства невелик. На практике звучание на самом деле объемное, с хорошим размахом и ощутимой глубиной.

Основным способом передачи музыки на Philips DS3880W служит система AirPlay, патентованный способ передачи звука по сети Wi-Fi. Таким образом, можно передать на устройство звук от iPad, iPhone, iPod или с компьютеров Apple iMac или MacBook Pro/Air. Соединение происходит быстро,

SOUNDSTUDIO — БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ В APP STORE, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ НАСТРАИВАТЬ ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ СИСТЕМЫ PHILIPS DS3880W.

{ Выводы }

Необычная, но вместе с тем красивая внешность Philips DS3880W гармонирует с качественным звучанием. Правда, цена высоковата.

СОВМЕСТИМОСТЬ: все модели iPhone, iPad, iPod, а также компьютеры и устройства с поддержкой AirPlay, возможность подключения любого плеера через 3,5 мм линейный вход

МОЩНОСТЬ: 16 Вт

ДИНАМИКИ: 4 шт., широкополосные, диаметр 4 см

СОЕДИНЕНИЯ: USB-вход с зарядкой, AirPlay, 3,5 мм мини-джек

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 197 × 114 × 211 мм/1,5 кг

без каких-либо сложностей или высоких требований к квалификации владельца. Управление тоже не вызывает трудностей. На тыльной стороне есть USB-разъем, к которому можно подключать гаджеты. В этом случае можно и музыку послушать, и параллельно зарядить аккумулятор. Кстати, сам Philips DS3880W может питаться либо от электросети, либо от встроенной батареи. Емкости хватает на три с небольшим часа работы в режиме AirPlay либо на чуть больше 6 часов при подключении по кабелю. А раз так, то эту акустику можно

взять с собой на природу.

Встроенный усилитель мощности имеет 16-ваттный запас. Для компактного устройства это прилично. Четыре широкополосных динамика, эквалайзер, даже некое подобие фазоинверторного акустического оформления корпуса. Звучит громко, чисто и без искажений на максимальной громкости. Удивительно, но есть даже басы! Естественно, не проникающе-глубокие и бархатные, как на больших колонках, но довольно отчетливые, чтобы передать весь диапазон современной популярной музыки.

медиаплеер

Philips

Всеядный голландец

NMP7001

Текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

54

МИЛЛИМЕТРА — НЕБОЛЬШАЯ ВЫСОТА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПЛЕЕРУ АККУРАТНО ВСТАТЬ ПОД БОЛЬШИНСТВОМ ТЕЛЕВИЗОРОВ.

~ 3990 руб. ~



МЕДИАПЛЕЕР — ЭТО ОТЛИЧНЫЙ ВЫХОД ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА ХОРОШЕГО ТЕЛЕВИЗОРА, КОТОРЫЙ ХОЧЕТ РАСШИРИТЬ ВОЗМОЖНОСТИ СВОЕГО ПЛОСКОПАНЕЛЬНОГО ЛЮБИМЦА.

Особенно если тот не умеет сам выходить в Интернет и читать современные файлы.

Скромных размеров медиапроигрыватель запросто размещается прямо под экраном телевизора. Также ему легко найти место и на полке рядом. Да где угодно, лишь бы хватило длины кабеля HDMI. Внимание устройство не привлекает, из индикации есть только красный светодиод спящего режима и синий активного состояния. Наклонная лицевая панель почему-то вызывает чувство, что она должна быть сенсорной.

Но это не так — управление возможно только при помощи пульта ДУ или смартфона через фирменное ПО. На корпусе же никаких органов управления нет.

На боковой грани имеются USB-порт и слот для карт SD. А на тыльной стороне укрылись оптический цифровой выход, HDMI, Ethernet, комбинированный аналоговый аудио/видеовыход и eSATA. Укрылись — потому что дизайнеры сделали коммутационную панель в углубленной нише, благодаря чему провода не так бросаются в глаза. И о eSATA — отличное решение для медиаплеера, заметно расширяющее возможности использования емких высокоскоростных жестких дисков!

Экранный интерфейс представляет собой акку-

SIMPLYSHARE — ТЕХНОЛОГИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ОБМЕНИВАТЬСЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ МЕЖДУ ПРОИГРЫВАТЕЛЯМИ, ТЕЛЕВИЗОРАМИ, СМАРТФОНАМИ И ПРОЧИМИ УСТРОЙСТВАМИ.

{ **ВЫВОДЫ** }

Отличный выбор для расширения возможностей телевизора, а также в качестве мультимедийного бездискового плеера.

характеристики

ВИДЕО: MPEG1, MPEG2, Divx 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Plus™ HD, H.264, MKV, VC-1, WMV, XviD

АУДИО: PCM, MP3, Dolby Digital, DTS, WMA

ФОТО: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF

СОЕДИНЕНИЯ: SD-слот, HDMI-выход, USB-вход, цифровой оптический выход, Wi-Fi 802.11n, Ethernet, eSATA

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 90 × 54 × 160 мм/0,6 кг

ратное меню с иконками выбора источника мультимедиа. А одна из них предназначена для Smart TV — стандартной фирменной функции Philips, с понятным и удобным многостраничным интерфейсом, где есть все популярные ресурсы Сети, в том числе немало русскоязычных. В локальной же сети плеер находит и воспроизводит все файлы, доступные через DLNA или фирменный сетевой сервис SimplyShare. Что интересно, плеер может передавать мультимедийный поток на телевизор даже без HDMI, при помощи

сети, если телевизор тоже к ней подключен.

Интеграция Philips NMP7001 в домашнюю развлекательную систему проходит очень легко. Связь с сетью возможна при помощи кабеля или через Wi-Fi. Воспроизводится подавляющее большинство видео-, аудио- и фотофайлов, часть из которых, кстати, даже не заявлена в официальном описании. Какого-либо существенного дискомфорта в использовании медиаплеера нет. Ну, разве только уже упомянутая задумчивость интерфейса. **m**

Pioneer

Легко о сложном

VSX-922

1

ТЕКСТ:

Евгений
ИЗМАЛКОВ

~ 16 990 руб. ~



Найти универсальный аудиовидеоресивер для домашнего кинотеатра, который бы **УМЕЛ РАБОТАТЬ СО ВСЕМИ ФОРМАТАМИ И ПОДДЕРЖИВАЛ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОМАШНЕЙ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, СЛОЖНО**, но можно. Вот, к примеру, у Pioneer имеется в наличии такой аппарат.

PIONEER VSX-922 позиционируется бюджетной моделью в компании. Однако эта бюджетность довольно спорна. За вполне адекватную сумму владелец получает солидно оснащенный AV-ресивер и довольно функциональный контроллер домашней развлекательной системы.

Дизайн ресивера возвращает нас в самое начало этого тысячелетия, когда очень активно использовалась схема симметричного расположения органов управления на лицевой панели. Вот и в нашем случае применяется тот же подход: большой дисплей в середине матовой алюминиевой пластины, по обоим краям от нее две большие круглые ручки громкости и выбора входов, прямо под дисплеем ряд тонких клавиш включения часто используемых функций, а под ними пять круглых мелких кнопок управления режимами звука. В нижней части также есть ниша, закрытая заглушкой. Под ней скрываются USB-разъем и видеовход для прямого подключения iPod/iPhone и гнездо для калибровочного микрофона. Все это классическая компоновка элемен-

тов управления, позволяющая получать прямой доступ к самым востребованным функциям без пульта ДУ. Никаких инноваций здесь нет, да и быть не может.

Все инновации внутри. К примеру, система соединения с сетью. Для подключения используется проводной интерфейс Ethernet, но можно приобрести дополнительный адаптер AS-WL300, который предоставляет ресиверу доступ к Wi-Fi. По сети доступны все домашние серверы и устройства с поддержкой DLNA, имеется выход на сервис интернет-радио vTuner, есть поддержка AirPlay. Ресивер умеет и любит работать с гаджетами Apple. Помимо проводного подключения есть возможность подключить к Pioneer VSX-922 модуль Bluetooth, и тогда станут доступны такие, к примеру, функции, как Air Jam, когда несколько владельцев iPhone составляют единый плей-лист из песен своих аудиотек. При передаче музыки по BT-каналу используется технология Sound Retriever AIR, заметно улучшающая качество звука.

Кинотеатральные возможности ресивера не инновационные. Здесь уже все более консервативно. К примеру, декодер многоканальных звуковых фонограмм поддерживает все современные кодеки, в том числе HD Audio. Собственный DSP-процессор предлагает 16 режимов объемного звучания, один из которых разработан специально для телефонов. Усилитель рассчитан на семь каналов по 150 Вт каждый. При этом имеется два выхода для сабвуферов, то есть ресивер работает по схеме 7.2. Схемотехника усилителя вполне традиционная, транзисторная с питанием от мощного трансформатора.

Задняя панель богата коммутацией. Сразу бросается в глаза ряд акустических клемм. Всего их 9 пар — 7 основных и две дополнительные, под вторую зону, сиг-

7.2

7.2-КАНАЛЬНЫЙ РЕСИВЕР — расчет на работу с двумя сабвуферами одновременно.

150

ВАТТ НА КАНАЛ — для домашнего кинотеатра это солидный показатель.

нал для которой переключается с тракта surround back-каналов встроенным реле. Следующим по численности является основной нынче вид соединений — HDMI. В принципе это верно — сразу по одному кабелю с компактным разъемом передавать и многоканальный звук, и HD-видео. Видимо, поэтому в последнее время практически и не встретишь того же S-Video-разъема. В Pioneer VSX-922 его тоже нет. Есть только один компо-

1

Air Jam

ПРИЛОЖЕНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ОСНОВЕ ПРОТОКОЛА BLUETOOTH. ПОЗВОЛЯЕТ УСТРОЙСТВАМ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ IOS ОБЪЕДИНЯТЬСЯ В ЕДИНУЮ СЕТЬ И ДОБАВЛЯТЬ СВОИ КОМПОЗИЦИИ В ОБЩИЙ ПЛЕЙ-ЛИСТ РЕСИВЕРА.

2

AVNavigator

ФИРМЕННАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ СИСТЕМА НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕСИВЕРОВ PIONEER ПРИ ПОМОЩИ УСТАНОВЛЕННОГО НА КОМПЬЮТЕР ИЛИ IPAD ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

3

Sound Retriever AIR

ТЕХНОЛОГИЯ, УЛУЧШАЮЩАЯ ПЕРЕДАЧУ ЗВУКА ПО BLUETOOTH. ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЧАСТОТНЫЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОНЫ И УМЕНЬШАЕТ ШУМЫ.



Хорошие сетевые и мультимедийные возможности
Мощный яркий звук



Минимум аналоговых коммутаций

2

НИКАКИХ СЛОЖНОСТЕЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ »
МАКСИМАЛЬНО УПРОЩЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ »



{ характеристики }

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 7 × 150 Вт

ДЕКОДЕР: DTS HD Master, DTS 5.1, DTS ES, DTS 96/24, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Digital EX, DPL Iiz

ВХОДЫ: 6 HDMI, компонентный YPbPr и 4 композитных видео, 1 коаксиальный и 1 оптический цифровые, порт для Bluetooth-адаптера, Ethernet, 2 USB, разъем для калибровочного микрофона

ВЫХОДЫ: HDMI и композитные видео

ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ФОРМАТЫ ЧЕРЕЗ USB: MP3, WAV, AAC, WMA без потерь, Apple Lossless, FLAC (192 кГц/24 бит)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: AM/FM-тюнер, Bluetooth, конвертер аналоговых видеосигналов в HDMI, система автокалибровки MCACC, vTuner

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 168 × 363 мм/9,8 кг

нентный и три композитных видеовхода да один композитный выход про запас. Соединение с телевизором или проектором только цифровое по HDMI — прощайте огромные телевизоры с трубкой. Да, еще есть целых пять аналоговых стереовходов и по одному цифровому: оптическому и коаксиальному. Также на задней стенке имеются сетевой Ethernet, USB-разъем-зарядка для беспроводного адаптера и фирменный адаптерный порт для дополнительных аксессуаров.

В принципе все понятно, можно разобраться без изучения инструкции. Которой, кстати, нет в комплекте, только брошюра быстрого старта. Основная же, многостраничная, с некоторых пор прилагается исключительно на компакт-диске. Таким способом производители охраняют окружающую среду, сохраняя популяцию деревьев, но увеличивая популяцию пластиковых CD. Зато понятное экранное меню не даст запутаться даже тому, кто поленился заглянуть в основное руководство. Пошаговая настройка с использованием авто-

{ выводы }

Находящийся в бюджетном секторе ресивер Pioneer VSX-922 обладает всеми необходимыми свойствами, чтобы занять руководящее место в домашнем кинотеатре любителя цифровых развлечений.

3

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



матической калибровки с микрофоном вообще упростит задачу и подойдет для подавляющего большинства случаев использования ресивера.

Управлять предлагается либо штатным пультом ДУ, либо при помощи смартфона, на который ставится фирменное ПО от Pioneer. Здесь тоже все в порядке, без сложностей. Пульт удобный, хорошо лежит в руке. Но кнопок на нем столько, что привыкать и заучивать их топографию придется не один вечер, чтобы пользоваться вслепую.

Так как основной вид связи с источниками сигнала — HDMI, то сложностей с выбором формата изображения или звука нет: ресивер и проигрыватель самостоятельно определяют формат и включают нужный для него режим. Для особо пытливых пользователей, желающих все делать самостоятельно, есть шанс нарушить эту автоматическую идиллию путем собственноручной настройки большинства параметров через продвинутое пользовательское меню.

Несмотря на массу новомодных сетевых и прочих развлекательных функций, ресивер Pioneer VSX-922 все равно имеет классическую основу. Именно поэтому он не преподносит каких-то сюрпризов по звуку. Чуть ярковатый мощный звук с четкой и быстрой атакой при воспроизведении звуковых эффектов в кино, чуть гулковатым басом на джазе и камерной классической музыке, отличной серединой на голосах. Задорно играет музыку от подключенных гаджетов, отлично создает пространственное звуковое окружение при просмотре фильмов. Очень неплохой компонент для большой развлекательной системы. И, что немаловажно, цена у него вполне доступная. **m**

текст:
Евгений Измалков

Samsung UE75ES9000U

Когда много ХОЧЕТСЯ

ВЕДЬ ХОЧЕТСЯ ОГРОМНЫЙ ЭКРАН! И САМЫХ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЖЕ ХОЧЕТСЯ. ЧТОБЫ ВСЕ БЫЛО САМОЕ НОВОЕ, САМОЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ. САМОЕ ЛУЧШЕЕ. ХОЧЕТСЯ.

a

А РАЗ ХОЧЕТСЯ, ТО НУЖНО ЛИБО МЕЧТАТЬ ДАЛЬШЕ, либо копить на новенький Samsung UE75ES9000U, или просто ES9000. А копить придется ни много ни мало, а целых 329 990 рублей. Ну, это как недорогой, но приличный автомобиль. Иногда даже новый. Будущему владельцу предстоит выбирать между поездкой на машине по интересным местам и просмотром их же на новеньком большом телевизоре. Непростой выбор.

Особенно если увидеть это чудо техники вживую. Шикарный 75-дюймовый экран в обрамлении тонкой золотисто-розовой рамки, надежная, но выглядящая легкой подставка, тонкий корпус, деликатно выглядывающая из-за верхней грани камера. Такой бы в свою комнату, если ее размер позволит. Все же почти два метра по диагонали — это не шутка.

Корпус тонкий, всего лишь 3,5 сантиметра, в нем скрываются LED-панель, медиапроигрыватель, Smart TV, а также уникальная фирменная система управления.

+
Роскошный
дизайн
Огромный экран

-
Огромная цена

Она-то и представляет наибольший интерес. Состоящая из трех компонентов, система управления предлагает отказаться от повседневного использования пульта ДУ. Зачем? Ведь есть Voice Control для голосовых команд, Motion Control для управления жестами, а также Face Recognition, распознающая лица хозяев. И так, этому телевизору можно приветливо помахать рукой или просто голосом попросить выполнить какое-либо действие. Кстати, Face Recognition позволяет входить в социальные сети или в сервис Smart Hub без ввода логина и пароля. Интересно, а если перед камерой поместить фотокарточку, сработает?

В Smart TV есть несколько специализированных разделов. К примеру, отдельный детский с играми, познавательными и развлекательными программами. Есть и раздел с интерактивными программами и тренировками для любителей фитнеса. Для любителей социальных сетей тоже найдутся специальные приложения. Словом, развлечься в компании этого телевизора можно, не только просматривая кино. А при помощи функции Smart Hub можно выбрать интересное из сетевых медиатеки. Естественно, телевизор умеет работать с локальной сетью через DLNA.

{ Характеристики }

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 75 дюймов (190 сантиметров)

РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 1920 × 1080p

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9

ДИНАМИЧЕСКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ: 500 000:1

МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 2 × 15 Вт

РАЗЪЕМЫ: 3 HDMI, 3 USB, Ethernet, компонентный и композитный видео, SCART, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 1678 × 977 × 36 мм/49,7 кг

ВЫВОД

СОЛИДНЫЕ РАЗМЕРЫ и шикарная внешность Samsung ES9000 автоматически вносят его в лист желаний фанатичного киномана. Вот только цена его, как и размеры, подходит далеко не каждому.

А есть у него функция Sound Share. С ее помощью телевизор умеет передавать звук без проводов по Bluetooth. Правда, только на ряд устройств, на саундбары Samsung например.

Интересной особенностью является заявленная возможность апгрейда телевизора. Анонсирован комплект Smart Evolution Kit. Это плата с установленным на ней процессором с четырьмя ядрами, которая заменяет аналогичную, но с двухъядерным процессором. Тем самым обещается заметное увеличение производительности, поддержка все более новых возможностей Smart TV. Жаль вот только, что в этот комплект не входит новая матрица. Хотя на век этого телевизора качественного Full HD-контента будет еще предостаточно, тогда как 4K еще под вопросом. **m**

3

1

2

75

ДЮЙМОВ — ЭТО ПОЧТИ
ДВА МЕТРА, ЧТО ДО-
ВОЛЬНО МНОГО!

1

Супертонкая
бесшовная
изогнутая рам-
ка золотис-
то-розового
цвета.

2

Видеокамера
встроенная,
выдвигающая-
ся при необхо-
димости.

3

**LED-подсвет-
ка**
позволяет
получать рав-
номерно осве-
щенное яркое
изображение
с минимальным
мерцанием.

~ 329 990 руб. ~

Hi-Fi
4

NAS

Персональное облако

текст: **Евгений Измалков**
Собирается витать в облаках.

КАК-ТО НЕЗАМЕТНО БЫТОВЫЕ ДИСКОВЫЕ ПРОИГРЫВАТЕЛИ УСТУПИЛИ МЕСТО СЕТЕВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ. И УЖЕ В ДОМАШНИХ СИСТЕМАХ ВОВСЮ ХОЗЯЙНИЧАЮТ НАКОПИТЕЛИ NAS, СТАНОВЯСЬ ОСНОВНЫМ ХРАНИЛИЩЕМ МУЛЬТИМЕДИА В ДОМЕ. А ВМЕСТО ДИСКОВ МУЗЫКА ПОКОИТСЯ НА ОБЛАКАХ, ОТКУДА И ТРАНСЛИРУЕТСЯ.



1 **Synology DS213air**
www.synology.ru



2 **QNAP TS-212**
<http://qnap.ru>



3 **Netgear RNDU2000**
www.netgear.ru



4 **Promise Technology SmartStor NS2600**
[www.http://ru.promise.com](http://ru.promise.com)



5 **D-Link ShareCenter Shadow DNS-325**
<http://www.dlink.ru>



6 **WD MyBook Live Duo**
www.wdc.com/ru

Synology

DS213air

1

16 550
РУБ.

МЕСТО



QNAP

TS-212

2

9500
РУБ.

МЕСТО



НАИСВЕЖАЙШАЯ МОДЕЛЬ ОБЗОРА, ВЫПУЩЕННАЯ БУКВАЛЬНО НА ДНЯХ!

Наибольший интерес представляет возможность беспроводного соединения с домашней сетью. Какой плюс? Да такой, что не нужно выбирать место недалеко от кабеля. И тянуть этот самый кабель тоже не нужно.

Два посадочных места под диски обеспечивают до 8 Тб пространства, в наличии два USB 3.0 для подключения внешних дисков или, к примеру, МФУ. Собственная операционная система DiskStation Manager довольно проста для настройки, к тому же есть помощник WebAssistant. К ней существует множество дополнительных модулей, значительно расширяющих функциональность устройства. Также у нее есть клиенты для мобильных устройств, что очень хорошо.

DS213air умеет создавать собственную сеть, распределяя полученные извне ресурсы, а также устраивая собственное облако, доступное как внутри локальной сети, так и из любой точки планеты за счет сервиса ezCloud. Мультимедиа раздается по протоколам DLNA и iTunes Server.

ВЫВОДЫ

Большое число дополнительных модулей, простота в использовании, возможность подключения по Wi-Fi, аккуратная внешность и бесшумная работа — залог первого места.

ВЫВОДЫ

Добротный и относительно недорогой NAS отстает от лидера только из-за отсутствия Wi-Fi.

ЗАСЛУЖЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬ, ВЫПУСКАЕМЫЙ УЖЕ НЕ ПЕРВЫЙ ГОД.

Аккуратный QNAP TS-212 симпатично смотрится даже на рабочем столе. Помимо светодиодных индикаторов работы на лицевой стороне присутствует один из трех USB-портов, который можно настроить на автоматическое копирование содержимого флешки во внутренний объем накопителя. Два других USB вместе с сетевой розеткой Ethernet разместились на тыльной стороне.

Довольно простые настройка и управление этим NAS обеспечиваются Embedded Linux с неплохим комплектом дополнительных модулей. В наличии поддержка DLNA-протокола, UPnP, Bonjour, iTunes Server, а также специальной службы SBS (Squeezebox Server) для работы с медиаплеерами Logitech Squeezebox. Для смартфонов и планшетов у QNAP имеется приложение QMobile, позволяющее передавать потоковый мультимедиа контент на гаджеты под управлением iOS и Android. На основе этого NAS можно поднять собственный облачный сервер с доступом по локальной сети или извне.

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: 1,6 ГГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: 256 Мб

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых или 2,5-дюймовых диска SATA/SATA II, SSD

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 2 USB 3.0, Ethernet, Wi-Fi

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 165 × 100 × 226 мм/0,94 кг

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: 1,2 ГГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: 256 Мб

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых или 2,5-дюймовых диска SATA/SATA II

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 3 USB 2.0, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 166 × 85 × 218 мм/0,91 кг

Netgear

RNDU2000

3

11 900
РУБ.

МЕСТО



Promise

SmartStor NS2600

4

11 100
РУБ.

МЕСТО



НЕЛЬЗЯ НАЗВАТЬ ЭТОТ СТРОГИЙ ДИЗАЙН ЛУЧШИМ ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА НА ВИДНОМ МЕСТЕ, ОДНАКО ТАКАЯ ТЕХНОКРАТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ НЕ ЛИШЕНА ЗДРАВОВОГО СМЫСЛА.

Стандартные способности в виде DLNA, виртуальных альбомов, частного облака и мобильного доступа, а также торрент-клиент и система автоматической архивации обеспечены сообществом ReadyNAS, которое периодически предлагает всевозможные дополнения для этого популярного в продвинутых кругах накопителя. Радует, что этих дополнений довольно много.

Не самая простая настройка этого NAS, а также часто неочевидные манипуляции при установке дополнительных модулей ограничивают круг использования Netgear RND2000 продвинутыми пользователями, знакомыми с особенностями Linux. Остальным выбравшим этот NAS стоит обратиться за помощью к более продвинутому товарищу. И, настроенный как надо, этот аппарат будет надежно и безотказно работать долгое время.

Выводы

Хороший выбор для продвинутых пользователей, но сложен для обычных. Поэтому только третье место.

Выводы

Несложный NAS с необходимым набором мультимедийных возможностей. Четвертое место — за цену.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОМПОНОВКА ТРЕБУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ОТНЕСТИСЬ К МЕСТУ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭТОГО NAS.

Видимо, убрать в неприметный угол его не удастся, поэтому надо решать этот вопрос более серьезно, чем обычно. Открывающаяся дверка лицевой стороны скрывает установочные салазки для быстрой замены диска. USB-разъем имеется только в одном экземпляре, на тыльной стороне.

Система хорошо подготовлена для мультимедийной работы в домашней сети. Здесь и сервер iTunes, и сертификация DLNA 1.5, и поддержка Windows Media Player, и даже Logitech SqueezeCenter для сетевого приемника Squeezebox. Возможно архивирование данных персонального компьютера. Имеется и веб-интерфейс для управления всей системой, а также воспроизведения медиатеки при помощи браузера компьютера. Доступ возможен как с компьютеров, так и с мобильных гаджетов. Дополнений не так много, как у предыдущих моделей, но есть все необходимое, чтобы это устройство стало основным хранилищем музыки, фильмов и фотографий.

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: 1,8 ГГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: 1024 Мб

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых диска SATA

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 3 USB 2.0, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 142 × 101 × 220 мм/2,1 кг

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: 400 МГц

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: 128 Мб

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых диска SATA

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 USB 2.0, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 145 × 92 × 213 мм/0,95 кг

ЧИТАЙ ЖУРНАЛ В СВОЕМ iPad



Доступно в
App Store

16+

D-Link

ShareCenter DNS-325

5

7650
РУБ.

МЕСТО



WD

MyBook Live Duo

6

12 800
РУБ.

МЕСТО



АККУРАТНЫЙ ПОЧТИ ЧТО КУБИК СО СКРУГЛЕННЫМИ ГРЯНЯМИ, ЕДВА ЗАМЕТНЫМИ LED-ИНДИКАТОРАМИ И ПСЕВДОСЕНСОРНОЙ КНОПКОЙ ВКЛЮЧЕНИЯ.

D-Link не является архисложным устройством. Поддерживаются только наиболее важные для домашних хранилищ функции: хранение и раздача, в том числе потоковая, музыки, кино и фотографий, ведение блога и простейшие интернет-функции. К примеру, информация о погоде. Простое и симпатичное меню устройства позволяет без труда настроить его, подключить дополнительные модули или внести поправки в режимы работы. Дополнений не так уж и много. В наличии софт для организации потокового вещания музыки, а также для виртуальных фотоальбомов. Есть и торрент-клиент.

Этот NAS легко определяется не только компьютерами, но и медиаплеерами и телевизорами с функцией Smart TV, поддерживающими протоколы DLNA или UPnP. Для копирования файлов с флешки рядом с USB-портом есть специальная кнопка, так что войти в веб-интерфейс лишний раз не надо.

ВЫВОДЫ

Несложное и недорогое устройство, оказавшееся на пятом месте из-за небогатого по сравнению с предыдущими участниками набора функций.

ДВУХДИСКОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ОТ WESTERN DIGITAL ИМЕЕТ ТАКОЙ КОРПУС, ЧТО СПРЯТАТЬ В УКРОМНОМ УГЛУ ЕГО ПРОСТО НЕВОЗМОЖНО.

WD MyBook Live Duo хорошо дружит с домашней сетью, не создавая трудностей с настройками. Собственно, он позиционируется в качестве емкого накопителя, этакой персональной облачной системы, без каких-либо дополнительных самостоятельных программ. В отличие от остальных участников обзора, это устройство уже поставляется с жесткими дисками в комплекте. На тыльной стороне присутствуют Ethernet и USB-интерфейсы.

Фирменный сервис предлагает программное обеспечение для гаджетов и компьютеров, которое позволяет получать прямой доступ к файлам накопителя. Также имеется предустановленный софт для резервного копирования данных с компьютера. Каких-то широких мультимедийных функций не предусмотрено, но при использовании с недорогим сетевым медиаплеером данное устройство превращается в солидный мультимедийный сетевой центр. **m**

ВЫВОДЫ

Добротное файловое хранилище, но без развитых сетевых возможностей, дающих возможность не занимать впредь ключительное место в обзорах.

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: н/д

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: н/д

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых диска SATA

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 USB 2.0, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 198 × 104 × 132 мм/1,23 кг

ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА: н/д

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ: н/д

ТИП И КОЛИЧЕСТВО HDD: два 3,5-дюймовых диска SATA

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 USB 2.0, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 99 × 165 × 157 мм/2,3 кг

Фото: shutterstock



сравнительный

подробный

сольный

сольный

народный



Android-планшеты
ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ ПЛАНШЕТ ИЗ ПЯТИ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ МОДЕЛЕЙ.



iPhone 5
ДЕЛИМСЯ НАБЛЮДЕНИЯМИ, ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ И ЭМОЦИЯМИ ПО ПОВОДУ НОВОГО АЙФОНА.



Nikon S800c
ТЕСТИРУЕМ ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ФОТОКОМПАКТОВ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ANDROID 2.3.



Fly IQ 441 Radiance
ЗНАКОМИМСЯ С НОВЫМ ЧЕМПИОНОМ ПО СООТНОШЕНИЮ «ЦЕНА/ВОЗМОЖНОСТИ» СРЕДИ ANDROID-СМАРТФОНОВ.



iRU AIO 304 21,5"
РАДУЕМСЯ ЗА НАШУ ЧИТАТЕЛЬНИЦУ, КОТОРАЯ НАШЛА ОТЛИЧНУЮ АЛЬТЕРНАТИВУ МОНОБЛОКУ APPLE.

Планшеты

ПОКЛОННИКАМ APPLE НЕ ПРИХОДИТСЯ ЛОМАТЬ ГОЛОВУ НАД ВЫБОРОМ, ДОСТАТОЧНО ЛИШЬ ОПРЕДЕЛИТЬСЯ — ПОКУПАТЬ НОВЫЙ IPAD ИЛИ ОБОЙТИСЬ ПОКА СТАРЫМ. **АССОРТИМЕНТ ANDROID-ТАБЛЕТОК КУДА РАЗНООБРАЗНЕЕ. ОДНАКО ЗАЧАСТУЮ В РАЗНЫХ КОРПУСАХ СПРЯТАНА ОДНА И ТА ЖЕ НАЧИНКА, И ВСЕ РАЗЛИЧИЯ СВОДЯТСЯ К ФОРМЕ КНОПОК И ЦВЕТОВОЙ ГАММЕ ИНТЕРФЕЙСА.** В НАШЕМ ЖЕ МАТЕРИАЛЕ МЫ РАССМОТРИМ ПЯТЬ НОВЕЙШИХ ПЛАНШЕТОВ НА БАЗЕ ANDROID 4.0/4.1, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО МОЖЕТ СТАТЬ ХОРОШЕЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ «ЯБЛОЧНОЙ» ТАБЛЕТКЕ.



текст: **Виктор Зайковский**
Давно определился с выбором планшета.

Роботы атакуют



Фото: shutterstock



ASUS
Nexus 7
ru.asus.com



Huawei
MediaPad 10 FHD
www.huawei.com/ru



Acer
Iconia TAB A701
www.acer.ru



Samsung
Galaxy Tab 2 10.1
www.samsung.ru



Prestigio
MultiPad PMP5197D Ultra
www.prestigio.ru

ASUS Nexus 7



+
 Качественная сборка
 Высокая производительность
 Последняя версия Android

-
 Отсутствие SIM-карты
 Высокое энергопотребление



Все гаджеты под брендом Nexus создают сторонние производители.

Компания Google не производит никакого железа, не выпускает смартфоны и планшеты самостоятельно. Первый смартфон был выпущен компанией HTC, затем настал черед Samsung. А в поставках планшетов выбор ожидаемо пал на ASUS. Так что официально эта модель будет называться ASUS Nexus 7. Впрочем, сути дела это обстоятельство не меняет. Для начала о главной особенности аппарата. Здесь не предусмотрена поддержка 3G и GRPS/EDGE. Выход в Сеть возможен только через Wi-Fi. Портит ли это планшет? Как ни странно, нет. В определенном смысле это даже идет ему на пользу. Во-первых, вам не придется покупать еще одну SIM-карту. Во-вторых, это делает устройство чуть легче и дешевле. 340 граммов — прекрасный результат для 7-дюймовой модели. Традиционно собственные устройства Google получают обновления Android раньше всех остальных. Nexus 7 изначально вышел с Android 4.1 Jelly Bean, в то время как большинство конкурентов выпускается с версией 4.0 Ice Cream Sandwich. Дизайн вряд ли заслуживает подробного описания. Обыкновенный плоский планшет с крупным экраном, тремя механическими кнопками

{ наши оценки }

Дизайн:
 Эргономичность:
 Функциональность:
 Оправданность цены:



ОС	Android 4.1 (Jelly Bean)
СРУ, ПАМЯТЬ	NVIDIA Tegra 3 T30L с частотой 1,2 ГГц, четырехъядерный, 1 Гб ОЗУ, 8/16 Гб
ДИСПЛЕЙ	IPS, диагональ 7", разрешение 1280 × 800 пикселей
КОММУНИКАЦИИ	USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, NFC
МУЛЬТИМЕДИА	1,2 Мп камера (только фронтальная), медиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	199 × 120 × 10,5 мм/340 г

{ выводы }

Прекрасный планшет на самом деле. Очень компактный и легкий, быстрый, удобный, качественно изготовленный. По соотношению стоимости и качества исполнения аналогичное решение найти будет непросто.

и неразборным корпусом. Задняя панель матовая, фактурная. Экран защищен стеклом Gorilla Glass. Матрица выполнена по технологии IPS. Вот, пожалуй, и все, что нужно знать об экстерьере Nexus 7. Внутри у него мощная, но крайне «прожорливая» платформа NVIDIA Tegra 3 с четырехъядерным процессором. В любом бенчмарке планшет показывает результаты, близкие к максимальным. Держится примерно наравне с ASUS Transformer Prime. А это значит, что ни с какими фильмами, играми и приложениями проблем не будет — все работает гладко и быстро, однако... недолго. Заявленные цифры времени автономной работы завышены в два раза. При тестировании в режиме воспроизведения видео на высокой яркости Nexus 7 не продержался и шести часов. Это можно считать неплохим результатом для планшета на Android, но о сравнении с iPad или Samsung Galaxy Tab 2 10.1 не может быть и речи.

Huawei MediaPad 10 FHD



Достойный экран
Хорошая камера
Уникальные
аксессуары



Клавиатура
без подсветки
и аккумулятора



от 19 990
руб.

2
место

Прокачивание экранных разрешений приобрело настолько массовый характер, что его впору отнести к главным трендам уходящего года.

Сначала был iPad с Retina-дисплеем, затем MacBook Pro. Huawei не отстает, щеголяя Full HD-разрешением 10-дюймового планшета MediaPad. Матрица, к слову, очень достойная: яркая, контрастная, с максимальными углами обзора. Внешне Huawei MediaPad 10 FHD похож одновременно на HTC Flyer и новый Galaxy Tab. От первого — алюминиевый корпус с белой пластиковой вставкой сзади. От последнего — размер корпуса и горизонтальная ориентация. Смотрится неплохо. Несмотря на наличие GSM-модуля, предустановленного телефонного приложения здесь нет. Однако отправлять и принимать SMS-сообщения можно штатными средствами. И если вдуматься, это здоровое решение. Камеры здесь две. Причем основная — очень недурная. Разрешение составляет 8 мегапикселей, предусмотрены вспышка, автофокус, так что качество фото и видео весьма высокое. К нам в руки Huawei попал в комплекте с клавиатурным модулем, который будет продаваться отдельно от планшета. И хотя сама клавиатура реализована вполне добротно, есть к чему придраться. Верхняя

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
СРУ, ПАМЯТЬ	HiSilicon K3V2 1,3 ГГц, четырехъядерный, 1 Гб ОЗУ, 16 Гб + слот microSD
ДИСПЛЕЙ	IPS, диагональ 10", разрешение 1920 × 1200 пикселей
КОММУНИКАЦИИ	GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS
МУЛЬТИМЕДИА	8 Мп основная камера, 1,3 Мп фронтальная камера, медиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	257 × 176 × 8,8 мм/580 г

{ выводы }

Главные преимущества — классный экран и аксессуары, превращающие планшет в полноценный нетбук с нужными проводными интерфейсами. Хороший вариант для мобильного офиса.

половина корпуса слишком тяжелая, поэтому касание экрана может опрокинуть конструкцию. Может, впрочем, и не опрокинуть, определенный баланс есть. Разъем у планшета проприетарный, а вот на клавиатуре есть два USB-порта. Через переходники к планшету можно подключать кабели VGA и HDMI, а также (!) проводной Ethernet-порт. Таким образом, гибрид максимально приблизился по функциональности к ноутбуку. Все тесты показывают неплохую производительность, да и видео в 1080p играется без проблем, но интерфейс Android иногда подтормаживает. Возможно, дело в посредственной оптимизации операционной системы под использованное железо. Планшет построен на базе 1,3 ГГц четырехъядерного процессора HiSilicon K3V2. Аппарат способен продержаться менее шести часов при воспроизведении видео с высокой яркостью и активным Wi-Fi-соединением и до двух суток при средней нагрузке.

Acer

Iconia TAB A701



+
Отличный экран
высокого разрешения
Высокая
производительность
Приличное время
автономной работы

-
Безликий дизайн

от 19 000
руб.

3
место

Похоже, Acer и другие производители планшетов окончательно отказались от навязчивой идеи айпадоубийства и сосредоточились на том, чтобы соревноваться друг с другом.

Кстати, на российском рынке Acer чувствует себя лучше прочих производителей планшетов, по данным за первую половину 2012 года. Первое, на что стоит обратить внимание в случае с Iconia TAB A701, — это экран. Не верьте ярким стикерам на магазинных полках с надписью «Full HD». На самом деле разрешение здесь... выше — вместо 1080 пикселей по высоте мы имеем 1200. Это существенная разница. Матрица исключительно яркая, а плотность пикселей такова, что разглядеть отдельные точки можно разве что под микроскопом. В общем, за экран можно ставить максимальную оценку. Однако дизайн в целом слабоват. На мой взгляд, A701 немного безлик, как и Samsung Galaxy Tab 2 10.1. Черный, скучный прямоугольник в лучших традициях Малевича. Впрочем, среди наших читателей наверняка найдутся поклонники супрематизма. Из приятного можно отметить софт-тач-пластик на задней панели и наличие встроенной камеры с автофокусом. Для вспышки к ней места, увы, не нашлось. Еще аппарат тяжеловат.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 4.1 (Jelly Bean)
СРУ, ПАМЯТЬ	NVIDIA Tegra 3, 1,3 ГГц, четырехъядерный, 1 Гб ОЗУ, 16/32/64 Гб + слот microSD
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 10,1", разрешение 1920 × 1200 пикселей
КОММУНИКАЦИИ	GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, USB, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi, GPS
МУЛЬТИМЕДИА	5 Мп основная камера, 2 Мп фронтальная камера, медиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	260 × 175 × 10,9 мм/667 г

{ выводы }

Сравнительно недорогой планшет с прекрасным экраном, свежайшей версией Android и мощной аппаратной платформой. Рекомендуется любителям мобильных игр и тем, кто предпочитает технику помощнее.

Аппаратных элементов управления на корпусе немного. Есть только кнопка питания на левом торце, регулятор громкости и движок блокировки — на верхнем. Справа располагается заглушка, под которой прячутся слоты для SIM-карты и microSD-флешки. Нижний торец содержит microUSB-порт, к которому можно подключать не только дата-кабель и зарядное устройство, но и USB-накопители или устройства ввода через переходник из комплекта. Внутри хорошо знакома нам NVIDIA Tegra 3 с четырьмя ядрами и максимальной тактовой частотой 1,3 ГГц. Результаты тестирования в синтетических бенчмарках оказываются закономерно высокими, на уровне ASUS Transformer Prime и даже чуть выше. При этом особых проблем со временем автономной работы не наблюдается. Acer расщедрилась на аккумулятор емкостью 9800 мА•ч, так что по автономности Iconia TAB A701 вплотную приближается к новому iPad.

Samsung Galaxy Tab 2 10.1



Хороший звук
Возможность звонить
и отправлять/прини-
мать SMS
Приличное время
автономной работы



Посредственная камера
Экран слепнет
на солнце

от 17 500
руб.

4
место

характеристики

Новый 10-дюймовый планшет Samsung называется так же, как и старый.

Только к названию добавилась цифра «2». Внешние изменения, впрочем, заметны. Динамики теперь располагаются на лицевой стороне, периметр корпуса украшен вставкой темно-серого цвета. Если сравнивать с предыдущим Galaxy Tab 10.1, то стоит отметить более тонкий корпус. Было 9,7 мм, стало 8,6 мм. Разница, как ни странно, заметна. Еще видно, что планшет похудел, сбросив почти 100 граммов. А это уже существенно. Впрочем, самое серьезное нововведение — экран на базе PLS-матрицы, которая схожа с IPS. Цвета яркие, насыщенные, но главное — честные. AMOLED такой откровенностью похвастаться не может, зато на солнце ведет себя гораздо лучше. Снаружи — прочное стекло Gorilla Glass, которое можно поцарапать только при большом желании. Начинка планшета также была переработана. От платформы NVIDIA в Samsung благоразумно отказались. Вместо нее используется решение от Texas Instruments с гигагерцевым процессором о двух ядрах и графикой PowerVR SGX540. Этого хватает для любых задач, кроме отдельных игр, заточенных под Тегра 3. Появился и слот расширения, поддерживающий карты microSD объемом до 32 Гб.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



ОС	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
СРУ, ПАМЯТЬ	TI OMAP4430 1000 МГц, 2 Core + PowerVR SGX540, 1 Гб ОЗУ, 16 Гб + microSD
ДИСПЛЕЙ	PLS, диагональ 10,1", разрешение 1280 × 800 пикселей
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, HDMI, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS
МУЛЬТИМЕДИА	3,5 Мп основная камера, 1,3 Мп фронтальная камера, медиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	257 × 175 × 9,7 мм/588 г

{ выводы }

Доступный, аккуратный, удобный, но несколько безликий планшет. Достойный выбор в случае, если вы категорически против iOS. Неплохой вариант для поездок. Но любители изящных гаджетов вряд ли будут в восторге.

Главная причина, по которой произошла смена платформы, — автономность. Galaxy Tab 10.1 теперь может на равных тягаться с iPad и, значит, крутить видео на высокой яркости до 7 часов. При средней нагрузке планшет держится несколько дней — примерно до трех суток. В случае с Galaxy Tab 2 компания Samsung решила максимально сэкономить на фотомодуле, установив 3,5-мегапиксельный вариант без автофокуса и вспышки. Снимает такая камера очень посредственно, но при необходимости ею можно будет воспользоваться. И напоследок о самом приятном моменте. С этого планшета по-прежнему можно звонить без установки дополнительного софта. Но в этом случае на первый план выходит возможность использования USSD-запросов и SMS. Владельцам iPad до сих пор приходится переставлять SIM-карту, чтобы отключить или подключить операторские услуги или просто узнать баланс.

Prestigio

MultiPad PMP5197D



+
 Приятный дизайн
 Качественная сборка
 Два порта microUSB

-
 Невысокая производительность



от 9000 руб.

5
 место

{ характеристики }

ОС	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
ДИСПЛЕЙ	IPS, диагональ 9,7", разрешение 1024 × 768 пикселей
ПАМЯТЬ	1 Гб ОЗУ, 16 Гб встроенной памяти + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	USB, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi, GPS
МУЛЬТИМЕДИА	2 Мп основная камера, 2 Мп фронтальная камера, медиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	241 × 187 × 9,6 мм/620 г

{ наши оценки }

Дизайн:
 Эргономичность:
 Функциональность:
 Оправданность цены:



IPS-экраны встречаются не только во флагманских планшетах, но и в недорогих моделях.

Например, Prestigio. Но, конечно, о Full HD-разрешении в таком случае мечтать не приходится. MultiPad PMP5197D Ultra — это iPad для тех, у кого нет денег на iPad. Нет, правда, у него и разрешение такое же, и соотношение сторон, да и габариты близки. Собственно, матрица дисплея — та же самая, что стоит в iPad 2. А вот цена ниже в три раза. Дизайн совершенно незамысловатый. Но, надо отдать должное, выглядит аппарат дороже своей реальной стоимости. Задняя сторона корпуса сделана из тонкого алюминия, торцы — из софитач-пластика. Непривычно только, что кнопка Home находится на верхнем торце. Разве там ей место? И вообще, зачем она нужна при наличии Android 4.0, в котором пиктограмма с домиком доступна из любого приложения или раздела меню? Наиболее содержательным оказался правый торец, на котором находятся слот для microSD, HDMI, разъем для зарядного устройства (фирменный, такой же, как в телефонах Nokia три года назад), мини-джек и два порта microUSB. Один из них служит для подключения планшета к компьютеру, а второй используется для переходника на полноразмерный

{ выводы }

Один из самых доступных планшетов с диагональю 9,7 дюйма. В целом не впечатляет, но в своей ценовой категории выглядит вполне достойно. Тем, кто особенно скован в средствах, рекомендуется в первую очередь.

USB и реализации USB-host. Можно подключать внешние накопители и, например, клавиатуру. Встроенных камер у планшета две, причем по разрешению (да и качеству съемки, что греха таить) они одинаковы. Пользоваться ими для чего-то, кроме видеозвонков, вряд ли стоит. Центральный процессор имеет лишь одно ядро, которое работает на максимальной частоте 1 ГГц. Быстродействие находится на уровне прошлогодних смартфонов. О сравнении с другими участниками этого теста говорить не приходится. Разрыв очень велик. На трехмерные игры можно не рассчитывать. Видео в Full HD, однако, воспроизводится без проблем. В этом процессору помогает графическое ядро Mali 400MP. Ну а время автономной работы при проигрывании видео достигает 6,5 часа. И здесь, конечно, многое зависит от разрешения. В среднем же при довольно активном использовании планшет работает двое суток. **m**

ТЕКСТ: **Виктор Зайковский**

Давно все решил для себя
насчет покупки пятого
iPhone...

Apple iPhone 5

Пять с минусом

НЕСМОТРЯ НА ПРИВЫЧНУЮ ЗАДЕРЖКУ ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРОДАЖ IPHONE 5, В РОССИИ ПЕРВЫЕ ПАРТИИ ПОЯВИЛИСЬ СПУСТЯ ДЕНЬ ПОСЛЕ ЗАПУСКА В США. А ЗА ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ АППАРАТ РАЗОШЕЛСЯ МАССОВО — В РУКАХ ПРОХОЖИХ ОН МЕЛЬКАЕТ ОЧЕНЬ ЧАСТО. **ПРОДАЖИ ИДУТ ВЕЛИКОЛЕПНО, НО В ЦЕЛОМ РЕАКЦИЯ ПУБЛИКИ НЕ СТОЛЬ ВОСТОРЖЕННАЯ, КАК ПРЕЖДЕ. IPHONE 5 СТАЛ, ПОЖАЛУЙ, САМЫМ ТРУДНЫМ УСТРОЙСТВОМ APPLE.** ОЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕН ТОТ ФАКТ, ЧТО ТИМУ КУКУ ПРИШЛОСЬ ИЗВИНИТЬСЯ ЗА APPLE MAPS. ВПРОЧЕМ, О КАРТАХ ЧУТЬ ПОЗЖЕ.

~ 39 990 руб. ~



{ характеристики }

ОС	iOS 6
ДИСПЛЕЙ	IPS TFT, диагональ 4", разрешение 640 × 1136 пикселей, 16 млн цветов
ПАМЯТЬ	1 Мб ОЗУ, 16/32 Гб встроенной памяти
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/LTE, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS/ГЛОНАСС
МУЛЬТИМЕДИЯ	8 Мп камера, 1,2 Мп камера, медиаплеер, Siri
ПИТАНИЕ	1440 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	123,8 × 58,6 × 7,6 мм/112 г

Корпус iPhone 5 стал длиннее за счет увеличенной диагонали экрана, но при этом тоньше и ощутимо легче, чем у iPhone 4/4S. Обычно уменьшение веса однозначно воспринимается позитивно, но в случае с iPhone 5 речь идет о какой-то неподходящей легкости, словно корпус полой. А дело в том, что стекла на задней панели больше нет, теперь поверхность сделана из тонкого алюминия. Стекло можно было разбить, уронив аппарат на твердую поверхность, но оно почти не царапалось. Теперь все наоборот — разбить алюминиевый корпус почти невозможно, зато царапается он на раз-два. И обязательно вскройте коробку при покупке и убедитесь, что корпус изначально без царапин. Брака в случае с iPhone 5 довольно много, по крайней мере в первых партиях.

В длину корпус увеличился на 8 миллиметров, а по толщине стал почти на 2 миллиметра тоньше. Нельзя сказать, что это радикально изменило ощущения от использования или сказалось на удобстве ношения в кармане. Но вот дотянуться большим пальцем до верхней кромки экрана стало тяжелее. Впрочем, 4 дюйма все же не выходит за зону комфорта. И если бы диагональ вдруг растянули до 4,3–4,5 дюйм-

Быстрее быстрого

СОГЛАСНО БЕНЧМАРКУ, НОВЫЙ IPHONE В СРЕДНЕМ В ТРИ РАЗА БЫСТРЕЕ СВОЕГО предшественника и на большинстве тестов обходит по скорости работы своего главного конкурента Samsung Galaxy S III. Впрочем, разрыв не столь критичный, чтобы стоило записывать этот проигрыш в минусы Samsung при выборе между двумя смартфонами.

{ выводы }

Конечно, несмотря на все недостатки, iPhone 5 продается ударными темпами. Карты постепенно улучшаются, выходят игры, использующие возросшую мощность процессора и графики, а экосистема Apple по-прежнему не имеет аналогов. Ну и потом, признайтесь, вы уже сами давно решили, покупать iPhone 5 или нет.

мов, эргономика бы серьезно пострадала. Разрешение по горизонтали не изменилось — это по-прежнему 640 пикселей, а по вертикали стало 1136 точек вместо бывших 960. В результате на экране удалось поместить не 4 ряда иконок, а 5. В моем случае это позволило разместить все необходимые приложения на двух экранах вместо трех. В технологическом плане никаких изменений, в iPhone 5 стоит превосходная IPS-матрица с максимальными углами обзора и очень естественной цветопередачей.

Основная камера на первый взгляд осталась без изменений. У нее такое же разрешение — 8 мегапикселей — и столь же высокое качество съемки. Однако сам модуль стал компактнее, а объектив чуть-чуть шире по углу. Никуда не делись и распознавание лиц, и съемка в HDR, а из новых режимов стоит

выделить панорамирование. Apple, конечно, всячески акцентирует на этом внимание, но мы-то помним, что в смартфонах Sony аналогичная функция присутствует уже не первый год. Улучшения фронтальной камеры более очевидны. Во-первых, она прибавила в разрешении — вместо 0,3 мегапикселя стало 1,2. А значит, торгаться лицом в скайпе можно в режиме HD, а «луки» в Instagram не стыдно будет делать без зеркала.

Разъем для гарнитуры переехал на нижний торец, но это ровным счетом ничего не меняет. В кармане телефон располагается вертикально, и нет никакой разницы, лежит он правильно или вверх тормашками. Там же, рядом, есть и новый интерфейсный разъем Lightning. Коннектор можно подключать любой стороной, передавать данные можно быстрее, но вот использовать большинство старых аксессуаров уже нельзя. Для кабелей можно купить переходник, а стильные кредлы, док-станции и многие акустические системы остаются не у дел. В общем, рынок аксессуаров вынужден серьезно оживиться.



Прекрасный экран
Высокая производительность
Отличная встроенная камера
Неплохая автономность



Бесплезные (пока) карты
Маркий корпус
Большой процент брака

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



пользователей. Трехмерный режим, работающий в некоторых городах (например, в Нью-Йорке), конечно, очень красив и нагляден. Но вот качество картографии оставляет желать лучшего. Например, Тверская улица в Москве по-прежнему носит имя Горького, а город Минск, по мнению Apple Maps, состоит из святой пустоты, заключенной в местную МКАД. В России можно спасти себя установкой карт «Яндекса», но в ряде европейских городов, в Азии, Южной Америке «Яндекс» вам не поможет. Без Google Maps путешественники и командированные остались как без рук. **m**

**Как всегда, iPhone выпускается в двух цветах — белом и черном»
Воспользоваться LTE в России пока нельзя — работает только 3G»**

Что изменилось внутри? Во-первых, оперативной памяти стало больше — 1 гигабайт. Во-вторых, обновился процессор — это двухъядерный чип A6, работающий на частоте 1,2 ГГц. В-третьих, у iPhone 5 есть три графических ядра. В iPhone 4S их было два, а в новом iPad их четыре. При этом никаких тормозов традиционно нет вообще. Ни в офисных приложениях, ни в мультимедийных, ни в играх. Android-смартфоны вырвались далеко вперед по части железа, однако такой же стабильности в работе, быстродействия и, самое главное, автономности ни у одного из них нет. Кстати, iPhone 5 работает целый день при активном использовании и проявляет себя лучше, чем iPhone 4, не говоря уже о 4S.

iOS 6 принесла немало новшеств, однако подробно обо всех говорить сейчас вряд ли стоит. Выделим пару ключевых моментов. Первый — это редизайн App Store. Не могу сказать, что стало удобнее, в этом плане вообще почти ничего не изменилось, однако выглядеть магазин стал гораздо современнее. Никакого сравнения с Google Play. Второй — это Apple Maps, заменившие Google Maps. Они же и стали главным объектом недовольства

1

Наушники

НОВЫЕ НАУШНИКИ APPLE ПРОСТО ПРЕКРАСНЫ. В них можно наслаждаться музыкой в метро, можно выкручивать громкость на максимум и не страдать от искажений. При этом они остались такими же стильными и узнаваемыми, как и раньше.



2

2

nano-SIM

И ЛОЖКА ДЕГТЯ ОТ APPLE — новый стандарт SIM-карты. Был micro-SIM, стал nano-SIM. Глупо верить, что в уменьшении размеров карточки была необходимость. Из-за этого нам придется помучиться еще несколько месяцев. Во многих странах (в том числе в России) новые «симки» в дефиците.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

Fly IQ 441 Radiance

Великолепный

ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

1800

В ТЕЛЕФОНЕ УСТАНОВЛЕН ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР ЕМКОСТЬЮ 1800 МА·Ч, СИЛ КОТОРОГО ХВАТАЕТ НА ОДИН ДЕНЬ РАБОТЫ ПРИ СРЕДНЕЙ НАГРУЗКЕ И ПОЧТИ НА ЧЕТЫРЕ ЧАСА ПРИ ВЫСОКОЙ.

~ 8990 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Новый смартфон Fly полностью оправдывает свое название — Radiance. Это действительно великолепное сочетание характеристик и цены. За очень вменяемые деньги вы получите быстрый и хорошо укомплектованный аппарат, полностью готовый к употреблению.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Отличный дизайн
Добротная сборка



Сверхдемократичная цена

{ характеристики }

ОС	Android 4.0.4
ПРОЦЕССОР	MTK6577, 1 ГГц, двухъядерный
ДИСПЛЕЙ	сенсорный, 4,3", IPS, 480 × 800 пикселей
ПАМЯТЬ	512 Мб ОЗУ + 4 Гб + карты microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	2 SIM-карты, GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 900/2100, Bluetooth, Wi-Fi (802.11 b/g), GPS
МУЛЬТИМЕДИА	5 Мп камера, мультимедиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	128,4 × 67,8 × 10 мм/136 г

Fly выступила с любопытным предложением — круто нафаршированным и в то же время недорогим смартфоном IQ 441 Radiance.

ЕГО НАЧИНКА ЯВЛЯЕТ СОБОЙ сочетание современного 1 ГГц двухъядерного процессора, большого 4,3-дюймового экрана высокого разрешения, Android 4.0 и, конечно, двух SIM-карт. Стоит аппарат чуть меньше 9000 рублей, что более чем адекватно для такого набора характеристик. Radiance сделан из пластика. Причем вся тыльная сторона выполнена из прорезиненного пластика с едва заметной насечкой. Очень приятное и надежное покрытие, которое сложно поцарапать и испачкать. Аппарат получился слегка увесистый, достаточно тонкий, хорошо ложится в руку. Смартфон оборудо-

ван 4,3-дюймовым экраном с WVGA-разрешением. Дисплей нетипично большой и качественный, учитывая класс устройства. IPS-матрица отличается очень хорошей цветопередачей и приятными оттенками, которые передают естественные цвета предметов и объектов. Также у экрана хорошие углы обзора, а поведение на солнце самое обычное.

В смартфоне предусмотрен двухъядерный 1 ГГц процессор MTK6577, который работает под Android 4.0.4. Доступны 4 Гб встроенной памяти и слот для карт формата microSD (до 32 Гб), а также 512 Мб оперативки. Аппарат демонстрирует шустрю работу как

- » Пожалуй, лучший Android-смартфон на рынке за свои деньги
- » 2 SIM-карты

по части современных игрушек, так и по части воспроизведения HD-видео. Высокую производительность на фоне конкурентов по классу подтверждают и тесты. Смартфон поддерживает работу с сетями Wi-Fi, а также Bluetooth 3.0, DLNA. Radiance можно использовать в качестве модема или точки доступа. В активе у аппарата — 5 Мп камера с автофокусом и вспышкой, которая прилично снимает, учитывая демократичную цену трубки. Интерфейс прост в освоении

и неплохо укомплектован разнообразным дополнительным софтом. В меню выделены три категории. Это установленный софт, раздел с доступными виджетами и магазин программ. Иконки выстроены удобно и листаются влево и вправо быстро, без тормозов. Из приложений предустановлены клиенты всех популярных соцсетей, интернет-кинотеатр ivi.ru, удобный диспетчер файлов, программа для чтения FB2 Reader, мобильный телевизор SPB TV и даже книжный онлайн-магазин FlyBook.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

LG Optimus Vu

Взять на заметку

ТЕКСТ:
**Антон
БЕЛОВ**

8

МП — РАЗРЕШЕНИЕ ОСНОВНОЙ КАМЕРЫ. ИНТЕРЕСНЫ ДВЕ ФУНКЦИИ: СЪЕМКА ПО ГОЛОСОВОЙ КОМАНДЕ, А ТАКЖЕ «МАШИНА ВРЕМЕНИ», КОТОРАЯ ПОМОЖЕТ ВЫБРАТЬ ЛУЧШИЙ КАДР В СЕРИИ.

~ 25 000 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Лучше всего использовать LG Optimus Vu по назначению — как миниатюрную записную книжку, органайзер и интернет-устройство.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Отличный экран
Удобная работа со стилусом



В корпусе нет пены для стилуса
Маловат аккумулятор

» HD-экран 4:3
» Приложения для стилуса

{ **характеристики** }

ПЛАТФОРМА	Android 4.0, NVIDIA Tegra 3, 4 × 1,3 ГГц
ДИСПЛЕЙ	IPS LCD, 5", 1024 × 768, 16 млн цветов, емкостный
ПАМЯТЬ	1 Гб ОЗУ, 32 Гб хранилище
КОММУНИКАЦИИ	GSM/UMTS/EDGE/HSDPA, Wi-Fi 802.11b/g/n, BT, DLNA, NFC
КАМЕРА	8 Мп, со вспышкой, Full HD, съемкой до затвора
ПИТАНИЕ	2080 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	140 × 90 × 9 мм/168 г

Жанр гигантского смартфона или миниатюрного планшета неожиданно «выстрелил». Даже хрупкие девушки носят в качестве «звонилки» огромное пятидюймовое устройство.

ВЫГЛЯДИТ OPTIMUS VU ВПЕЧАТЛЯЮЩЕ. Обычно аппараты с диагональю экрана 5" имеют продолговатый экран 16:9, поэтому его ширина не кажется уж очень большой. Дисплей Vu имеет классические пропорции 4:3, поэтому он правда широкий. Очевидный недостаток такого подхода — аппарат нелегко удержать в руке. Очевидное достоинство — экран оптимально приспособлен для просмотра документов.

Основная изюминка модели — рукописные заметки стилусом. На верхнем торце корпуса есть нестандартная для Android кнопка. Ее нажатие делает

скриншот экрана и позволяет его разрисовать стилусом. Весьма удобная и многоцелевая штука, смысл которой познается по мере пользования Optimus Vu. С ее помощью удобно делать скриншоты карт, отвечая на вопрос «Где ты?», быстро сохранять в памяти небольшие фрагменты веб-сайтов, документов или чатов, снабжать комментариями сделанные фото и многое, многое другое. Кроме того, можно писать и на обычном однотонном фоне «а-ля липкие бумажки для заметок», и эта функция тоже активируется из любого приложения. Благодаря такому подходу Vu весьма эффек-

тивно заменяет блокнот. Не хватает блокноту разве что режима лупы, позволяющего более эффективно использовать экранное пространство и быстро писать относительно длинные тексты от руки. Дисплей IPS радует отличной цветопередачей и очень большим запасом яркости. Линии при рисовании выходят плавными — четырехъядерный процессор Tegra 3 справляется на ура. То же касается всех вычислительных задач — от игр до HD-видео, индекс AnTuTu равен 11 920. Деловые задачи выпол-

няются не хуже развлекательных, правда, здесь играет роль уже не процессор, а установленный софт: офисный пакет, система голосового управления и т.п.

Батарея Optimus Vu имеет неплохую, но отнюдь не рекордную емкость 2080 мА•ч. В режиме воспроизведения видео аппарат держится до 6,5 часа, что является средним результатом. Целый день автономности на Vu достигим, если не пользоваться им одновременно как основным устройством для звонков и основным устройством для Интернета.

красивый сравнительный подробный **СОЛЫНЬ** народный

компактная фотокамера

Samsung Galaxy Camera

Андрофото

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

21

-КРАТНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ НА СМАРТФОНАХ РАНЕЕ НЕ ВСТРЕЧАЛСЯ. ДА И НЕ КАЖДЫЙ ФОТОАППАРАТ ИМ МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ.

~ 23 900 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Эксперимент нельзя назвать однозначно успешным. Но продукт выглядит вполне интересно и жизнеспособно. Качество съемки посредственное, эргономика непривычная, но... с этой камерой можно постить снимки в Instagram. Разве не об этом вы мечтали?

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Операционная система Android
Наличие модуля связи 3G/4G
Отличный экран
Встроенная память 8 Гб



Плохая резкость на максимальном зуме
Медленный автофокус

{ характеристики }

ОС	Android 4.1 (Jelly Bean)
МАТРИЦА	BSI-CMOS (6,17 × 4,55 мм), 16,3 Мп, 100-3200 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 4,8", разрешение 1280 × 720 точек
ОБЪЕКТИВ	21× оптический зум, ЭФР 23-481 мм, f/2.8-5.9
ПАМЯТЬ	8 Гб + слот microSD (до 64 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	USB, HDMI, GPS, HSDPA, Wi-Fi
РАЗМЕРЫ/ВЕС	129 × 70 × 12 мм/305 г

Разговоры об Android-фотокамере ходили давно, а год запомнится сразу двумя новинками — Nikon Coolpix S800c и Samsung Galaxy Camera.

НЕСМОТЯ НА СХОДСТВО, две эти камеры исповедуют два совершенно разных подхода. Одна из них является полноценной камерой, на которую установлен Android, а вторая по сути является смартфоном, лишенным возможности звонить и получившим объектив с оптической трансфокацией. Samsung Galaxy Camera — это второй случай.

В ее основе лежит процессор Exynos с четырьмя ядрами, работающими на частоте 1,4 ГГц, который в неизменном виде используется в смартфонах и планшетах Samsung. И даже запуск приложения для съемки осуществляется так же, как в ка-

ком-нибудь Galaxy SIII. Но, так или иначе, формально это фотоаппарат, с помощью которого можно выкладывать фотографии в Facebook, Twitter, Instagram, — словом, куда угодно. При этом не требуется участие компьютера, планшета или каких-либо других дополнительных устройств.

Связь с Сетью может осуществляться как по Wi-Fi, так и по 3G. Да, это значит, что вам понадобится еще одна SIM-карта.

Снимает камера так себе, прямо скажем. За вдвое меньшие деньги можно получить гораздо более качественную картинку. А все дело в том, что матрица слишком маленькая —

» Публикация снимков в Facebook, Instagram и других социальных сетях без участия смартфона или компьютера

физический размер сенсора составляет всего 6,17 × 4,55 мм. Однако по шумам все хорошо, на ISO 3200 картинка вполне приемлемая. Главное нарекание — очень плохая резкость, что становится особенно заметным на максимальном зуме. И если бы Samsung не стремилась сделать Galaxy Camera привлекательной для всех и ограничилась 8-10-кратным зум-объективом, картинка на выходе была бы значительно лучше.

Но! Не забываем, что в нашем распоряжении Android 4.1 и Google Play Market, в котором

есть как минимум 3 прекрасных фоторедактора, позволяющих ресайзить снимки, накладывать различные фильтры (в том числе и для улучшения резкости). Samsung же предлагает собственное приложение — Photo Wizard, которое в целом тоже хорошо справляется со своими задачами. Вообще никаких ограничений по части приложений для Galaxy Camera нет. Все, что работает на Galaxy SIII, будет работать и на этой камере. А за возможность поиграть в Angry Birds на фотоаппарате многое можно простить.

смартфон

MTC 960

По карману

Драматический рост доли смартфонов на рынке обеспечивают дешевые модели. Новые ценовые сегменты берут штурмом сотовые операторы — именно благодаря им на рынке появляются модели дешевле \$100.

ТЕКСТ:
Николай ТРУБЕЦКОЙ



~ 3990 руб. ~

Емкость аккумулятора не впечатляет, поэтому не стоит ждать рекордов автономности — речь идет о целом дне умеренного использования, не более того.

наушники

Monster Diesel VEKTR

Внутренняя эмиграция

Жанр уличных наушников неоднократно менял свои правила. Последним трендсеттером стала компания Monster Cable, наибольшим хитом которой стали наушники Beats.

ТЕКСТ:
Антон БЕЛОВ



~ 9500 руб. ~

На кабеле наушников имеется микрофон, поэтому они могут использоваться как разговорная гарнитура для iPhone и некоторых других смартфонов.

{ **характеристики** }

{ **наши оценки** }

{ **наши оценки** }

{ **характеристики** }

СВЯЗЬ	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900, UMTS 900/2100, Wi-Fi, Bluetooth 3.0
ДИСПЛЕЙ	240 × 320, 2,8", 262 тыс. цветов
КАМЕРА	2 Мп, видеосъемка
ПАМЯТЬ	256 Мб + microSD
АККУМУЛЯТОР	1300 мА · ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	110 × 59 × 12 мм/115 г

В РОССИИ, ПРАВДА, ЭТА ПЛАНКА ПОКА НЕ ВЗЯТА, но дело к тому идет — герой сегодняшнего обзора стоит 3990 рублей.

Маленький размер корпуса понравится многим, но за это придется заплатить скромными экраном с низким разрешением, диагональю, маленькими углами обзора. Не все приложения нормально «помещаются» на такой дисплей, плюс придется заменить стандартную клавиатуру TouchPal на Swype, SlideIT или другую, поддерживающую ввод с помощью скользящих движений пальца.

А вот к другим аппаратным компонентам особо не придерешься. Процессор 600 МГц успевает справляться с анимацией. Да и результат 2300 «попугаев» AnTuTu Benchmark очень неплох.

Коммуникациями телефон отнюдь не обделен. Кроме поддержки 3G он радует быстрым GPS-модулем, Bluetooth 3.0 и, конечно, Wi-Fi. С мультимедиа ситуация скромнее — просмотр видео лимитирован размером экрана, камера двухмегапиксельная и без автофокуса. Остается слушать музыку.

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

○○○○
○○○○
○○○○
○○○○

{ **выводы** }

Недорогой смартфон для первого знакомства с Android, а также для использования смартфонных функций в профессиональной деятельности.

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

○○○○
○○○○
○○○○
○○○○

{ **выводы** }

Оптимальные наушники для поездок в транспорте. Хорошая звукоизоляция, полный частотный диапазон, удобный складной дизайн. А еще за час-два от них не успеешь устать.

ТИП	закрытые наушники с темным оголовьем
ДИАПАЗОН	20 Гц – 20 000 Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ	30 Ом
КАБЕЛЬ	съемный, неспутывающийся, 1 м
ПРОЧЕЕ	складная конструкция, микрофон и кнопка управления на кабеле

НО, СДЕЛАВ НАУШНИКИ ПРЕДМЕТОМ МОДЫ, Monster получила обязанность часто менять линейки и обновлять вид наушников. В этом году новое визуальное прочтение дают наушники, созданные в партнерстве с Diesel, — черные, нарочито угловатые, «кристаллического» дизайна. Размер корпуса ювелирно просчитан — наушники закрывают ухо, но при этом не занимают ни одного лишнего сантиметра ни на голове, ни в сумке. Для удобства переноски они складываются внутрь оголовья. Также у них съемный кабель. Треугольное

сечение мешает кабелю спутываться.

На голове наушники сидят упруго, но не давят. Хуже дело со звуковым давлением — ради мощной звукоизоляции акустическое оформление у наушников закрытое. В результате убедительные и упругие басы ощутимо утомляют. Зато соседей по метрополитену вы не услышите в принципе. В целом звучание у наушников приятное, но очень коммерческое. Плотные басы, четко проработанные средние частоты сочетаются с достаточно бездушным подходом к высоким частотам.

красивый сравнительный подробный **СОЛЫЙ** народный

компактная фотокамера

Casio Exilim EX-ZR1000

Сама скорострельность

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

7

**РЕЖИМОВ СЪЕМКИ
ВЫБИРАЮТСЯ
КОЛЬЦОМ НА
ВЕРХНЕМ ТОРЦЕ.
ПОМИМО ПРИВЫЧ-
НЫХ P/A/S/M ЕСТЬ
HDR, ХУДОЖЕСТ-
ВЕННЫЕ ФИЛЬТ-
РЫ, АВТОРЕЖИМ
И ВЫБОР ЛУЧШЕГО
КАДРА ИЗ СЕРИИ.**

~ Новинка ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Еще не превзошел компактные камеры Exilim по части высокоскоростной видеосъемки. Так что, если жаждете снимать бьющиеся лампочки, фейерверки в замедленном режиме, но не располагаете большим бюджетом, EX-ZR1000 станет наилучшим выбором.

С компактными камерами Casio (а других, собственно, компания и не производит) давно ассоциируется режим высокоскоростной съемки.

СТРОГО ГОВОРЯ, В КОМПАКТАХ EXILIM такая возможность появилась еще до того, как это стало мейнстримом и попало на Discovery и BBC. Но никаких революционных (или сколь-либо значительных хотя бы) изменений за последние пару лет не произошло. Камеры Casio становятся компактнее, отзывчивее, дешевле... и все. Равноценных конкурентов, впрочем, нет и по сей день. Возможно, именно поэтому компания и не напрягается.

Свежепредставленная камера Exilim EX-ZR1000 имеет ряд конструктивных новшеств. Первое, что можно заметить, — экран с наклонной

конструкцией. Реализация выглядит интересно — есть даже механизм автоводки, но на практике это оказалось неудобным. Экран сложно зафиксировать под небольшим наклоном — он постоянно норовит захлопнуться. В итоге получается, что есть три положения, в которых он держится надежно. Много ли комфорта в работе дает?

Второй интересный элемент — механическое кольцо вокруг объектива. Очевидно, что это еще одна попытка придать теплой аналоговости бездушным цифровым гаджетам, которая стала по-настоящему массовым явлением. Лучшая

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+

Функция высокоскоростной съемки
Добротный 12,5-кратный оптический зум
Длительное время автономной работы

-

Скромный диапазон ISO
Низкое разрешение дисплея

» **Высокоскоростная видеосъемка от 30 до 1000 fps с понижением разрешения**

{ **характеристики** }

МАТРИЦА	1/2.3 CMOS (6,17×4,55 мм), 16,1 Мп, 4608 × 3456, ISO 80-3200
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 460 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 24-300 мм, F3.0-F5.9
ФОРМАТЫ	RAW, JPEG, MPEG4
ПАМЯТЬ	52 Мб + слот SD/SDHC/SDXC
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 1800 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	108 × 62 × 37 мм/255 г

реализация кольца — это Sony Cyber-shot RX100. В Exilim EX-ZR1000 кольцо работает по такому же принципу: изменяет один параметр по умолчанию в зависимости от выбранного режима съемки. Можно и самостоятельно задать параметры, которые кольцо будет регулировать. Но реальность такова, что плавность изменения настроек (особенно диафрагмы) небольшая, поэтому при наличии дополнительных кнопок управляться с камерой можно было бы быстрее.

Главное достоинство компактов Casio — высо-

коскоростная видеосъемка. В Full HD и HD камера пишет видео при 30 кадрах в секунду. В 640 × 480 можно получить уже 120, в 512 × 384 — 240, а в 224 × 160 и 224 × 64 — 480 и 1000 кадров в секунду соответственно. Разумеется, для качественной высокоскоростной записи желательно позаботиться о хорошем освещении.

В фоторежиме никаких сюрпризов. Камера позволяет регулировать чувствительность в пределах от 80 до 3200 единиц, однако выше ISO 1600 лучше ее не поднимать — шум проявляется слишком сильно.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

компактная фотокамера

Nikon Coolpix S800c

Робокамера

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

8

**КАДРОВ В СЕКУНДУ
ДЕЛАЕТ КАМЕРА
В РЕЖИМЕ СЕРИЙ-
НОЙ СЪЕМКИ.**

~13 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

В общем, Coolpix S800c — не первый блин, а первая ласточка. Несмотря на сдержанность в использовании Android, чувствуется рука мастера. По фотографическим качествам S800c превосходит Samsung Galaxy Camera. Правда, обе новинки сейчас выглядят скорее как устройства для гиков, нежели удобные камеры для домохозяйки и клерков.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Наличие встроенной памяти OLED-дисплей с прекрасными углами обзора



Устаревшая версия Android Скромное время автономной работы

» Встроены Android и адаптер Wi-Fi

{ характеристики }

ОС	Android 2.3 (Gingerbread)
МАТРИЦА	BSI-CMOS (6,17 × 4,55 мм), 16 Мп, 100–3200 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3,5", разрешение 819 000 точек
ОБЪЕКТИВ	10×, ЭФР 25–250 мм, f/3.2–5.8
ПАМЯТЬ	1,7 Гб + слот SD/SDHC
КОММУНИКАЦИИ	USB 3.0, GPS, Wi-Fi, Bluetooth
РАЗМЕРЫ/ВЕС	111 × 60 × 27 мм/184 г

Когда-то Nikon первой реализовала видеосъемку на зеркальной камере, а сейчас первой отметилась в списке производителей Android-камер.

КАК И SAMSUNG GALAXY CAMERA, NIKON COOLPIX S800c построена на 16-мегапиксельной CMOS-матрице с технологией обратной засветки. Не исключено даже, что используется одна и та же матрица, но вот в плане оптики различия есть. При равных условиях съемки фотографии с S800c получаются более резкими и детализированными. Это видно невооруженным глазом.

Механических кнопок на корпусе не много, в основном управление осуществляется через сенсорный экран. Экран большой и красочный — это 3,5-дюймовая OLED-матрица с разрешением WVGA. Углы обзора у нее максимальные,

читаемость превосходна в любых условиях, но вот цветопередача не совсем честная. В камере Samsung стоит LCD-дисплей, у которого цветопередача более правильная. Однако вернемся к кнопкам. По сути, аппаратные органы управления нужны только для включения камеры, для управления объективом (зумирование) и собственно съемки. Есть и три кнопки для управления Android — «Назад», «Домой» и «Меню». Samsung Galaxy Camera избавлена от них, поскольку построена на Android 4.1, который содержит соответствующие экранные клавиши.

Опять же, в отличие от новинки Samsung,

камера Nikon лишена 3G/4G-модуля, подключение к Интернету возможно только по Wi-Fi. Дополнительно реализован Bluetooth, но я затрудняюсь сказать, зачем он здесь нужен, — разве что для передачи картинок на смартфон/ноутбук. Но это довольно медленный и примитивный способ.

Ключевое отличие от Samsung состоит в способе «женитьбы» Android и фото. У Samsung к смартфону добавили оптический зум, а Nikon добавили к классической прошивке камеры отдельный слой Android,

возможно, даже на отдельном процессоре. По крайней мере, снимать можно еще до загрузки Android.

По части установки приложений нет никаких проблем. Можно ставить клиенты социальных сетей, Instagram тоже прекрасно работает, все прекрасно. Главная беда Nikon Coolpix S800c, а также Samsung Galaxy Camera и вообще всех Android-устройств — время автономной работы. В данном случае на одном заряде можно сделать порядка 140–180 кадров. Это очень мало даже по меркам компактных камер.

красивый сравнительный подробный **сольный** народный

зеркальная камера

Canon EOS 650D

Новый поворот

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

25 600

ISO — МАКСИМАЛЬНАЯ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СЪЕМКЕ.

~ 30 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Ничего революционного Canon EOS 650D в себе не несет. Это просто хорошее обновление хорошей линейки зеркальных камер. Никакого смысла продавать EOS 600D и бежать в ближайший магазин за EOS 650D. Но на роль первой зеркальной камеры новинка Canon должна рассматриваться в первую очередь.

{ характеристики }

МАТРИЦА	APS-C CMOS (22,3×14,9 мм), 18 Мп, 5184×3456 пикселей, ISO 100–25 600
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 1 040 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	сменный, байонет Canon EF
ФОРМАТ	JPEG, RAW, MPEG4
ПАМЯТЬ	слот SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	133×100×79 мм/575 г

Нужен ли зеркальной камере поворотный дисплей — большой вопрос. Тем, кто занимается исключительно фотосъемкой, он совершенно ни к чему.

ШАРНИРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ лишь увеличивает вес. Но зеркалки все чаще приобретают для видеосъемки, проигнорировать этот факт в Canon, разумеется, не могли. И хотя в портфолио этой компании было немало компактов с подобным дисплеем, на DSLR-устройстве он впервые был замечен в прошлом году на EOS 600D.

Новоявленный Canon EOS 650D продолжает эту традицию, только теперь дисплей стал сенсорным и получил поддержку функции Touch Focus, которой нас уже не первый год балуют беззеркалки Lumix. На мой взгляд, снимать фото в режиме Live View неудобно.

Во-первых, в этом режиме автофокус работает сильно медленнее, чем когда вы наводите, глядя в оптический видоискатель. А во-вторых, несмотря на высочайшую скорость работы, изменение картинки на экране все равно происходит с небольшой задержкой.

Система автофокуса здесь гибридная, фазово-контрастная. В теории это должно было помочь в реализации быстрого автофокуса в режиме Live View, однако на практике все не так радужно. Очевидно одно: в течение ближайших двух-трех лет такие системы будут внедрены повсюду и немного усовершенствуются.

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Высокое разрешение
Прекрасные шумовые характеристики
Прекрасная эргономика

-
Медленный автофокус
Скромное время автономной работы

- » Серийная съемка с частотой до 5 кадров в секунду
- » Удобный поворотный сенсорный дисплей

Впрочем, и в классическом режиме съемки автофокус работает не так быстро, как ожидаешь. По крайней мере, в этом плане EOS 650D немного отстает от Nikon D3200. Но новый CMOS-сенсор однозначно радует. Прежде всего — очень яркими, насыщенными и живыми цветами. Конкурирующий Nikon в этом плане проявляет себя похуже. Шум на высоких значениях ISO тоже минимален. Комфортно снимать можно на всех значениях вплоть до 3200 единиц, и даже при ISO 6400 шум слабо заметен. Это качество поз-

воляет не заморачиваться покупкой светосильной оптики, в большинстве ситуаций даже китовым EF-S 18–55/3.5–5.6 можно получать приемлемые по качеству снимки без вспышки.

В схеме управления нет почти никаких изменений. Новые разделы и подразделы в главном меню связаны лишь с появлением нового органа управления — сенсорного экрана. Ну а что касается видеосъемки, то здесь все прекрасно, хотя возможности записи Full HD с частотой 60 кадров в секунду уже начинают доставать.

смартфон

Raydget Teen 13-19

Подростковый Android

Низкая цена, максимум возможностей в ее рамках, интересная внешность — примерно таков рецепт молодежного смартфона по версии Raydget. Посмотрим, следует ли рецепту первый «пирожок», за номером 13-19.

ТЕКСТ:
Николай ТРУБЕЦКОЙ



~ 7500 руб. ~

Емкость аккумулятора невелика, поэтому удивительно, что аппарат способен работать не более одного светового дня.

роутер

МегаФон роутер 4G

LTE в кармане

Пока LTE-сети приспособлены только к передаче данных, а устройств со встроенной поддержкой 4G не так много, можно использовать LTE через роутер.

ТЕКСТ:
Сергей МАЛЕНКОВИЧ



~ 4900 руб. ~

Емкость аккумулятора позволяет работать вдали от розетки до 4 часов. Но из-за далеко не сплошного покрытия в реальности этот срок на треть меньше.

{ характеристики }

СВЯЗЬ	GSM/GPRS/EDGE 900/1800/1900, UMTS 2100, Wi-Fi, BT 2.1
ДИСПЛЕЙ	480 × 800, 4,3", 262 тыс. цветов
КАМЕРА	5 Мп, светодиод-вспышка, видеосъемка
ПАМЯТЬ	170 Мб + microSD (4 Гб в комплекте)
АККУМУЛЯТОР	1450 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	124 × 68 × 13 мм/165 г

НАЗВАНИЕ НАМЕКАЕТ на молодежную аудиторию новой марки. Но диагональ 4,3" великовата для первого знакомства со смартфонами. С другой стороны, в коробке лежит три задние крышки: черная, красная и желтая. Это очень даже молодежно.

Кроме большого экрана Raydget не может похвастать современными характеристиками. Процессор MT6573, разогнанный до 800 МГц, «выжимает» из AnTuTu Benchmark 2150 «попугаев». Единственной быстрой вещью в корпусе становится видеускоритель PowerVR SGX531.

У камеры высокое разрешение и неплохие снимки в идеальных условиях. Но в сумраке ее не спасает даже вспышка.

А вот по части модулей связи Raydget на высоте: две SIM-карты, поддержка 3G, довольно быстрые Wi-Fi и Bluetooth. Все отлично.

В 13-19 установлен полный комплект сервисов Google. Но для тех, кто не знаком с дебрями Google Play, установлен приличный комплект для начинающих: ICQ, «ВКонтакте», чтение книг, IP-телефония, «Яндекс.Карты» и защита от вирусов.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Неоднозначный смартфон — для начинающих удобен, но дороговат для своих характеристик.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Отличное решение для мобильных людей, использующих Интернет на нескольких устройствах сразу.

{ характеристики }

СЕТЬ	GPRS/EDGE/HSDPA/LTE
СВЯЗЬ	802.11b/g, до 5 клиентов
БАТАРЕЯ	1430 мА • ч, до 4 ч. работы
ИНТЕРФЕЙС	microUSB
РАЗМЕРЫ/ВЕС	100 × 55 × 13 мм/85 г

ПО СУТИ, РОУТЕР ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ 4G на устройствах, изначально к сетям нового поколения не приспособленных. Получая сигнал по LTE (или UMTS/GPRS, если нет LTE-покрытия), маршрутизатор «раздает» его по Wi-Fi смартфону, планшету или ноутбуку. Очень удобно и универсально, также избавляет от хлопот с многочисленными SIM-картами. Роутер выглядит как маленький мобильник, у него даже есть небольшой экран, а кнопок ровно две. Одна его включает, другая активирует режим WPS для подключения клиентских уст-

ройств. С WPS настройка смартфона будет «одно-кнопочной» и не потребует знаний вообще. При этом для специалистов маршрутизатор имеет все мыслимые настройки, вплоть до перебрасывания портов, управления DHCP, режимом защиты и так далее. Также через веб-интерфейс со вставленной SIM-карты можно отправлять SMS.

Предел скорости Wi-Fi составляет 72 Мбит/с., но сеть LTE редко разгоняется до таких высот, в наших тестах дело ограничилось 12 Мбит/с. А теоретический предел составляет 50 Мбит/с на отправку и вдвое больше на прием. **m**

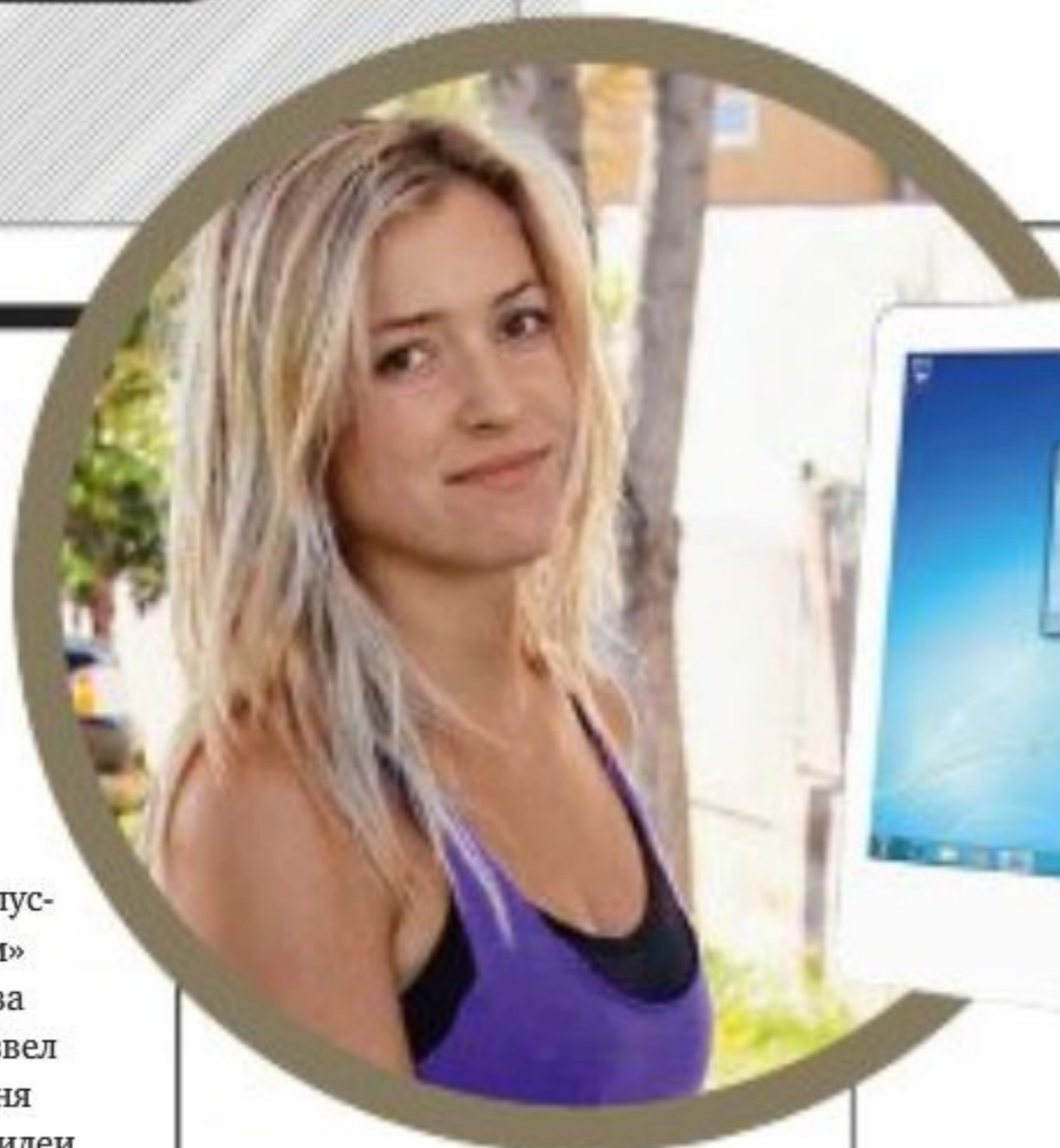
Шарлотка **iRU AIO 304**

МОНОБЛОК

ИМЯ: ЕЛЕНА МЕШКОВА
ВОЗРАСТ: 22 ГОДА
ПРОФЕССИЯ: МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: СВОБОДНА
ХОББИ: БОЛЬШОЙ ТЕННИС, АВТОМОБИЛИ, ПРОГУЛКИ ПО ГОРОДУ

Ч

ЧЕСТНО ГОВОРЯ, Я БЫЛА ШОКИРОВАНА искренностью компании iRU, которая прямо на своем сайте, не стесняясь, написала, что выпустила моноблок (персональный ПК) в «яблочном» стиле. Похожий, но оригинального производства я видела у знакомого, и, надо сказать, он произвел на меня большое впечатление. Однако цена меня сильно смутила, и я как-то сразу отказалась от идеи этой покупки. А тут вдруг такой же, но «с перламутровыми пуговицами!» В общем, зашла в магазин посмотреть на компьютер iRU AIO 304 и была приятно удивлена.



ЭКРАН	21,5", 1920 × 1080 пикселей, LED-подсветка
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i3 2120, 3,3 ГГц/Intel Pentium G850, 2,9 ГГц, 4 Гб, DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	500 Гб
ГРАФИКА	NVIDIA GeForce GT 520 1 Гб
ОС	Windows 7 НВ/без ОС
СЕТЕВАЯ КАРТА	1000 Мбит/с.
ОПЦИИ	Wi-Fi, DVD-RW, веб-камера, кардридер, динамики и микрофон, клавиатура и мышь в комплекте
ТОЛЩИНА	60 мм

22
тыс. руб.



КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Сравнение моноблока iRU AIO 304 с яблочным пирогом, которое провела в своем коротком, но интересном письме наша читательница, вполне уместно. Производитель не пожалел яблочек или яблочко (нужное

подчеркнуть) и выпустил такую бюджетную фантазию на тему моноблока Apple. Собственно, почему бы и нет? Тем более что найти более 10 отличий от прототипа не составит никакого труда,

да и спецификация вполне приличная, учитывая класс компьютера. К слову, приобрести ПК можно как с установленной Windows, так и вовсе без операционки. Чистое поле для экспериментов.

Шарлотка от iRU получилась вполне «съедобной»: добротна сделана и недорого стоит.

Качество исполнения, на мой взгляд, не очень сильно уступает оригиналу, особенно если не вдаваться в подробности. Наличествуют все фирменные атрибуты: белый цвет, широкий, но тонкий дисплей на алюминиевой подставке, клавиатура как у «яблочных» собратьев, мышь в комплекте. Да и характеристики iRU AIO 304 меня вполне устраивают: большой 21-дюймовый экран, достаточно яркий и не перевирающий цвета, приличная скорость работы, слот для дисков DVD-RW, Wi-Fi и веб-камера. Словом, все, что нужно для нормальной работы дома. Дело в том, что я не люблю сидеть за ноутбуком, каким бы большим он ни был. Гораздо удобнее работать за большим монитором и отдельной полноразмерной клавиатурой.

Вдохновенный звук

Monster Inspiration

наушники



ПИТАНИЕ	2×AAA
КАБЕЛИ	3,5 мм, гарнитурный ControlTalk для Apple, универсальный гарнитурный ControlTalk
ПРОЧЕЕ	сменные оголовья, активное шумоподавление, футляр в комплекте
ОС	Windows XP и выше, MacOS X 10.5 и выше
РАЗМЕРЫ/ВЕС	91×29×13 мм/40 г

ИМЯ: АЛВИН НАТАНИЕЛЬ ДЖОЙНЕР, БОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫЙ КАК XZIBIT
ВОЗРАСТ: 38 ЛЕТ
РОД ЗАНЯТИЙ: ИСПОЛНИТЕЛЬ ХИП-ХОПА
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: НЕПРОСТОЕ
ХОББИ: УЧАСТИЕ В АВТОГОНКАХ, СЪЕМКИ В ТЕЛЕШОУ

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Добавить к этому описанию остается немного. Благодаря складной конструкции, плоским несматывающимся кабелям и полужесткому транспортировочному футляру Inspiration прекрасно приспособлены для путешес-

тешествий. Шумоподавление менее эффективно, чем у Bose, но вполне сопоставимо с Sennheiser, лучше, чем у других конкурентов. Качество звука — вопрос менее однозначный, у нас сложилось впечат-

ление, что, стараясь не «потерять» басы и высокие частоты, которые передаются весьма детально, разработчики уделили недостаточно внимания средним частотам, и они звучат несколько смазанно.

14

тыс. руб.

М

МУЗЫКА ЗАНИМАЕТ ВАЖНЕЙШЕЕ МЕСТО В МОЕЙ ЖИЗНИ, я слушаю ее практически постоянно. Я считаю, что наушники должны подбираться не под музыкальный жанр, быть универсальными. Лучше бы они подходили личности владельца, соответствовали его привычкам, его стилю. Поэтому я очень рад, что в Monster сделали модель Inspiration. Она подключается к любому плееру, компьютеру, планшету, а при соединении с телефоном может быть даже гарнитурой благодаря сменному кабелю. Очень оригинальна система сменного оголовья.

Первые Hi-Fi-наушники, которым можно собственноручно сменить дизайн, отражая свою индивидуальность.

Мало того что сами наушники бывают черные и белые — вставка в оголовье может иметь совершенно любой дизайн, любой цвет. Я собираюсь заказать себе парочку именных. Впрочем, самое важное не это. Наушники прекрасно звучат. Конечно, мой родной жанр, хип-хоп, подразумевает мощные басовые темы, и Inspiration прекрасно справляется с их передачей. Но если слушать на них поп, рок, фолк, ситуация не хуже, высокие и средние частоты тоже очень детально и убедительно. Ну и конечно, как часто путешествующий человек, я регулярно использую систему активного шумоподавления. Она очень эффективно убирает равномерные фоновые шумы вроде стука колес поезда или гула самолета, музыку не придется делать избыточно громкой, чтобы слушать в транспорте. Если батарейка в наушниках сядет, шумоподавление отключается, но наушники продолжают работать, и эта непрерывность музыки очень меня радует. **m**

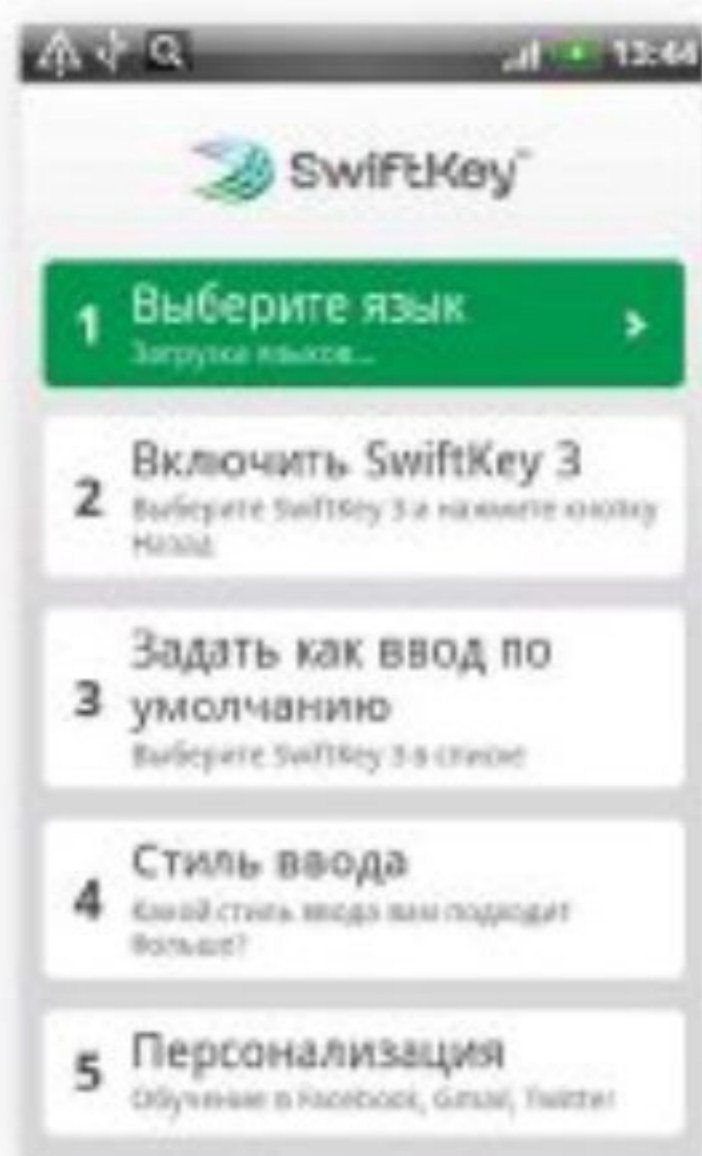
ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

Напиши нам письмо, приложив свое фото, краткую анкету и небольшой текст (1,5–2 тысячи знаков, то есть полстранички А4) о своем опыте пользования тем или иным гаджетом. Желательно иметь хотя бы 3 месяца «стажа» с этим устройством. Авторы лучших отзывов попадут на наши страницы, а также получат шанс выиграть ценные призы и даже стать постоянными авторами журнала! Отзывы отправлять на почту concur-rm@spn.ru с пометкой «интерактив».

Быстрота и натиск

SwiftKey X Tablet Keyboard

ПЛАТФОРМА:
ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 6,2 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: \$4,83



Небольшой размер экрана, отведенный на планшетах под управлением Android под клавиатуру, существенно усложняет ввод текста. Особенно если его, текста, много. И разработчики программного обеспечения предпринимают самые разнообразные ухищрения, чтобы эти неудобства для пользователя преодолеть. Одно из таких решений — клавиатура SwiftKey X, которая разработана специально для планшетов. Как тут не вспомнить словарь T9 для телефонов, позволяющий автоматически исправлять ошибки при текстовом вводе. Движок SwiftKey X умеет не только исправлять ошибки, в нем используется современный алгоритм предсказания, позволяющий определять нужное слово на основе нескольких введенных букв. Особенности метода являются работа в облаке и искусственный интеллект. В качестве основы для анализа могут выступать ваши сообщения в социальных сетях или почтовой службе

Gmail. Тем самым обеспечиваются персонализация ввода и подстройка клавиатуры под уникальные особенности пользователя. Функция дописывания окончаний позволяет существенно ускорить ввод, но ее в любой момент можно отключить. Для ландшафтного режима экрана удобнее использовать отдельную раскладку — она позволяет вводить текст с использованием нескольких пальцев. Для портретного режима можно воспользоваться традиционной слитной раскладкой. При небольшой практике использование клавиатуры SwiftKey X позволит не только быстро набрать текстовый фрагмент, но и избежать множества печатных ошибок.



Юному художнику

Color & Draw for Kids

ПЛАТФОРМА: ANDROID
2.2+
РАЗМЕР: 12 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: \$0,99

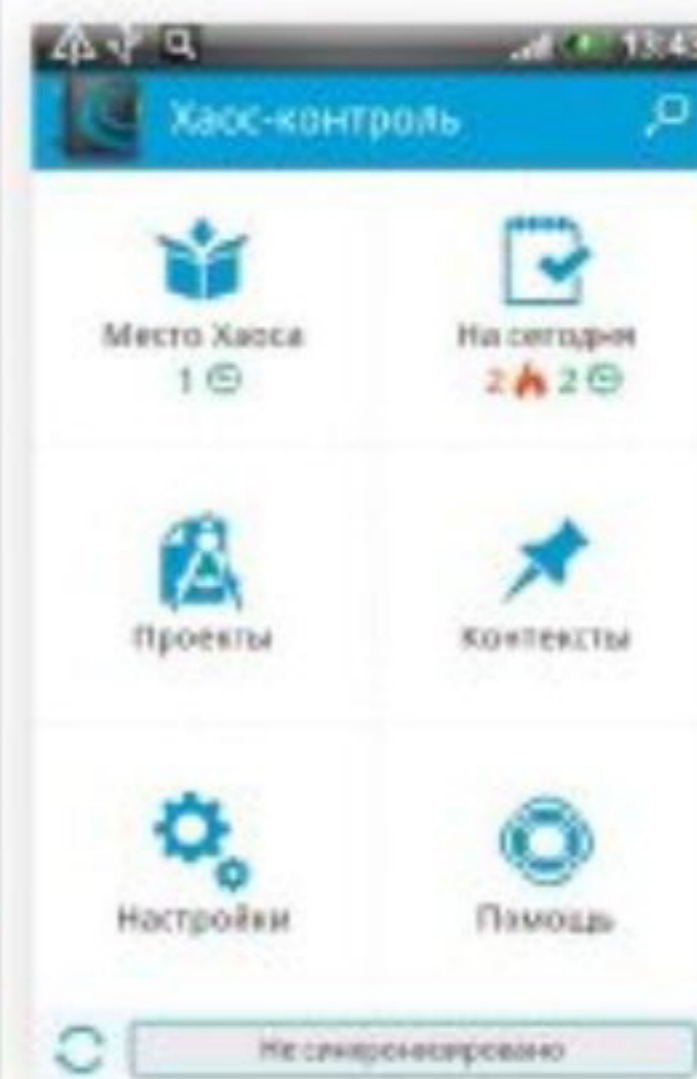


В качестве одного из наиболее интересных и развивающих занятий с ребенком вполне можно рассматривать уроки рисования. И если для рисования на бумаге вам понадобятся карандаши и краска, то для создания рисунков на экране вполне достаточно средств самого устройства при наличии программы, адаптированной для детей. Коей и является предлагаемая утилита Color & Draw for Kids. В ней есть несколько частей. Для начала можно просто делать черно-белые рисунки, которые в следующей части раскрасить цветными карандашами. Для раскраски предназначены также более 40 уже готовых эскизов. В инструментарий юного художника входят разноцветные карандаши, кисти, ластик, причем степень заточки карандаша или толщину кончика кисти легко изменить, получая в результате линии разного размера. Конечно, традиционный карандаш и лист бумаги эта утилита не заменит, но в качестве дополнительного обучающего и развлекательного средства вполне подходит.

От хаоса к порядку

Chaos Control

ПЛАТФОРМА: ANDROID
2.1+, IOS 4+, WINDOWS
PHONE 7, WINDOWS 8
РАЗМЕР: 1,7 МБ
САЙТ: HTTP://CHAOS-
CONTROL.MOBI/
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО/
СИНХРОНИЗАЦИЯ
С ПК — 200 РУБ.



Всем нам знакомо понятие текучки. И даже при самой удачной организации наступает период, когда просто необходимо выбрать приоритеты и делать именно то, что нужно. Другими словами, для любого запланированного действия нужна цель. Поможет справиться с насущными задачами приложение Chaos Control, при помощи которого удастся выделить первоочередные задачи и проконтролировать их выполнение. Для такого планирования в утилите присутствует понятие проектов, каждый из них имеет конкретную цель, после достижения которой задача считается выполненной. Количество проектов не ограничено, каждый из них можно привязать к конкретному месту и времени. Приложение идеально подходит для пользователей, решающих в течение дня множество задач. Создайте проект, занесите в него условие выполнения, и можете быть уверены, что напоминание о необходимости приобрести шоколадку секретарше перед визитом в офис партнеров поступит своевременно.

Облачный диск

SkyDrive

ПЛАТФОРМА:
WP7+
РАЗМЕР: 1 МБ
САЙТ:
MARKETPLACE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Одна из основных тенденций развития мобильных устройств — запрет на самостоятельное изменение файловой системы телефона. То есть установить приложение с официального сайта или перенести медиафайлы на телефон путем синхронизации с ПК — это пожалуйста, а вот просто скопировать эти же файлы на устройство через файловый менеджер — это уже никак. Причин такого подхода мы сейчас касаться не будем, а обратим внимание пользователей на появление облачных хранилищ данных. Официальным хранилищем для устройств под управлением Windows Phone 7 является сервис SkyDrive, клиентом для доступа к которому и является одноименная программа. Для доступа к облачному хранилищу вам понадобится аккаунт на почтовом клиенте Hotmail или сервисе Windows Live. Интерфейс программы представляет собой уже привычные экраны, которые можно перелистывать в классическом WP7-стиле. В стандартном варианте мы имеем список папок

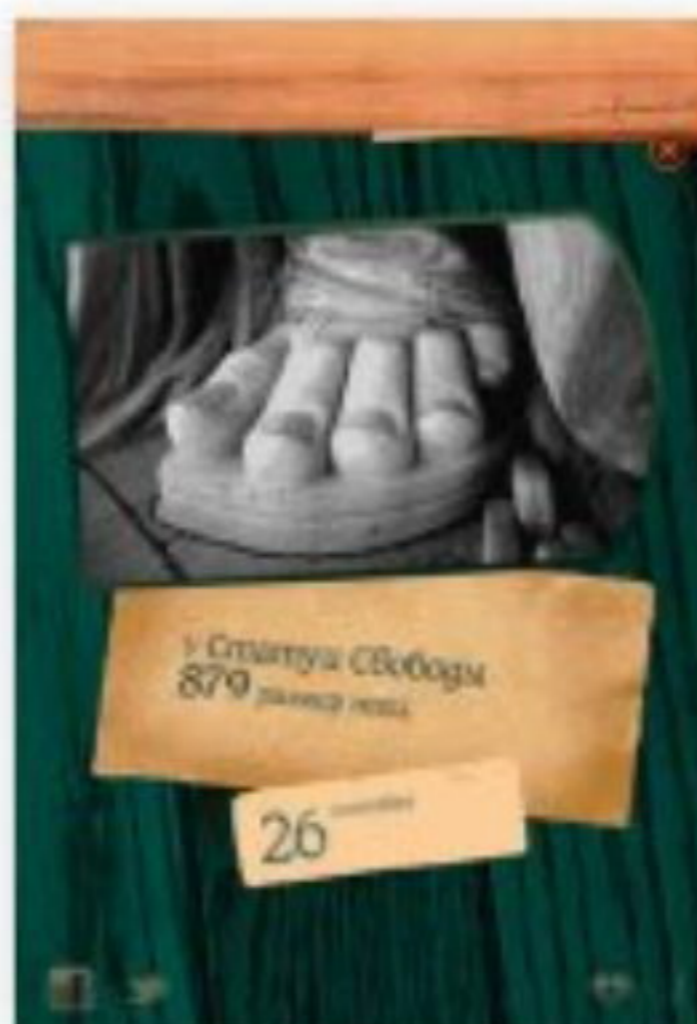
с документами, музыкальными файлами, картинками, фотографиями и файлами, предназначенными для общего доступа, но никто не мешает создать любое количество дополнительных папок. Загруженные в облачное хранилище файлы доступны вам в любое время, был бы только доступ к Сети. С одной стороны, это удобно, поскольку нужные файлы не занимают место в памяти телефона, с другой — для работы или просмотра необходимо подключение к Сети. И с этим придется мириться — время, когда мобильный Интернет был экзотической услугой, неумолимо уходит. Отметим, что разработчики все же не рискнули полностью лишать пользователей проверенной годами схемы. Интернет Интернетом, но вы в любое время сможете загрузить на телефон содержимое облачного хранилища, причем как все сразу, так и по отдельности.



Что ни день, то событие

365 interesting facts

ПЛАТФОРМА: IOS
5.0+
РАЗМЕР: 153 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Еще лет 30 назад практически в любой семье на стене висел отрывной календарь. И на каждом листике с датой обычно приводились сведения о событиях, которые произошли в этот день много лет назад. Теперь таких календарей уже нет, но для тех, кто желает знать, чем знаменателен тот или иной день, можно порекомендовать приложение для iPhone, которое так и называется — «365 интересных фактов». Строго говоря, привязка к дате совершенно не обязательна, поэтому узнать о том, что полярные медведи бегают со скоростью 40 км/ч, можно 4 октября, а о размере ноги статуи Свободы сообщается 26 сентября. Программа хорошо подходит для расширения кругозора и ухода от действительности при стоянии в очереди или поездке в транспорте.

Много данных не порок

Activity Monitor

ПЛАТФОРМА:
IOS 5.0+
РАЗМЕР: 5,8 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Изучить активность своего iPhone можно при помощи бесплатной утилиты Activity Monitor. Доступны сведения об использовании системной памяти устройства, объеме и распределении встроенной флеш-памяти, заряде батареи. Можно также посмотреть список запущенных процессов и статистику использования сетевых подключений. Наибольший интерес представляет последняя закладка, в которой приводятся данные обо всех выпущенных ранее устройствах на основе iOS. Причем в списке присутствуют все модели — от iPhone первого поколения до iPhone 5 и New iPad. Утилита по большому счету имеет чисто декоративный характер, поскольку каким-то образом влиять на запущенные процессы с ее помощью не получится. **m**

Assassin's Creed 3

Тайное и явное

**30**

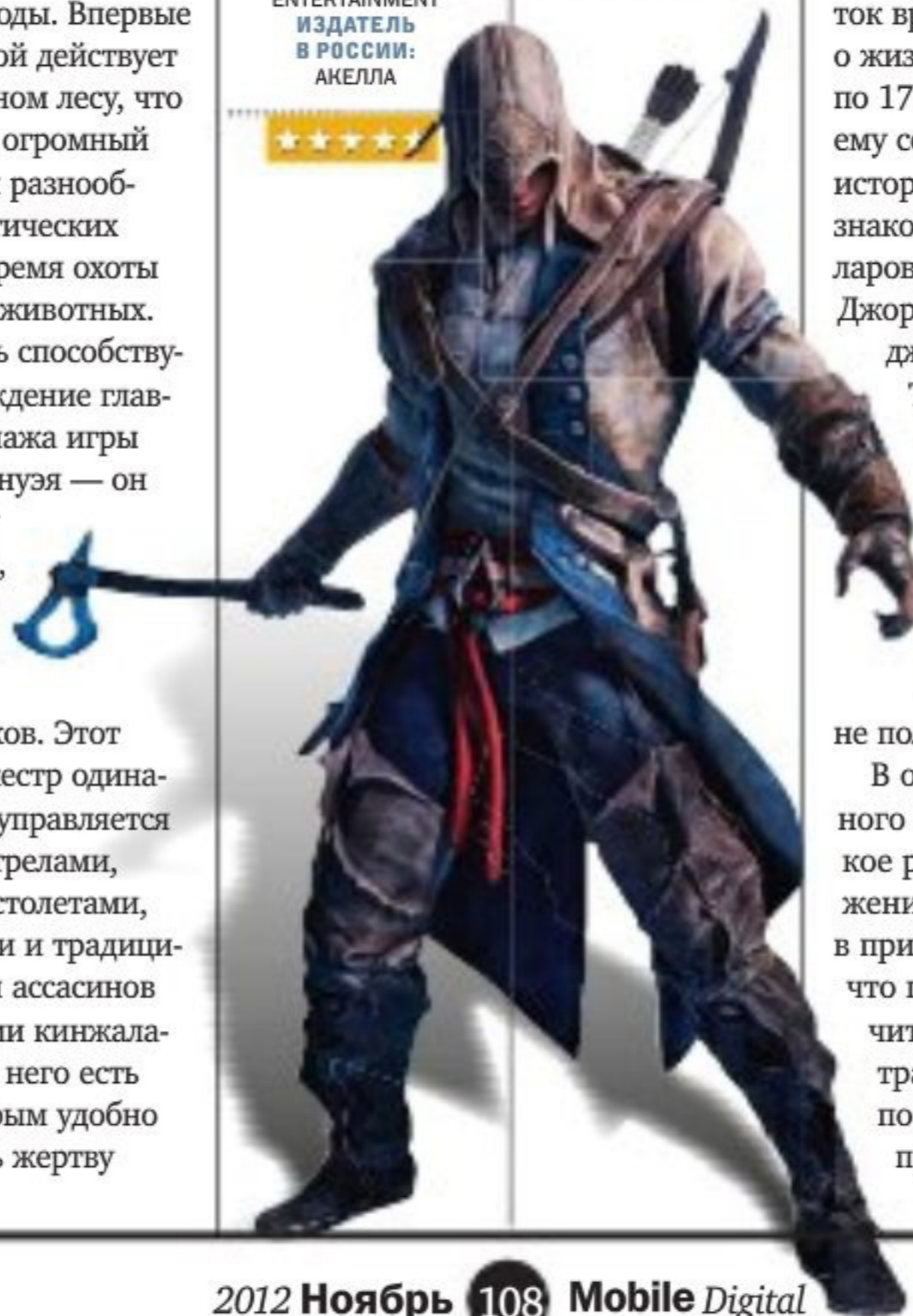
ЧАСОВ МИНИМУМ ПРИДЕТСЯ ПОТРАТИТЬ на прохождение всей игры. Около 2,5 часа из них придется на морские сражения.

ЖАНР: АКЦИОН
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
UBISOFT
MONTREAL
ИЗДАТЕЛЬ:
UBISOFT
ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
АКЕЛЛА

Если ты молоток, то весь окружающий мир наполнен призывно торчащими гвоздями. Для потомственного же ассасина любое значимое историческое событие непременно связано с происками недобитых тамплиеров. Основательно потоптавшись по истории крестовых походов и эпохе Возрождения, компания Ubisoft попыталась на колыбель демократии — Американскую революцию. Что подозрительно, ведь примерно в то же самое время происходила Французская революция, оказавшая не в пример более серьезное воздействие на историю Европы, однако это событие хитрые французы почему-то проигнорировали. Нет ли здесь происков мировой закулисы?

Как и со всякой теорией заговора, есть вполне убедительное объяснение, почему война за независимость США лучше подходит для очередной серии

Assassin's Creed, чем родные французские Бастилии, Робеспьеры и гильотины. Прежде всего, Америка куда более живописна в плане дикой природы. Впервые в серии герой действует в полноценном лесу, что раскрывает огромный простор для разнообразных тактических уловок во время охоты на людей и животных. Этому очень способствует происхождение главного персонажа игры Коннора Кенуэя — он наполовину англичанин, наполовину индеец из племени Мохоков. Этот человек-оркестр одинаково ловко управляет с луком и стрелами, ружьем, пистолетами, томагавками и традиционными для ассасинов нарукавными кинжалами. А еще у него есть крюк, которым удобно подтягивать жертву



к себе, притаившись на крыше или в кроне дерева. Как и в случае со второй частью, Assassin's Creed III покрывает большой промежуток времени, рассказывая о жизни Коннора с 1753 по 1783 год. Компанию ему составят реальные исторические персонажи: знакомые всем по долларовой банкноте Джордж Вашингтон, Бенджамин Франклин, Томас Джефферсон, а также их противники с британской стороны Георг III и генерал фон Штойбен. Впрочем, список этот далеко не полон.

В отличие от сухопутного Парижа, американское революционное движение росло и ширилось в прибрежных районах, что позволило включить в игру не только традиционные забеги по крышам и лесные прятки, но и морские

сражения. Наш ассасин теперь способен уничтожить не просто тамплиера, но даже целый вражеский корабль — да, в общем, мало что устоит перед бортовым залпом фрегата. Не менее впечатляющими выглядят и наземные сражения. Когда несколько сотен или даже тысяч человек выстраиваются в боевые порядки и начинают палить друг в друга из пушек и мушкетов, дух просто захватывает. Особенно если не наблюдать все это с высоты птичьего полета, как в какой-нибудь стратегии, а пытаться убить командующего одной из воюющих сторон прямо в гуще битвы. Конечно, не стоит пытаться изучать историю Америки и Европы по Assassin's Creed, но наслаждаться тем, как ловко авторы вписали свой игровой процесс и сюжет в реальные исторические рамки, можно и нужно.

Need for Speed: Most Wanted

Быстрый и еще быстрее



За 18 лет существования сериала Need for Speed вышедшая в 2005-м игра Most Wanted была, пожалуй, высшей точкой его развития и популярности. И вот уже который год подряд Electronic Arts пытается хотя бы повторить ее успех. Прошлогодняя попытка сделать гоночную

игру с сюжетом — NFS: Run — вышла не очень впечатляющей. На этот раз сюжет и кино выброшены недогнувшей рукой, остались лишь роскошные сверкающие автомобили, список гонщиков, нервная полиция и огромный город, построенный для того, чтобы автохулиганство приносило максимум

ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
CRITERION
ИЗДАТЕЛЬ:
ELECTRONIC
ARTS
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
ELECTRONIC
ARTS



удовольствия. Позаимствованное у игры семилетней давности название Most Wanted не должно вводить в заблуждение. На самом деле проект с тем же основанием мог бы называться Burnout Paradise 2. Студия Criterion, которой были переданы заботы о Need for Speed после систематических неудач канадцев из Black Box, перенесла сюда боль-

шинство своих наработок из Burnout. К примеру, во время гоночных заездов путь больше не огорожен виртуальными стенами. Указаны лишь начальная и конечная точки, и каждый игрок волен сам выбирать конкретный маршрут, что требует лучшего умения ориентироваться на местности, чем в прежней Most Wanted. Интерфейс участия в гоночных мероприятиях, разбросанные повсюду «секреты» для любителей совершать трюки, грандиозные аварии — многое напоминает о Burnout Paradise. А если добавить сюда коллекцию роскошных спортивных машин, которой славилась Need for Speed, то получается совсем хорошо.



Call of Duty: Black Ops 2

Два диверсанта



На этот раз чугунная неизбежность выхода новой части Call of Duty пошла всем на пользу. Впервые игрок получил возможность выбирать тактику боя и влиять на развитие сюжета. Сам сюжет состоит из двух линий, разнесенных во времени на полвека. Одна

из них продолжает тему Black Ops и посвящена спецоперациям на фронтах холодной войны. Вторая разворачивается в 2025 году, когда нехороший человек «утоняет» армию дронов, принадлежащих американским вооруженным силам, и обращает их против прежних хозяев.

ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
TREYARCH
ИЗДАТЕЛЬ:
ACTIVISION
PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
НОВЫЙ ДИСК



Bad Piggies

Занимательное свиноводство



ЖАНР: ACTION-PUZZLE
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК:
ROVIO



Студия Rovio, чья Angry Birds стала главной мобильной игрой, предлагает взглянуть на конфликт между птицами и свиньями с другой стороны. На этот раз — все внимание хрюшкам! Они выработали гениальный план победы над птицами, но страницы разлетелись по террито-

рии, и теперь нужно их собрать. Сначала из рам, колес, воздушных шариков, вентиляторов и прочих палок сооружаем чудо-средство передвижения, которое подходит для заданной местности, а затем добираемся на нем до пункта назначения, собрав по пути три звезды.

LEGO The Lord of the Rings

Агроном, сын агронома



ЖАНР: АКЦИОН
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
TRAVELLER'S
TALES
ИЗДАТЕЛЬ:
WARNER BROS.
INTERACTIVE
ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ: 1С-
СОФТКЛАБ

★★★★

В свое время жителям англоязычных стран крупно не повезло: им пришлось смотреть трилогию «Властелин колец» в занудном и пафосном оригинальном варианте, поскольку смешной перевод Гоблина был им по понятным причинам недоступен.

Но теперь на помощь пришла студия Traveller's

Tales, известная своими Lego-адаптациями эпических киноблокбастеров: из-под ее пера уже вышли LEGO Star Wars, LEGO Indiana Jones и LEGO Batman.

Творческий метод разработчиков зарекомендовал себя отлично. С одной стороны, они дотошно воспроизводят каждую значимую сцену

оригинального фильма, с другой — умело встраивают сюжетные события в свой оригинальный и забавный игровой процесс. Ну а замена всех персонажей на Lego-фигурки делает результат просто уморительным.

Lord of the Rings — первая Lego-игра студии, где присутствуют полноценные озвученные диа-

логи. Причем реплики взяты непосредственно из фильмов. Настоящие голоса актеров и пафосные речи, исходящие от пластиковых пупсиков с нарисованными лицами, создают великолепный комический эффект. Надо сказать, что разработчики не ограничиваются этим приемом и всяческих хохмят вообще везде, где только можно.

Но это отнюдь не значит, что к делу подошли несерьезно. Traveller's Tales предлагает десятки игровых персонажей, которые могут выходить далеко за пределы основной сюжетной линии. Так что длительное и увлекательное путешествие по Средиземью гарантируется.



Plight of The Zombie

Эмансипация зомби



ЖАНР: АКЦИОН-
PUZZLE
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК:
SPARK
PLUG GAMES

★★★

Но большому счету все эти зомби, которых тысячами изводят герои игр и фильмов, страдают незаслуженно. В угрюмом красноглазии и жажде свежих мозгов нет их вины — они лишь жертвы своего недуга. Поэтому даже удивительно, что игру, где волнующий момент заражения

показан с точки зрения зомби, пришлось ждать так долго. Итак, вы маленький зомби, вам очень хочется мозгов, но вокруг ходят бдительные товарищи с дробовиками. С другой стороны, если подкрасться незаметно и наброситься сзади... то зомби будет уже двое.

Girls Like Robots

Загони тещу в угол!



ЖАНР: PUZZLE
ПЛАТФОРМА:
IOS 5.1
РАЗРАБОТЧИК:
POPCANNIBAL

★★

Организаторам свадеб отлично известно, что нет труднее задачи, чем рассадить гостей таким образом, чтобы все остались довольны. Игра Girls Like Robots предлагает всем желающим попробовать свои силы в этом увлекательном занятии. Поскольку для безопасного обращения

с родственниками требуются долгие годы упорных тренировок, оперировать предстоит более безопасными девушками, роботами, ботанами, пирогами и так далее. Правила просты — нужно разместить персонажей таким образом, чтобы их окружали предметы, которые им нравятся.

Halo 4

Проснись — и в бой



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА:
XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК:
343 INDUSTRIES
ИЗДАТЕЛЬ:
MICROSOFT



Выпуская Halo 3, студия Bungie клялась, что это конец истории легендарного протагониста игры, космического морпеха Master Chief. И действительно, финал игры недвусмысленно указывал на то, что больше «кина не будет» — война с Covenant закончилась, поэтому сценаристы

хладнокровно упаковали Чифа в анабиозную баночку и оставили дрейфовать в глубоком космосе до востребования.

Но пришло время откопать стюардесс... простите, вернуть супергероя к жизни, и его верная надувная... простите, кибернетически-голографическая подруга Cortana опять просит взяться



за старое. Причина более чем уважительная: прямо по курсу обнаружилась таинственная планета Forerunners — древней могущественной расы, из-за наследия которой вот уже много лет и творится весь сыр-бор.

Согласно мифологии Halo, Forerunners ушли в небытие 100 000 лет назад, но неприятнос-

тей от них было полно и в вымершем состоянии. Теперь же Master Chief столкнется с живыми ископаемыми лично. Воины Forerunners намного более продвинуты и хитры: они умеют действовать группами, активно используют поддержку с воздуха, — в общем, делают все, чтобы стрелково-археологический тур запомнился надолго.

Интересно, что Microsoft планирует выпустить для Halo 4 своеобразный игровой сериал Spartan Ops. Еженедельно в течение десяти недель игрокам будут предлагать по новому эпизоду для одиночного или группового прохождения с упором на экшен-составляющую.

The Last Express

Грандиозное приключение в стиле art nouveau



ЖАНР:
ADVENTURE
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.3
РАЗРАБОТЧИК:
DOTEMU



Все 40 000 кадров The Last Express нарисованы с помощью уникальной разновидности ротоскопирования — чтобы как можно лучше соответствовать графическому стилю, популярному в 1914 году, когда происходит действие игры. Здесь три десятка персонажей

из полудюжины стран Европы и Азии, и все они связаны друг с другом сложной сетью интриг, заговоров и романтических отношений. Здесь более 30 возможных концовок, из которых только четыре не заканчиваются смертью или арестом главного героя и только одна — хеппи-энд.

Super Hexagon

Левый глаз гипножабы



ЖАНР: INSANE
ACTION
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.3
РАЗРАБОТЧИК:
TERRY
CAVANAGH



трудно представить, что немудреная геометрическая фигура может отключить человека от внешнего мира на неопределенное количество времени, но это так. Чтобы понять суть игры, достаточно одного взгляда. В последовательно сходящихся к центру экрана шестиугольниках

есть проемы, куда нужно успеть проскочить, иначе game over. Казалось бы, проще некуда, но скорость схождения такова, что неопытный игрок на низком уровне сложности может продержаться несколько секунд. Но если потренироваться, то путь в нирвану можно считать открытым. **m**

Читайте в ближайших номерах

Фото: shutterstock



Встречаем конец света

Про грядущий в декабре 2012 года апокалипсис написано уже столько, что многие как-то перестали бояться этой перспективы. А зря! Давайте встретим конец света достойно и разберемся, что надеть, как перестать бояться и какими гаджетами экипироваться, чтобы пережить все это.

Дедушка, приходи!

В предновогодней теме номера мы поговорим о том, как стоит культурно отдыхать и высокотехнологично развлекаться в Новый год, какими игрушками запастись на долгие праздники, какими оригинальными интернет- и мобильными сервисами стоит воспользоваться, чтобы весело провести время.



Гид Mobile

Лучшее украшение новогоднего стола, как известно, телевизор. Именно по этой причине мы решили посвятить наш декабрьский гид выбору лучшего ТВ, учитывая, конечно, ваш бюджет и запросы. Возьмите этот номер с собой, прежде чем отправиться в магазины электроники!



Nikon D600

Тестируем первую доступную полнокадровую зеркальную камеру на рынке — Nikon D600. Эта долгожданная модель отличается не только относительно демократичной ценой при ее возможностях, но и высокой скоростью серийной съемки — 5,5 кадра в секунду в полном разрешении.

Конкурс от MYSTERY

Ответ первым на Вопросы

о домашней электронике и бытовой технике MYSTERY

- Назовите максимальную дальность телеканала Mystery?
- Перечислите модели стереосистем Mystery с поддержкой iPod?
- Назовите максимальный измеримый вес казанового цифрового весов Mystery ME5-1806?
- Какой объем может вместить интерактивная плита Mystery MWV-2817GEM?

Письма с ответами присылайте по e-mail: CONCURS-RM@SPN.RU

Конкурс проводится с 1 ноября по 10 декабря 2012 г. Призы вручаются участникам, приславшим верные ответы в редакцию первыми. Число призов ограничено.

MYSTERY
HOME

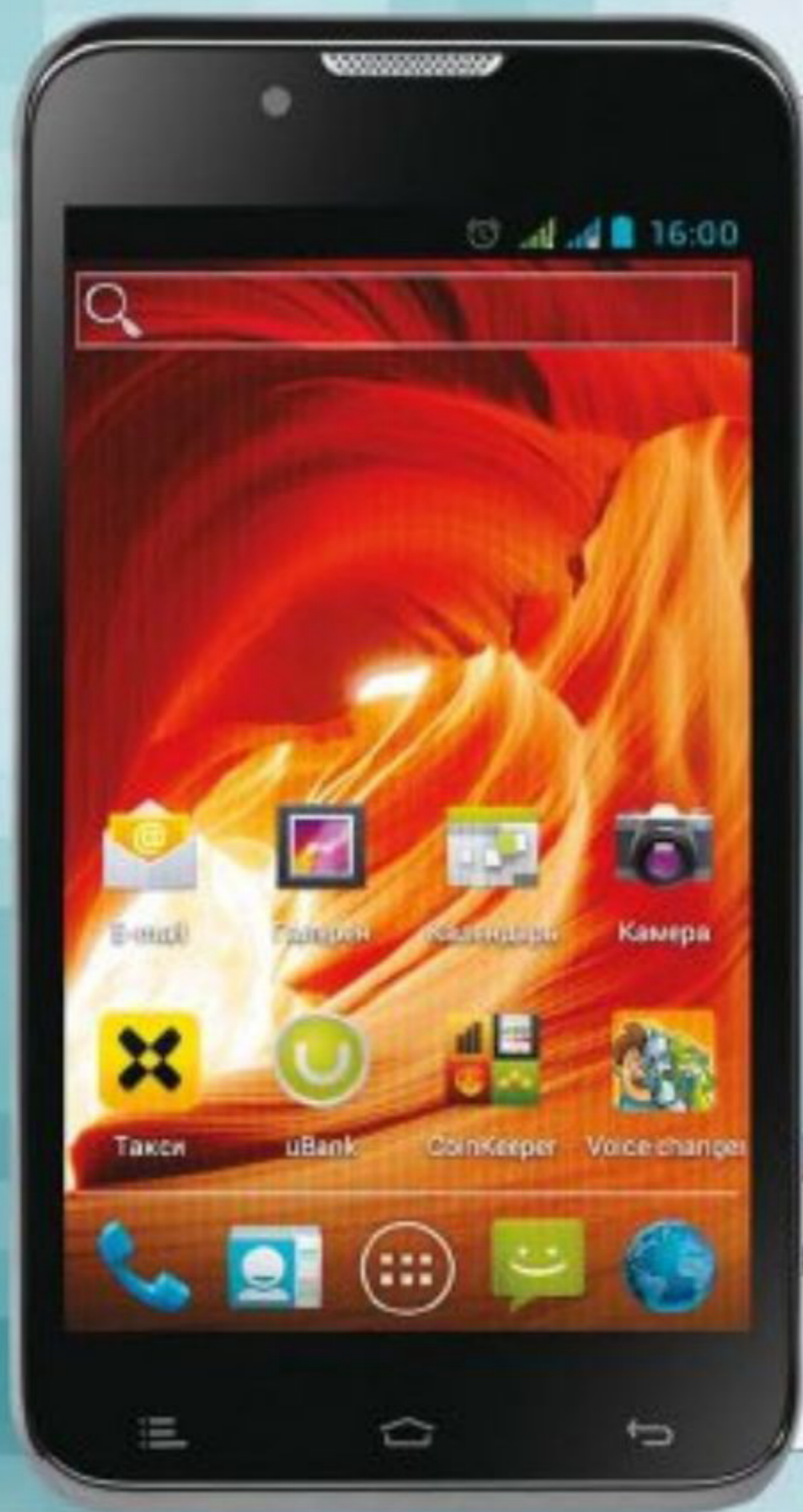
и получи
один из трех
ПРИЗОВ

MYSTERY MIP-12

Цифровая стереосистема
с iPod/iPhone док-станцией



fly

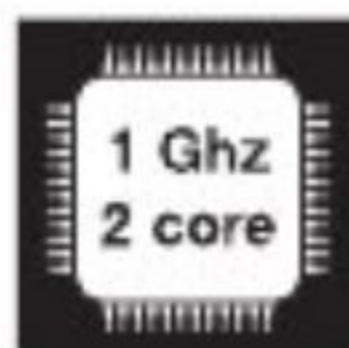


Универсальный смартфон в тонком корпусе!

IQ – ай кью, Radiance – сияние, Miracle – чудо

Fly Radiance IQ441

Fly Miracle IQ442



www.fly-phone.ru

RAZER
ELETTA
ESSENTIAL GAMING & MUSIC HEADSET



ИГРАЙ И СЛУШАЙ МУЗЫКУ В ДВИЖЕНИИ

- Улучшенное воспроизведение низких частот
- Динамики диаметром 40 мм, неодимовые магниты, омедненная алюминиевая звуковая катушка
 - Превосходная звукоизоляция
- Два отсоединяемых кабеля в резиновой оплётке, с микрофоном и без микрофона

Спрашивайте в магазинах:

Media Markt

www.mediamarkt.ru

ЭЛЬДОРАДО

www.eldorado.ru

DNS

www.dns-shop.ru

**БЕЛЫЙ ВЕТЕР
ЦИФРОВОЙ**

www.digit.ru

Эксклюзивный дистрибутор в России — компания Графтек, Москва, тел.: (495) 785-28-51, www.graphitec.ru

РЕКЛАМА

FOR GAMERS. BY GAMERS.™

ru.razerzone.com