



Техника для учебы и самосовершенствования

Техники много — журнал один

# mobile



сентябрь 2012 / [tehchno.ru](http://tehchno.ru) /

digital

magazine

ТЕСТ

**Leica X2**

Цифровое ретро без компромиссов



ТЕСТ

**Pioneer N-50**

Сетевой плеер для аудиофилов



ТЕСТ

**Sony Xperia Acro S**

Подводный смартфон



ТЕМА

# 12

способов сдать экзамен

## Ультрабуки

Все новинки сезона



## Валерия Ланская

Об авантюрах и измене Nokia

**CHEVROLET CAMARO**

Американская мечта

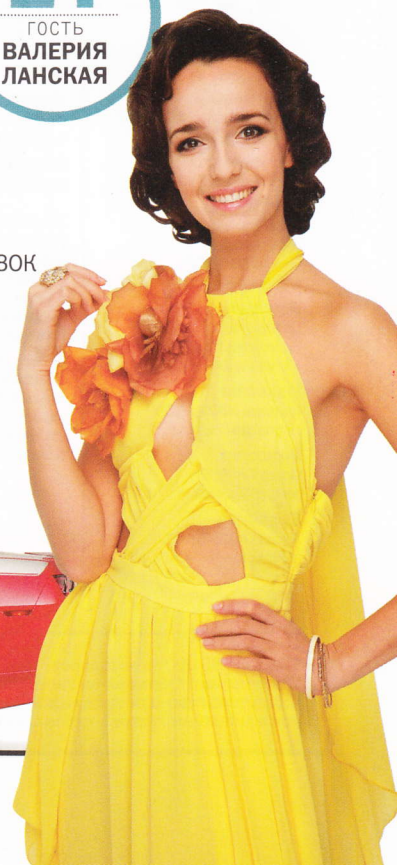
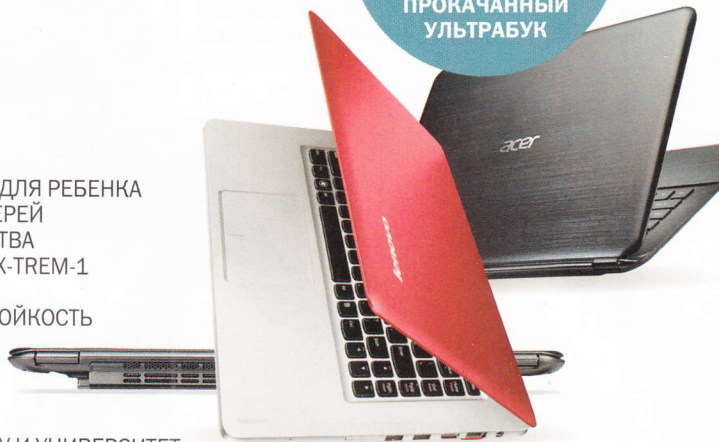


4 607012 120014 12009 >

**Mobile Digital magazine**

№ 9 сентябрь 2012

<b>НАЧАЛО</b>	—	2	СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
		4	ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
<b>НОВОСТИ</b>	—	6	НАРОДНЫЙ ВЫБОР
		8	ЗАПУСК 4G-СЕТИ ОТ МТС
<b>ЗВЕЗДА</b>	—	24	ВАЛЕРИЯ ЛАНСКАЯ
		28	ПЛАНШЕТ SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1
<b>ТЕМА</b>	—	30	УЧИТЬСЯ РАБОТАТЬ
		32	ДОПОЛНЕННАЯ ШКОЛА
		36	СДАТЬ ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ
		38	ТЫ РАБОТАЕШЬ В ОФИСЕ
<b>КАЛЕЙДОСКОП</b>	—	44	ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!
		46	5 ОБУЧАЮЩИХ ГАДЖЕТОВ ДЛЯ РЕБЕНКА
		48	СОЗДАЙ НЕВИДАННЫХ ЗВЕРЕЙ
		50	ВОЛШЕБНАЯ СИЛА ИСКУССТВА
		53	ЧАСЫ CHRISTOPHE CLARET X-TREM-1
	—	54	БОЛЬШОЙ ТЕСТ НА ВОДОСТОЙКОСТЬ
		72	NOKIA 808 PUREVIEW
		56	NISSAN JUKE
		58	CHEVROLET CAMARO
		60	ЛИКБЕЗ: ТЕХНИКА В ШКОЛУ И УНИВЕРСИТЕТ
<b>ГИД</b>	—	62	ВЫБИРАЕМ ГАДЖЕТЫ ДЛЯ ДОЧЕРИ АЛИСЫ ЯРОВСКОЙ
		64	ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ТЕХНИКИ ДЛЯ УЧЕБЫ
<b>HI-FI</b>	—	73	HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
		74	САУНДБАР LG NB3520A
		75	АУДИОСИСТЕМА PANASONIC HC37
		76	АКУСТИКА KEF R500
<b>ТЕСТ</b>	—	77	ТЕЛЕВИЗОР SHARP LC-70LE835
		78	СЕТЕВОЙ МЕДИАПЛЕЕР PIONEER N-50-K
		80	АКУСТИКА JAWBONE BIG JAMBOX
		82	СВОДНЫЙ ТЕСТ БЕСПРОВОДНЫХ НАУШНИКОВ
	—	88	СВОДНЫЙ ТЕСТ УЛЬТРАБУКОВ
		94	СМАРТФОН SONY XPERIA ACRO S
		96	СМАРТФОН HTC DESIRE V
		97	СМАРТФОН HUAWEI ASCEND G300
<b>ПРЕМЬЕРЫ</b>	—	98	ПЛАНШЕТ PROLOGY EVOLUTION TAB-970
		99	СМАРТФОН МЕГАФОН SP-A10 / АДАПТЕР FSP NB Q120 PLUS
		100	УЛЬТРАБУК LENOVO IDEAPAD U310
		101	АДАПТЕР GP POWERBANK XPB21 / КАМЕРА BB MOBILE ГЛАЗОК
		102	БЕЗЗЕРКАЛКА PANASONIC LUMIX DMC-G5
		103	ФОТОАППАРАТ LEICA X2
		104	USB-МОДЕМ HUAWEI E355
105	КЛАВИАТУРА RAPOO BLUETOOTH KEYBOARD E6300		
<b>ПРЕМЬЕРЫ</b>	—	106	ПРИЛОЖЕНИЯ
		108	ИГРЫ
		112	ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ



## Горячая осень

В ДНИ, КОГДА Я ПИШУ ЭТИ СТРОКИ, ЕЩЕ НИЧЕГО НЕ ИЗВЕСТНО ОКОНЧАТЕЛЬНО. **НО СЛУХИ И ОЖИДАНИЯ НА РЫНКЕ ПОДСКАЗЫВАЮТ, ЧТО МЕЧТАНИЯМ ГАДЖЕТОМАНА СУЖДЕНО ИЗМЕНИТЬСЯ** В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ СЕНТЯБРЯ.



**Сергей Маленкович**  
Главный редактор

**ВОЗМОЖНЫЙ АНОНС IPHONE 5 И IPAD MINI, ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПЕРВЫХ ТЕЛЕФОНОВ NOKIA НА БАЗЕ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВОЙ WINDOWS PHONE 8, ЦЕЛЫЙ ШКВАЛ ПЛАНШЕТОВ И ГИБРИДНЫХ НОУТБУКОВ ОТ DELL, LENOVO, SAMSUNG И ДРУГИХ КРУПНЫХ ИГРОКОВ — ВСЕ ЭТО СУЩЕСТВЕННО ПЕРЕМЕНИТ НАШЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СОВРЕМЕННОМ МОБИЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ.**

Видение «конвергентного мира», когда одно и то же дело можно начать на офисном компьютере, продолжить в метро на планшете, а закончить дома, скажем, на телевизоре, и все это без ручных действий по обмену данными, еще далеко от полноценной реализации. Все внедряемые технологии хромют на обе ноги, страдая эргономическими недочетами, архитектурными несовместимостями, усложняет ситуацию и конкурентное противоборство экосистем Apple, Google и Microsoft. Поэтому пока жить в завтра могут только заядлые мечтатели с недюжинным запасом терпения и технических знаний. Несмотря на этот печальный вывод, хочу сказать, что прогресс идет в разумном, верном направлении. Когда технологии станут полноценными и удобными, сказать трудно, речь идет о многих годах. Но мы это обязательно увидим. **m**

**ПОМИМО ОЧЕВИДНЫХ УЛУЧШЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК** из числа «быстрее, выше, сильнее» налицо две встречные тенденции. Традиционные компьютеры получают более мобильный и дружелюбный, ориентированный на сенсорное взаимодействие интерфейс. В то же время смартфоны и планшеты становятся более независимыми от компьютера устройствами, и их полноценная эксплуатация вообще без синхронизации с ПК перестает быть утопией.

# mobile digital magazine

Фото на обложку  
Из личного архива актрисы



**№ 9 (сентябрь) / 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 КАРАПЕТЯН  
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](http://www.bolero.ru)

**Учредитель:**  
ЗАО «СПН Паблишинг»

**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.

**Издатель:**  
ООО «Мобайл Дитжитал»  
**Редакция:**  
ООО «Мобайл Дитжитал»  
[www.spn.ru](http://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.

Тираж: 185 000 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](http://www.spn.ru) / Цена свободная.





Реклама.

## ASUS ZENBOOK™ Prime

С подлинной ОС Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Core™ i7 и мощное графическое ядро делают элегантный ZENBOOK™ Prime идеальной платформой для мультимедийных развлечений.



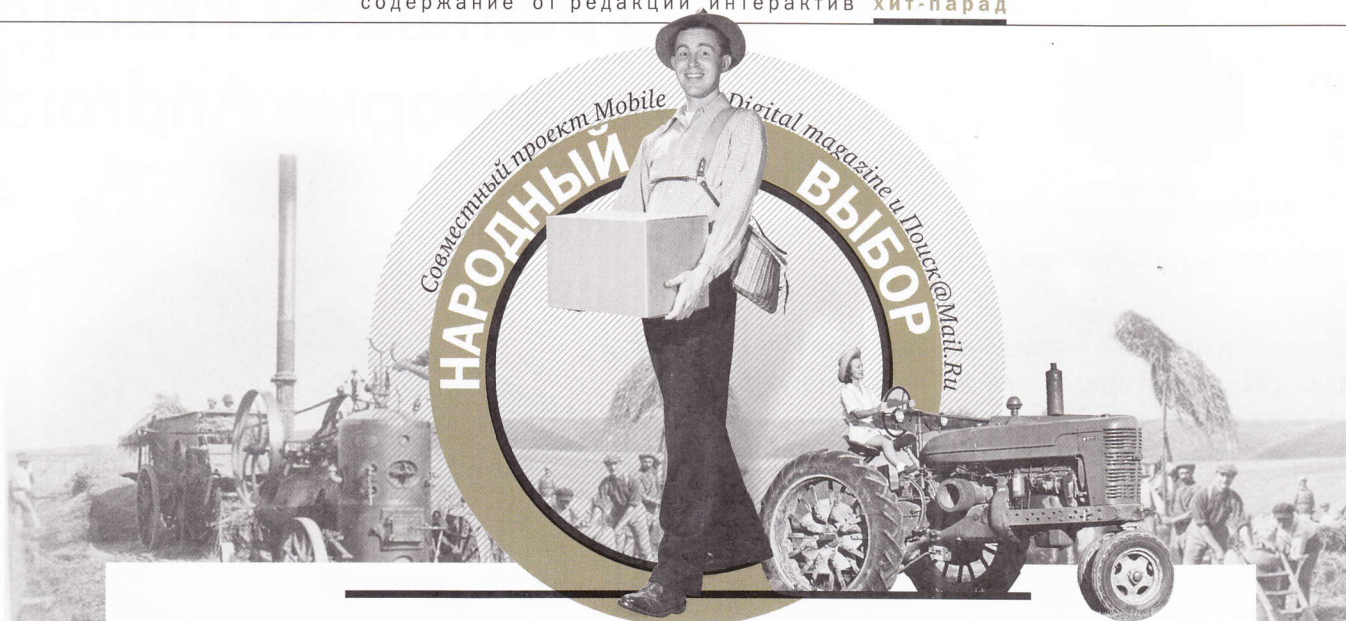
Просто  
как никогда



Всемирная гарантия 2 года [www.asus.ru](http://www.asus.ru)  
Горячая линия ASUS: (495) 23-11-999, 8-800-100-2787

ASUS Zero Bright Dot: 30-дневная дополнительная гарантия отсутствия на экране неисправных ярких точек. Подробнее на [www.asusnb.ru/zbd](http://www.asusnb.ru/zbd)  
Эксклюзивная сервисная программа ASUS Pick up & Return для ноутбуков UX21/UX31. Подробности на [www.asusnb.ru/PUR](http://www.asusnb.ru/PUR)





ЖУРНАЛ **MOBILE DIGITAL И MAIL.RU GROUP** ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОТЧЕТ О ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЯХ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. **НАИБОЛЕЕ АКТИВНАЯ АУДИТОРИЯ — ПОЛЬЗОВАТЕЛИ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА И МОБИЛЬНЫХ «МЕССЕНДЖЕРОВ» — ГОЛОСУЕТ РУБЛЕМ ЗА СМАРТФОНЫ, И МЫ, ПРОАНАЛИЗИРОВАВ СТАТИСТИКУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ «АГЕНТА MAIL.RU» И ICQ, СОБРАЛИ ДАННЫЕ, КАКИЕ ИМЕННО СМАРТФОНЫ ОНИ ПРЕДПОЧИТАЮТ.**

**НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫМ IOS-УСТРОЙСТВОМ** стал последний «айфон» в обеих инкарнациях. Удивительно, но третье место уверенно заняла первая версия «яблочного» смартфона, видимо, отличающаяся повышенной прочностью и сегодня уже очень дешевая. В хит-параде



Android безоговорочно царит Samsung, преимущественно с недорогими разновидностями смартфонов, в том числе изрядно подешевевшим позапрошлым флагманом Galaxy S. На трех остальных платформах одинаково мощно доминирует Nokia — прос-

то телефоны с Java, смартфоны на Symbian и относительно новые аппараты с Windows Phone. Везде топы покоряют устройства из разряда попроще, хотя здесь тоже в тройке можно найти флагманские модели недавнего прошлого, такие как Lumia 800

и Nokia N8. Интересно, что ни одну платформу, кроме Java, нельзя назвать «женской». Везде доминируют мужчины, причем «сложный» Android и «понятная» iOS идут вровень, разрушая этот устойчивый стереотип. **m**

**Samsung GT-S5830**



**Nokia X2-00**



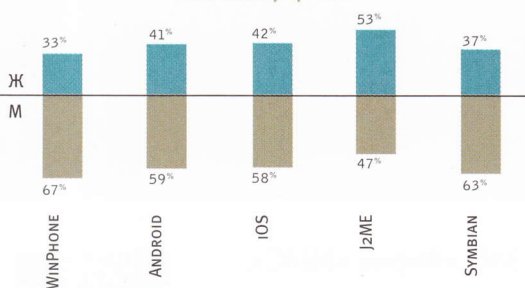
**Nokia 5230**



**Nokia Lumia 710**



Гендерная разбивка по платформам



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

Топ-10 устройств по платформам

Топ	iOS	Android	J2ME	Symbian	WinPhone
1	iPhone 4	Samsung GT-S5830	Nokia X2-00	Nokia 5230	Nokia Lumia 710
2	iPhone 4S	Samsung GT-S5360	Nokia 2700c-2	Nokia N8	Nokia Lumia 800
3	iPhone 1	Samsung GT-I9100	Nokia 5130c-2	Nokia 5800 XM	HTC 7 Mozart T8698
4	iPhone 3GS	LG-P970	Nokia 6300	Nokia 5530 XpressMusic	Nokia Lumia 610
5	iPad 2 (3G)	Samsung GT-S5570	Nokia 6303i classic	Nokia C5-03	Samsung GT-I8350
6	iPhone 3G	Samsung GT-S5830i	Nokia X2-01	Nokia C7-00	HTC Radar C110e
7	iPad 3 (3G/LTE)	Samsung GT-S5660	Samsung GT-S5230	Nokia C6-01	HTC TITAN X310e
8	iPad 2 (Wi-Fi)	HTC Wildfire S A510e	Nokia C3-00	Nokia C6-00	HTC HD7 T9292
9	iPhone 1	Samsung GT-S6102	Nokia C1-01	Nokia 500	Nokia Lumia 900
10	iPod touch 4	Samsung GT-I9003	Nokia C2-01	Nokia 5250	Samsung GT-S7530

# PROLOGY



## Планшеты Prology на платформе Android!

Android – умная «начинка» Prology!

Все виды связи и общения, быстрый доступ к сети Интернет, карты навигации, сотни тысяч приложений в Play Market и многое другое - все это доступно Вам в новых планшетных компьютерах Prology на платформе Android



Prology Evolution Tab-900 3G HD  
[www.prology.ru](http://www.prology.ru)



Официальный дистрибьютор техники Prology в России – ЗАО «Фирма «ММС»,  
Тел.: +7 (495) 788-1700, [www.mms.ru](http://www.mms.ru)

Телефон «Горячей линии» Службы технической поддержки: 8 800 333 0323  
(звонок по России бесплатный)

РЕКЛАМА



# Набрали скорость

МТС 4G

**БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ** определилось уже очень четко — высокоскоростные сети переходят от WiMAX, уже закрытых по решению регулирующих органов, на более перспективные стандарты 4G. Запускает свою сеть нового поколения и компания МТС, начавшая в августе продажи комплектов «МТС Коннект» с поддержкой мобильного Интернета LTE. В комплект входят SIM-карта с тарифным планом «МТС Коннект-4», предоставляющим безлимитный доступ в Интернет на протяжении августа и сентября, и мультистандартный USB-модем МТС Huawei-E392. Эта модель поддерживает скорости передачи данных на уровне 42 Мбит/с. в сетях 3G и до 70 Мбит/с. в сетях 4G. Пользователи модемов изначально имеют доступ в Интернет через сети 2G и 3G, а с момента запуска сетей четвертого поколения — и через LTE. Покрытие высокоскоростных сетей при этом составит почти всю территорию Москвы, ближайшие города Подмосковья и их окрестности. Абоненты, пользовавшиеся услугами закрытых сетей WiMAX

**В 2013 году запустить LTE-сети обязаны все обладатели лицензии на них. Среди отстающих — «Ростелеком» и «Вымпелком». И только в 2019 году сети заработают в полноценном режиме по всей стране.**

МТС, получили дополнительные бонусы при переходе на 4G — при оплате модема им предоставляется бесплатный доступ в Интернет до 30 ноября 2012 года.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ПОДДЕРЖКА СЕТЕЙ 3G И 4G  
- БОНУСНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WiMAX  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.MTS.RU](http://WWW.MTS.RU)

1

**КОМПАНИЯ МТС СТАЛА ПЕРВЫМ ОПЕРАТОРОМ, ОБЪЯВИВШИМ О ЗАПУСКЕ СОБСТВЕННОЙ СЕТИ TDD LTE.**

~ 2970 руб. ~



# Цифровая симфония

Pioneer X-HM81, X-HM71, X-CM31

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, СТРОГИЙ И КРАСИВЫЙ ДИЗАЙН ВМЕСТЕ С ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ ЗВУКОМ ВСЕГДА БЫЛ ВИЗИТНОЙ КАРТОЧКОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ КОМПАНИИ PIONEER.** Не стали исключением и универсальные Hi-Fi-микросистемы Pioneer X-HM81, X-HM71 и X-CM31. Единственной данью современной моде стали 2,4-дюймовые дисплеи на старших моделях и вариант корпуса в дерзком красном цвете. Модели предназначены для воспроизведения цифровых музыкальных коллекций, соответственно, могут подключаться к домашней сети по Wi-Fi или Ethernet, поддерживают протокол DLNA, что дает возможность принимать потоковое аудио с любых совместимых устройств, и работают с протоколом AirPlay. Дополнительно к это-

му модели оснащены док-станцией для техники Apple и USB-входом, совместимым с iPad. Видеоконтент при этом можно выводить на любой дисплей через композитный выход. В основе старших моделей Pioneer X-HM81 и X-HM71 лежит усилитель мощностью 2×50 Вт,

а в полочные громкоговорители установлены 120 мм динамик из стекловолкна и 25 мм твитер с мягким куполом. X-CM31 несколько слабее — они выдают по 15 Вт на канал. Независимо от мощности системы имеют функцию усиления басов и могут быть подключены к внешнему сабвуферу. Настройка и управление воспроизведением микросистем осуществляются со смартфонов с помощью специального бесплатного приложения.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ПОВЫШЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ КОРПУСА
  - ВСТРОЕННЫЙ CD-ПРИВОД
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ОКТЯБРЬ 2012 ГОДА

[WWW.PIONEER-RUS.RU](http://WWW.PIONEER-RUS.RU)



~ Новинки ~



## 1/ Домашние разговоры

### Philips MT3120T

**ОБЩАТЬСЯ ПО ДОМАШНЕМУ ТЕЛЕФОНУ**, не отрываясь от дел, позволяет минифон Philips MT3120T, совместимый с любым DECT-телефоном. Маленький и легкий аппарат можно прикрепить к одежде с помощью специального крепления или повесить не шею на шнурке и освободить руки для любых домашних забот. Минифон

~ 3000 руб. ~



имеет встроенный динамик, стандартный разъем для наушников и работает до 10 часов в режиме разговора на одном заряде батареи.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ВСТРОЕННАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА
  - ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НОМЕРА
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.PHILIPS.RU](http://WWW.PHILIPS.RU)

В 183 раза по сравнению с 2009 годом, до 2 000 000 Гб, вырос ежемесячный объем потребления мобильного интернет-трафика абонентами центрального филиала компании «МегаФон».

20

КОНТАКТОВ ВМЕЩАЕТ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА МИНИФОНА PHILIPS MT3120T.

~ Бесплатно ~



## 2/ «Яндекс» на первом

### Обновление для HTC One

**БЫСТРЫЙ ДОСТУП** к популярным интернет-сервисам «Яндекса», объединенным в единый виджет, получили владельцы смартфонов HTC серии One. Доступный в виде автоматически загружаемого дополнения для моделей HTC One X, One S и One V, виджет позволяет осуществлять поиск, смотреть прогноз погоды, получать новости, информацию о пробках и многое другое. Виджет «Яндекса» интегрирован в фирменную оболочку HTC Sense.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ДОСТУПЕН ДЛЯ СЕРИИ HTC ONE
  - ИНТЕГРАЦИЯ В ИНТЕРФЕЙС
- УЖЕ ДОСТУПНО**

[WWW.HTC.COM/RU/](http://WWW.HTC.COM/RU/)

РЕКЛАМА

Присоединяйтесь к официальным группам Nikon Россия в Facebook или Vkontakte, читайте нас в Twitter.



Я NIKON

Компания Nikon всегда открыта к диалогу, и мы будем рады, если вы вступите в ряды наших друзей в социальных сетях.

Twitter – [http://twitter.com/#!/nikon\\_russia](http://twitter.com/#!/nikon_russia)  
 Vkontakte – <http://vkontakte.ru/nikonrussia>  
 Facebook – <http://www.facebook.com/nikonrussia>

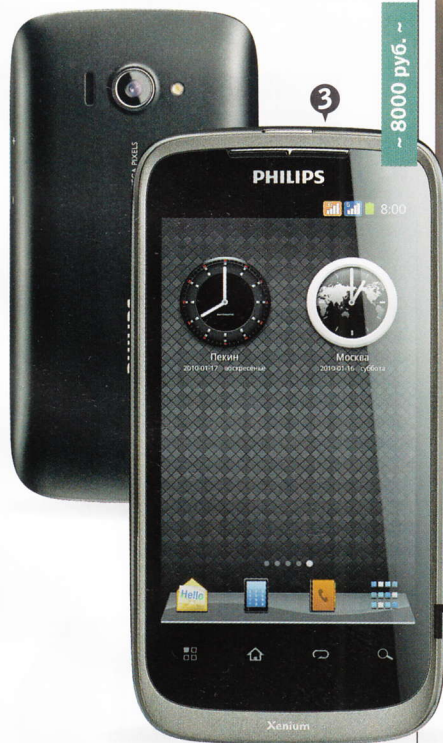
В сердце изображения



### 3/ Неутомимый робот

#### Philips Xenium W632

ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВСЕМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ операционной системы Android без ее главного недостатка — короткого време-



3

~ 8000 руб. ~

ни работы — позволяет смартфон Philips W632, снабженный энергосберегающей технологией Xenium. Он работает без подзарядки до 10 часов в режиме разговора и до 9,5 при использовании Интернета по Wi-Fi. Телефон также поддерживает две SIM-карты, что дает возможность иметь одну для звонков и одну для работы по 3G.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ЭКРАН 3,8 ДЮЙМА  
- КАМЕРА 5 МП  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.PHILIPS.RU](http://WWW.PHILIPS.RU)

Стартовали продажи флагманского смартфона Sony Xperia ion. За 24 990 рублей вы получите 4,6-дюймовый HD-дисплей, 12 Мп камеру, двухъядерный процессор и концептуальный дизайн.



4

5

**СРАЗУ ПЯТЬ ИНТЕРНЕТ-ПАКЕТОВ** ПРЕДСТАВИЛА КОМПАНИЯ «МЕГАФОН», ЧТОБЫ УТОЛИТЬ ВЕБ-ГОЛОД ВЛАДЕЛЬЦЕВ СМАРТФОНОВ, ПЛАНШЕТОВ И НОУТБУКОВ.



### Абонент недоступен

Оградить себя от нежелательных звонков и мобильных мошенников можно с услугой «Черный список», появившейся в числе сервисов МТС. Воспользоваться услугой можно двумя способами — внести нежелательного абонента в список запрещенных вызовов либо сразу ограничить круг общения только разрешенными телефонами.

[www.mts.ru](http://www.mts.ru)

### 4/ Примерка Интернета

#### Интернет-тарифы «МегаФон»

**ТАРИФЫ НА УСЛУГИ** скоростного мобильного Интернета, названные по знакомой всем аналогии с размерами одежды, появились в линейке услуг компании «МегаФон». Пакеты S и M подойдут пользователям смартфонов, а «большие размеры» L, XL и XXL, включающие дополнительную поддержку стандарта 4G, предназначены для владельцев планшетов, а также универсальных модемов и роутеров, появившихся в продаже на российском рынке.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- СКОРОСТЬ ДО 50 МБИТ/С.  
- ПОДДЕРЖКА 3G И 4G  
**УЖЕ ДОСТУПНЫ**

[WWW.MEGAFON.RU](http://WWW.MEGAFON.RU)



5

~ от 4000 руб. ~

### 5/ Полетели

#### Fly IQ236 Victory, Fly IQ 255 Pride, Fly Q200i Swivel

**ТРИ МОДЕЛИ** доступных двухсимочных телефонов появились в модельном ряду компании Fly. Из них два — Fly IQ236 Victory и Fly IQ 255 Pride работают на операционной системе Android 2.3.6 и снабжаются производительными процессорами 800 МГц и 1 ГГц соответственно. Оба устройства также имеют Wi-Fi и GPS-модули и могут использоваться для работы с интернет-сервисами и навигации. Третий телефон, Fly Q200i Swivel, продолжает коллекцию фэшн-моделей компании и украшен цирконами Swarovski. Несмотря на компактные размеры, позволяющие носить его в любой сумочке, телефон имеет эргономичную QWERTY-клавиатуру и даже зеркальце на задней панели.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ПОДДЕРЖКА 2 SIM-КАРТ  
- WI-FI-МОДУЛИ  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.FLY-PHONE.RU](http://WWW.FLY-PHONE.RU)

Компания iiyama выпустила два геймерских монитора ProLite E2382HSD и E2482HSD диагональю 23 дюйма. Основные отличия — TN-матрица и время отклика 5 мс.

~ Новинка ~



## 1/ Чувство стиля

Philips DesignLine

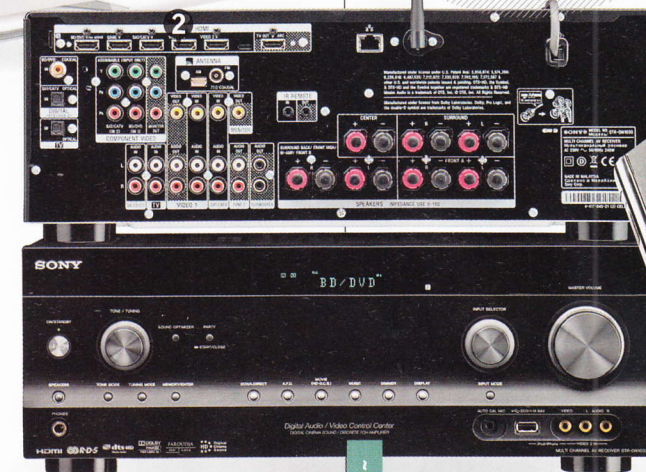
НЕСМОТЯ НА БОЛЬШИЕ ДИАГОНАЛИ 42 и 47 дюймов, дизайнерские телевизоры Philips DesignLine передают ощущение легкости благодаря тонкому корпусу толщиной 3,5 см из цельного стекла с прозрачной рамкой. Телевизоры поддерживают приложения Smart TV, могут ставить эфир на паузу и осуществлять видеозвонки через Skype. С приложением Philips MyRemote переключать каналы и менять настройки можно с помощью любого смартфона.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- СУММАРНАЯ ЧАСТОТА 600 ГЦ
- ПОДДЕРЖКА 3D

**НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

[WWW.PHILIPS.RU](http://WWW.PHILIPS.RU)



## 2/ Музыкальный универсал

Sony STR-DN1030

**ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ** подключения, включая пять портов HDMI и впервые представленный модуль беспроводной связи, имеет 7.2-канальный AV-ресивер Sony STR-DN1030. Модель производит полный динамический диапазон звуковых дорожек современных фильмов и обеспечивает 120 Вт мощности на каждый канал. Источником аудио- или

~ 28 000 руб. ~

видеоданных благодаря поддержке Wi-Fi может выступать любое беспроводное устройство.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ПОДДЕРЖКА AIRPLAY
  - АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА ЗВУЧАНИЯ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.SONY.RU](http://WWW.SONY.RU)

## 3/ Карманный кинотеатр

3M MP220

**МАЛЕНЬКИЕ ГАБАРИТЫ** микропроектора 3M MP220 не мешают ему иметь впечатляющие характеристики. Самый яркий карманный проектор компании при длине чуть более 15 см и весе 400 грамм



~ 22 500 руб. ~



обеспечивает яркость светового потока 65 люмен и размер изображения до 1,9 метра. Помимо этого микропроектор обладает широкоэкранным разрешением 1024×600 пикселей, ресурсом работы LED-источника до 20 000 часов и встроенной батареей.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ 2 ГБ
  - ВСТРОЕННЫЕ ДИНАМИКИ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** СЕНТЯБРЬ 2012 ГОДА

[SOLUTIONS.3MRUSSIA.RU](http://SOLUTIONS.3MRUSSIA.RU)

# Продолжение легенды

Sony Walkman F800, S770BT, E570, E470

**ЛЕГЕНДАРНАЯ СЕРИЯ ПЛЕЕРОВ** Sony Walkman не думает уходить в прошлое и активно осваивает современные технологии. Так, флагманская модель свежей линейки Walkman F800 обладает 3,5-дюймовым сенсорным экраном, работает под управлением Android и тесно интегрирована с интернет-службами. Три другие модели — Walkman S770BT, E570 и E470 — делают ставку на малые размеры и звуковые технологии Sony Clear Audio, включающие активное шумоподавление, усиление басов и даже восстановление высокочастотных деталей, теряющихся в сжатых музыкальных файлах.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ТОЛЩИНА 7 ММ  
- ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ  
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

[WWW.SONY.RU](http://WWW.SONY.RU)

4

МОДЕЛИ ПРЕДСТАВИЛА  
КОМПАНИЯ SONY В НОВОЙ  
ЛИНЕЙКЕ WALKMAN  
2012 ГОДА.

## РАДАР-ДЕТЕКТОРЫ

РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РОССИИ



# WHISTLER

[WWW.WHISTLERGROUP.COM](http://WWW.WHISTLERGROUP.COM)

- » Определяют практически все радары, работающие на территории РФ
- » Новая система помехоподавления
- » Сверхстабильная работа с импульсными излучателями
- » Большой набор сервисных функций
- » Поддержка русского, украинского, татарского и казахского языков в голосовых и текстовых оповещениях

Эксклюзивный дистрибьютор на территории стран СНГ



**АВТОДЕН**  
ПРОСТРАНСТВО БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА

Тел. +7 (495) 937 2181  
[www.autoden.ru](http://www.autoden.ru)



## 1/ Беспроводной квинтет

**Philips Fidelio AW9000, 5000, 3000, 2000, 1000**

**ОБЛЕГЧИТЬ ЖИЗНЬ МЕЛОМАНОВ**, избавив их от спутанных проводов, призваны беспроводные аудиосистемы Philips Fidelio, в линейку которых входит пять моделей. Флагманская AW9000 заключена в корпус, оптимизированный для усиления баса, и имеет два расположенных под разными углами среднечастотных динамика и центральный высокочастотный. Для передачи музыки на системы используется Wi-Fi, так что в качестве источника к ним можно подключать любые мобильные устройства.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ДОСТУП К ИНТЕРНЕТ-РАДИО
- ПОДДЕРЖКА APPLE И ANDROID-УСТРОЙСТВ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.PHILIPS.RU](http://WWW.PHILIPS.RU)

**В России впервые представили серию детских наушников Audio-Technica iico for kids, имеющих облегченную и прочную конструкцию, подходящую для детей от шести лет.**

## 2/ Про уши

**AKG K518DJ**

**ПОЛНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ** от внешних шумов гарантируют динамические закрытые наушники AKG K518DJ, предназначенные как для диджеев, так и для простых любителей музыки. Для профессионального использования в их комплект входят переходник на штекер 6,3 мм и длинный 2,5-метровый кабель, ну а легкий вес, большие амбушюры и складную конструкцию оценят все пользователи. Частотный диапазон наушников составляет 16 Гц — 24 кГц.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 2000 МВт
- КАБЕЛЬ 2,5 МЕТРА

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.HARMAN.COM](http://WWW.HARMAN.COM)

## 3/ Рокот водопада

**Waterfall Niagara Platinum**

**УНИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА**, выполненного из 10 мм прозрачного стекла с платиновой вуалью, сохранилось в продолжении топовой линейки акустики Waterfall — модели Niagara Platinum. При раз-



~ от 9000 руб. ~

1

~ 1800 руб. ~

2



~ 749 000 руб. ~

3

**250**  
ВАТТ СОСТАВЛЯЕТ МОЩНОСТЬ ТРЕХПОЛОСНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ WATERFALL NIAGARA PLATINUM.

работке внимание было уделено не только внешнему виду. Созданные специально для этой акустики среднечастотные динамики имеют трубу акустического демпфирования, а твитер выполнен в виде стеклянного рупора.

### ОСОБЕННОСТИ:

- СТЕКЛЯННЫЙ КОРПУС
- СТЕКЛЯННЫЙ РУПОР ТВИТЕРА

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.WATERFALLAUDIO.COM](http://WWW.WATERFALLAUDIO.COM)

# Музыка со стилем

Hercules WAE WSM01

**СТИЛЬНЫЙ ДОМАШНИЙ АКСЕССУАР** и функциональная беспроводная музыкальная система Hercules WAE WSM01 может воспроизводить музыку на расстоянии до 20 метров от источника. Благодаря специальному DSP-процессору, алгоритмам обработки сигнала и сниженному энергопотреблению динамика время ее автономной работы достигает 20 часов. Для работы устройства требуется специальный USB-передатчик.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ПОДДЕРЖКА WINDOWS, MAC И LINUX
- ПУЛЬТ ДУ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.HERCULES.COM/RU](http://WWW.HERCULES.COM/RU)



~ 10000 руб. ~



**20**

МЕТРОВ — ТАКОВО РАССТОЯНИЕ, НА КОТОРОЕ МОЖНО УДАЛИТЬСЯ С КОЛОНКАМИ HERCULES ОТ ИСТОЧНИКА ЗВУКА.



**ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД 4**  
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ДРЕВО  
В КИНО С 12 ИЮЛЯ

Запомяни приключения

[ru.apacer.com](http://ru.apacer.com)

**USB 2.0 Флэш-накопители**

AH521  
AH522

AH131  
AH132

AH133  
AH134

**USB 3.0 Флэш-накопители**

AH552

AH350

AH351

AH152

# Apacer

реклама

\* Ледниковый период 4. Кинообъединение «Двадцатый век Фокс». Все права защищены.

## 1/ Фото для лайков

### Fujifilm FinePix F800EXR

для фотолюбителей, являющихся яркими фанатами социальных сетей, компания Fujifilm выпускает камеру FinePix F800EXR, позволяющую подключаться к беспроводным сетям и выкладывать фотографии в Интернет сразу же после съемки. Вместе с кадром можно загружать данные о гео-



~ 13 000 руб. ~

**1,5**

СЕКУНДЫ УЙДЕТ У КАМЕРЫ FUJIFILM НА ВКЛЮЧЕНИЕ, А ВРЕМЯ АВТОФОКУСИРОВКИ СОСТАВЛЯЕТ 0,16 СЕКУНДЫ.

графических координатах снимка. Помимо социальных возможностей камера оснащена 20-кратным оптическим зумом, матрицей 16 Мп и быстрым автофокусом.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ 25-500 ММ
- РУЧНОЙ РЕЖИМ СЪЕМКИ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.FUJIFILM.EU/RU/](http://WWW.FUJIFILM.EU/RU/)

Canon представила новую серию принтеров PIXMA «Все в одном», которые позволяют получить фотографии лабораторного качества в домашних условиях и печатать снимки напрямую из Facebook.

## 2/ Творцы

### Nikon 1 J2, COOLPIX L610

Компания Nikon радуется не только профессиональных фотографов. Любители компактных камер наверняка оценят появление двух моделей — беззеркальной Nikon 1 J2



и Nikon COOLPIX L610. Обе камеры делают акцент на творческой фотосъемке, предоставляя возможность делать кадры в интеллектуальном автоматическом режиме с простым управлением, позволяющим менять съемочные параметры и сразу наблюдать эффект от их изменения в предварительном просмотре.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- 6 РАСЦВЕТОВ
- 14-КРАТНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ

**НАЧАЛО ПРОДАЖ:** СЕРЕДИНА СЕНТЯБРЯ 2012 ГОДА

[WWW.NIKON.RU](http://WWW.NIKON.RU)

Новинки

~ 14 000 руб. ~



## Приблизиться

В жанрах от портретной до спортивной и природной съемки позволяет работать фотографу объектив Sony DT55-300 мм F4.5-5.6 SAM. Универсальный диапазон фокусных расстояний позволяет снимать на средней и длинной дистанциях, а шумный и быстрый мотор автофокуса позволяет не терять резкость даже при съемке движущихся объектов.

[www.sony.ru](http://www.sony.ru)

## 3/ Снимать сюда

### Sony XQD S

КАРТЫ ПАМЯТИ ФОРМАТА XQD, призванного заменить уже устаревший CompactFlash, представила компания Sony. Они обеспечивают стабильную скорость чтения и записи на уровне 168 Мб/с., что позволяет вести практически

непрерывную серийную фотосъемку в RAW-формате. Модель Sony XQD S представлена на рынке в двух вариантах — с объемом памяти 32 и 64 Гб. Первой камерой с поддержкой карт XQD стала Nikon D4.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- СКОРОСТЬ 168 МБ/С.
- ОБЪЕМ 32 И 64 ГБ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.SONY.RU](http://WWW.SONY.RU)

# Для всех и каждого

Prestigio MultiPad 3370B

**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ** мобильных развлечений и работы с интернет-сервисами предназначен планшет Prestigio MultiPad 3370B, предлагаемый производителем по доступной цене. Его техническая начинка не ставит новые рекорды производительности, но процессор с частотой 1 ГГц и 512 Мб оперативной памяти справляются с воспроизведением Full HD-видео, звонками через Skype и популярными играми. В дополнение к доступу в магазин Google Play на планшете установлены фирменные программы Prestigio.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- 7-ДЮЙМОВЫЙ ЭКРАН, 800x480  
- ANDROID 4.0  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.PRESTIGIO.RU](http://WWW.PRESTIGIO.RU)

4

**ГБ ПАМЯТИ ПРЕДУСМОТРЕНО НА БОРТУ БЮДЖЕТНОГО ПЛАНШЕТА PRESTIGIO. ОБЪЕМ МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ НА 32 ГБ ЗА СЧЕТ КАРТ MICROSD.**



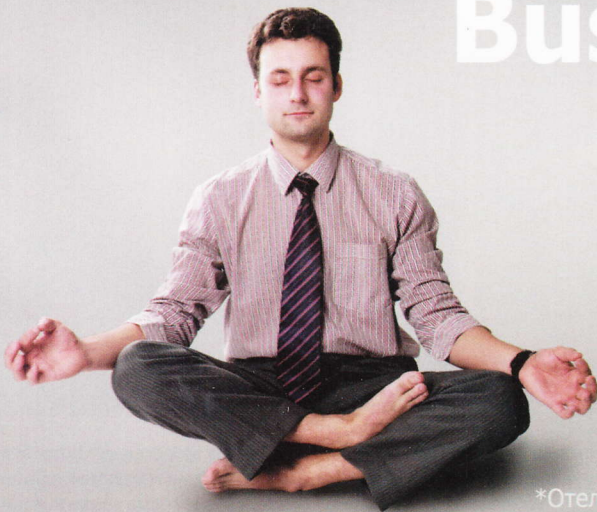
**Cronwell**  
Hotels & Resorts

**CRONWELL GALLERY – THE RIGHT PLACE FOR**

# Business&Relax\*

Отели по всей России и в Греции

лучшее расположение  
комфортабельные номера  
конференц-залы  
собственная парковка  
Интернет



\*Отели Галереи Cronwell — идеальное место для работы и отдыха



онлайн бронирование [www.cronwell.ru](http://www.cronwell.ru)

Реклама

## 1/ Читай, смотри

### Ritmix RBK-431

**ГИБРИД «ВСЕЯДНОГО» МЕДИАПЛЕЕРА** и электронного ридера представила корейская компания Ritmix. Модель Ritmix RBK-431 имеет TFT-экран с диагональю 7 дюймов и кроме воспроизведения аудио- и видеофайлов может отображать большое количество текстовых и графических форматов, с которыми удобно работать благодаря дополнительному кнопочному управлению. Для людей, любящих яркую технику, ридер доступен в пяти цветовых решениях.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ПОДДЕРЖКА КАРТ MICROSD
  - ПЯТЬ ВАРИАНТОВ ОФОРМЛЕНИЯ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.BLADE.RU](http://WWW.BLADE.RU)



1

~ 2000 руб. ~

2

~ Бесплатно ~

## Компания HP объявила о выходе ультрабуков серий Envy, Spectre и Spectre XT. Эти портативные ПК отличаются тонким корпусом и передовой спецификацией.

## 2/ От руки

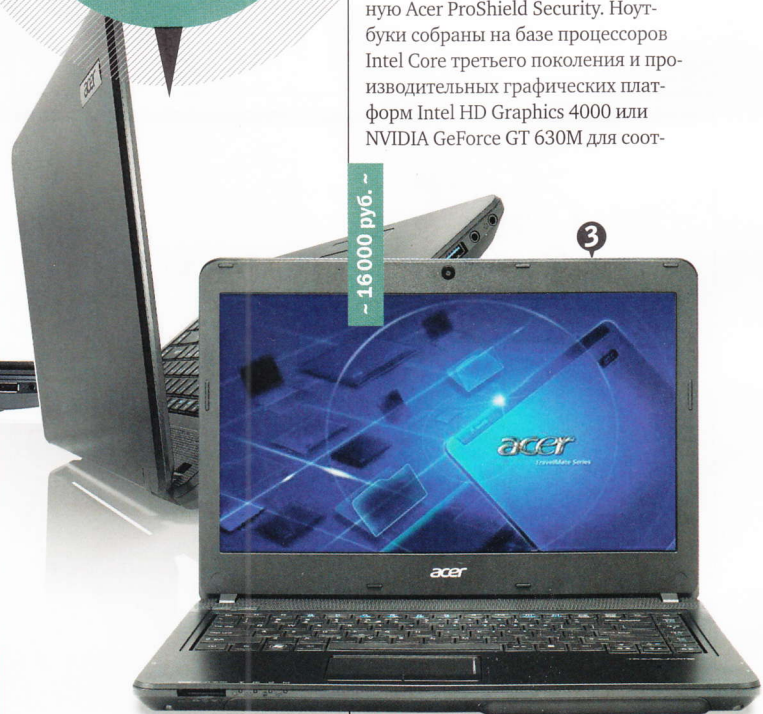
### Рукописный поиск Google

**В ДОПОЛНЕНИЕ** к уже имеющимся возможностям поиска Google представила очередную, пока экспериментальную, функцию рукописного ввода поисковых запросов на смартфонах и планшетах. Воспользоваться ей можно уже сейчас на смартфонах под управлением системы Android 2.3, планшетах с Android 4.0 или устройствах Apple с версией iOS 5. Поиск



**15,6**

ДЮЙМА — МАКСИМАЛЬНАЯ ДИАГОНАЛЬ ДИСПЛЕЯ НОУТБУКОВ СЕРИИ ACER TRAVELMATE.



~ 16000 руб. ~

3

доступен на 27 языках и поддерживает функцию автозаполнения.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ПОДДЕРЖИВАЕТ 27 ЯЗЫКОВ
  - АКТИВАЦИЯ ЧЕРЕЗ НАСТРОЙКИ GOOGLE
- УЖЕ ДОСТУПЕН**

[WWW.GOOGLE.RU](http://WWW.GOOGLE.RU)

ветствия возросшему употреблению графики и мультимедийных средств в деловых коммуникациях.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- КОМПЛЕКС ПО ДЛЯ БИЗНЕСА
  - ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.ACER.RU](http://WWW.ACER.RU)

## 3/ Деловой партнер

### Acer TravelMate P243, TravelMate B113, TravelMate P6

**ТРИ СЕРИИ НОУТБУКОВ**, входящих в продуктовую линейку TravelMate и предназначенных для учебного или корпоративного использования, представила на российском рынке компания Acer. Все модели разработаны с учетом специфики стоящих перед ними задач, имеют увеличенное время автономной работы, расширенные возможности администрирования и безопасности, включая технологии Intel vPro и фирменную Acer ProShield Security. Ноутбуки собраны на базе процессоров Intel Core третьего поколения и производительных графических платформ Intel HD Graphics 4000 или NVIDIA GeForce GT 630M для соот-

# САМЫЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ЭТОГО СЕЗОНА

## для iPhone/iPad



gear4

### StreetParty Wireless

Компактная беспроводная (Bluetooth) док-станция порадует владельца качественным звучанием динамиков. Благодаря входу 3,5 мм совместима с любыми смартфонами и планшетами. Док-станция доступна в 5 цветах (черный, розовый, зеленый, серый, голубой).



ARTWIZZ

### Leather Pouch NUBUCK ...

Стильный защитный футляр из изысканного нубука для iPhone 4 & iPhone 4S. iPhone легко вынимается благодаря технике Pull-to-release и автоматически втягивается.

Эксклюзивный кожаный чехол из нубука является уникальным, стильным защитным чехлом для вашего iPhone 4/4S из натурального нубука!

Благодаря специально подобранному нубуку, внешняя поверхность чехла особенно мягкая и бархатистая на ощупь. Края аккуратно сшиты, что обеспечивает высокую надежность чехла. Внутренняя часть чехла выстлана мягкой тканью из микрофибры, которая очищает поверхность iPhone и надежно защищает его от царапин. В этой модели применена выдвигающая технология, и вы никогда не пропустите звонок! Благодаря выдвигающей резиновой полосе легким движением вы можете достать и положить свой iPhone 4/4S обратно.



DIGITUS

### Digitus

Мобильная акустическая система для устройств Apple – Digitus DA-10285

Поначалу Digitus DA-10285 не производит должного впечатления. Но это ощущение обманчиво и быстро исчезает, сменяясь уважением к его дизайну, характеристикам и, главное, звучанию.

Увесистый, металлический цилиндр высотой 6 см приятно холодит руку полированной металлической поверхностью. Основание корпуса изготовлено из черного пластика и покрыто тонким слоем эластичного противоскользящего полимерного материала.

Акустическая система базируется на запатентованной звуковой технологии и специально разработанной акустической структуре. Благодаря этому устройство может воспроизводить звук при максимальной громкости совершенно без искажений, в то же время, сохраняя качество музыки при небольшой громкости. Равнодушным не сможет остаться никто.

- Одноканальная мобильная акустическая система
- Поддержка технологии улучшения воспроизведения низких частот (LFE)
- Водонепроницаемый
- Время воспроизведения: до 6 часов
- Время зарядки: около 3 часов



SwitchEasy

### SwitchEasy

Компания SwitchEasy выпустила чехол Pelle для iPad с уникальным дизайном клавиш блокировки и сверхтонким защитным корпусом.

Pelle позволяет установить ваш iPad под несколькими углами обзора. Чехол декорирован специальным замком и легким движением руки превращается в подставку. Специальная серия выполнена также и в нежных зеленых и розовых цветах, что особенно порадует обладателей iPad.



### Чехол имеет следующие особенности:

- Уникальная конструкция клавиш блокировки для изменения угла обзора (специальная серия с кристаллами SWAROVSKI, которая доступна только в розовом цвете и цвете зеленая мята)
- Покрытие из искусственной кожи высокого качества.
- Сверхтонкий дизайнерский корпус.
- Поддержка функции автоматического включения/выключения iPad.

В комплекте с чехлом вы найдете: антистатическую пленку для экрана, очищающую салфетку из микрофибры, аппликатор для нанесения пленки на экран, 2 протектора для разъема для наушников, две наклейки для защиты зарядного разъема. SwitchEasy Pelle для new iPad и iPad2 выпускается в 5 цветах (черная ночь, небесный синий, красная жара, мятный зеленый и нежный розовый).

## 1/ Класть сюда

### Сумки OGIO

ПОД СТАТЬ СОВРЕМЕННОЙ электронной технике высокотехнологичные сумки OGIO, изготавливаемые из инновационных материалов и испытанные на прочность и износ. Именно это делает продукцию компании востребованной у представителей всех видов экстремального спорта: от мотокросста до серфинга. Впрочем, в линейке продукции, представленной в России, есть городские и дорожные сумки, жесткие боксы и даже туристические жилеты.



1 ~ Новинки ~

## В обновление карт Navitel релиза Q1 2012 вошли шесть стран Восточной Европы, включая Грецию, Хорватию и Черногорию. Также существенно обновились карты Украины и Финляндии.

### ОСОБЕННОСТИ:

- УДАРОПРОЧНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕХНИКИ
- РАЗДЕЛЕНИЕ ПО ВИДАМ СПОРТА

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.MRBEST.RU](http://WWW.MRBEST.RU)

50

КАМЕРАМИ ОДНОВРЕМЕННО МОЖНО УПРАВЛЯТЬ С ПОМОЩЬЮ WI-FI COMBO KIT ОТ GOPRO.



~ 7990 руб. ~

## 2/ Беспроводной экстрим

### GoPro Wi-Fi Combo Kit

ЛЮБИТЕЛИ И ПРОФЕССИОНАЛЫ экстремального спорта получили возможность организовать прямой эфир своих безумных увлечений с набором, добавляющим поддержку Wi-Fi камерам GoPro HD

HERO2. Аксессуар Wi-Fi Combo Kit позволяет осуществлять управление записью через дистанционный водонепроницаемый пульт, смартфон или планшет, при этом поддерживается возможность управления сразу 50 камерами. Также с его помощью можно осуществить прямую трансляцию в Интернет или на любой гаджет с Wi-Fi.

### ОСОБЕННОСТИ:

- УПРАВЛЕНИЕ 50 КАМЕРАМИ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.MRBEST.RU](http://WWW.MRBEST.RU)

РЕКЛАМА

## «Русский стиль» в портсигаре

«Русский стиль» делает своим поклонникам подарок: в продаже появилась ограниченная серия пачек, оформленных в стиле портсигаров ювелирной работы XIX века. Выпуск приурочен к обновлению марки «Русский стиль», которую теперь отличают глубокие цвета и обилие золотого декора. Привычные пачки стали выглядеть изящнее и современнее. Демонстрируя неизменное качество, «Русский стиль» уже шесть лет

подряд носит звание «Официальный поставщик Московского Кремля».

### ОСОБЕННОСТИ:

- НОВЫЙ ДИЗАЙН ПАЧКИ В ВИДЕ ПОРТСИГАРА
- ОГРАНИЧЕННАЯ СЕРИЯ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[CLUBRS.RU](http://CLUBRS.RU)



**МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ**

### 3/ Электронная мебель

#### Sonorous Elements

**РАЦИОНАЛЬНО И ЭЛЕГАНТНО** разместить AV-аппаратуру в любом помещении позволяют стойки компании Sonorous, входящие в серию Elements. Секции, поставляемые уже в собранном виде, имеют бесшумные довод-

Обновилось мобильное приложение 2ГИС для Android, Windows Mobile и Symbian. Среди улучшений: HD-графика, встроенный компас, меню быстрого доступа и вращение 3D-карты.

### 5/ Путеводное «Я»

#### Яндекс.Навигатор 1.1

**СВОЕ ПЕРВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ** получил сервис «Яндекс.Навигатор», доступный для владельцев устройств с операционными системами iOS и Android. Программа получила возможность прокладывать маршрут сразу через несколь-

9

КОНФИГУРАЦИЙ И РАЗМЕРОВ СТОЕК SONOROUS ELEMENTS ПОД AV-АППАРАТУРУ УЖЕ В ПРОДАЖЕ.



чики ящиков, системы для скрытия проводов и отдельный приемник ИК-сигналов от пультов управления техникой. Вся система является модульной и может быть установлена и расширена в зависимости от набора устройств.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ПРИЕМНИК ИК-СИГНАЛОВ
  - МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.MARVEL.RU](http://WWW.MARVEL.RU)

### 4/ Светить всегда!

#### Macally Protective Glo-In-The-Dark Case

**ТЕПЕРЬ НА ВЕЧЕРИНКЕ** или в ночном клубе потерять свой iPhone будет нереально. И все благодаря сияющему в темноте чехлу Macally, который не только надежно защитит любимый смартфон от ударов судьбы, но и поз-

волит его владельцу выделиться из толпы. Края чехла светятся нежно-зеленым светом, а потому трубка будет видна издали и в самой глубине сумочки. Приятный бонус — док-станция для зарядки iPhone, которая идет в комплекте с чехлом. Так что можно будет с комфортом демонстрировать слайд-шоу или видеоролики друзьям.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- СВЕТИТСЯ В ТЕМНОТЕ
  - ДОК-СТАНЦИЯ В КОМПЛЕКТЕ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.DI-HOUSE.RU](http://WWW.DI-HOUSE.RU)

ко точек и научилась распознавать голосовое управление. Части карты по маршруту стали кэшироваться, так что при пропаже соединения с Интернетом навигация сохраняет работоспособность.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
  - КЭШИРОВАНИЕ КАРТЫ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.YANDEX.RU](http://WWW.YANDEX.RU)

# Nikon 1 J2:

{ Легкий путь к качеству }

Все хотят снимать яркие, эмоциональные и запоминающиеся фото. Но чтобы сделать их такими, требуется качественная фототехника. Еще недавно ее использование было сложным, а камеры и объективы — тяжелыми и дорогими.

КЛЮЧЕВОЙ ИГРОК РЫНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАМЕР, NIKON, УСПЕШНО РЕШИЛ ЭТИ ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ NIKON 1 — КОМПАКТНОЙ, ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ, НО ПРИ ЭТОМ БЕСКОМПРОМИССНО КАЧЕСТВЕННОЙ.

Не прошло и полугодия после появления в продаже первых беззеркальных камер Nikon 1 V1 и J1, как J-серия была обновлена камерой J2. Сохраняя такие особенности, как молниеносно быстрая съемка и точная цветопередача, новый фотоаппарат еще больше упростил съемку для тех, кто раньше имел дело только с компактными камерами. Сделать фото профессионального уровня даже в сложных условиях съемки стало как никогда просто, и мы разберем этот процесс по шагам.

~ от 19990 руб. ~

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТРИЦА	«CX» CMOS, 1", 10,1 Мп
БАЙОНЕТ	1 Nikon
АВТОФОКУС	гибридный
ДИСПЛЕЙ	3", 921 000 пикселей
ВСПЫШКА	встроенная
ВИДЕО	Full HD
РАЗМЕРЫ/ВЕС	106 × 61 × 30 мм/280 г

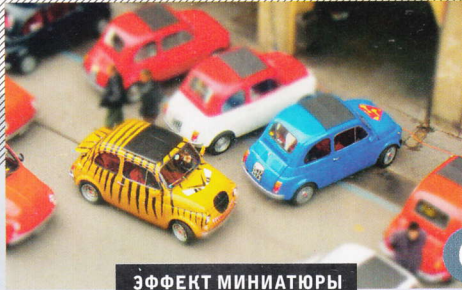


2



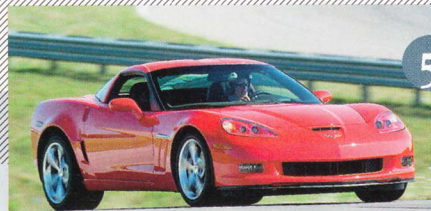
ПАНОРАМА

4



ЭФФЕКТ МИНИАТЮРЫ

6

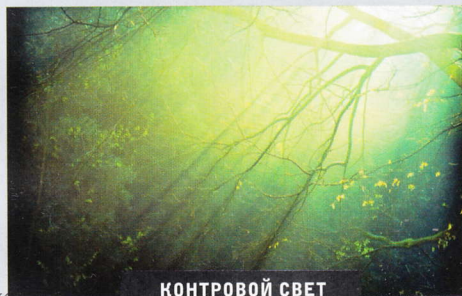


СЕРИЙНАЯ СЪЕМКА

5



1



КОНТРОЛЬ СВЕТ

1

2



НОЧНОЙ ПОРТРЕТ

3

7

**ЛЕГКО ПОКУПАТЬ**  
В Nikon взяли очень правильный курс — качественное фото должно быть демократичным, а значит, понятным, привлекательным и недорогим. Простой интерфейс в камерах системы Nikon 1 дает понятность, разнообразие цветов — привлекательность. Кстати, в палитре Nikon 1 J2 появился новый цвет корпуса — оранжевый. И еще Nikon 1 J2 уже в начале продаж стоит 19 990 рублей вместе с объективом. Очень приятная покупка для тех, чья творческую фантазию стали сдерживать рамки компактной камеры или телефона. **m**

**ЛЕГКО НОСИТЬ**  
Популярность телефонных камер объясняется лишь тем, что телефон всегда с собой, а тяжелый фотоаппарат берут только по особым случаям. Компактный корпус камер системы Nikon 1 не слишком утяжелит даже дамскую сумочку, а новая модель Nikon 1 J2 к тому же поставляется с плоским и легким объективом NIKKOR 11-27,5 mm f/3.5-5.6, который достаточно универсален для повседневной съемки благодаря широкому углу и зуму 2.5x.

**БЫСТРО СНИМАТЬ**  
Как и предыдущие модели Nikon 1, новая камера щеголяет скоростным процессором EXPEED 3, который быстр во всех режимах. Камера готова к съемке за 0,5 с., а молниеносный гибридный автофокус позволяет делать серийную съемку до 10 кадров в секунду, каждый из которых будет индивидуальным сфокусирован. Это большое достижение даже для зеркальной камеры, обычно фокусировка делается лишь перед первым кадром.

**ЛЕГКО КАДРИРОВАТЬ**  
В новой модели разрешение экрана увеличено до 921 тысячи точек, обеспечивая картинке прекрасную детализацию и цветопередачу. Поэтому все нюансы будущего снимка видны еще до съемки.

**ХОРОШО ФОТОГРАФИРОВАТЬ**  
Одним из ключевых нововведений в модели Nikon 1 J2 стала поддержка творческих режимов съемки. Кроме весьма удобного и эффективного «полного автомата» фотоаппарат содержит готовые настройки для таких непростых сюжетов, как ночной портрет, контроль освещения, панорама и др. Новый творческий режим добавлен на диск выбора режимов съемки.

**НЕ МУЧИТЬСЯ ОТБОРОМ**  
Типичный прием профессиональной съемки — делать серию кадров в ответственные моменты события. Но потом приходится отсматривать десятки одинаковых фото в поисках наилучшего. Создатели Nikon 1 J2 решили эту проблему. Специальный режим помогает сразу сделать серию из 20 снимков и автоматически отобрать 5 лучших.

**СНИМАТЬ ТВОРЧЕСКИ**  
С помощью Nikon 1 J2 можно поупражняться в творческих эффектах, которые раньше были доступны только профи, вооруженным очень дорогими объективами, например панорама 360° и tilt-shift. Но в J2 получить аналогичный кадр с селективным управлением резкостью, например эффект «игрушечного города», можно, просто выбрав нужный режим съемки.

ТЕКСТ:  
**Олеся Саган**

ФОТОГРАФИИ  
Из личного архива

**19**

В 19 ФИЛЬМАХ УСПЕЛА СНЯТЬСЯ  
ВАЛЕРИЯ ЛАНСКАЯ К  
СВОИМ 25 ГОДАМ.

# Валерия Ланская:

~«Я легко пускаюсь в авантюры!»~

Актриса и певица Валерия Ланская на практике подтверждает справедливость поговорки «Талантливый человек талантлив во всем».

**ОНА ИГРАЕТ В ТЕАТРЕ, ПОЕТ В МЮЗИКЛАХ, СНИМАЕТСЯ В КИНО, БЛЕСТЯЩЕ КАТАЕТСЯ НА КОНЬКАХ И РАЗБИРАЕТСЯ В ТЕХНИКЕ, НЕ ЧИТАЯ ИНСТРУКЦИЙ.** В эксклюзивном

интервью Валерия рассказала о том, какие мужчины ей нравятся, о том, почему ей пришлось сменить огромное количество телефонов марки Nokia, о том, какой гаджет больше всего облегчает ей жизнь, а также о том, почему она долго не решалась начать пользоваться своим новым iPhone.

# Л

## «Любовь оправдывает многое»

Я исполняю одну из главных ролей в мюзикле «Граф Орлов» — партию княгини Елизаветы Таракановой. Перечитала огромное количество художественной и исторической литературы о своей героине и поняла, что о такой роли можно лишь мечтать! Моя героиня очень противоречива: с одной стороны, она авантюристка — решила замахнуться на Российскую империю, захотела свергнуть с престола умную, хитрую и великую Екатерину! С другой стороны, Елизавета действовала не из корысти, а ради любви. А любовь оправдывает многое. Мы с моей героиней похожи, я тоже склонна к авантюрам. Люблю гулять под дождем, лазать по крышам, бывать во всяких запрещенных местах... И, конечно, как и Елизавета, я верю, что ради любви можно и нужно совершать безумные поступки.

## «Я настоящий трудоголик»

Отдыхаю я крайне редко. Хотя и обожаю море! Конечно же, хочется чаще бывать у воды и на дикой природе, видеть скалы, леса. Но я трудоголик, поэтому любому отдыху предпочитаю новый интересный проект. Но при этом раз в полгода я стабильно летаю в США к папе. У меня «грин кард», и я обязана бывать в Штатах не реже чем раз в полгода. Но я рада этому! Вижусь с папой и маленькой американской сестренкой, которой сейчас три годика. Но в какой-то момент всегда начинаю скучать по любимой родине.

## «Мужчина должен защищать и оберегать»

Сейчас мое сердце свободно, но я представляю, кого хочу видеть рядом. В мужчине я больше всего ценю чувство

юмора и легкое отношение к жизни. Если человек живет с отношением ко всему со знаком «минус», если ему все не так, это невыносимо. Мне нравятся легкие люди, которые живут как бы играючи... Также очень ценю в мужчине способность защищать и оберегать свою женщину. И, конечно, здорово, когда он не лишен романтики. Например, однажды молодой человек, с которым я встречалась, бросил все свои дела, важные переговоры и контракты и примчался ко мне в другой город, где я гастролировала. Прилетел сюрпризом, ничего не сказав. И только на поклонах я его увидела, когда он подошел ко мне с огромным букетом белых роз. Было очень приятно. Мужчина, способный на такой поступок, сможет покорить понравившуюся женщину!

### «Ну, погоди!», или Первая любовь

Я до сих пор вспоминаю свою первую любовь. Мы сидели за одной партой в первом классе. Я носила папину фамилию и была Зайцевой, а он был Волковым. И нас все звали «Ну, погоди!». Изредка он провозжал меня до дома и нес мой портфель, в эти дни я была неизменно счастлива. Но потом меня перевели в женскую гимназию, и наши дорожки разошлись. Где он сейчас и чем занимается, я не знаю.

### «Мечтаю научиться петь джаз и писать стихи»

Есть вещи, которым я очень хотела бы научиться. Например, писать стихи. Совсем не умею этого делать и восхищаюсь людьми, которые владеют этим даром! И еще петь джаз! Это тоже особое искусство, и далеко не каждому оно подвластно. Я пытаюсь научиться, но получается лишь милая пародия на джаз. А я бы хотела исполнять его так же завораживающе, как профессионалы. А старый джаз вообще могу слушать бесконечно.

### «Хочу вызывать у людей сильные эмоции»

Я хочу, чтобы зрители, увидев мой спектакль, захотели что-то изменить в своей жизни. В лучшую сторону, разумеется. Хочу вызывать у них сильные эмоции. И когда после спектаклей ко мне подходят люди и говорят «спасибо», это для меня высшая награда. Мне уже несколько раз приходили письма от девушек, которые, посмотрев мои киношные и театральные работы, стали ходить в различные секции. Перестали лениться и хотят работать над собой, строить свою карьеру!

### «Каждый раз доказываю, что я лучшая»

Для того чтобы расти как личность, важно преодолевать себя. И еще мне кажется, что нужно учиться на своих и чужих ошибках. Если однажды оступившись ты запомнишь, что ты сделал не так, и в будущем этой ошибки не совершаешь, ты растешь. Моя профессия — сплошное преодоление. Нужно постоянно учиться. Вечно доказывать, что ты лучший и именно ты заслуживаешь играть ту или иную роль. Пробы и кастинги — настоящее испытание. Я уже вроде бы столько всего сделала, снялась в достаточно большом количестве фильмов, сыграла



#### iPhone до того как

Я активно стала пользоваться техникой фирмы Apple, у меня были телефоны только одной марки — Nokia. Причем я сменила их огромное количество, так как телефоны у меня постоянно воровали то в метро, то в машине. Телефоны Nokia просто замечательные, я пользовалась ими с огромным удовольствием. И когда я купила iPhone, то он долгое время лежал у меня на столе без дела, так как мне жалко было расставаться с любимым телефоном Nokia. Но когда я все-таки решилась и попробовала Apple, то поняла, что эта техника вне всякой конкуренции. iPhone, кстати, отличный подарок на день рождения, я часто дарю его своим друзьям и близким, сейчас вот привезла его из Америки в подарок маме на день рождения.



#### MacBook Pro 15 обычно

У меня уходит довольно много времени на то, чтобы освоить тот или иной гаджет. При этом я никогда не читаю инструкции по обращению с техникой, мне всегда интереснее самой покопаться, разбираться. А если я чего-то не понимаю, всегда обращаюсь за помощью к своей сестре, она в технике ас. Как только мне надо что-то распечатать, соединить между собой, обновить — безу к ней. Но когда я приобрела MacBook Pro 15, то была приятно удивлена тем, насколько он легок в использовании. Мне удалось разобраться в нем очень быстро и практически без посторонней помощи.



#### Nespresso

УДОБНЕЕ ЭТОЙ КОФЕМАШИНЫ я не видела ничего! С ее помощью можно приготовить столько видов вкуснейшего кофе! И картриджи — незаменимая вещь. Не надо каждый раз засыпать внутрь молотый кофе, не надо мыть машинку. Замечательная вещь!



#### iPad после того как я

приобрела технику фирмы Apple, практически перестала пользоваться фотоаппаратом, потому что камера в iPad ничем не хуже.



#### Bosch SMV 65 M30

ЭТА ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ посудомоечная машина больше всего облегчает мне жизнь, экономит массу времени. Пытаюсь маму отучать мыть посуду самостоятельно, но пока она упорно продолжает это делать. А зря.



в театре множество главных ролей, и всем все должно быть про меня понятно — моя фактура, возможности. Но нет! Каждый раз нужно проходить отбор в числе многих других, не менее способных и красивых девушек. И доказывать, доказывать... Это тяжело.

### «Обожаю старые пыльные книги»

Я обожаю толстые, пыльные бумажные книги. Для меня ничто не сравнится с этим запахом и ощущением. Особенно если книга старая, с определенной историей, с пожелтевшими страницами. От таких книг так и веет вековой мудростью. Кстати, одну из книг про княжну Тараканову, Данилевского, мне подарил мой дедушка. Нашел ее в своем книжном шкафу. Читала взахлеб! **m**

«Люблю гулять под дождем, лазать по крышам, бывать во всяких запрещенных местах...»

З

СРАЗУ ТРЕМЯ ГАДЖЕТАМИ APPLE ПОЛЬЗУЕТСЯ ВАЛЕРИЯ ЛАНСКАЯ. ОНА НЕ МЫСЛИТ ЖИЗНИ БЕЗ IPHONE, IPAD И MACBOOK PRO 15.

# К истокам

## Samsung Galaxy Note 10.1

**ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД ОСНОВНЫМ ЗНАЧЕНИЕМ СЛОВА «ПЛАНШЕТ» БЫЛО ТВЕРДОЕ ОСНОВАНИЕ С ДЕЖАТЕЛЕМ ДЛЯ ЛИСТА БУМАГИ. НА ПЛАНШЕТЕ УДОБНО РИСОВАТЬ ИЛИ ДЕЛАТЬ ЗАМЕТКИ, КОГДА СТОЛА ВОКРУГ НЕТ. ИМЕННО ЭТО ЛУЧШЕ ВСЕГО ДЕЛАТЬ НА НОВОМ GALAXY NOTE 10.1. КО ВСЕМ ПРОЧИМ ПРЕЛЕСТЯМ ANDROID-ПЛАНШЕТА ДОБАВЛЕНЫ СТИЛУС И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.**

текст:  
**Антон Белов**

**Мария Гузеева**  
актриса

**П**ервая модель Samsung Galaxy Note удостоилась меткого прозвища «плафон» за то, что ее размер был промежуточным между планшетом и смартфоном. Второй аппарат семейства Note оказался куда крупнее — 10,1". С первенцем его роднит набор приложений для рисования, рукописных заметок и аннотирования.

Белый корпус планшета нельзя перепутать с продукцией одной известной фирмы, которая то и дело пытается засудить Samsung. Видимо, специально ради этого были добавлены видимые сеточки динамиков по бокам экрана, сделавшие пропорции корпуса еще более «широкоэкранными». Сам дисплей довольно интересный — он имеет разрешение 1280×800 и выполнен по технологии PLS, которая является самсунговской альтернативой IPS. Если с точки зрения углов обзора, точности цветопередачи и четкости картинка действительно отличная, то вот запас яркости мог бы быть побольше.

Динамики, выставленные напоказ, звучат хорошо и громко. С учетом неплохой фронтальной камеры планшет прекрасно подходит для видеочатов Skype. Способствует подобным нагрузкам и мощная аппаратная платформа, она похожа на флагманский Galaxy S III с одним приятным отличием — целых 2 Гб памяти. В целом устройство работает очень плавно и быстро, оно способно запустить любое современное приложение, включая «тяжелые» игры и воспроизведение неоптимизированного HD-видео. Мощная батарея позволяет смотреть кино на максимальной яркости экрана до 5 часов, а в режиме повседневной регулярной нагрузки заряжать планшет надо через день или даже реже.

Кроме быстрого адаптера Wi-Fi имеется в планшете и полнофункциональный 3G-модуль. По нему можно звонить и передавать SMS, но общение через громкую связь

**МНЕ ОЧЕНЬ ПРАВИТСЯ, ЧТО ВСЕ БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТЕХНИКИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ К СТИЛУСАМ.** Эти ручки были популярны некоторое время назад, а потом о них забыли. На мой взгляд, самый лучший сенсор — тот, который работает и от прикосновений рук, и от этой «волшебной палочки». Стилусом удобно выполнять мелкие движения, а также можно не беспокоиться о том, что запачкаешь и без того маркий экран руками. Хорошо, что в этой модели есть слот для стилуса. В женской сумочке всегда царит «армагеддон», и, чтобы найти там эту небольшую пластиковую ручку, пришлось бы каждый раз тратить уйму времени. Очень удобно пользоваться таким планшетом в дороге,

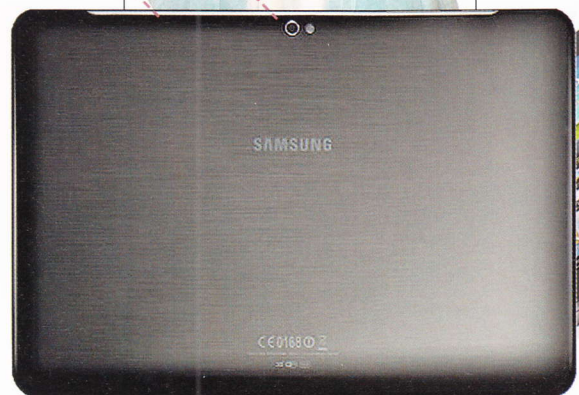
читать с его помощью сценарии и сразу же делать необходимые пометки, выделять, подчеркивать важные слова.

2

3

2

**ГИГАБАЙТА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ** ЯВЛЯЮТСЯ РЕКОРДОМ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ КОМФОРТНУЮ МНОГОЗАДАЧНОСТЬ.





~ 27 000 руб. ~

1

1  
 Стилюс расположен в специальном пенале. При его извлечении на экране сразу появляется панель управления графическими функциями планшета.

2  
 Тыльная камера планшета имеет разрешение 5 Мп, снабжена светодиодом-вспышкой и поддерживает видеосъемку. Модуль такой же, как в Nexus. Совсем не рекордсмен, но для дежурных задач вроде съемки документов и фотоподложки под скетчи подходит.

3  
 В этой зоне расположены все антенны планшета, поэтому для оптимального качества связи и передачи данных лучше не брать за этот край рукой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ОС	Android 4.0.4
ЭКРАН	PLS TFT 10,1"/1280×800, сенсорный емкостный
ПРОЦЕССОР	Samsung Exynos 4412, 4×1,4 ГГц + 2 Гб памяти
ХРАНИЛИЩЕ	16 Гб + microSD (до 64 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi 802.11 b/g/n, USB, Bluetooth 4.0, A-GPS, HDMI
МУЛЬТИМЕДИА	камера 5 Мп, автофокус, фронтальная 2 Мп, медиаплеер
ПИТАНИЕ	аккумулятор 7000 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	258×175×9 мм/580 г

не слишком удобно, лучше подключить BT-гарнитуру. Интересной особенностью планшетного интерфейса является возможность запускать многие функции в виде небольших всплывающих окон поверх текущего приложения. Так можно заглядывать в контакты, считать на калькуляторе и даже смотреть видео. Важное новшество — режим с раздельной клавиатурой, удобной для планшета. Но основные изменения касаются, конечно, работы со стилусом. Центральным приложением здесь является S-Note, мощнейший блокнот для рукописных заметок. По сравнению с более простым S-Memo от прочих устройств линейки Galaxy S-Note обладает богатыми возможностями организации заметок, а также умеет на лету распознавать рукописный текст, «выпрямлять» в набросках геометрические фигуры и помогает писать математические формулы. Дополнительные функции позволяют аннотировать любые скриншоты и фотографии и, конечно, рисовать настоящие картины прямо на экране. **m**



Фото: shutterstock (8)

# УЧИТЬСЯ работать

## Дополненная школа

НАША РЕАЛЬНОСТЬ ПОСТЕПЕННО МЕНЯЕТСЯ ПОД МОГУЧЕЙ ПЯТОЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА. И ПЕРВЫМИ ТЕХНОЭСТАФЕТУ ПОДХВАТЫВАЮТ ШКОЛЫ.

стр. **32**



стр.

**36**

## Сдать любой ценой

КОГДА ЭКЗАМЕН УЖЕ ЗАВТРА, А УТОМИЛИСЬ ВЫ ТАК, БУДТО СДАЛИ ЦЕЛУЮ СЕССИЮ, СТОИТ ПРИБЕГНУТЬ К ПОМОЩИ ГАДЖЕТОВ.

стр.

**38**



## Ты работаешь в офисе

ВСЕМ, КОМУ ПОВЕЗЛО, ПОСВЯЩАЕТСЯ НАШ МАТЕРИАЛ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ОФИСНОЙ ТЕХНИКИ И ПРОСТРАНСТВА. РАБОТАЙТЕ И РАДУЙТЕСЬ!

2

ТОЛЬКО КАЖДЫЙ ВТОРОЙ РОССИЯНИН СТРОИТ КАРЬЕРНЫЕ ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ СТАТИСТИКА ПОРТАЛА SUPERJOB.RU.

«СКОРЕЕ БЫ УТРО — И НА РАБОТУ!» — ТАКОЙ ПОДЗАГОЛОВОК ПРОСИТСЯ К ЭТОЙ ТЕМЕ НОМЕРА. ЕСТЕСТВЕННО, НУЖНО СДЕЛАТЬ НЕБОЛЬШОЕ ПОЯСНЕНИЕ, ЧТО ПОД «УТРОМ» МЫ ПОДРАЗУМЕВАЕМ СЕНТЯБРЬ — НАЧАЛО НОВОГО УЧЕБНО-РАБОЧЕГО ГОДА. ТАК ВОТ, ХОЧЕТСЯ ВЕРИТЬ, ЧТО КАЖДЫЙ СЕНТЯБРЬ БОЛЬШИНСТВО ИЗ ВАС ВСТРЕЧАЕТ НА РАБОЧЕМ ПОДЪЕМЕ С НАДЕЖДой ЕСЛИ НЕ ПОКОРИТЬ МИР, ТО ПОДНЯТЬСЯ ЕЩЕ НА ОДНУ СТУПЕНЬ ПО КАРЬЕРНОЙ ЛЕСТНИЦЕ ИЛИ ИСПРАВИТЬ ЧЕТВЕРКУ ПО ХИМИИ. А С ТАКИМИ ПЛАНАМИ ВСЕ СРЕДСТВА ХОРОШИ, ОСОБЕННО ЕСЛИ ОНИ ТЕХНИЧЕСКИЕ. БУДЕМ УЧИТЬСЯ РАБОТАТЬ.

**С**татистика все-таки вещь неприятная. По данным портала Superjob.ru, всего 56 процентов россиян планируют свою карьеру и только у 9 процентов из них имеется детальный план собственного роста. Получается, что плывущих по течению — большинство. Ведь между намерениями и действиями, как известно, пропасть. Такая же история и у детей. Заразить их учебной можно, но сложно. И в каком-то смысле справиться с повседневной текучкой всем нам помогает, извините за выражение, автоматизация учебных и рабочих процессов. Согласитесь, что с электронными дневниками вам гораздо проще отслеживать успехи и неудачи своих чад, а с планшетами и ридерами деткам проще осваивать науки, школьно-университетскую программу и сдавать многочисленные экзамены-сессии.

Что же касается рабочих процессов, то перед тем, как покорить новую карьерную высоту, задумайтесь над тем, что мешает вам. И окажется, что зачастую это не только коллеги-интриганы, но и такие несущественные вроде бы мелочи, как унылый, словно линза старо-



1 **Никогда не поздно**

**САМАЯ ПОЖИЛАЯ СТУДЕНКА РОССИИ** живет в Симферополе и совсем недавно получила диплом бакалавра в Крымском институте экономики и хозяйственного права. Галине Черновой 86 лет. И, конечно, журналисты измучили ее вопросами «зачем ей оно надо?». А Галине просто интересно жить, и она не исключает, что полученные знания ей удастся использовать в московской компании своего сына. Берите пример.

го КВН, рабочий дисплей, брыкающееся офисное кресло, телефонная трубка, которую приходится прижимать к плечу, чтобы параллельно ксерить договоры, наливать кофе и жестами объяснять секретарю, куда послать очередного торгового представителя фирмы по продаже лечебных пылесосов-массажеров.

Вот серьезно, как только вы немного проапгрейдите парк устаревшей техники, жизнь заиграет новыми красками. Ходить на работу будет намного приятнее. И сам процесс будет протекать продуктивнее. Впрочем, если от вас вопрос смены техники не зависит, возможно, стоит поменять работу на ту, где ценят условия труда каждого сотрудника или предлагают соцпакет с хорошей медстраховкой. Благо сентябрьский рынок предложений — самый урожайный и тучный. Под стать ему только образовательный рынок, который с радостью примет всех, кто собрался на второе высшее или хочет кардинально сменить сферу деятельности. По той же статистике, на переквалификацию готовы подписаться 38 процентов россиян, желающих осваивать новую профессию с нуля. Интересно, что больше остальных готовы рисковать люди в возрасте 24–35 лет (то есть вы, наши читатели), среди которых 49 процентов согласны переменить род занятий. Основным мотиватором выступает невысокая зарплата. Но хочется верить, что новый год подарит вам и другие стимулы для личного роста и самореализации. **m**

# Дополненная школа



ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**  
Учился в школе по старинке.

НА СМАРТФОНАХ МОДНЫ ПРИЛОЖЕНИЯ «ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ», В КОТОРЫХ НА КАРТИНКУ С КАМЕРЫ НАКЛАДЫВАЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **ВРОДЕ ПОДСВЕЧИВАНИЯ КОНТУРА БЛИЖАЙШЕЙ ЗАКУСОЧНОЙ. НО ПОЛНОГО ПЕРЕХОДА В ВИРТУАЛЬНУЮ РЕАЛЬНОСТЬ ПОКА НЕ ПРЕДВИДИТСЯ. ТО ЖЕ САМОЕ СО ШКОЛОЙ — МАССОВО ПЕРЕВЕСТИ ОБУЧЕНИЕ НА ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРОННУЮ СИСТЕМУ НЕ МОГУТ НИГДЕ, А ВОТ ЧАСТИЧНО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ И ОСОВРЕМЕНИТЬ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ЛЕГКО И УДОБНО.**

**Н**аши дети будут посещать совсем другую школу. А может, не будут ходить в нее вовсе, обучаясь дома. Но это дело будущего. Тем не менее уже сейчас образование далеко ушло от классической тройцы «парта, доска, учитель».

## Электронная школа

Пока образование ведется традиционным способом, с посещением школы и фиксированной сеткой уроков, никуда не денутся и традиционные атрибуты учебы вроде расписания занятий и дневника. Но вот заниматься заполнением дневника на год вперед теперь необязательно, по крайней мере тем счастливым, школы которых подключились к одной из систем электронной поддержки образования. Самая популярная из них — dnevnik.ru, к которой подключено более 16 тысяч школ и 3 миллионов пользователей. Под пользователями системы понимаются три стороны: учителя, ученики и родители. Dnevnik.ru связывает их всех, давая каждому повышенный уровень комфорта.

Среди функций системы — автоматическое ведение расписания, упрощенное заполнение классного журнала и дневника, возможность общения родителей с учителями, учителей с учениками и, конечно, учеников между собой. Элементы социальной сети сильны в этом проекте, но костяком являются традиционные связи «учитель — классный журнал — дневник — ученик — родители».



## 1 Домашний планетарий

### ПЛАНЕТАРИЙ ОТ SEGATOYS

создает прямо в комнате реалистичную иллюзию звездного неба с 60 тысячами видимых звезд, учитывающую сезон и суточное движение на небосводе. Опционально можно включить проекции контуров созвездий и Луну.

Среди интересных и удобных вещей — SMS-оповещения учеников о домашних заданиях, возможность выполнить и сдать задание дистанционно, загрузив его на сайт, а также доступная на сайте библиотека с художественной литературой и медиатека с образовательными материалами. Благодаря тому что родители получают SMS с оценками, успеваемость в подключенных к системе школах заметно растет — средний балл за год повышается с 3,7 до 4,2.



### 3/ Пока — шпаргалка

ДЛЯ КАКИХ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ НОУТБУКИ, ПЛАНШЕТЫ И ТЕЛЕФОНЫ?



Источник: опрос сайта career.ru

# 1

ГОД — СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ЖИЗНИ «ШКОЛЬНОГО» ГАДЖЕТА ДО ГИБЕЛИ. ПОЭТОМУ С ДОРОГОЙ ТЕХНИКОЙ ЛУЧШЕ ПОВРЕМЕНИТЬ ДО ИНСТИТУТА.

**Родители получают SMS с оценками учеников. Благодаря этому успеваемость в подключенных школах заметно растет — средний балл за год повышается с 3,7 до 4,2.**

Для работы с подобными дневниками обычно подходит любое устройство с веб-браузером: компьютер, ноутбук, планшет и даже смартфон. С обычного мобильного доступны только некоторые функции.

#### Робоуроки

Не принимаются в большинстве школ в качестве домашних заданий, но весьма благотворно влияют на качество знаний различные гаджеты и программы для изучения отдельных (сложных) наук. Например, биологию куда интереснее изучать в компании цифрового микроскопа Apito AM451, имеющего степень увеличения 600x и выводящего картинку на экран компьютера по USB. А с помощью набора QIDDYCOME WS26 можно завести дома настоящий биокупол с замк-

### 2/ Учебный хит-парад

КАКУЮ ТЕХНИКУ ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ В УЧЕБЕ?



нутой экосистемой внутри. Кроме биологии он позволит разобраться в географии и природоведении, так как наглядно демонстрирует круговорот воды в природе, парниковый эффект и другие известные явления. Любителям астрономии поможет домашний планетарий Segatoys PRO2, создающий прямо в комнате реалистичную иллюзию звездного неба с 60 тысячами видимых звезд, учитывающую сезон и суточное движение на небосводе. Опционально можно включить проекции контуров созвездий и Луну.

Впрочем, специализированные гаджеты покупают только настоящие любители той или иной науки. Качественные учебные материалы чаще встречаются в виде мультимедийных приложений для компьютера, а в последнее время — для планшета. Например, для iPad доступны потрясающе красочные и очень детальные атлас мира от National Geographic, насыщенная познавательной информацией таблица Менделеева The Elements: A Visual Exploration, подробная карта Солнечной системы Solar Walk — 3D, показывающая даже искусственные спутники Земли в их актуальном положении, и многие-многие другие.

Все описанное позволяет самостоятельно расширять свои знания, если к тому или иному предмету есть живой интерес. Они дают информацию, но не предлагают ни системы обучения, ни контроля знаний. А как быть, если учиться нужно, но своей инициативы нет? Для такого случая разработаны многочисленные приложе-

Новые технореалии: **в школе** на экзаменах в офисе

ния, сценарий работы которых приближен к обучению в школе. Сначала отдельные занятия, потом контроль знаний и даже оценки, пусть их никто, кроме ученика, и не видит. Примером подобного проекта может служить «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия», доступная на сайте school-club.ru. Здесь доступны электронные эквиваленты школьных уроков по широкому кругу дисциплин, различные вспомогательные материалы, тренировочные задания и виртуальные экзамены. Данные, по заявлениям разработчиков, максимально актуальные и соответствуют текущей школьной программе.

Не только школьникам и студентам пригодятся виртуальные уроки. Подобным образом учатся люди всех возрастов, в основном восполняя пробелы своего образования и опыта. Наиболее популярны информатика, иностранные языки и различные бизнес-тренинги. Например, английский язык можно бесплатно учить на сайте lingualeo.ru (хотя есть и платные опции).

### Бесконтактное образование

Несмотря на развитие автоматизированных систем, часто лучше учиться под руководством преподавателя, который сможет учесть индивидуальные особенности ученика и скорректировать ему программу обучения. Для решения этой задачи имеются специализированные приложения, но самым популярным и простым способом ведения подобных уроков явля-

### 4/ Plastic Logic

**ОДИН ИЗ ИЗВЕСТНЕЙШИХ КАНДИДАТОВ НА СМЕНУ БУМАЖНОМУ УЧЕБНИКУ** отличается теоретически неубываемым экраном и довольно высокой ценой около 10 тыс. рублей. В остальном — обычная читалка.



### 5/ Говорящая карта

**ДЛЯ ПЕРВОГО ЗНАКОМСТВА С НАШЕЙ ПЛАНЕТОЙ** и наукой географией эта карта подходит как нельзя лучше. Школьник может самостоятельно исследовать континенты, океаны, пустыни и реки, страны и города, а также узнать, где и какие животные обитают на Земле.



~ 26 000 руб. ~



~ 2320 руб. ~



~ 2690 руб. ~



~ 220 руб. ~



~ 1500 руб. ~

### 1 New iPad

#### ПЛАНШЕТ

Качественных и детально проработанных приложений для образования больше всего именно на iPad. Что ни возьми: электронный дневник, географический атлас, онлайн-новые видеоуроки — именно на iPad ассортимент максимальный. В принципе на iPad можно делать рефераты или вести конспекты, но тогда желательно обзавестись специальными приложениями вроде Evernote и внешней клавиатурой.

### 2 Macally Slimcase

#### ЧЕХОЛ

Крайне рекомендуемая модель защитного чехла для вышеописанного планшета. Ее изюминка — функция стенда. Планшет можно зафиксировать на столе под одним из нескольких углов наклона, выбрав наиболее комфортное положение. На таком «туттире» удобно изучать видеоуроки и мультимедийные презентации. Крышка, подобно SmartCover, включает и выключает iPad.

### 3 Logitech HD Webcam C615

#### ВЕБ-КАМЕРА

В дистанционном обучении языкам качественная веб-камера важна. Она позволит преподавателю четко видеть артикуляцию студента и избавить его от акцента. Данная модель примечательна видеосъемкой Full HD и удобной складной конструкцией. Ноутбука камера тоже нужна — встроенная не выдерживает никакой критики в половине случаев.

### 4 Oklick HS-M137V

#### ГАРНИТУРА

Недорогой способ не поспорить с близкими и повысить качество обучения — слушать лекции и сдавать экзамены при помощи гарнитуры, а не через микрофон и динамики. Вас не отвлекают окружающие шумы, домашним не мешают учебные дебаты. Гарнитура подключается к ноутбуку или настольному ПК и снабжена собственным регулятором громкости.

### 5 TimeTracker

#### ОРГАНИЗЕР

В отсутствие звонков на урок и преподавателей уж очень легко поддаться соблазну еще часик поиграть, вместо того чтобы заниматься. Особенно остро стоит эта проблема в младшей и средней школе. Решить ее поможет это веселое на вид, но безжалостное устройство. Светом и звуком оно оповещает о смене периодов — кончилось время игры, пора за занятия. Потом надо сделать перерыв, потом снова учеба. И так далее.



ру раз, уже реально. Подобные предложения есть как у именитых вузов (например, МГУ — distance.msu.ru), так и у новых образовательных учреждений. Например, Евразийский открытый институт (eoi.ru) предлагает обучиться широкому кругу дисциплин, используя комбинацию всех вышеописанных методов — от ви-



6/ Полезные мелочи

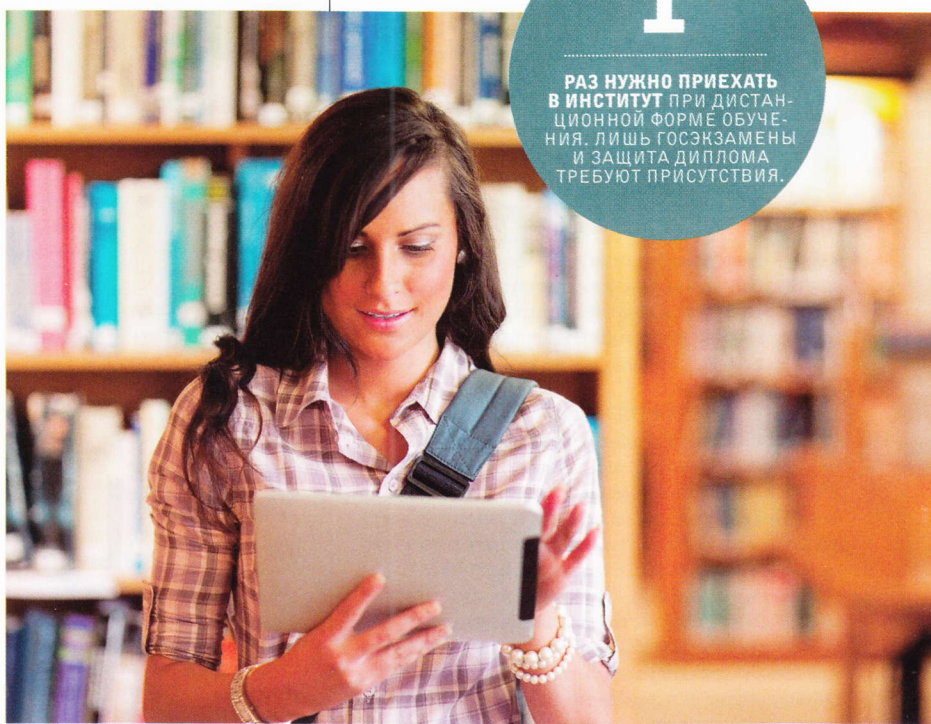
**БЫСТРО НАПОЛНИТЬ ПЛАНШЕТ ИЛИ СМАРТФОН КОНТЕНТОМ** все еще немислимо без кабеля. Но носить обычный провод в сумке неряшливо. Активную молодежь с i-устройствами выручит брелочек KeySync от Masally. В компактном пластиковом корпусе скрыт кабель синхронизации iPhone/iPad с USB-портом компьютера.

Простой и эффективный способ попробовать дистанционное обучение — взять пару уроков иностранного языка по Skype.

ются Skype и другие системы видеотелефонии. Например, на сайте english-study-online.ru можно записаться на индивидуальный или групповой урок английского и целый час заниматься с преподавателем. Подобным образом часто подрабатывают учителя — носители языка из Англии и Америки, поэтому качество обучения весьма высокое. Разумеется, эта услуга платная, как и в случае с репетиторами, но вот необходимости ехать к репетитору нет. Существуют подобные Skype-курсы и по другим языкам, другим дисциплинам, но наиболее полезен этот инструмент именно в освоении языка.

**Полный виртуал**

Совсем не посещать учебное заведение и получить в конце настоящий аттестат или диплом — пока фантастика, особенно в части школьного образования. Но вот получить второе образование дистанционно или даже получить первое, заехав в институт всего па-



1  
РАЗ НУЖНО ПРИЕХАТЬ В ИНСТИТУТ ПРИ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ. ЛИШЬ ГОСЭКЗАМЕНЫ И ЗАЩИТА ДИПЛОМА ТРЕБУЮТ ПРИСУТСТВИЯ.

делекций и электронно заполняемых тестов до практических занятий по Skype. Финальные испытания проходят в очной форме, и это единственный раз, когда нужно посетить институт. Диплом при этом вполне настоящий. **m**

# Сдать любой ценой



ТЕКСТ: **Николай Трубецкой**  
Сдает экзамены честно.

ОБЩЕПРИЗНАНО, ЧТО СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛЬНАЯ ПРОГРАММА СУЩЕСТВЕННО СЛОЖНЕЕ, ЧЕМ 15–20 ЛЕТ НАЗАД. УЖЕ С МЛАДШИХ КЛАССОВ ШКОЛЬНИКИ СТАЛКИВАЮТСЯ С ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЕРЕГРУЗКОЙ, И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ВСЕМ ПРЕДМЕТАМ НЕ МОГУТ БЫТЬ ОДИНАКОВО РОВНЫМИ И ХОРОШИМИ. ЭТО НЕИЗБЕЖНОЕ СЛЕДСТВИЕ ПРОГРЕССА В ОБЩЕСТВЕ. НО ОН ЖЕ ПРИХОДИТ ШКОЛЬНИКАМ НА ПОМОЩЬ. БУКВАЛЬНО ВСЕ, ОТ ВЫУЧИВАНИЯ УРОКОВ ДО СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ, МОЖНО ЧАСТИЧНО АВТОМАТИЗИРОВАТЬ.

**О**бразовательных применений современной техники придумано множество. Можно вместо чтения учебников смотреть интерактивные пособия на планшете. Можно проверять домашнее задание по алгебре, «скармливая» уравнения электронному графопостроителю и сравнивая его графики со своими. Можно вместо бумажных шпаргалок пользоваться на экзамене электронными устройствами. Школьники и студенты комбинируют все эти и многие другие инструменты, чтобы достичь одной из первых своих больших целей в жизни — успешно окончить учебное заведение.

## Помощь прилежным

Даже те, кто целиком полагается в обучении на свою память и свои личные учебные успехи, могут с успехом воспользоваться помощью электроники. Рекомендуемым спутником на лекциях и занятиях будет планшет, оснащенный как минимум тремя приложениями — iThoughts HD, Evernote и GhostWriter Notes.

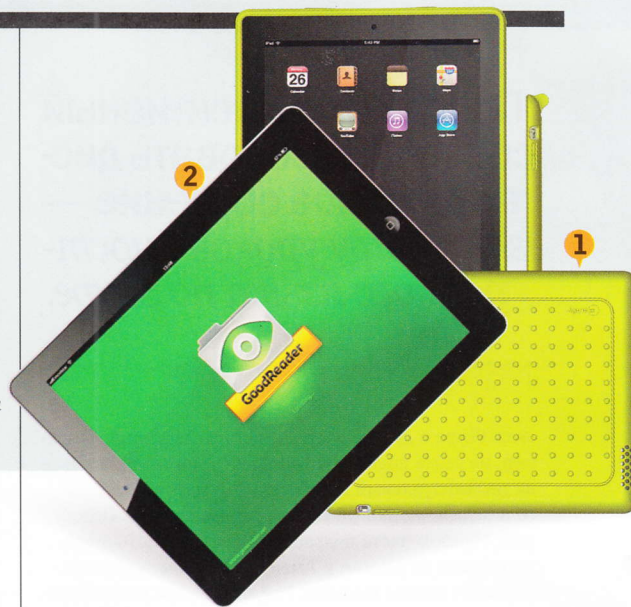
Начнем с последнего — это приложение превращает iPad в настоящую тетрадь для конспектов. Правда, для полноценной и быстрой работы с ним потребуются приобрести стилус для емкостного экрана. Приложение рисует на экране тетрадный лист и позволяет писать на нем от руки. Дисплей разделен на две зоны — общий план и рабочая зона. На общем плане выделяется небольшой прямоугольник, изображение которого в увеличенном виде выводится в рабочей зоне. Как раз здесь и нужно писать — крупно, размашисто. Все линии в уменьшенном виде сразу отображаются на общем плане. Когда рукопись доходит до правого края экрана в ра-

## 1/ Macally Pencase

**ЯРКИЙ ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ** для iPad со встроенным пеналом для стилуса — отличный аксессуар для повседневного ношения планшета в институт. Разъемы прикрыты от пыли и влаги, кнопки доступны для управления, а противоскользящая поверхность чехла позволяет надежно зафиксировать планшет на парте, чтобы с комфортом вести конспект.

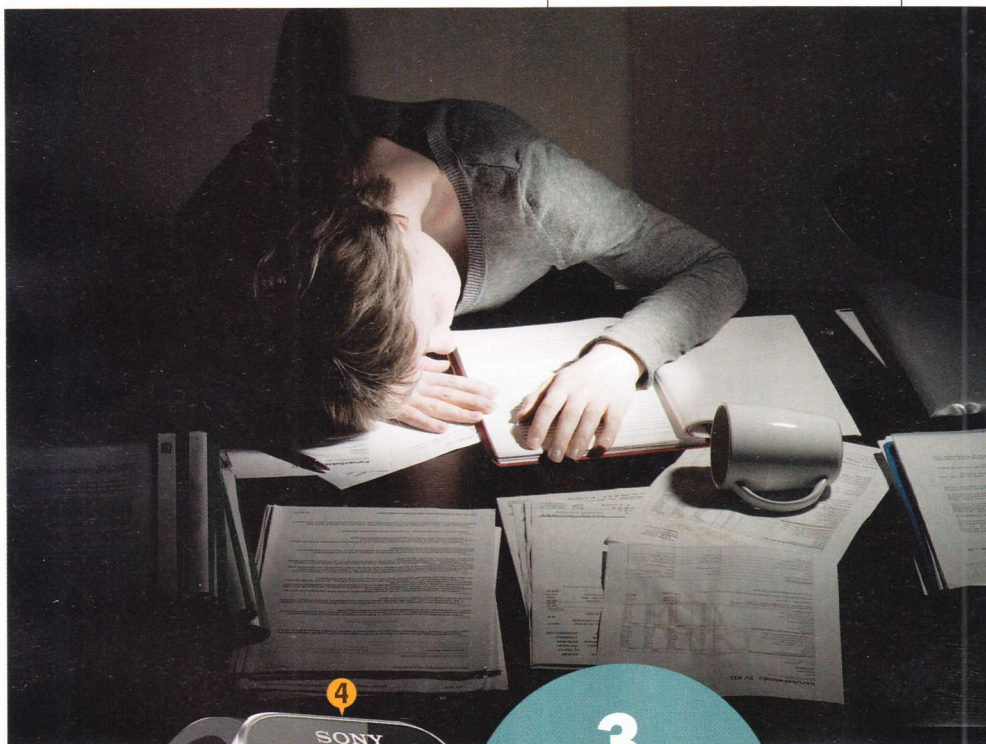
## 2/ Универсальные солдаты

**И ДОМА, И НА ЭКЗАМЕНЕ** пригодятся приложения для быстрого доступа к учебной информации. Среди них абсолютно универсальная читалка GoodReader, «переваривающая» PDF-файлы, офисные документы, изображения и многое другое. Также отметим Wikipation — клиент для доступа к Wikipedia на всех языках.



бочей зоне, прямоугольник выделения на общем плане перемещается правее, а при необходимости — на новую строку, позволяя снова писать в рабочей зоне. Листы и тетради можно хранить прямо в GhostWriter, а если его базовые инструменты организации будут недостаточны, конспект легко экспортировать в Evernote.

Об Evernote мы уже писали. Это приложение для упорядочивания хаоса заметок отлично приспособлено в том числе для конспектов. К каждой записи можно приложить собственно конспект из GhostWriter, текст или веб-клип любой длины, изображение с каме-



### 3/ iThoughts

#### ДЛЯ ОСМЫСЛЕНИЯ И ЗАУЧИВАНИЯ МАТЕРИАЛА

пригодится приложение для создания «карты мыслей» (Mind Map). Эта техника основана на графическом изображении, в центре которого находится главное понятие, а от него во все стороны ветвятся производные и вспомогательные мысли, факты и так далее. Нарисовав «карту мыслей», легко запомнить что угодно — от химических групп в таблице Менделеева до текстов песен The Beatles.



3

ДНЯ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ ВЫДЕРЖИВАЮТ ЧАСЫ SONY. В РЕЖИМЕ ЭКОНОМИИ МОЖНО ПРОДЕРЖАТЬСЯ И НЕДЕЛЮ.

### 4/ Sony Smartwatch

#### ОРИГИНАЛЬНЫЙ BLUETOOTH-

аксессуар для Android-смартфона выглядит как самые обычные часы. Но может выводить множество данных со «спаренного» телефона — от фото и номера звонящего до названия текущего трека из аудиоплеера. Прелесть Smartwatch в том, что это тоже Android-устройство и оно гибко конфигурируется. Его возможности определяются установленными на смартфон модулями-дополнениями, поэтому выводить тексты SMS или другую ценную информацию не на экран смартфона, а на экран часов — дело непростое.

ры, звукозапись и многое другое. Все это исправно индексируется и доступно для поиска, также возможны назначение тэгов, поиск по дате и месту создания заметки и многое другое. Evernote — «облачный» сервис, поэтому заметки доступны на всех компьютерах и мобильных устройствах, а также их легко открывать для чтения друзьям.

#### Помощь на дому

Как следует зарядив свой смартфон или планшет, решать задачи или учить иностранные языки можно практически в любой обстановке: дома, в метро, прямо на занятиях. Практически любой предмет удостоился своего «помощника», мы назовем только некоторые, наиболее популярные.

Школьная математика перестанет быть проблемой с приложением Wolfram Algebra Course Assistant. Мощ-

ный математический интерпретатор принимает задачи ровно в том виде, как их формулируют учебники, и дает необходимый ответ: функцию, численное значение или график. Очень важно, что это не просто конечный ответ, а полное пошаговое решение, поэтому можно проследить логику решения задачи и научиться делать это самостоятельно.

Пополнить словарный запас помогут Flashcards Deluxe — всемирно известные и признанно эффективные «мгновенные карточки». Запоминание иностранных слов по карточкам нудновато, когда надо делать карточки картона самостоятельно, а вот с мобильным приложением запоминать два десятка слов в день совсем несложно. Достойным дополнением к этому приложению будет Grammar App HD, позволяющее, как легко догадаться, подтянуть грамматику благодаря 200 урокам и 1000 упражнений по всем базовым аспектам английского языка.

#### На экзамене

Использование телефона или планшета на экзамене вместо бумажной шпаргалки является очень распространенным явлением. Настолько распространенным, что серьезно настроенные преподаватели идут на суровые меры — от конфискации телефонов перед экзаменом до включения радиопомех на время его сдачи. Студенты, впрочем, тоже не сдаются — берут в аренду микронаушники, работающие через Bluetooth, а также осваивают другие, откровенно шпионские гаджеты. При этом, конечно, они нарушают закон и не учат искомый предмет. Зато развивают изобретательность и смекалку. **m**

# Ты работаешь в офисе



текст: **Елена Радченко**

Предпочитает вольные хлеба офисному напрягу...

КАК ИЗВЕСТНО, ТРЕТЬ СВОЕЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕК ПРОВОДИТ ВО СНЕ, А ЕЩЕ ТРЕТЬ — НА РАБОТЕ. И ТАК КАК В ОФИСЕ ДАЛЕКО НЕ КАЖДОМУ ПОЗВОЛЕНО **ЗАНИМАТЬСЯ ТЕМ, ЧЕМ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ХОЧЕТСЯ, НЕОБХОДИМО ОБОРУДОВАТЬ СВОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ТАК, ЧТОБЫ БЕЗ ПОТЕРЬ ПЕРЕЖИТЬ РАБОЧУЮ НЕДЕЛЮ** И НЕ ВПАДАТЬ В ДЕПРЕССИЮ КАЖДЫЙ БУДНИЙ ДЕНЬ. В КОНЦЕ КОНЦОВ, ГОРАЗДО ЛУЧШЕ УСЕРДНО И НА УБОЙ РАБОТАТЬ В ОФИСЕ, ЧЕМ БЫТЬ БЕЗРАБОТНЫМ.

## Аэродинамично

Вот это стул — на нем сидят, вот это стол — на нем работают. Как ни крути, а самое важное в обустройстве офиса — это рабочее место, потому что больной и уставший сотрудник много прибыли компании принести не сможет, одни расходы по больничному листу. Какой же должна быть офисная мебель, чтобы стимулировать рабочий процесс, а не мешать ему? Особое внимание следует уделить креслу — оно должно быть эргономичным. Сиденье, подлокотники и спинка должны регулироваться по высоте и углу наклона. Неоспоримым плюсом будет наличие специальной опоры для поясницы и мягкой округлой кромки по краю сиденья — это поможет не пережимать кровеносные сосуды на ногах во время долгого офисного дня. В дорогих моделях могут регулироваться высота подголовника, угол наклона сиденья относительно угла наклона спинки, амплитуда покачивания в соответствии с весом.

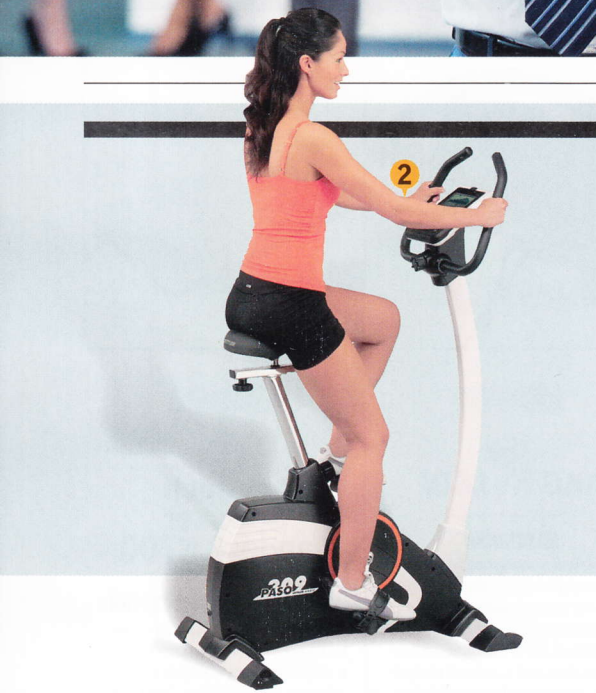
Если на сотрудниках можно немного сэкономить, то на себе-то точно экономить не стоит. Лучшим подтверждением вашего статуса станет супервысокотехнологичное кресло Aeron, созданное Дональдом Чедвиком и Вильямом Стампфом на мебельной мануфактуре Herman Miller. Кресло получилось настолько удачным, что попало в Музей современного искусства в Нью-Йорке, где стоит уже около 20 лет. Aeron выпускается в трех размерах (А, В и С — сообразно весу и росту начальника), а цена на него стартует с 1000 евро. При производстве этих кресел используется специальный высокотехнологичный материал Pellicle, который растягивается сразу в двух направлениях и не деформируется. Он помогает правильно распределить вес по пло-



## 1/ Кресло-мешок

**НЕ ВСЕ СОТРУДНИКИ ЛЮБЯТ РАБОТАТЬ** за столом. Если философия вашей компании предполагает некую расслабленность и возможность работать лежа, попробуйте принести в офис кресло-мешок. Это внесет элемент неформального стиля в атмосферу, позволит некоторым наемным работникам (или вам самому) снять напряжение в рабочий полдень и почувствовать себя хотя бы чуть более комфортно.

щади сиденья и спинки, разгружая позвоночник и заднюю поверхность бедер. Pellicle пропускает воздух и потому предотвращает перегрев. Регулируемая система PostureFit обеспечивает поддержку поясницы, даже если вы попытаетесь ссутулиться при работе за компьютером. Кинематическая система Kinemat реагирует на движения тела таким образом, чтобы повторять их, а не сопротивляться. Угол наклона спинки может достигать 30 градусов. У кресла множество опций: регулировка наклона позволяет наклонить кресло вперед на 5 градусов; регулировка упругости наклона — настроить силу сопротивления спинки; ограничитель наклона — управлять диапазоном наклона, не ограничиваясь только одним показателем; поясничный блок можно регулировать по вертикали и глубине, а подлокотники — настраивать индивидуально под каждую



**7**  
ПРОЦЕНТОВ РАБОТНИКОВ, УСПЕШНО ПРОШЕДШИХ СОБЕСЕДОВАНИЕ, СКЛОННЫ ОТКАЗАТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ РАБОТОДАТЕЛЮ ТОЛЬКО ПОТОМУ, ЧТО ИМ НЕ ПОНРАВИЛСЯ ОФИС

руку в зависимости от задач, которые она выполняет. Двухступенчатый пневматический подъемник позволяет регулировать высоту от 363 до 495 мм для кресла размера А и от 385 до 545 мм для размеров В и С.

**Не так страшна мышь**

Итак, с офисной мебелью мы более-менее разобрались. Что же стоит поставить на рабочий стол? Нач-

**2/ Спортзал**

**ЕСЛИ ВАШЕ ЧЕЛОВЕКОЛЮБИЕ** не знает границ, попробуйте оборудовать комнату отдыха или тренажерный зал, ведь больше всего в офисе не хватает именно движения. Повесьте турник, поставьте велотренажер, стол для пинг-понга, беговую дорожку. Зачастую самые верные решения возникают именно тогда, когда перестаешь напряженно думать над какой-то задачей, а переключаешься на монотонные физические действия. Правда, к беговой дорожке придется добавить душевую комнату.

**3/ Aeron chair**

**КАЖДОЕ КРЕСЛО AERON** почти на две трети состоит из переработанных материалов. Само кресло после утилизации можно переработать на 94%. Несмотря на это, заводская гарантия на Aeron составляет 12 лет, и это если использовать его без перерыва 24 часа в сутки!



нем с монитора. Во-первых, запомните, что дисплеи меньше 17 дюймов — это уже прошлый век. Во-вторых, при прочих равных стоит предпочесть монитор с IPS-матрицей — по сравнению с TFT TN, MVA или PVA они обладают большими углами обзора, контрастностью и яркостью. Одной из самых недорогих моделей (до 5000 рублей) с матрицей вышеозначенного типа является ASUS VS209N — 20-дюймовый широкоформатный монитор с LED-подсветкой, углами обзора 178 градусов по вертикали и горизонтали, динамической контрастностью 50 000 000:1. Правда, за эти деньги вам придется мириться с не самым большим разрешением (1600x900 точек), низким уровнем отклика (14 мс) и отсутствием порта HDMI. Если расширить бюджет до 8000 рублей, можно взять 23-дюймовую модель от того же ASUS, LG, ViewSonic или Philips с полноценным Full HD-дисплеем с разрешением 1920x1080 пикселей, временем отклика 5 мс, HDMI и динамической контрастностью до 80 000 000:1.

Комплектацию системного блока полностью оставим на ваше усмотрение, а вот клавиатура с мышкой могут стать предметом горячего обсуждения. Прежде всего, клавиатура должна быть эргономичной, особенно если вам или вашим сотрудникам приходится много печатать. Тем, кто набирает по 20–30 страниц в день, а также пользуется слепым десятипальцевым методом печати, наверняка придется по вкусу Microsoft Natural

Ergonomic Keyboard 4000 Black USB. Их особую любовь заслужит мягкая кожаная подушечка, на которой лежат запястья. Клавиатура почти вечная, подключается к компьютеру через USB, в наличии 119 стандартных клавиш и 14 дополнительных. Если хочется избавиться от проводов, можно приобрести беспроводной комплект «клавиатура плюс мышь» — Microsoft Natural Wireless Ergonomic Desktop 7000 Black-Grey USB, подключаемый по радиоканалу, с радиусом действия беспроводной связи до 10 метров. На клавиатуре 120 стандартных клавиш, 16 дополнительных; на мышке — 6 клавиш, разрешение оптического сенсора — 1000 dpi. Обе части комплекта питаются от двух ба-

#### 4/ Lenovo Mini Wireless Keyboard N5901 Black USB

**ЧТОБЫ ДОБАВИТЬ КРЕАТИВА,** обратите внимание на Lenovo Mini Wireless Keyboard N5901 Black USB. Эта оригинальная, эргономичная беспроводная клавиатура с трекболом, заменяющим мышку, работает на трех батарейках AAA в радиусе 10 метров от источника. Из минусов — отсутствие кириллической раскладки. Но ведь можно взять наклейки.

**35**

ПРОЦЕНТОВ — СРЕДНИЙ ПРИРОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В КРЕАТИВНОМ ОФИСЕ С ЗОНАМИ АКТИВНОГО ОТДЫХА.



**В офисе, где вы проводите фактически большую часть жизни, не стоит сильно экономить на технике и удобстве. Возьмите кое-что на заметку из нашей подборки.**



#### 1 Ricoh Aficio SG 3110 DNw

##### ПРИНТЕР

Цветной гелевый принтер Ricoh Aficio SG 3110DNw легко подключается к другим устройствам, используя Wi-Fi, и печатает со скоростью 29 страниц в минуту. Его главное преимущество — быстросохнущий вязкий гель Liquid Gel, который используют вместо стандартных чернил для получения качественных цветных отпечатков на обычной бумаге.



#### 2 AddPac AP-WP100

##### IP-ТЕЛЕФОН

Wi-Fi IP-телефон AddPac AP-WP100 поддерживает роуминг в Wi-Fi-сетях стандартов IEEE 802.11 b/g. В основу этой модели легли быстродействующий RISC-процессор и процессор цифровой обработки сигнала DSP. Благодаря этому в устройство можно добавлять новые функции или изменять уже имеющиеся.



#### 3 Plantronics W745, Savi (Convertible)

##### ДЕСТ-ТЕЛЕФОН

Эта беспроводная DECT-система работает сразу с тремя устройствами: компьютером, мобильным и стационарным телефонами. С помощью Plantronics W745, Savi (Convertible) можно организовывать конференц-переговоры с двумя из трех подключенных линий. Цифровая обработка сигнала DSP отвечает за реалистичную передачу голоса и шумо- и эхоподавление.



#### 4 AKG K518DJ

##### НАУШНИКИ

Шумный open-space затрудняет работу, особенно если для нее нужна максимальная сосредоточенность. Не очень вежливый, но единственный возможный выход в такой ситуации — отгородиться от окружающего мира наушниками. Закрытая модель AKG отлично отсекает внешние шумы, а подходящая инструментальная музыка в достоверном и детальном исполнении этих наушников поможет как следует поработать, даже если вокруг шум и гам, содом и гоморра.



#### 5 Logitech Speaker Lapdesk N700

##### ПОДСТАВКА ДЛЯ НОУТБУКА

Если уж сидеть в кресле-мешке вместо офисного стула, то и стол не нужен, а нужна подставка под ноутбук. Эта модель позволяет сидеть с компьютером в любой позе, не напрягая шею. Ноутбук гарантировано хорошо охлаждение, а встроенные колонки позволяют слушать музыку и смотреть видео. Впрочем, в офисе это не пригодится.

тареек AA. Если хочется сэкономить, можно взять эрзац — Genius ErgoMedia 700 Black PS/2+USB (подключается по USB или PS/2, 138+36 клавиш) или комплект Genius ErgoMedia 823 Laser Black USB (подключение по радиоканалу, тот же тип питания для обоих устройств, 140+36 клавиш для клавиатуры, разрешение сенсора у мышки — 1600 dpi). Если нужна только беспроводная мышь, берите набор Genius, ну а если хочется чего-то посерьезнее — Logitech или Microsoft.

### Позвони мне, позвони

Телефонизация офиса — вопрос, требующий тщательной подготовки. И если вам хочется совместить приятное с полезным, сократить расходы на междугород и сэкономить место на рабочем столе, стоит задуматься о приобретении DECT-телефона с поддержкой VoIP (IP-телефонии). Удачным выбором может стать Gigaset A510 IP — это одна из самых выносливых моделей, работающих до 290 часов в режиме ожидания и почти сутки в режиме непрерывной болтовни. Телефон имеет поддержку SIP-телефонии, поддерживает три звонка одновременно: два параллельных по VoIP и один по обычной телефонной линии. У Gigaset A510 IP есть встроенная телефонная книга на 150 номеров, эхокомпенсация, распознавание голосовой активности, генерация комфортного



5

ЧАСОВ В ДЕНЬ В СРЕД-  
НЕМ ПРОВОДИТ «НА  
ТЕЛЕФОНЕ» МЕНЕДЖЕР  
ПО ПРОДАЖАМ.

### 5/ Мус-3 White USB

**ЕСЛИ ТРЕКБОЛ КРЕАТИВНОЙ КЛАВИАТУРЫ** Lenovo не может заменить вам мышку, воспользуйтесь дизайнерским творением Студии Артемия Лебедева Мус-3 White USB. Оно работает по радиоканалу на расстоянии двух метров и может использоваться как для правой, так и для левой руки. Хотя, возможно, ей лучше просто лежать на столе в качестве украшения.

### 6/ Nintendo Wii Fit Plus

**NINTENDO WII FIT PLUS С КОНТРОЛЛЕРОМ BALANCE BOARD** поможет превратить комнату отдыха в небольшой фитнес-центр для сотрудников. В комплект входит набор упражнений по 20, 30 и 40 минут, которые помогут поддержать тонус и немного расслабиться в обеденный перерыв.



5

6

шума, определитель номера, функция конференц-связи. База поддерживает шесть трубок, ее габариты — 132×46×105 мм, радиус действия в закрытом помещении — до 50 м, на открытом пространстве — до 300 м. Если хочется, чтобы помимо DECT и VoIP телефон поддерживал Skype, попробуйте Zyxel V325L. Самый главный плюс этого устройства состоит в том,

что он дает возможность пользоваться Skype независимо от ПК! И все еще есть в продаже. Все, что требуется, — подключить базу к телефонной розетке и роутеру, ввести логин и пароль от Skype, и все, можно звонить! Телефон сам «подтянет» базу контактов и позволит набирать собеседника из списка контактов. Разумеется, некоторые функции Skype в таком режиме теряются: нельзя принять файл, текстовое сообщение или совершить видеозвонок. Для того чтобы избежать конфуза, аппарат самостоятельно «вешает» статус «Использую Skype без компьютера», чтобы ваш собеседник был в курсе: фото с котятками при-

Производители предлагают МФУ любых форм и размеров — от компактных «тихоходов», способных уместиться на небольшой полке или стуле, до шустрых офисных гигантов.

## 7/ Philips 237E3QPHSU

**МОНИТОР PHILIPS 237E3QPHSU** можно похвалить за оптимальное соотношение цены и качества. Широкоформатный 23-дюймовый монитор с Full HD-разрешением, временем отклика 5/7 мс, углами обзора 178 градусов, двумя портами HDMI и VGA.



# 152

**СО СКОРОСТЬЮ 152 СТРАНИЦЫ В МИНУТУ ПЕЧАТАЕТ САМЫЙ БЫСТРЫЙ СТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР В МИРЕ, ВЫПУЩЕННЫЙ ЯПОНСКОЙ КОМПАНИЕЙ KYOCERA.**

## 8/ Необычная гарнитура

**ГАРНИТУРУ В ВИДЕ МИНИАТЮРНОГО МОБИЛЬНИКА** представила компания «Бизнес-Бюро». Эта Bluetooth-гарнитура под названием BV Mobile серии micON оснащена собственным мини-экраном и цифровой клавиатурой, что позволяет набирать телефоны или пользоваться записной книжкой прямо с нее. Список контактов загружается напрямую с любого мобильного устройства, с которым сопряжена гарнитура.

ройство, которое печатает, сканирует, копирует, отправляет и принимает документы по факсу. Одним из самых шустрых МФУ на рынке, пригодных как для малого, так и для среднего бизнеса, можно назвать Xerox WorkCentre 3325DNI. Он может печатать на карточках, пленках, этикетках, конвертах, глянцевого и матового бумаге. Среди интерфейсов — Ethernet, Wi-Fi и USB. Скорость печати на одной стороне листа в формате A4 — 35 страниц в минуту. Существует возможность автоматической двусторонней печати, благодаря которой вашим коллегам и сотрудникам не придется мучиться с ручными установками и постоянно контролировать процесс. Мощный процессор на 600 МГц и память на 768 Мб позволяют обрабатывать задания без «тормозов», а высокое разрешение функциональных модулей гарантирует отличное качество всех изображений и документов: разрешение при печати составляет 1200 × 1200 dpi, при сканировании — 4800 × 4800 dpi, при копировании — 600 × 600 dpi, при передаче факса — 300 × 300 dpi. Xerox WorkCentre 3325DNI имеет весьма высокий показатель по максимальной нагрузке — до 80 000 страниц в месяц. Габариты МФУ составляют 469 × 458 × 447 мм, а вес — 16,6 кг. Оно работает с Windows, Linux и Mac OS, вся информация отображается на ЖК-панели. **m**

дета отправить позже. При поступлении городского звонка на экране отображается номер, а если звонят со Skype, то аватар и ник абонента. Zuxel V325L даже просигнализирует о пропущенном звонке — одной из кнопок и иконками на статусной строке экрана.

Однако даже беспроводная трубка может доставить изрядное количество неудобств: она либо отберет в свое личное пользование одну из ваших рук, либо скрючит, как заклинивание могущественного злодея, — в том случае, если попробовать прижать трубку плечом к уху. Так что, если не хочется быть привязанным к телефону, можно обзавестись гарнитурой — исключительно для общения на рабочем месте. Самыми бюджетными являются проводные варианты, однако в этом случае ваши сотрудники все равно останутся на привязи. Гарнитуры, способные работать с двумя-тремя устройствами одновременно и при этом подключаться к компьютеру не только в режиме микрофона для Skype, будут стоить значительно дороже. Беспроводные гарнитуры для DECT-телефонов от Jabra — чуть меньше. Топовые модели Plantronics, обрабатывающие сигнал сразу с трех источников — компьютера, мобильного и DECT-телефона, ощутимо ударят по карману, зато заменят сразу три устройства.

И последнее, без чего наверняка не сможет обойтись ни один офис, — это многофункциональное уст-

# «Навител» мирового уровня

Навигация активно мигрирует на смартфоны. Их владельцы зачастую используют несколько приложений. Для России обычно выбирают «Навител» — за качество покрытия. А вот за рубежом предпочитают ездить по другим приложениям. Сегодня подобное «раздвоение» перестало быть актуальным: благодаря новому интерфейсу, мультиплатформенности и дополнительным картам «Навител» 5.5 будет крайне полезен и за рубежами СНГ.

**ВЫБОР НАВИГАЦИИ ДЛЯ СМАРТФОНА ДОВОЛЬНО СЛОЖЕН. НАИБОЛЕЕ ВАЖНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ТОЧНОСТЬ КАРТЫ В НУЖНОМ РЕГИОНЕ. ПРИ АКТИВНЫХ ПОЕЗДКАХ ИГРАЕТ РОЛЬ ШИРОТА ПОКРЫТИЯ.** В России по этим показателям традиционно лидирует «Навител Навигатор». Но вот при сравнении дополнительных параметров, таких как удобство интерфейса, зачастую «Навител» проигрывал зарубежным «гастролерам». Которые, правда, в свою очередь не могли предложить самые актуальные и подробные карты России. Поэтому идеала не было. «Отполировать» интерфейс оказалось проще, чем объездить все дороги России, поэтому в стремлении к совершенству первым достиг финиша именно «Навител» с выпуском версии 5.5. Сегодня она доступна для смартфонов Android и iOS, Windows Mobile, а также на многочисленных навигаторах (WinCE), а скоро выйдет также для Symbian и Bada. Рассмотрим самые интересные нововведения в версии 5.5.

## Современный интерфейс

«Фасад» приложения был радикально переработан с учетом требований к мобильным приложениям. Только стиль карты намекает на старый «Навител», а меню, управление и информационные панели сделаны совершенно по-новому. На смену многочисленным кнопкам пришла узкая панель с настраиваемыми виджетами. Здесь можно оценить пробки, погоду, заряд батареи и уровень сигнала GPS. Касание вызывает наиболее важные функ-

## ГДЕ МОЖНО ЕЗДИТЬ ПО «НАВИТЕЛ»



ции, связанные с каждой из пиктограмм, поэтому в настройки заходить практически не придется. Впрочем, главное меню тоже переработано и предельно упрощено, пользоваться им очень удобно.

## Точные маршруты и онлайн-сервисы

При ведении по маршруту используются новые указатели и информационные плашки, очень понятные и довольно точные. В частности, теперь «Навител» весьма accurately предсказывает время прибытия к финишу, учитывая при этом даже пробки! Бесплатный пробоч-

ный онлайн-сервис не только отображает баллы и загруженность улиц, но и учитывает эти данные по проложенному маршруту. Маршрутная линия окрашивается в цвета пробок, поэтому понять, где по пути придется постоять, легко с первого взгляда. Самое интересное — на прокладку маршрутов по городу уходит менее секунды, но даже между разными странами маршрут строится почти молниеносно.

## Везде как дома

Мало иметь в смартфоне карту города — желательно, чтобы она снабжалась актуальной информацией о текущих событиях. Благодаря динамическим POI эта возможность есть



25

ЯЗЫКОВ ЗНАЕТ «НАВИТЕЛ», ПРИЧЕМ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ДОСТУПНО МНОГО ВАРИАНТОВ ОЗВУЧКИ.

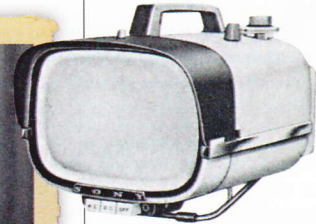
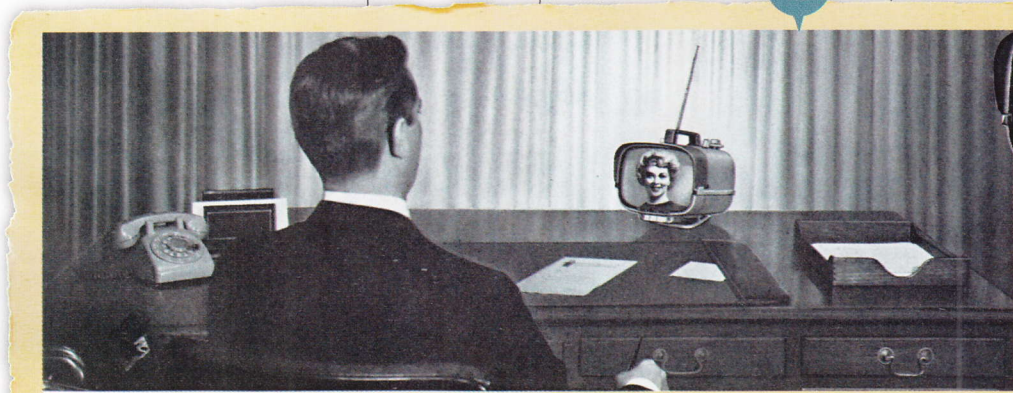
в новой версии «Навител». Пока реализованы отображение цен на заправках и расписание киносеансов в кинотеатрах, но в дальнейшем сервис может также показывать другую информацию, например число свободных мест на парковках. **m**

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 о первой кредитке, армейском вездеходе, телевизоре для шефа, говорящих часах, светящихся радиовышках и о том, как своими глазами увидеть звук.



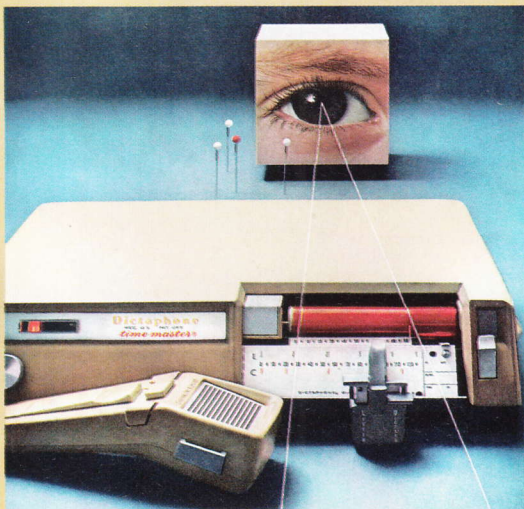
### 2. Телевизор для CEO (октябрь, 1961)

Каждый современный руководитель должен находиться на передовой информационного пространства. Он просто обязан быть в курсе всех новостей, даже тех, которые еще не произошли. Портативный телевизор Sony 8-301W готов стать незаменимым помощником любого CEO, который стремится отвечать жестким требованиям времени. Прибор индивидуального пользования, который можно поставить на рабочий стол или взять с собой в дорогу, оснащен 8,5-дюймовым экраном. Размер ТВ — 8,5×7–9 дюймов, а вес — всего 13,25 фунта.

### 1. Увидеть звук (октябрь, 1961)

Диктофон «Повелитель времени» экономит не только время, но и деньги! Теперь вы можете просто-напросто уволить своего секретаря или занять его более полезными делами, чем письмо под диктовку. «Повелитель времени» не просто зафиксирует ваши гениальные мысли для потомков и сотрудников, но и покажет, как далеко вы продвинулись: для пущей наглядности диктофон зарисует звуковые колебания на специальной пластиковой ленте.

53% ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ горожан имеют по 2–3 банковские карты.



1

### 3. Многогранный вездеход (ноябрь, 1981)

В AM General разработали новый автомобиль повышенной проходи-

мости для армии США. Его отличительные черты — низкий корпус и высокий дорожный просвет. Прототип весом 1–1,4 тонны можно использовать как противотанковый комплекс, машину управления огнем или даже как машину скорой помощи.

#### 4. Слово горящим часам (ноябрь, 1981)

Первые в мире говорящие часы сами скажут вам, сколько времени! Стоит только нажать на кнопку, и ваш электронный друг озвучит то, что показывает LCD-дисплей: час, минуты и время суток — до или после полудня. По желанию часы можно запрограммировать, и они начнут сообщать вам время каждые полчаса. Если же вы вдруг попытаетесь проспать на работу, через пять минут после первого звонка будильника часы предупредят вас, что вам совсем пора вставать, и попросят поторопиться. За симуляцию человеческого голоса отвечает технология голосового синтеза.



3

#### 5. Ахтунг, радио! (ноябрь, 1931)

Высооченные радиомачты представляют опасность для авиаторов. Для того чтобы пилоты не становились жертвами невидимок, каждую радиовышку решили оснастить шестью неоновыми лампами, разгоняющими темноту. Первые светильники установили на передатчики радиостанции KDKA в Саксонбурге (Пенсильвания).

152  
ДЮЙМА — ДИА-  
ГОНАЛЬ телеви-  
зора Panasonic  
стоимостью  
от 30 000 000 руб-  
лей.

4

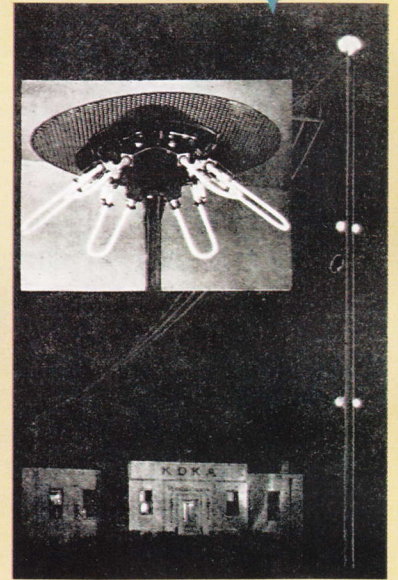


1907  
ГОД — ПОЯВЛЕ-  
НИЕ КОМПАНИИ  
«Диктофон», че-  
мья стало нари-  
цательным для та-  
кого типа ус-  
тройств.

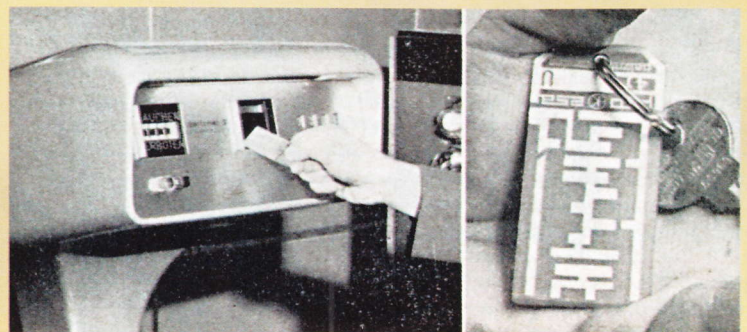
#### 6. Почти кредитка (июль, 1970)

Встречайте «умную карту» — устройство, которое поможет вам залить полный бак на станции самообслуживания! Каждая карта представляет собой микросхему, которая позволит машине узнать вас. Просто вставьте плату в слот, и бензоколонка нальет вам столько бензина, сколько требуется. Автомат запишет стоимость услуг на ваш счет и пришлет его по почте. **m**

5



6



ТЕКСТ:  
**Елена Радченко**  
Копит деньги на пряники...

**ОБУЧАЮЩИЙ ГЛОБУС ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ** предлагает более 30 тематических категорий для развития детской (и собственной) эрудиции.

# 5

## ОБУЧАЮЩИХ

### гаджетов для ребенка

Как только отгремят первые звонки и завянут букеты в учительских, у многих детей пропадет желание учиться, учиться и еще раз учиться. Так что придется стимулировать их всяческими кнутами и пряниками. В качестве последних предлагаем пять гаджетов, которые скрасят досуг после уроков и, безусловно, научат чему-то и развлекут.

~ 6990 руб. ~

1

#### 1. Smart Globe 3 Глобус

Компания Oregon Scientific решила взять быка за рога и предлагает начать обучение вашего чада с детского возраста. «Умный» глобус Smart Globe 3 предназначен для детей от 5 лет, но наверняка понравится и взрослому. Глобус диаметром 260 мм покажет и с помощью встроенных динамиков расскажет все о политическом строе, демографии, истории и географических особенностях различных регионов пла-

неты. В игровой форме он поведает о лидерах, столицах и населении разнообразных стран, их внутренней валюте, часовых поясах, континентах, вершинах горных хребтов, посчитает расстояние между точками и даже исполнит национальный гимн. Все данные можно вовремя обновить с помощью Интернета, подключив глобус к компьютеру. Smart Globe 3 поставляется вместе с «умной» ручкой и имеет несколько режимов работы с детьми, в числе которых «Найди» и «Сравни».



## 2. Prestigio MultiPad PMP5097 PRO

Планшет

С Prestigio MultiPad PMP5097 PRO учиться станет еще интереснее! Обучающее видео будет отлично смотреться на широкоформатном 9,7-дюймовом мультитач-экране с разрешением 1024×768 пикселей. Красочное и четкое изображение обеспечит S-IPS-матрица, а высокую скорость работы без «тормозов» и производительность — процессор с тактовой частотой 1 ГГц и 1 Гб оперативной памяти. 8 Гб встро-

~ 8500 руб. ~



2

енной памяти можно расширить microSDHC-карточкой на 32 Гб. Планшет поддерживает множество форматов: аудио, изображений, видео и электронных книг.

## 3. IQ Key Perfect 1000

Конструктор

Конструктор IQ Key Perfect 1000 так же далек от конструкторов нашего детства, как мощный навороченный смартфон от первых сотовых телефонов. В основе этого чуда техники лежат электромоторы, редукторы, шестеренки, передачи и трансмиссии, заключенные в камеры, а также множество других хитрых механических деталей, с помощью которых можно собрать 100 сухопутных и водоплавающих механизмов: машины с зад-

~ 4200 руб. ~

4

**ИДЕАЛЬНЫЙ РАЗВИВАЮЩИЙ** конструктор для взрослых и детей от 7 лет позволит собрать 100 моделей разнообразных движущихся механизмов.



3

~ 3840 руб. ~

## 4. Детский микроскоп

Набор для экспериментов

Детский микроскоп из набора «Мир Левенгука» — это пропуск

**ДАЖЕ САМОЕ СКУЧНОЕ** обучающее видео будет выглядеть просто отлично на широкоформатном S-IPS-экране диагональю 9,7 дюйма.

«БОЛЬШАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЮНОГО ДЕТЕКТИВА» познакомит ребенка с дактилоскопией и научит его находить то, что скрыто.

## 5. Отпечатки пальцев

Большая лаборатория юного детектива

С «Большой лабораторией юного детектива: отпечатки пальцев» ваш ребенок всегда отыщет виновного, а вы сможете раскрыть тайну разбитой вазы. С помощью набора юный следователь освоит технику по обнаружению и изучению отпечатков пальцев. В криминалистической экспертизе ему помогут лупа, черные и невидимые чернила, ультра-

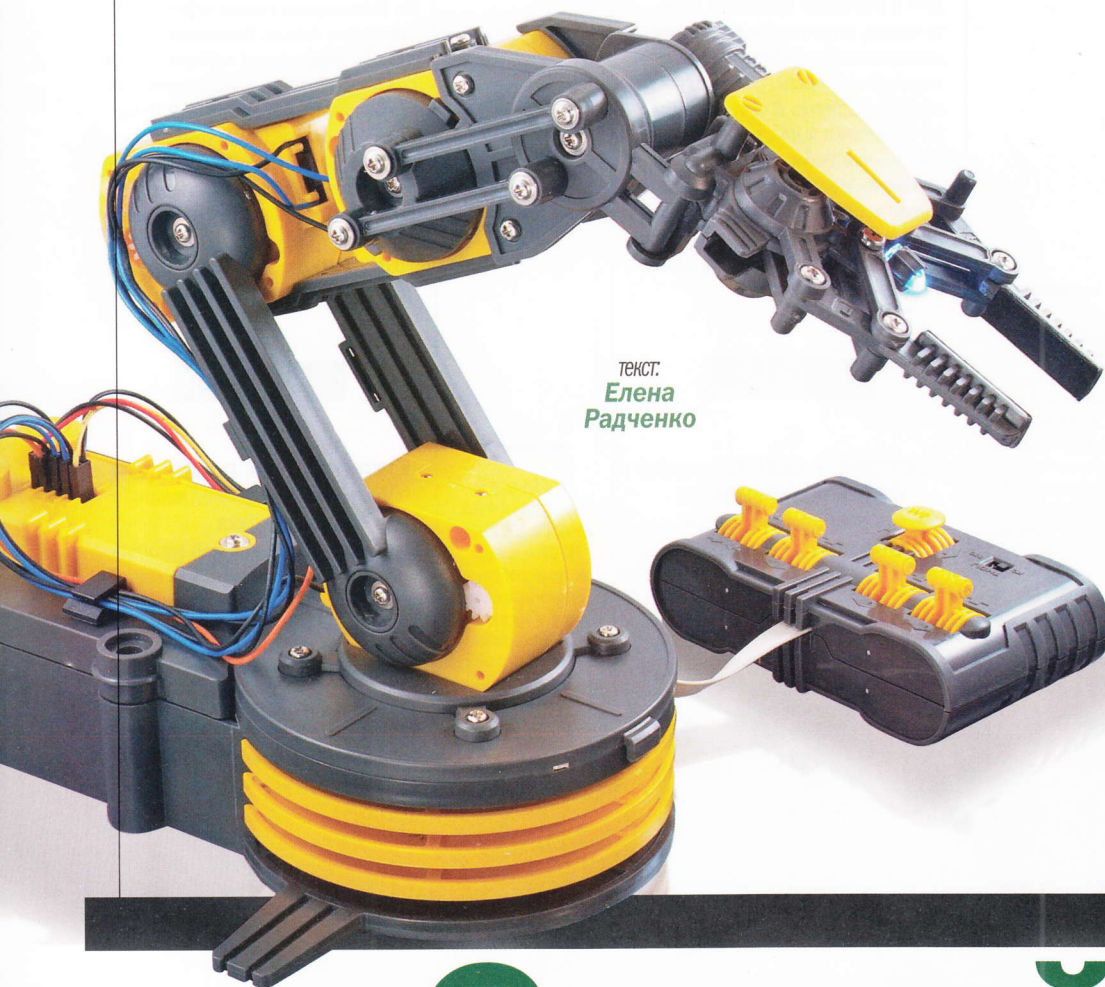
~ от 1550 руб. ~



5

**ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ** содержит описание 77 разнообразных экспериментов, которые помогут ребенку проникнуть в суть вещей и устройство окружающего мира.

фиолетовая лампа, стикеры для снятия отпечатков, пакеты для вещественных доказательств. Только не говорите, кто подставил Кролика Роджера! **m**



ТЕКСТ:  
Елена  
Радченко

Микроэлектроника всегда считалась уделом профессионалов. **СОЗДАНИЕ И СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ — ПРОЦЕСС, НЕДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ОБЫЧНОГО ЧЕЛОВЕКА.** Это означает, что если гаджет, нужный вам для счастья, не производит какая-либо компания, вы его никак и не получите, если не смените профессию на микроэлектронщика или не возьмете такого специалиста на работу.

# Создай невиданных зверей

**п**рогресс не стоит на месте, и движение в сторону упрощения микроэлектроники и появления игровой составляющей, первой заметной вехой в котором стал выход конструктора LEGO Mindstorms в 1998 году, набирает обороты. Переломным моментом же стало появление в 2005 году проекта Arduino. Предназначенный для студентов, он вырвался за пределы университетов, и теперь благодаря ему создать автономного шестиногого робота под силу даже школьнику.

## УМНЫЙ КОНСТРУКТОР

Arduino представляет собой линейку различных электронных блоков-плат, которые можно подключить к компьютеру для совмес-

тной работы или просто для загрузки программы в память микроконтроллера. Получив программу, платы могут работать уже автономно, собирая информацию с подключенных внешних датчиков и управляя различными исполнительными устройствами. Подключить же можно практически все, на что хватит фантазии, — от фотоэлементов и LCD-дисплеев до сонаров и сервоприводов. Все платы, независимо от характеристик, имеют возможности для подключения и цифровых, и аналоговых внешних устройств. Главный же плюс Arduino заключается в простоте настройки системы. Управляющие программы пишутся на интуитивно понятном языке, основанном на языке Wiring (близком аналоге C++), и загружаются в память устройства буквально нажатием одной кнопки. Подключение к плате внешних модулей также мак-



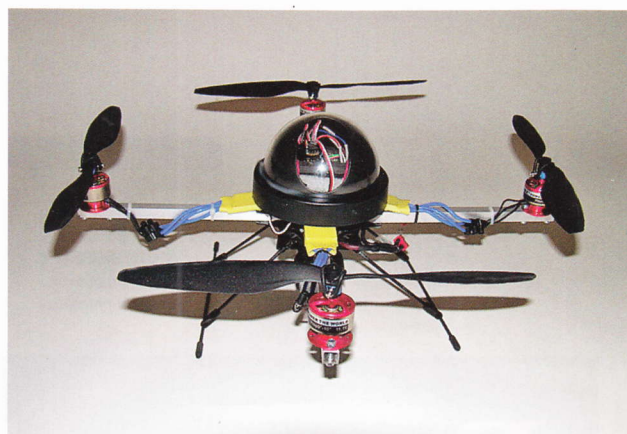
**35**

**ДОЛЛАРОВ — ЦЕНА  
БАЗОВОЙ ПЛАТЫ  
ARDUINO.**



### ARDUINO CHESS КОМПЬЮТЕРНЫХ ШАХМАТНЫХ ПРОГРАММ

очень много, но ни одна из них не способна воспроизвести ощущение игры на настоящей доске. Проблему можно решить с помощью Arduino, собрав шахматного робота, перемещающего фигуры на доске при помощи магнита. Так как алгоритм игры слишком сложен, чтобы поместиться в память платы, к системе потребуется подключить компьютер.



### OLLIE ПРИ ПОМОЩИ ПЛАТЫ ARDUINO, микрофо-

на, двух сервоприводов и небольшого числа дополнительных компонентов любой желающий может собрать робот-дирижабль Ollie. Простой в сборке, он очень дружелюбен и, реагируя на звуки голосов, пытается подлететь поближе к людям. Инструкции и управляющую программу можно скачать с сайта [meandollie.com](http://meandollie.com).

### MULTIWII НАБОР ГОТОВЫХ ПЛАТ,

а также прошивок к Arduino и другим контроллерам для постройки собственного летающего дрона предлагает открытый проект MultiWii. Система кроме базовых датчиков: гироскопа и акселерометра — поддерживает компас, барометр, GPS-приемник, сонар и оптический сенсор. Собрать аппарат, правда, придется самостоятельно.

симально упрощено и, кроме особенно сложных случаев, не требует навыков владения паяльником.

Фактически Arduino — это конструктор, далекими предками которого были наборы деталей с винтиками и колесами, из которых можно было собрать машинку или кран. Кстати, такой набор запросто можно пустить в дело и сейчас. Только получив электронные мозги, машинки подсядут на стероиды и обзаведутся независимым приводом на каждое колесо, инфракрасным дальномером или сонаром, рулевым управлением, GPS-приемником и компасом, после чего отправятся в самостоятельное путешествие (пока хватит батареек).

## СЕРЬЕЗНЫЕ ИГРЫ

Arduino используется в основном как бытовой или развлекательный конструктор, но при этом представляет собой один из первых в мире (и уж точно самых популярных) серьезных экспериментов в области Open Hardware — модели «свободного исходного кода», перенесенной на аппаратное обеспечение. Все производители электронных устройств обычно не раскрывают информацию о внутренней схеме своих продуктов, защищают ее патентами, а потом ведут долгие судебные разбирательства с конкурентами. Arduino основан на совершенно противоположных принципах. Информация об устройстве платы находится в открытом доступе, точно так же, как и исходные коды всех программ. Любой человек, обладающий нужными умениями, может сделать плату самостоятельно или изменить ее по своему усмотрению. Чем, кстати, многие и пользуются — многочисленныеduino-клоны уже сложно

сосчитать. Впрочем, по словам одного из создателей Arduino Джанлука Мартино, в этом и состоит цель всего проекта — построить систему не на стандартной схеме вендор — клиент, а на основе сильного вклада каждого участника сообщества. Поэтому единственное, за чем следят в компании, — это использование имени (на что требуется определенная сертификация). Сторонние производители, создающие новые продукты на базе разработок Arduino, встречают только одобрение.

Сообщество развивается усилиями как целых компаний, так и отдельных энтузиастов, выкладывающих свои эксперименты с системой в открытый доступ. Новичкам, купившим свой первый комплект и приветливо помигавшим светодиодами (базовый пример работы с Arduino), лучше всего направиться в галерею проектов, расположенную по адресу [arduino.cc/playground](http://arduino.cc/playground), для ознакомления с «народным творчеством» и поиска идей. Примеры показывают, что кроме многочисленных и разнообразных роботов Arduino используется для создания систем умного дома, медиаплееров, торговых и игровых автоматов, музыкальных инструментов и многих других, иногда совсем не очевидных устройств.

Помимо развлекательной и функциональной составляющей Arduino имеет громадный образовательный потенциал. Сами разработчики системы связывают будущее платформы именно с этой сферой. Arduino достаточно проста и дешева для того, чтобы на ее основе изучать базовые принципы построения электронных систем и программирования уже в школе, не говоря о более детальном погружении в тему в университетах и использовании плат для самостоятельных научных или дизайнерских проектов. **m**

Лазерный меч  
из «Звездных войн»

ТЕКСТ:  
**Сергей  
Маленкович**  
Мечтает  
о телепортации.

# Волшебная сила искусства



Многим чудесным изобретениям последних пятидесяти лет мы обязаны... кинематографу. **КОГДА ПРИБОР, СОЗДАННЫЙ ФАНТАЗИЕЙ СЦЕНАРИСТА, ПОЛУЧАЕТ ЗРИМОЕ ЭКРАННОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ, ТАК И ХОЧЕТСЯ ПОДЕРЖАТЬ ЕГО В РУКАХ И ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПО-НАСТОЯЩЕМУ!**

*Не все культовые киногаджеты стали быльем, но все же их очень, очень немало.*

## С экрана на полку

### Коммуникатор из «Звездного пути»

Между показом фильма с чудо-техникой и ее появлением на полках могут пройти десятилетия. Но роль кино-вдохновения все равно очень велика. Яркий пример — мобильный телефон. Доктор Мартин Купер, глава подразделения Motorola, создававшего первую сотовую трубку, в интервью неоднократно упоминал, что на разработку его вдохновлял коммуникатор из культового сериала «Звездный путь». Ряд поздних моделей Motorola даже переключаются с ним по дизайну.

### Бронекостюм Mark III из «Железного человека»

Чудесный костюм-экзоскелет, показанный в фильме «Железный человек», долгие годы не дает покоя изобретателям, особенно тем, чей труд оплачивает Минобороны. Летящего костюма пока никто не сделал, но для заказа доступен вполне рабочий экзоскелет Raytheon XOS-2. Он является надеваемым на тело роботом с функцией распознавания движений оператора. После этого костюм повторяет жест владельца с удесятенной силой, позволяя одной рукой поднять центнер груза.

### Компьютер из «Особого мнения»

В фильме «Особое мнение» Спилберг создал довольно достоверную картину недалекого будущего, для чего пригласил многочисленных консультантов-футурологов. Компьютер, распознающий жесты, мимику, лица и использующий все это для ускорения взаимодействия с пользователем, воплотился в железе и пластике весьма быстро. Впереди планеты всей — Microsoft, разработавшая интерактивные столы PixelSense (в девичестве — Surface 2.0), а также контроллер Kinect.

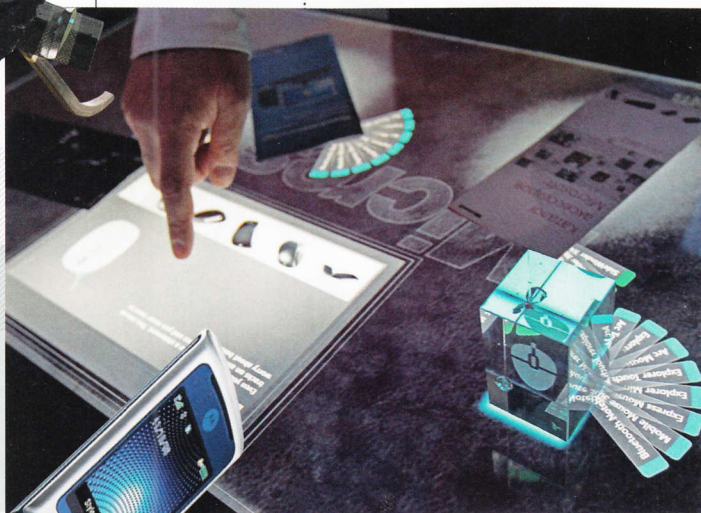
**LG GD910**  
с сенсорным  
интерфейсом

**Рабочий экзоскелет**  
**Raytheon XOS-2**

**Интерактивный стол**  
**Microsoft PixelSense**



**Персональное полетное**  
**устройство**  
**Martin Jetpack**



**Часы Seiko из «Только для ваших глаз»**

Количество гаджетов в бесконечной бондиане может нагнать уныние на самого плодовитого инженера. Но многие менее смертоносные находки сценаристов стали былью. Главным таким воплощением, конечно, являются часы-телефон. Сегодня моделей такого плана уже немало (преимущественно они китайские), но наше сердце навсегда с LG GD910 и его сенсорным интерфейсом.

**Ракетный пояс Bell из «Шаровой молнии»**

Мечта мальчишек о ракете-ранце воплотилась на экране все в той же бондиане. В принципе в фильме «снимался» прототип настоящего ракетного ранца, но модель 60-х годов была чертовски нестабильна, давала очень горячий выхлоп и могла лететь всего 20 секунд. Сегодня ситуация куда лучше — персональное полетное устройство Martin Jetpack управляется обычным бензином, довольно безопасно, а главное — может летать в течение получаса, покрывая расстояние до 50 км.

**Трикордер из «Звездного пути»**

Уникальная фотовидеокамера — сканер образов — датчик самочувствия давно не дает покоя исследователям. В 1996 году компания Vital Technologies даже запустила в продажу «настоящий трикордер», который имел парочку сенсоров, сегодня устанавливаемых на каждый смартфон. Более серьезные работы ведутся в исследовательских институтах, поскольку концепция бескон-

**RAZR** —  
самая популярная  
«раскладушка»  
**Motorola**



тактного сканирования пациентов очень перспективна. Например, одно из исследований в этом направлении спонсирует Qualcomm.

**Пока на экране**

**Лазерный меч из «Звездных войн»**

Нужно ли кому-нибудь сверхмощное ручное оружие в век межконтинентальных баллистических ракет — вопрос философский. Но фанатов «Звездных войн» он мало волнует, поэтому они шаг за шагом двигаются к идеалу. Пока ближе всех подошла, пожалуй, компания Wicked Lasers, делающая мечи, в которых свет излучает настоящий мощный лазер. Но драться таким мечом все равно нельзя.

**Нейрализатор**  
**из «Людей в черном»**

Возможно, нейрализатор уже изобретен, но никто из тех, кто его видел, о нем просто не помнит. В любом случае карманный фонарик-вспышка, провоцирующий кратковременную потерю памяти с минутой повышенной внушаемости, очень понравится различным спецслужбам. Поэтому, даже если его еще не изобрели, работа в этом направлении наверняка ведется.

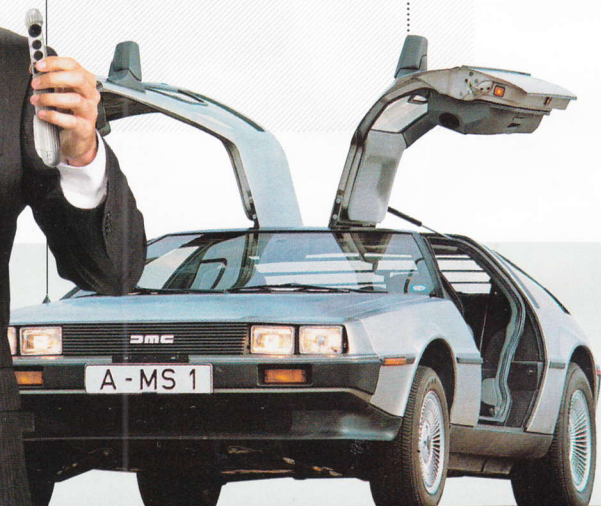
**Nokia N93**  
из фильма «Трансформеры»

**Нейрализатор**  
из «Людей в черном»

**DeLorean DMC-12**



**Sony VAIO UX**  
**Micro PC**



**Вавилонская рыбка**  
из «Автостопом по Галактике»

Не совсем гаджет, а живое существо-симбионт — рыбка архиполезна в мультикультурной вселенной. Вставив ее в ухо, человек сразу начинает понимать речь на всех языках мира и может сам изъясняться на них. Пока ближе всего к воплощению технологии подошел Google, автоматически переводящий связанные фразы с одного языка из полусотни на другой. Причем исходный текст может быть надиктован, а переведенный — произнесен синтезатором речи.

**DeLorean DMC-12 из «Назад в будущее»**

Многим культовый фильм восьмидесятых запомнится летающими скейтбордами, но редакция все же голосует за машину времени, замаскированную под гоночный автомобиль 1981 года выпуска. Хотя пользоваться им не так уж удобно, в конечном итоге он доставляет седека в нужное время. У современных физиков с этим все из рук вон плохо, поэтому на уцелевших «Делореанах» можно только кататься.

**Транспортер из «Звездного пути»**

Еще одна очень соблазнительная технология, которая крайне далека от практического воплощения. Транспортер разбирает человека или груз на атомы и собирает его заново в другом месте спустя мгновение. Телепортация в таких масштабах физикам пока и не снилась, им максимум удастся телепортировать единичные фотоны.

## Киногерои

**Samsung Matrix Phone**

Иногда в фильмах снимаются существующие машины. Обычно это не случайно, а является скрытой рекламой, product placement. Впрочем, порой гаджет входит в фильм и его сюжет настолько органично, что его вполне можно вписать в список актеров. Так случилось с футуристическим телефоном Samsung, специально созданным корейцами для съемок первой «Матрицы». Прототип дизайна так понравился зрителям, что они засыпали Samsung запросами, и компания в конце концов выпустила коммерческий аппарат в этом дизайне.

**Nokia N93**

Аппарат снялся в фильме «Трансформеры» и оказался там по заслугам — откидывающийся и вращающийся экран, возможность видеосъемки с «пистолетной» компоновкой корпуса, а также смартфонные возможности были весьма инновационны для своего времени.

**Sony VAIO UX Micro PC**

Компьютер Джона Коннора из четвертого «Терминатора» действительно существует и может быть куплен за относительно разумные деньги. Правда, всего в паре стран мира, но тем не менее — если нужен полноценный, но крошечный компьютер, то это он. **m**

**Samsung Matrix Phone**

ТЕКСТ:  
**Константин Лисицын**  
Расшифровывает название модели X-TREM-1: «X — for Experimental, T — for Time, R — for Research, E — for Engineering, M — for Mechanism»

# Больше чем притяжение



Много лет Кристоф Кларе трудился на благо таких именитых заказчиков, как Harry Winston, DeLaCour, Maitres du Temps, DeWitt. Однако с премьерой дебютной Dual Tow под собственным брендом Christophe Claret, состоявшейся в 2009 году, часовое «я» мастера окончательно вышло из сумрака и с тех самых пор регулярно радует нас уникальными микромеханическими шедеврами.

1

**СЕГОДНЯ СРЕДИ ФУТУРИСТИЧЕСКИХ ХРОНОИЗДЕЛИЙ ОТ КРИСТОФА ПОЧЕТНОЕ МЕСТО ЗАНЯЛА МОДЕЛЬ X-TREM-1.**

О ней судачили задолго до официальной премьеры — дело в том, что автор обещал практически невозможное — использовать в механическом калибре силу магнитных полей. На прошедшей Baselworld выяснилось, что он сполна осуществил все свои планы.

2

**УПАКОВАННЫЙ В КИБЕРПАНКОВСКИЙ КОРПУС МАНУФАКТУРНЫЙ МЕХАНИЗМ (46,4×26,6×11,94 мм)** с ручным заводом о 64 деталях и обладает балансовой частотой 21 600 полуколебаний в час. Создатели оснастили его сразу двумя заводными барабанами — один отвечает за работу турбиона, каретка которого наклонена к платине под углом 30 градусов, а второй обеспечивает энергией модуль индикации времени, и вот тут-то начинается самое интересное.

3

**К ВЫПУСКУ ПЛАНИРУЕТСЯ 24 МОДЕЛИ X-TREM-1, ПО 8 ЭКЗЕМПЛЯРОВ В КОРПУСЕ ИЗ БЕЛОГО, РОЗОВОГО ЗОЛОТА И ПЛАТИНЫ С НАНЕСЕННЫМ НА НИХ ЧЕРНЫМ PVD-ПОКРЫТИЕМ.** Разумеется, каждый калибр собирается вручную, причем одним и тем же часовщиком, после чего проходит строгое внутрикорпоративное тестирование и получает сертификат, подтверждающий его качество.

4

**МЕЖДУ ПРОЧИМ, МАГНИТЫ, ДВИГАЮЩИЕ ШАРИКИ С «ИЗНАНОЧНОЙ» СТОРОНЫ, УДЕРЖИВАЮТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ПРОЧНЕЙШИХ НИТЕЙ** из хирургического шелка с 6-летней гарантией. Завод и установка времени осуществляется при помощи двух складных головок, спрятанных на задней стороне корпуса.

5

**ДЕЛО В ТОМ, ЧТО ВМЕСТО ПРИВЫЧНЫХ ВСЕМ СТРЕЛОК ЧАСЫ И МИНУТЫ ПОКАЗЫВАЮТ СТАЛЬНЫЕ ШАРИКИ ВЕСОМ ПО 0,1 ГРАММА КАЖДЫЙ,** которые двигаются вдоль шкал вверх и вниз по сапфировым трубкам, вынесенным на обе боковины корпуса. Технология, позволившая задействовать магниты без ущерба машине-ри, была разработана при участии сотрудников Высшей инженерной и деловой школы кантона Во. **m**

РАЗБОР ПОЛЕТОВ

# Испытание водой

Самая частая причина **фатальных поломок телефона** — **попадание в воду**. Именно поэтому многие производители стараются добавить к линейке модели, защищенные от воды. Сегодня мы проверим, как такие смартфоны и телефоны выдерживают «купание».

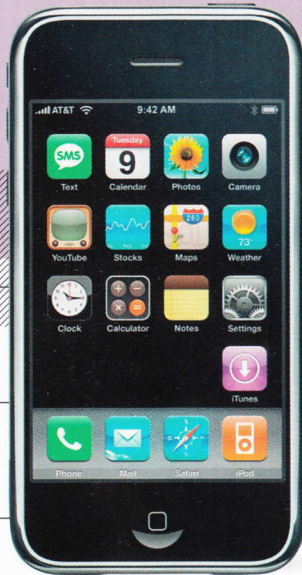


21  
ЖИВУЧЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

1

MTC 140

**ПЕРВЫЙ ТЕСТ — ПОГРУЖЕНИЕ В АКВАРИУМ ГЛУБИНОЙ 40 СМ, ИМИТИРУЮЩЕЕ СМЕШНУЮ И ПЕЧАЛЬНУЮ ЖИЗНЕННУЮ СИТУАЦИЮ — ПАДЕНИЕ В УНИТАЗ.** По активно выходящим из «простофона» MTC 140 пузырькам можно сказать: воды в нем уже по пояс. Это подтверждается и при попытке на него позвонить: он не подает признаков жизни. Аккумулятор намок, коррозия гарантирована.



11  
ЖИВУЧЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

2

IPHONE (2G)

**НЕМОЛОДОЙ, НО ПОПУЛЯРНЫЙ IPHONE ЗАЩИЩЕН ОТ ВОДЫ ЧУТЬ МЕНЕЕ, ЧЕМ НИКАК.** Он тоже пускает пузырьки в аквариуме, а тепло-визор демонстрирует ошущимый нагрев корпуса — произошло короткое замыкание.

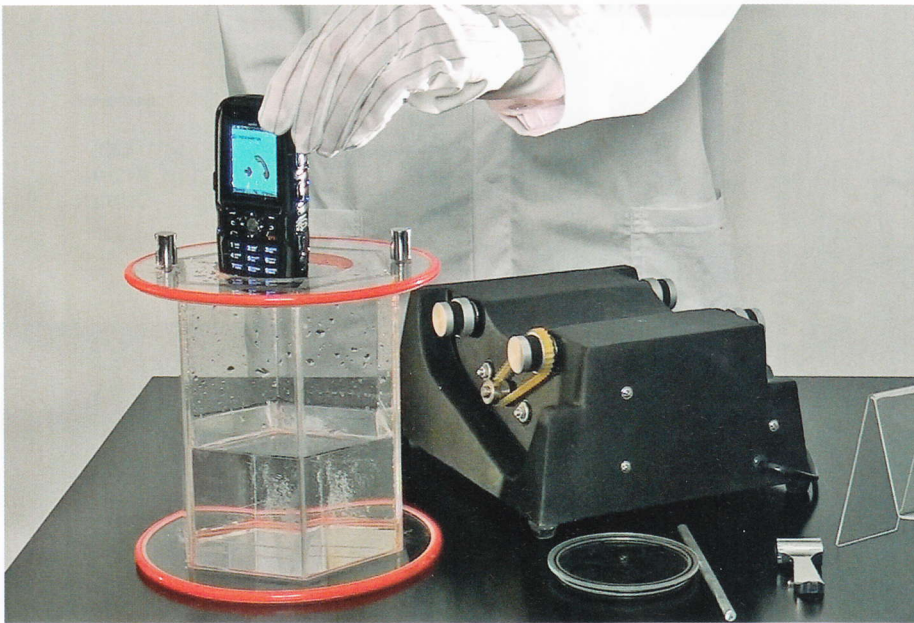


55  
ЖИВУЧЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

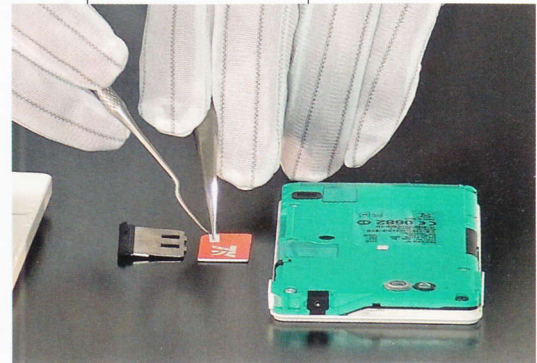
3

SONIM XP3300  
FORCE

**САМЫЙ НЕПОКОЛЕБИМЫЙ ИЗ УЧАСТНИКОВ СЕГОДНЯШНЕГО ТЕСТА.** Он единственный спокойно продолжал звонить на глубине два метра, куда нагнетался воздух компрессором. Такое «джакузи» имитирует сложные условия вроде падения в бурное море.



**GTV — ТЕХНИКА  
ОЖИВАЕТ!**



**44**  
ЖИВУЩЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

**4**

**SAMSUNG GALAXY  
XCOVER S5690**

**ВСЕМА НАДЕЖНЫМ ПОКАЗАЛ СЕБЯ В ПЕРВЫХ ТЕСТАХ ЭТОТ ANDROID-СМАРТФОН.** Он спокойно звонил под водой в аквариуме, ненадолго потерял сеть в джакузи, но потом нашел опять, да и резкие струи воды его никак не обеспокоили.



**43**  
ЖИВУЩЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

**5**

**SONY  
XPERIA GO**

**ПОГРУЖЕНИЕ В АКВАРИУМ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ANDROID-СМАРТФОН ВЫДЕРЖИВАЕТ БЕЗ ПРОБЛЕМ.** Не повредило ему и джакузи, хотя телефон временно терял сеть. А вот на струи воды аппарат реагирует как на касание пальцев, это издержки технологии Wet Fingers, позволяющей управлять девайсом и под водой.



**33**  
ЖИВУЩЕСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛ

**6**

**FLY 0D1**

**ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ «ПРОСТО-ФОН» БЕЗ ПРОБЛЕМ ПЕРЕНЕС ПЕРВОЕ ПОГРУЖЕНИЕ,** а вот в джакузи, где вода в активном движении, он потерял сеть. После извлечения SIM-карта так и не начала распознаваться, и аппарат выбыл из гонки.

**Nissan**

# Дикое насекомое

ТЕКСТ:  
**Игорь  
Сирин**



**1**

ПОЛНЫЙ ПРИВОД С  
ВАРИАТОРОМ И УВЕЛИ-  
ЧЕННЫЙ ДОРОЖНЫЙ  
ПРОСВЕТ. ЗА ВСЕ — 1  
МЛН РУБЛЕЙ.

С английского «juke» — **ЭТО ДЕШЕВЫЙ РЕСТОРАН, ГДЕ ТАНЦУЮТ ПОД МУЗЫКУ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.** Какое это имеет отношение к автомобилю и какое значение закладывали японцы в Nissan Juke, сказать сложно. Однако в российской транскрипции у «Джук» есть всего одна ассоциация — насекомое.

ВНЕШНОСТЬ ТОЛЬКО ПОДДЕРЖИВАЕТ ТОЧКУ ЗРЕНИЯ, ЧТО NISSAN JUKE НЕ ЧТО ИНОЕ, КАК НЕЧТО ЛЕТАЮЩЕЕ С ХИТИНОВЫМ ПОКРОВОМ. СЛОЖНЫЕ ГРАНИ, ДВУХЭТАЖНАЯ ОПТИКА. А ЧТОБЫ СПОЛНА РАСПРОБОВАТЬ ЭТО НАСЕКОМОЕ, МЫ ВЫБРАЛИ НА ТЕСТ САМЫЙ ДОРОГОЙ ИЗ ДОСТУПНЫХ «ДЖУКОВ», КОТОРЫЙ ОКАЗАЛСЯ НЕОЖИДАННО ШУСТРЫМ. 190 Л.С., ВАРИАТОР И ПОЛНЫЙ ПРИВОД — ВЕСЕЛОЕ СОЧЕТАНИЕ НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ГОРОДСКОЙ ТОЛЧЕИ. На нем будет интересно порезвиться и на заснеженной площадке — спасибо возможности жесткого подключения заднего моста. А пока твердо — разгон до «сотни» занимает 8,4 с. (переднеприводная версия с механикой ускоря-

## АГРЕГАТЫ И УЗЛЫ

Особенной полноприводную трансмиссию Juke делает эксклюзивная схема заднего моста, в котором момент на каждую из полуосей передается через персональную электронно-управляемую муфту. В зависимости от дорожной ситуации они могут передавать колесам от 0 до 50% момента.

ется за 8 с.), а максимальная скорость достигает зачетной отметки 200 км/ч (с механикой — 215 км/ч). Не плохо для городского кроссовера, который теоретически даже умеет покидать асфальт. Вот только делать это нежелательно. Короткоходная подвеска даже в городе ведет себя достаточно жестко по отношению к пассажирам, а на кочках и вовсе вытрясет душу, но зато Juke не зацепит днищем.

Поэтому рассматривать Juke в качестве внедорожника не стоит, а в качестве всепогодной альтернативы заряженному хэтчбеку можно смело. Причем особенно хорош в этом качестве он будет зимой, которая уже не за горами. **m**

## JUKE R

Это дикое насекомое, похоже, одновременно ужалили все змеи мира, а заодно еще и скорпион. В скорлупу того, что раньше называлось Nissan Juke, инженеры британской гоночной команды RML запахнули начинку от спорткара Nissan GT-R, а это аж 550 л.с. и снова полноприводная трансмиссия, но уже Transaxel с коробкой, объединенной с задним мостом. Чтобы эта ядерная смесь не разорвала «Джук» на части, вместо салона и задних сидений установили гоночный каркас безо-

пасности, а для водителя и единственного пассажира оставили пару спортивных сидений-ковшей с 5-точечными ремнями. Полученный болид ускоряется до «сотни» за 3,5 с., а максимальная скорость пока держится в тайне. Зато уже известна цена — 590 ты-



сяч долларов (и это без учета таможенных сборов), то есть около 20 обычных «Джуков» или пар сравнимых по динамике Lamborghini Gallardo. Всего планируется выпустить 23 Juke R. Говорят, арабские шейхи уже готовят место в своих конюшнях.

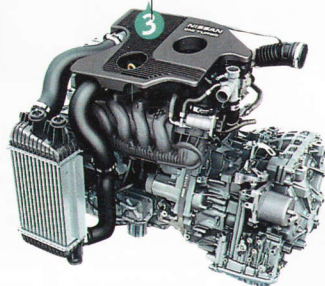
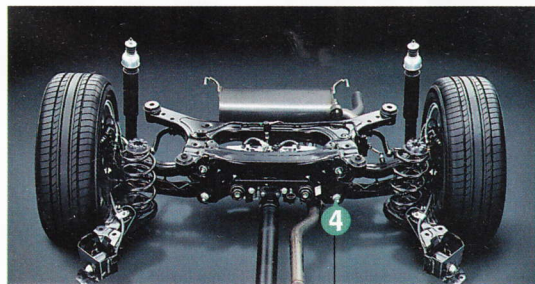


## ДИСПЛЕЙ

На центральной консоли предусмотрено сразу два дисплея. Большой — опциональный для навигации, а на маленький может выводиться не только климат-контроль, но еще и разные развлекалочки вроде акселерометра, запаса тяги и степени нажатия на педаль газа. Интересно!

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТОННЕЛЬ

Форма накладки на тоннель напоминает профиль спортивной байки, и это не случайное совпадение, а дизайнерская находка. Ее цвет повторяет окраску кузова, что еще больше подчеркивает дизайнерскую суть автомобиля.



## МОЩНОСТЬ

1,6-литровый турбомоторчик, несмотря на скромный объем, обладает достойной тягой. Уже с 2000 об./мин. он выходит на пик крутящего момента 240 Нм. Максимальные 190 л.с. доступны при 5600 об./мин. Для Nissan это первый опыт использования турбонаддува на гражданских автомобилях, и он явно не вышел комом.

## ПОЛНЫЙ ПРИВОД

Постоянный привод у «Джука» передний, а за подключение задних колес отвечает электрогидравлическая муфта. Управляется она переключателем под рулевым колесом с фиксированным отключением (режим 2WD), жестким подключением (4WD Lock) и наиболее удобным (4WD Auto), когда электроника подключает задние колеса в случае пробуксовки передних.

## ВАРИАТОР

Nissan — один из немногих автопроизводителей, который использует клиноременные вариаторы, и он единственный, кому удалось объединить эту трансмиссию с полным приводом. В режиме Drive вариатор обеспечивает работу двигателя на оптимальных оборотах, что улучшает разгон, но постоянный гул мотора на одной ноте оставляет не самое приятное впечатление. Зато существует возможность ручного переключения псевдопередач, что делает езду интереснее.

ТЕКСТ:  
**Александр  
Лойм**

# Chevrolet Camaro

## Коренной американец

АМЕРИКАНСКАЯ МЕЧТА ОБ АВТОМОБИЛЕ В ДЕЙСТВИИ. ТЕХНОЛОГИИ, НЕ ЗАМУТНЕННЫЕ ЕРЕСЬЮ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ ОБ УМЕНЬШЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ЦИЛИНДРОВ В УГОДУ ЭКОНОМИИ. МИНИМУМ ЭЛЕКТРОНИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ И НИКАКИХ ТУРБИН. ВСЕ ДЕЛО В ОБЪЕМЕ, ДЕТКА. 6,2 ЛИТРА ЧИСТОГО АДРЕНАЛИНА И 405 Л.С. ЯРКИХ ЭМОЦИЙ. А ПРИСТРАИВАЮЩИЕСЯ НА СВЕТОФОРАХ ВЛАДЕЛЬЦЫ ЕВРОПЕЙСКИХ СПОРТКАРОВ ЗАВИСТЛИВО СМОТРЯТ ВСЛЕД КРАСНОЙ КОРМЕ.

**5,4**  
СЕКУНДЫ ТРЕБУЕТСЯ  
CHEVROLET CAMARO ДЛЯ  
ТОГО, ЧТОБЫ РАЗО-  
ГНАТЬСЯ ДО 100 КМ/Ч.



### П О Д Р О Б Н О С Т И :

#### ДВИГАТЕЛЬ

6,2-литровый восьмицилиндровый двигатель развивает впечатляющие 405 л.с. и разгоняет машину до 100 км/ч за 5,4 с. При этом расход топлива колеблется от 15 до 17 литров на 100 км. Для машины такой мощности очень неплохо.

#### ТРАНСМИССИЯ

У Camaro классическая заднеприводная компоновка. Развесовка по осям впечатляет — 52:48 в пользу передней оси.

#### ПОДВЕСКА

Основные отличия от предыдущей версии — независимая задняя подвеска и руль с переменным усилием.

#### ПРИБОРЫ

Стильную приборную панель Camaro можно доукомплектовать проектором, выводящим основные показатели на лобовое стекло.



#### ИНТЕРЬЕР

Собранный из недорогого пластика интерьер выглядит тем не менее очень стильно и эргономически продуман.

#### ZL1

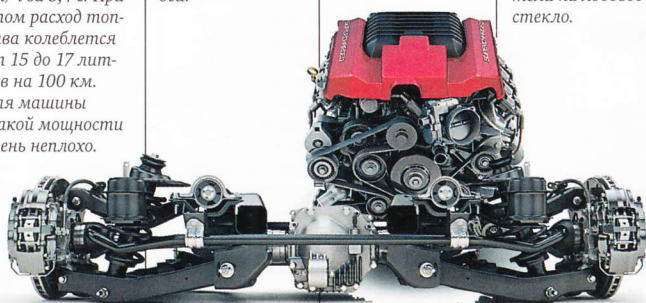
Самый мощный серийный Camaro ZL1 развивает 580 л.с. и может комплектоваться как автоматической, так и ручной коробкой передач.

#### МЕДИА

Понятно, что современный автомобиль не может считаться современным без всевозможных электронных помощников. В «Камаро» их достаточно. Самые интересные из них — это мобильное приложение MyChevrolet, позволяющее запускать мотор дистанционно, контролировать параметры авто, открывать и закрывать двери.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Такая мощная и провокационная машина просто обязана хорошо защищать своих седоков во время аварии. Кроме всевозможных систем стабилизации, которые помогут в трудной дорожной ситуации, «Камаро» оборудован 6 подушками безопасности. Это позволило автомобилю получить пять звезд в тестах NHTSA. **m**



текст: Александр Лойм

# Ford Ranger

## На все случаи жизни



Предыдущая версия Ranger была самым что ни на есть утилитарным пикапом. Неприхотливой «рабочей лошадкой» с дубовой подвеской и спартанским салоном. Новый Ranger уже не тот, что раньше. Разработанный с чистого листа, это фактически совсем другой автомобиль. Брутальный внешний вид, удобный и подросший салон, гидроопоры кузова, гасящие паразитные вибрации от задней подвески.

1128

ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ — ЦЕНА САМОЙ ПРОСТОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ FORD RANGER 2012 МОДЕЛЬНОГО ГОДА.

ПОДРОСШИЙ В РАЗМЕРАХ КУЗОВ (ДЛИНА 5359 ММ И ШИРИНА 1850 ММ) ВЫГЛЯДИТ ВНУШРИТЕЛЬНО С ЛЮБОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ И ОБЛАДАЕТ ОТЛИЧНО ПРОРАБОТАННОЙ АЭРОДИНАМИКОЙ. В Россию поставляются версии с двойной и полуторной кабинами. Причем версия с полуторной может похвастаться самым большим кузовом в своем классе — 1,45 м<sup>3</sup>. Он облицован удобным пластиковым поддоном и имеет розетку на 12 вольт, которая позволяет подзаряжать инструменты и другие электрические приспособления. Удобно.

Салон по-прежнему не блещет дорогим пластиком, но сделан весьма качественно и современно. Если покупатель будет достаточно щедр, то к климат-контролю и кожаному салону могут быть добавлены еще камера заднего вида и медиасистема с цветным дисплеем. Кстати, при таких серьезных габаритах машины камера заднего вида кажется нам совсем не лишней, а скорее, необходимой опцией.

### БЛАГОДАРЯ СМЕЩЕННОЙ ВПЕРЕД СРЕДНЕЙ СТОЙКЕ

пространство для ног увеличено. Поэтому во втором ряду могут легко разместиться три взрослых пассажира, причем два человека ростом около 180 см могут с комфортом сидеть друг за другом.

### ВДОБАВОК К ОСНОВНЫМ ПОДУШКАМ БЕЗОПАСНОСТИ

пикап может быть оснащен подушками, защищающими грудную клетку, и боковыми надувными штормками.



На смену безальтернативному 143-сильному 2,5-литровому турбодизелю на выбор предлагается два мотора на твердом топливе: базовый 4-цилиндровый мотор объемом 2,2 литра, мощностью 150 л.с. и 5-цилиндровый 200-сильный объемом 3,2 литра для любителей пошустрить. Помимо основного меню предлагается бензиновая 2,5-литровая версия (166 л.с.). На выбор также 5- или 6-ступенчатая механика и 6-ступенчатая автоматическая коробка передач, доступная только на дизельных версиях. **m**

фото: shutterstock



{ ПРИМЕНИМОСТЬ  
ДЕВАЙСОВ }

ТЕЛЕФОН .....	★ ★ ★ ★ ★
НОУТБУК .....	★ ★ ★ ★ ★
ПЛАНШЕТ .....	★ ★ ★ ★ ★
РИДЕР .....	★ ★ ★ ★ ★
ПЛЕЕР .....	★ ★ ★ ★ ★
ПРОЧИЕ .....	★ ★ ★ ★ ★

# mobile **ГИД** digital

~Для школьника и студента~

К КАЖДОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ — НЕ ВАЖНО, ПЕРВЫЙ ОН В ЖИЗНИ РЕБЕНКА ИЛИ ОЧЕРЕДНОЙ, НУЖНО ГОТОВИТЬСЯ ЗАРАНЕЕ. И ЭТО ПРИЯТНО — БРОДИТЬ ПО МАГАЗИНАМ И ВЕБ-САЙТАМ, ВЫБИРАТЬ НУЖНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ ПО ЦЕНЕ ДЕВАЙСЫ, ДУМАТЬ. И ДАЖЕ УЧИТЫВАТЬ МОДУ, ЧТОБЫ ШКОЛЬНИК ИЛИ СТУДЕНТ НЕ ОКАЗАЛСЯ ХУЖЕ ДРУГИХ.

### { Оптимальный набор }

**ТЕЛЕФОН:** прочный, недорогой и модный  
**НОУТБУК:** прочный, недорогой и универсальный  
**ПЛАНШЕТ:** недорогой и долгоиграющий  
**РИДЕР:** недорогой и удобный  
**ПЛЕЕР:** недорогой и компактный  
**А ТАКЖЕ:** GPS-трекер, карманный переводчик и пр.

Вообще говоря, если есть реальная возможность (и желание!) размахнуться и купить полный боевой комплект гаджетов, то почему бы этого не сделать? Тогда в список девайсов вполне могут попасть фото- и видекамера — снимать внеклассные мероприятия, вечеринки и открытые уроки, GPS-навигатор — чтобы не заблудиться во время экскурсий по городу, мультимедийный плеер — смотреть полезные фильмы и слушать аудиокниги из школьной программы, принтер (а лучше МФУ) — распечатывать курсовые и дипломы. И так далее. Но мы остановились только на самых необходимых устройствах, тем более что все вышеперечисленное уже может быть в наличии в качестве общесемейных ценностей.

Итак, в наш список попали телефоны, ноутбуки, планшеты и ридеры, аудиоплееры. Общими параметрами для всех этих категорий стали доступная цена и прочность корпуса — наиболее часто цитируемые ценности, когда речь идет о вещах, носимых в школу.

## ТЕЛЕФОНЫ

Удивительно, но даже за 2000 рублей можно купить вполне функциональный телефон, который оснащен мультимедийными функциями,

1



## Карманные переводчики

Устройство нишевое, но в учебе полезное. Современные модели помимо встроенных словарей имеют целый ряд функций: распознавание и перевод устной речи, озвучивание слов профессиональными дикторами и даже интерактивные курсы обучения языку.

2



## Плееры

Конечно, слушать музыку можно и на телефоне, и на ноутбуке, и на планшете. Но для многих обычный аудиоплеер до сих пор является предпочтительным благодаря компактным размерам, удобству управления, качеству звука и долгому времени работы.

Недорогие модели, как правило, имеют небольшой дисплей (или не имеют) и предназначены только для прослушивания музыки. Но встречаются и экземпляры, худо-бедно справляющиеся с фотографиями и даже видео.

3



## GPS-трекеры

GPS-трекер (как вариант — GPS-браслет) — небольшой аппарат, который можно положить в школьный рюкзак и всегда знать, где находится ребенок. Это актуально в больших городах, особенно если школа находится далеко или ребенок помимо школы посещает другие учебные заведения.

4



## Смешные девайсы

Большинство «оригинальных новинок» не найдет каждодневного применения в обыденной жизни, но зато может стать забавным и приятным подарком. Тот же «Антисон», который громким звуком будит сидящего человека, во сне опустившего голову, незаменим для водителей, а для студента — веселое развлечение.

такими как медиаплеер, радиоприемник и камера. Понятно, что все это будет довольно простым, часто не самого лучшего качества, но задачу свою будет выполнять. Зато такой аппарат не так жалко уронить, потерять или поменять на новый — подороже и помоднее. К сожалению, самый большой минус дешевых моделей — это качество связи. А вот корпус зачастую как раз защищен от всяких неприятностей и на вид выглядит достаточно современно.

Если взять аппарат на тысячу-другую подороже, то в распоряжении школьника будут и средства беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, и камера получше, и даже сенсорный экран приличного разрешения. А там вполне можно присмотреться и к недорогим смартфонам — например, в качестве поощрения за хорошую учебу.

## НОУТБУКИ

Поскольку мы рассматривали только недорогие модели ноутбуков, то в эту категорию вполне обоснованно попали компактные, легкие и доступные нетбуки. Понятно, что все эти устройства работают под управлением скромных процессоров, таких как младшие модели Core или Atom, возможностей которых, впрочем, хватает для выполнения всех повседневных задач, необходимых для учебы, и даже развлечений вроде просмотра фильмов, нетребовательных к ресурсам игр и, конечно, общения в Сети. Для хранения данных в таких моделях доступно 320–500 Гб жесткого диска, а список коммуникаций включает средства беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, пару-тройку USB-портов, VGA-разъем для монитора и даже HDMI-выход для подключения ноутбука к большому телевизору.

Что касается экрана, то у обычных 15-дюймовых ноутбуков это будет разрешение HD, а у нетбуков — WSVGA/XGA. Требования же к дисплею остаются стандартными — хорошие углы обзора и небликующая матрица.

## ПЛАНШЕТЫ И РИДЕРЫ

Обычно нет необходимости покупать и то и другое. Лучше определиться, какое именно устройство — планшет или ридер — отвечает большинству поставленных задач.

Преимущество планшетов заключается в цветном экране с подсветкой, благодаря которой на нем можно не только читать книги (в том числе в темноте), но и смотреть фильмы и веб-сайты, общаться в социальных сетях и по видеосвязи. Кроме того, недорогие модели работают под управлением ОС Android, а это значит, что на них можно поставить много разных интересных приложений. Минус планшетов — все тот же TFT-экран, зачастую не лучшего качества, и скромное время автономной работы.

Электронные книги предлагают немерцающий экран E-Ink, безопасный для зрения, очень и очень солидное время автономной работы и минимум лишних развлечений, которые будут отвлекать от учебы. Некоторые ридеры имеют и модуль Wi-Fi, и веб-браузер, но на практике пользоваться Интернетом на экране E-Ink практически бесполезно — разве что напрямую скачивать книги. **m**

.....  
 Специально для своей дочери я купила телефонный аппарат Just5 CP10. На мой взгляд, это идеальный девайс для школьника. В телефоне минимум функций. Некоторые мои знакомые купили своим детям электронные книги, в которые закачали все учебники. Но лично я противница этого. Пока у ребенка формируется зрение, читать с экрана ему нужно как можно меньше. То же самое касается и планшета. У моей дочки есть iPad 3, но в школу она с ним не ходит и использует его не более часа в день.  
 .....

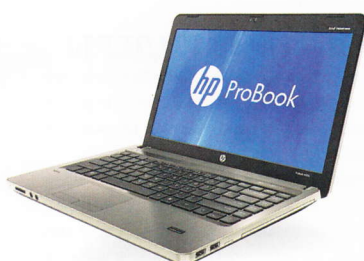
**ИМЯ:** АЛИСА ЯРОВСКАЯ  
**ВОЗРАСТ:** 32 ГОДА  
**ПРОФЕССИЯ:** ТЕЛЕВЕДУЩАЯ  
 (ТЕЛЕКАНАЛ РБК)  
**ХОББИ:** ЧТЕНИЕ

# Выбираем гаджет



**Текущие потребности дочери Алиса удовлетворила. Но каждый учебный год приносит что-то новое, и скоро девочке потребуются новые гаджеты.** В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СВОЙ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ, НО НЕ ТОЛЬКО ОН.

1



## HP ProBook 4530s

Практичный и прочный ноутбук с максимально щадящим зрение матовым экраном и достаточным запасом вычислительной мощности. Среди практических достоинств — хорошее время автономной работы.

2



## iRiver T9 4

Музыка занимает важное место в жизни подростков. Скорее всего, с появлением музыкальных пристрастий придется-таки купить дочери телефон помощнее, но если маме удастся еще годик настоять на своем («простофоне» без функций), то компромиссным выходом станет компактный аудиоплеер в прочном корпусе, тоже без лишних функций.

3



## Dell Inspiron N5050

Альтернативный вариант ноутбука на привередливый девичий вкус. Несколько вариантов яркой крышки и практичная прорезиненная клавиатура в купе с достаточной вычислительной мощностью — чем не рецепт успеха?

4



## Assistant AT-1094

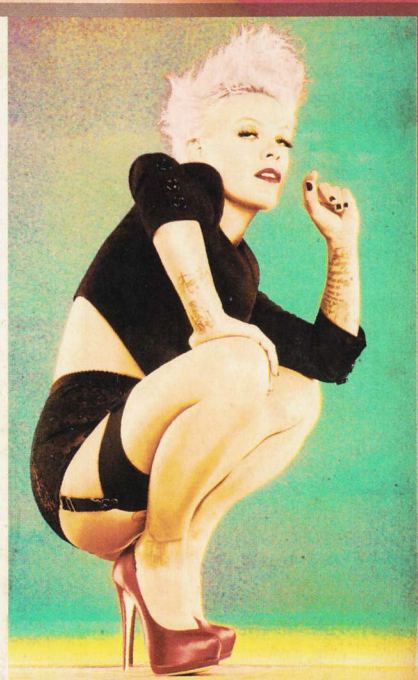
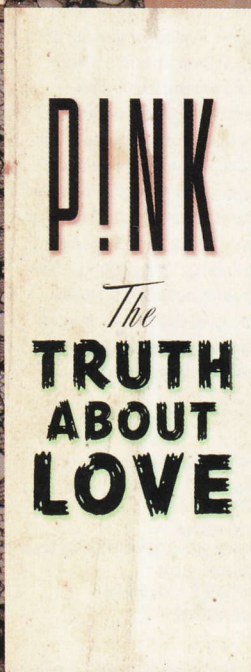
Еще один компромиссный гаджет, позволяющий повременить с покупкой смартфона или школьного планшета. Электронный переводчик поможет на уроках иностранного языка, а вот играть во что-либо нелингвистическое на нем решительно невозможно.

# P!NK

«The Truth About Love»

Долгожданный шестой студийный альбом от дерзкой красотки P!NK

**В ПРОДАЖЕ  
С 17 СЕНТЯБРЯ**



ПРОЧНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
113×46×14,5 мм/115 г



~ 1750 руб. ~

1

## Explay B241

Телефон с тремя SIM-картами за смешные деньги

Удивительно, но даже за такую смешную цену можно приобрести телефон с приличным набором функций, среди которых такая редкость, как поддержка сразу трех SIM-карт. Остальные возможности привычные: аудио- и видеоплееры, радио, камера и даже Bluetooth. Также имеются фонарик и диктофон. В обычном режиме телефон держит заряд пять дней. Еще один плюс — симпатичный и прочный корпус. Из минусов — не очень хорошее качество связи и тихие стандартные мелодии, лучше сразу загрузить свои.

WWW.EXPLAY.RU

**ЭКРАН**  
2,4"/320×240, 262 тыс. цветов

**ПАМЯТЬ**  
microSD (до 32 Гб)

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, радио, камера 1,3 Мп

**КОММУНИКАЦИИ**  
USB, Bluetooth 2.1, наушники

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
6 ч./130 ч.

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
117×49,9×14,5 мм/111 г



~ 2380 руб. ~

2

## Fly OD1

Оригинальный телефон в защищенном корпусе

Корпус аппарата изготовлен из пластика и металла, он ударопрочный, влагозащитный и при этом выглядит оригинально и стоит очень недорого по меркам сегмента «танков». Телефон работает с двумя SIM-картами и имеет неплохой функционал: аудио- и видеоплееры, радиоприемник, камеру и встроенные игры. Также в наличии модуль Bluetooth и фонарик, для работы которого, кстати сказать, приходится все время удерживать довольно тугую кнопку. Для работы в Интернете не хватает памяти. Громкость вызова недостаточная, что можно компенсировать подбором мелодий.

WWW.FLYPHONE.RU

**ЭКРАН**  
2,2"/176×220, 262 тыс. цветов

**ПАМЯТЬ**  
microSDHC (до 32 Гб)

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, радио, камера 1,3 Мп, игры

**КОММУНИКАЦИИ**  
USB, Bluetooth 2.1, наушники

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
5 ч./400 ч.

★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
124,7×52,9×17,9 мм/123 г



~ 3590 руб. ~

3

## Samsung GT-C3350 Xcover 2

Крепкий, громкий и долгоиграющий телефон

У этого аппарата сразу три привлекательных качества: ударопрочный, пылевлагозащитный корпус, очень громкий звонок и солидное время автономной работы (в обычном режиме — порядка двух недель). Также радуют вполне приличная камера и модуль Bluetooth свежей версии. Из минусов — разъем для наушников формата microUSB и необходимость покупать все игры, поскольку в самом аппарате присутствуют только демонстрационные версии. Самое главное неудобство — непримечательно тусклый свет фонарика.

WWW.SAMSUNG.RU

**ЭКРАН**  
2,2"/320×240, 262 тыс. цветов

**ПАМЯТЬ**  
30 Мб + microSD

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, радио, камера 2 Мп

**КОММУНИКАЦИИ**  
Bluetooth 3.0, USB 2.0

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
19 ч./1000 ч.

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
119×56×24 мм/116 г



~ 1990 руб. ~

4

## teXet TM-502R

Фонарик, и больше ничего лишнего

Из всех дешевых защищенных телефонов этот самый простой — с его помощью можно только звонить и посылать сообщения. Ну, еще слушать радио и светить фонариком (он достаточно яркий, так как имеет два светодиода). Радио же работает только с подключенной гарнитурой, при этом влагозащитность корпуса теряется, так как обнажается соответствующий разъем. Радуют очень громкий звонок, простота использования, долгая работа батареи (пять суток в обычном режиме) и действительно надежный корпус.

WWW.TEXET.RU

**ЭКРАН**  
1,77"/128×160, 65 тыс. цветов

**ПАМЯТЬ**

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
радио

**КОММУНИКАЦИИ**

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
3,5 ч./200 ч.

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
103×59,5×10,7 мм/96 г



~ 3350 руб. ~

1

## LG T370

Двухсимочный аппарат среднего качества

**Неплохой телефон** с двумя SIM-картами и сенсорным экраном (с поддержкой мультитач!), тонкий, легкий и удобный в использовании. Имеет неплохие возможности и ряд недочетов. Задняя панель аппарата выполнена из ребристого пластика, поэтому его удобно держать в руке. Заряда аккумулятора хватает на 3–4 дня работы в обычном режиме (звонки и SMS). Звук вызова громкий, а вибрация вполне ощутимая. Из недостатков — не самое лучшее качество материалов и сборки, а также, к сожалению, сырой софт.

WWW.LG.RU

**ЭКРАН**  
3,2"/240×320, сенсорный мультитач  
**ПАМЯТЬ**  
50 Мб + microSD (до 16 Гб)  
**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, камера 2 Мп, радио  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, Bluetooth 2.1, 3,5 мм  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
15 ч./560 ч.

★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
115,5×58,1×13,6 мм/114 г



~ 3990 руб. ~

2

## Nokia C3-00

Один из лучших аппаратов в своем классе

**Если бы не печальная комплектация** (нет USB-кабеля, зато есть плохие наушники) и не маркий экран, это был бы безупречный аппарат. Nokia C3-00 — один из лучших «просто телефонов» с QWERTY-клавиатурой. Большим плюсом является наличие у такой недорогой модели Wi-Fi-модуля. Радуют также приятный внешний вид, качество сборки корпуса и качество связи, стандартный разъем для наушников, громкий звук и долгое время работы батареи (правда, и время зарядки тоже). Не радует один-единственный будильник.

WWW.NOKIA.RU

**ЭКРАН**  
2,4"/320×240  
**ПАМЯТЬ**  
50 Мб + microSD (до 8 Гб)  
**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, радио, камера 2 Мп  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB 2.0, Bluetooth 2.1, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
7 ч./800 ч.

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
106×51×14,4 мм/108 г



~ 3530 руб. ~

3

## Philips Xenium X525

Эргономичный сенсорный аппарат с двумя SIM-картами

**У этой модели немало конкурентов.** Но в общем и целом она подойдет тем, кому нужен недорогой двухсимочный аппарат с сенсорным экраном. Еще два достоинства — традиционно долгоиграющий аккумулятор и приятный эргономичный корпус. Главным же минусом является глючная операционная система (прошивка), которая портит работу многих функций аппарата, прежде всего прием звонков на обе SIM-карты. Также могут исчезать приложения из главного меню и прочее.

WWW.PHILIPS.RU

**ЭКРАН**  
3"/240×400, сенсорный, 262 тыс. цветов  
**ПАМЯТЬ**  
44 Мб + microSD (до 32 Гб)  
**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, камера 2 Мп, радио  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, Bluetooth 2.1, 3,5 мм  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
14 ч./1200 ч.

★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
95,8×52,8×14,3 мм/88 г



~ 3790 руб. ~

4

## Sony Ericsson Mix Walkman

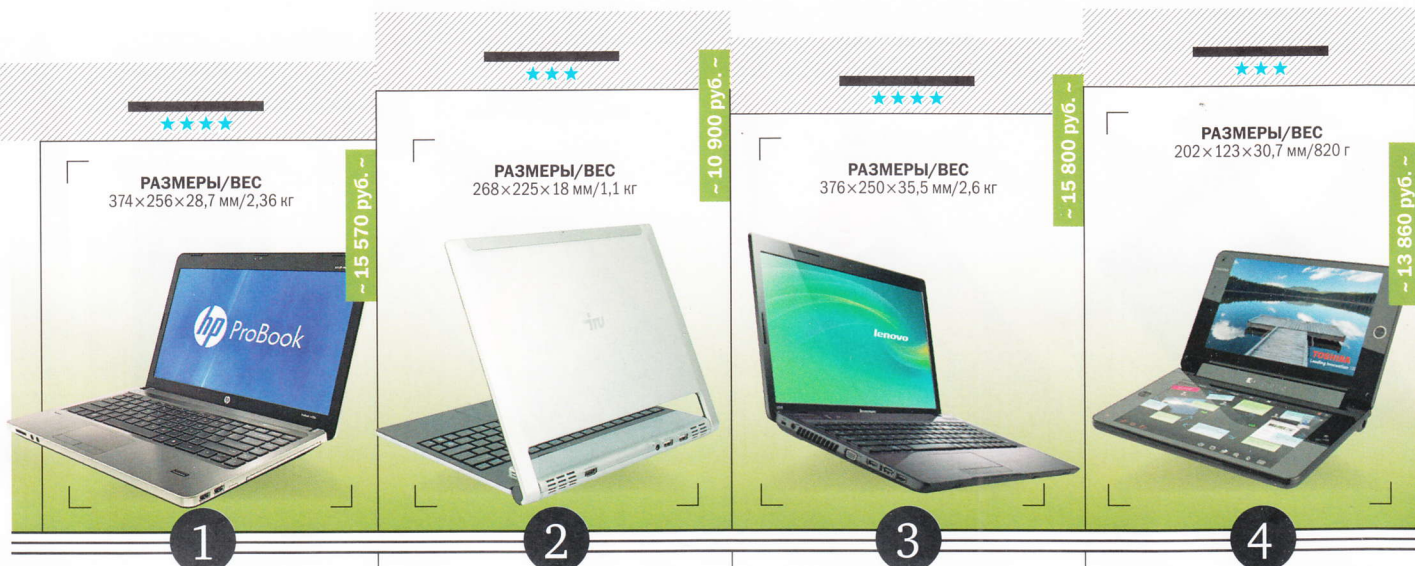
Музыкальный телефон со звуком на троечку

**Конечно, за эти деньги** можно было бы приобрести какой-нибудь бюджетный смартфон, но если вам не нужны многозадачность и возможность установки множества приложений, то этот аппарат порадует неплохим функционалом, приятным внешним видом и нормальным сенсором. Как и у Nokia C3-00, у этой модели Sony Ericsson имеется встроенный модуль Wi-Fi. Печально, что у телефона, который позиционируется как музыкальный, функции плеера и качество звука этому не соответствуют.

WWW.SONYERICSSON.RU

**ЭКРАН**  
3"/400×240, сенсорный, 262 тыс. цветов  
**ПАМЯТЬ**  
256 Мб + microSD (до 32 Гб)  
**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
медиаплеер, камера 3 Мп, радио  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB, Bluetooth, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
9,5 ч./465 ч.

НОУТБУКИ В ПРОЧНОМ КОРПУСЕ



1

2

3

4

## HP ProBook 4530s

Хороший доступный ноутбук

**Очень приятный ноутбук,** обновленная версия предыдущей модели 4520s, которая была популярна благодаря хорошему сочетанию цены и функциональности. Одно из новшеств — дизайн, больше похожий на серию Pavilion. Устройство рассчитано на повседневную работу, в том числе с офисными приложениями. Из минусов — самый обычный экран со скромными углами обзора. Но зато матовый. Еще один нюанс — постоянно работающий вентилятор охлаждения. Зато время автономной работы радует.

WWW.HP.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Celeron, 1,9 ГГц/2 Гб  
**ЭКРАН**  
15,6"/1366×768, LED, матовый  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD-RW  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, Bluetooth 3.0, USB 2.0 (×3), USB 3.0, VGA, HDMI  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 6 ч.

## iRu Ultralim 201

Тонкий нетбук в алюминиевом корпусе

**Эта модель вышла совсем недавно,** поэтому объективной информации по ней маловато. Ноутбук работает под управлением относительно нового процессора Atom N2600, преимущество которого заключается в хорошей графической производительности. Опционально предлагается легкий, быстрый и надежный SSD-накопитель. Из дополнительных возможностей имеется встроенная веб-камера. LAN-порт сделан в виде отдельного переходника. Корпус нетбука тонкий и легкий, выполнен из алюминия.

WWW.IRU.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Atom N2600, 1,6 ГГц/2 Гб  
**ЭКРАН**  
10,1"/1024×768  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, кардридер  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, Bluetooth, USB (×2), HDMI  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
н. д.

## Lenovo IdeaPad Z575

Металлический ноутбук с глянцевым экраном

**Металлический корпус** этого ноутбука отлично выглядит и приятен на ощупь, но довольно маркий. Что касается глянцевого экрана, то, как и положено, он страдает бликами, а при ярком освещении превращается в зеркало. Зато само качество картинки отличное, плюс имеются три предустановленных режима работы, очень удачных. Объем оперативной памяти можно расширить до 8 Гб. Помимо стандартных коммуникаций в наличии порт eSATA. К сожалению, реальное время работы значительно меньше заявленного.

WWW.LENOVO.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
AMD A4, 1,9 ГГц/2 Гб  
**ЭКРАН**  
15,6"/1366×768, LED  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD-RW, MS/MS PRO/SD/xD  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB 2.0 (×4), VGA, HDMI, eSATA  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 6 ч.

## Toshiba Libretto W100-106

Необычный нетбук с двумя экранами

**Это уникальное устройство с двумя экранами** понравится любителям оригинальных девайсов. Основные плюсы очевидны — компактный и легкий корпус, быстрый и надежный SSD-диск. Вместо клавиатуры для ввода используется второй сенсорный экран. В режиме просмотра фильмов изображение выводится сразу на оба экрана. Для подключения к Интернету имеется модуль Wi-Fi (LAN-порта нет). USB-порт, увы, только один. Время автономной работы в обычном режиме составляет честные 3 часа.

WWW.TOSHIBA.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Pentium, 1,2 ГГц/2 Гб  
**ЭКРАН**  
7"/1024×600, LED, сенсорный мультитач  
**НАКОПИТЕЛИ**  
62 Гб, microSD/microSDHC  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, Bluetooth 2.1, USB 2.0  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 3 ч.

★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
256×184×24 мм/1,3 кг

~ 11 050 руб. ~



1

## Acer Aspire One AOD270-268ws

Симпатичный нетбук без Bluetooth-модуля

**Вполне стандартный** нетбук с симпатичной внешностью, качественной сборкой корпуса и солидным временем автономной работы. Очень приятно наличие сразу трех USB-портов и HDMI-выхода. Радует яркий экран, удобный тачпад, хорошее качество встроенных камеры и микрофона, что важно для общения по видеосвязи. Наибольший негатив вызывает предустановленная Windows Starter, которая своими урезанными функциями и задумчивостью доводит пользователя до белого каления.

WWW.AGER.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Atom, 1,6 ГГц/2 Гб

**ЭКРАН**  
10,1"/1024×600, LED

**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, MS/MS PRO/SD/xD

**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB 2.0 (×3), VGA, HDMI

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 8 ч.

★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
378×253×34,9 мм/2,6 кг

~ 14 220 руб. ~



2

## ASUS K53U

Тихий, прохладный и эргономичный

**За свою цену** ноутбук предлагает полный набор необходимых функций в достойной реализации. Глянцевый экран с хорошими углами обзора демонстрирует яркую картинку, а встроенные динамики — качественный звук. Для подключения периферии имеется три USB-порта. Ноутбук работает тихо, не греется и имеет удобные тачпад и клавиатуру. Объем оперативной памяти при желании можно расширить до 8 Гб. При всем этом ноутбук еще и качественно собран и отлично выглядит.

WWW.ASUS.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
E-450, 1,65 ГГц/2 Гб

**ЭКРАН**  
15,6"/1366×768, LED

**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD-RW, MS/MS PRO/SD

**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB 2.0 (×3), VGA, HDMI

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 3 ч.

★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
376×260×34,53 мм/2,73 кг

~ 12 430 руб. ~



3

## Dell Inspiron N5050

Красивый ноутбук с прорезиненной клавиатурой

**Модель имеет** приятную внешность и удобную прорезиненную клавиатуру островного типа. Мощности процессора и объема оперативной памяти хватает для выполнения повседневных задач, включая просмотр фильмов. Из средств коммуникации присутствуют три USB-порта, HDMI-выход и беспроводной модуль Bluetooth довольно свежей версии 3.0. Из недостатков можно отметить глянцевый экран (который при этом демонстрирует яркое и качественное изображение) и довольно маркий корпус.

WWW.DELL.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Celeron, 1,6 ГГц/2 Гб

**ЭКРАН**  
15,6"/1366×768, LED, глянцевый

**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD-RW

**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, Bluetooth 3.0, USB 2.0 (×3), VGA, HDMI

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 3 ч.

★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
259×184×24 мм/1,25 кг

~ 10 820 руб. ~



4

## Packard Bell dot SE

Глянцевый долгоиграющий нетбук

**Видимо, из эстетических соображений** в этом нетбuke употреблен максимум глянца: крышка, покрытие экрана и даже кнопки тачпада. Понятно, что все это быстро заляпывается отпечатками пальцев и теряет всю свою эстетичность. С другой стороны, это единственный серьезный недостаток модели. Впрочем, есть еще парочка мелочей: нетбук не из самых холодных плюс динамики расположены снизу корпуса. Зато батарейка реально долгоиграющая, а качество изображения очень приличное.

WWW.PACKARDBELL.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Atom, 1,6 ГГц/2 Гб

**ЭКРАН**  
10,1"/1024×600, LED, глянцевый

**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб

**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, Bluetooth, USB 2.0 (×3), VGA

**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 8 ч.

ПЛАНШЕТЫ



1

2

3

4

## Explay Informer 701

Отличный дешёвый планшет

Судя по всему, у пользователей рука не поднимается писать гадости про этот планшет, поскольку они готовы все ему простить за доступную цену. Так что из минусов можно отметить только глянцевую заднюю часть корпуса (которая, впрочем, красиво выглядит) и легкий нагрев той же части в области расположения аккумулятора. Из дополнительных функций предлагаются встроенный медиаплеер, камера 1,3 Мп и G-сенсор, благодаря которому экран умеет менять свою ориентацию.

WWW.EXPLAY.RU

**ОС**  
Android 4.0  
**ЭКРАН**  
7"/800×480, сенсорный  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD (до 16 Гб)  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB-host, HDMI, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 8 ч.

## Ritmix RBK-490

Недорогой планшет в матовом корпусе

Конечно, в этой модели не самый свежий Android, зато под версию 2.1 имеется огромное количество приложений, что существенно расширяет возможности планшета. Из предустановленных программ предлагается неплохая читалка. Кстати, и разрешение экрана оптимально соответствует комфортному чтению. Минусы планшета — резистивный дисплей, который не всегда адекватно реагирует на нажатия, и быстрый разряд аккумулятора, особенно в режиме ожидания. В комплекте идет неплохой чехол.

WWW.RITMIX.RU

**ОС**  
Android 2.1  
**ЭКРАН**  
7"/800×600, сенсорный  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD (до 16 Гб)  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB 2.0, HDMI, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 8 ч.

## teXet TM-7025

Медиапланшет за разумные деньги

Эта модель подойдет и для Интернета, и для просмотра фильмов, и даже для некоторых игр. Свежая версия Android 4.0 и неплохой сенсорный экран — главные особенности планшета. Корпус устройства качественно собран и совершенно не маркий. Свежую версию Android 4.0 при желании можно поменять на более стабильную и популярную в смысле приложений 2.3.4 (имеется официальная прошивка). Обещаны неплохая веб-камера для видеосвязи, встроенный G-сенсор и даже какая-то вибра.

WWW.TEXET.RU

**ОС**  
Android 4.0  
**ЭКРАН**  
7"/800×480, сенсорный мультитач  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD/microSDHC  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, mini-USB, mini-HDMI, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 7 ч.

## Wexler Book T7006

Больше ридер, чем планшет

По сути это ридер с TFT-экраном, а не полноценный планшет. Но благодаря привлекательной цене он подойдет тем, кому нужна нормальная читалка с функциями медиаплеера. Дисплей устройства матовый, что хорошо, но с небольшими углами обзора, что плохо. Экран не емкостный, а резистивный и с помощью встроенного G-сенсора умеет менять ориентацию. По разным данным, при подключении по USB ПК часто не видит устройство и не заряжает его. Возможно, это глюк прошивки. В комплекте хороший чехол и наушники.

WWW.WEXLER.RU

**ОС**  
Android 2.2.1  
**ЭКРАН**  
7"/800×480, LED, сенсорный  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD/microSDHC (до 32 Гб)  
**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, microUSB, видеовыход, наушники  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 5 ч.

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
192×125×10,3 мм/260 г



1

## Digma e601hd

Неторопливый ридер с HD-экраном

Главное достоинство электронной книги заключается в ее экране — это версия E-Ink Pearl HD, с большим фоном и высоким разрешением. Помимо этого она должна и работать быстрее, чем Vizplex, но на деле именно задумчивость модели, особенно при перелистывании, является основным ее недостатком. Кроме того, при перелистывании случаются ошибки, что объясняется сыроватой прошивкой. Также минус — довольно быстрая разрядка аккумулятора в режиме ожидания. В комплекте идет вполне удобная и симпатичная обложка.

**ЭКРАН**  
6"/1024×768, E-Ink Pearl HD, 16 градаций серого

**ПАМЯТЬ**  
2 Гб + microSD/SDHC (до 32 Гб)

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
аудиоплеер, радио

**КОММУНИКАЦИИ**  
mini-USB 2.0, наушники

**УПРАВЛЕНИЕ**  
кнопки

WWW.DIGMA.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
192×125×10,3 мм/239 г



2

## Gmini MagicBook M6HD

Неоднозначная электронная книга с HD-экраном

Устройство получилось в принципе неплохим, но с рядом нюансов. С одной стороны, экран очень хорош (как и положено E-Ink Pearl HD), корпус симпатичен, меню удобно, есть встроенное радио и G-сенсор. С другой стороны, многие пользователи жалуются, что кнопки имеют заметный люфт, ридер периодически тормозит и глючит при перелистывании вперед. Встроенные стереодинамики, как и можно было ожидать, довольно тихие. А из прилагающегося чехла-обложки книга легко выскальзывает.

**ЭКРАН**  
6"/1024×768, E-Ink Pearl HD, 16 градаций серого

**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD (до 32 Гб)

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
аудиоплеер, радио, стереодинамики

**КОММУНИКАЦИИ**  
mini-USB 2.0, наушники

**УПРАВЛЕНИЕ**  
кнопки

WWW.G-MINI.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
146,2×123,2×13,8 мм/180 г



3

## PocketBook 360° Plus

Более быстрая версия PocketBook 360°

По сравнению с предыдущей базовой моделью PocketBook 360° новинка более быстрая, что особенно заметно при чтении PDF-формата. Пожалуй, главным минусом модели является отсутствие мультимедийных функций. В остальном это удобная, продуманная и симпатичная читалка. Помимо прочих возможностей имеются G-сенсор и предустановленные словари ABBYY Lingvo. Экран дополнительно защищен специальной крышечкой. А вот сам корпус изготовлен из довольно мягкой пластмассы, склонной к царапинам.

**ЭКРАН**  
5"/800×600, E-Ink Vizplex, 16 градаций серого

**ПАМЯТЬ**  
2 Гб + microSD

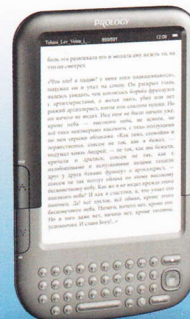
**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
—

**КОММУНИКАЦИИ**  
Wi-Fi, USB

**УПРАВЛЕНИЕ**  
кнопки

WWW.POCKETBOOK-INT.COM/RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
189×122×11 мм/300 г



4

## Prology Latitude I-602

Ридер с клавиатурой и без Wi-Fi-модуля

Простая и удобная книга с экраном E-Ink Pearl, мультимедийными функциями (аудиоплеер и радиоприемник) и стереодинамиками. Отличается от других моделей наличием клавиатуры и отсутствием Wi-Fi-модуля, который, кстати сказать, не так уж и нужен, поскольку пользоваться веб-браузером на экране E-Ink — удовольствие сомнительное. Неприятно, что разъем для наушников у этой модели — не привычный мини-джек 3,5 мм, а уменьшенный 2,5 мм. Зато кнопки перелистывания есть и для правой, и для левой руки.

**ЭКРАН**  
6"/800×600, E-Ink Pearl

**ПАМЯТЬ**  
4 Гб + microSD (до 32 Гб)

**МУЛЬТИМЕДИЯ**  
аудиоплеер, радио, стереодинамики

**КОММУНИКАЦИИ**  
2,5 мм

**УПРАВЛЕНИЕ**  
кнопки

WWW.PROLOGY.RU

ПЛЕЕРЫ



## Apple iPod shuffle 4 2 Гб

Отличный маленький и удобный плеер

Конечно, по сравнению с другими моделями цена на shuffle кажется завышенной. Но за его удобство и уникальность пользователи готовы простить ему эту мелочь. В устройстве нет ничего лишнего — экрана, эквалайзера, радио и т.п. Хотя эти функции для многих далеко не лишние. Как всегда, аппарат привязан к iTunes. Штатные наушники демонстрируют очень приличный звук, но можно подобрать и другие по вкусу. Компактность и стильный дизайн — дополнительные плюсы плеера.

WWW.APPLE.RU

**ПАМЯТЬ**  
2 Гб  
**ЭКРАН**  
—  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, 3,5 мм  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**  
—  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 15 ч.

## iRiver T9 4 Гб

Добротный плеер, которым приятно пользоваться

Этот плеер практически идеален. У него прочный и компактный алюминиевый корпус, качественный звук, удобное русифицированное меню и управление, включая файловый менеджер, долгоиграющий аккумулятор и хорошие наушники в комплекте. Разъем для наушников стандартный и прочный. Предусмотрена тонкая настройка громкости и эквалайзера. Плеер напрямую подключается к ПК (без кабеля), но при этом слегка болтается. Также имеется небольшой информационный дисплей.

WWW.IRIVERUSSIA.COM

**ПАМЯТЬ**  
4 Гб  
**ЭКРАН**  
1"/64×128, OLED  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, наушники  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**  
диктофон  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 24 ч.

## Ritmix RF-5500 8 Гб

Маленький медиаплеер с разъемом microSD

Плеер маленький, симпатичный и вполне удобный. Управление простое, но требует времени на привыкание. Композиции почему-то слегка обрезаются вначале. Двухдюймовый экран предназначен не только для вывода информации, но и для просмотра фотографий и видеороликов (правда, идущий в комплекте видеоконвертер очень странный). Еще одна особенность модели — разъем для карт памяти microSD. Помимо радио и диктофона в качестве развлекательной функции предлагается игра «тетрис».

WWW.RITMIX.RU

**ПАМЯТЬ**  
8 Гб + microSD (до 8 Гб)  
**ЭКРАН**  
2"/128×160  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, наушники  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**  
радио, диктофон, тетрис  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 15 ч.

## Samsung YP-U6Q 2 Гб

Маленький плеер с маленьким экраном

Этот маленький плеер радует качественным звуком и симпатичным алюминиевым корпусом. Для вывода информации имеется небольшой дисплей в четыре строки. Из дополнительных функций в наличии диктофон и радиоприемник. Правда, при использовании последнего батарея разряжается довольно быстро. Впрочем, она и так не самая емкая по сравнению с конкурентами. Для подключения к USB-порту компьютера предусмотрен выдвижной штекер. Штатные наушники лучше поменять на какие-нибудь получше.

WWW.SAMSUNG.RU

**ПАМЯТЬ**  
2 Гб  
**ЭКРАН**  
1"/128×64  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0, наушники  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**  
диктофон, радио  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 12 ч.

ПОЛЕЗНЫЕ ДЕВАЙСЫ



## Garmin GTU 10

Чтобы ребенок  
не потерялся

**Не самый дешевый**, но очень полезный девайс, который можно прикрепить к рюкзаку (или незаметно положить внутрь) школьника. Благодаря встроенному в прибор GPS-приемнику вы всегда будете знать, где находится ваш ребенок. Для получения нужной информации нужен компьютер с доступом в Интернет или смартфон с ОС iOS/Android (для них имеется бесплатное приложение). К прибору предлагается стандартный годовой тарифный план. При желании можно выбрать план Deluxe с расширенными возможностями слежения.

WWW.GARMIN.RU

**ТИП**  
GPS-трекер  
**КОРПУС**  
водонепроницаемый  
**КОММУНИКАЦИИ**  
USB 2.0  
**ПИТАНИЕ**  
аккумулятор Li-Ion  
**ВРЕМЯ РАБОТЫ**  
до 1 месяца

## Assistant AT-1094

Компактный и недорогой карманный  
переводчик

**Простое компактное устройство**, которое всегда можно взять с собой. Возможности перевода — 29 языков, 580 тыс. слов и 66,7 тыс. фраз. Информация выводится на двухстрочный монохромный дисплей. Из полезных дополнительных функций имеются калькулятор, будильник и конвертер валют и величин. Переводчик питается от двух батареек CR-2032 и способен долго работать без подзарядки. Никаких лишних развлекательных возможностей в модели не предусмотрено.

WWW.ASSISTANT.UA

**ТИП**  
карманный переводчик  
**ЭКРАН**  
2 строки/14 символов, монохромный  
**ПАМЯТЬ**  
580 тыс. слов, 66,7 тыс. фраз  
**СЛОВАРИ**  
29 языков  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**  
калькулятор, будильник, конвертер валют и величин

## Master KIT MT2010

Разбудит, если  
вы вдруг заснули

**Уникальное устройство**, придуманное для водителей автомобилей, но вполне подходящее и для студентов, которые стараются не дремать над домашним заданием. «Антисон» крепится за ухом и при наклоне головы (в случае непредвиденного сна) издает громкий звуковой сигнал, призванный разбудить спящего. Корпус девайса изготовлен из практичного черного пластика. Для питания используются батарейки-таблетки LR44. Эту модель можно встретить в продаже под разными брендами.

WWW.MASTERKIT.RU

**ТИП**  
устройство от засыпания  
**СИГНАЛ**  
65 дБ, звуковой  
**КРЕПЛЕНИЕ**  
за ухом  
**ПИТАНИЕ**  
3 элемента LR44  
**КОРПУС**  
пластик

## SkyPix TSN410

Буквально  
карманный сканер

**Еще одно уникальное устройство**, способное сканировать цветные и черно-белые изображения стандартного формата А4 (или меньше) за считанные секунды. Информация сохраняется на карту памяти microSD (в комплект не входит) в виде файлов в формате JPEG. Для подключения к компьютеру предназначен обычный USB-порт версии 2.0. Питается сканер от двух батареек AA, ресурса которых хватает на сканирование 180 страниц с разрешением 600 dpi. К комплекту прилагается удобный чехол.

WWW.ALIBABA.COM

**ТИП**  
беспроводной ручной сканер  
**ФОРМАТ/РАЗРЕШЕНИЕ**  
А4, 300/600 dpi  
**СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ**  
2/6 с. (ч/б), 3/13 с. (цвет)  
**ПАМЯТЬ**  
microSD (до 32 Гб)  
**ПИТАНИЕ**  
2 батарейки AA

# Nokia 808 PureView

Рубрика «Скрытые возможности» поможет выжать из вашей техники все, на что она способна. **С Nokia 808 PureView необходимость носить с собой фотоаппарат будет возникать все реже.** Но мощнейшая камера — не единственное достоинство новинки.



1

## Мобильный офис

**ХОТЯ NOKIA 808 ОБЫЧНО** воспринимают как фотографическое решение, при острой необходимости на нем можно редактировать документы. С помощью кабеля-переходника USB OTG к разъему microUSB можно подключить мышь и клавиатуру! А к соседнему (под крышкой) HDMI — телевизор или монитор. Запускаем QuickOffice — и в бой.

2

## Фонарик

**МАЛО КТО ЗНАЕТ**, что никаких приложений для работы в режиме фонарика не нужно. Достаточно на три секунды оттянуть вниз ползунок блокировки экрана. Те же яркие светодиоды используются при видеосъемке в сумраке и прекрасно его рассеивают.

3

## Молниеносная съемка

**В ОТЛИЧИЕ ОТ БОЛЬШИНСТВА** конкурентов, не нужно разблокировать экран для съемки, достаточно нажать кнопку камеры — и снимок готов.

4

## Многозадачность

**У SYMBIAN BELLE** — истинная многозадачность. Хотите убедиться? Нажмите и удерживайте центральную клавишу под экраном — и на дисплее появятся диспетчер задач с миниатюрами запущенных приложений.

5

## «Солнцезащитные очки»

**СРЕДИ НАСТРОЕК КАМЕРЫ** Nokia 808 есть одна довольно необычная — нейтральный фильтр. Он позволяет широко открывать диафрагму, не пересвечивая картинку. Это поможет добиться интересных творческих эффектов, например управлять глубиной резкости снимка. **m**

~ 25 000 руб. ~

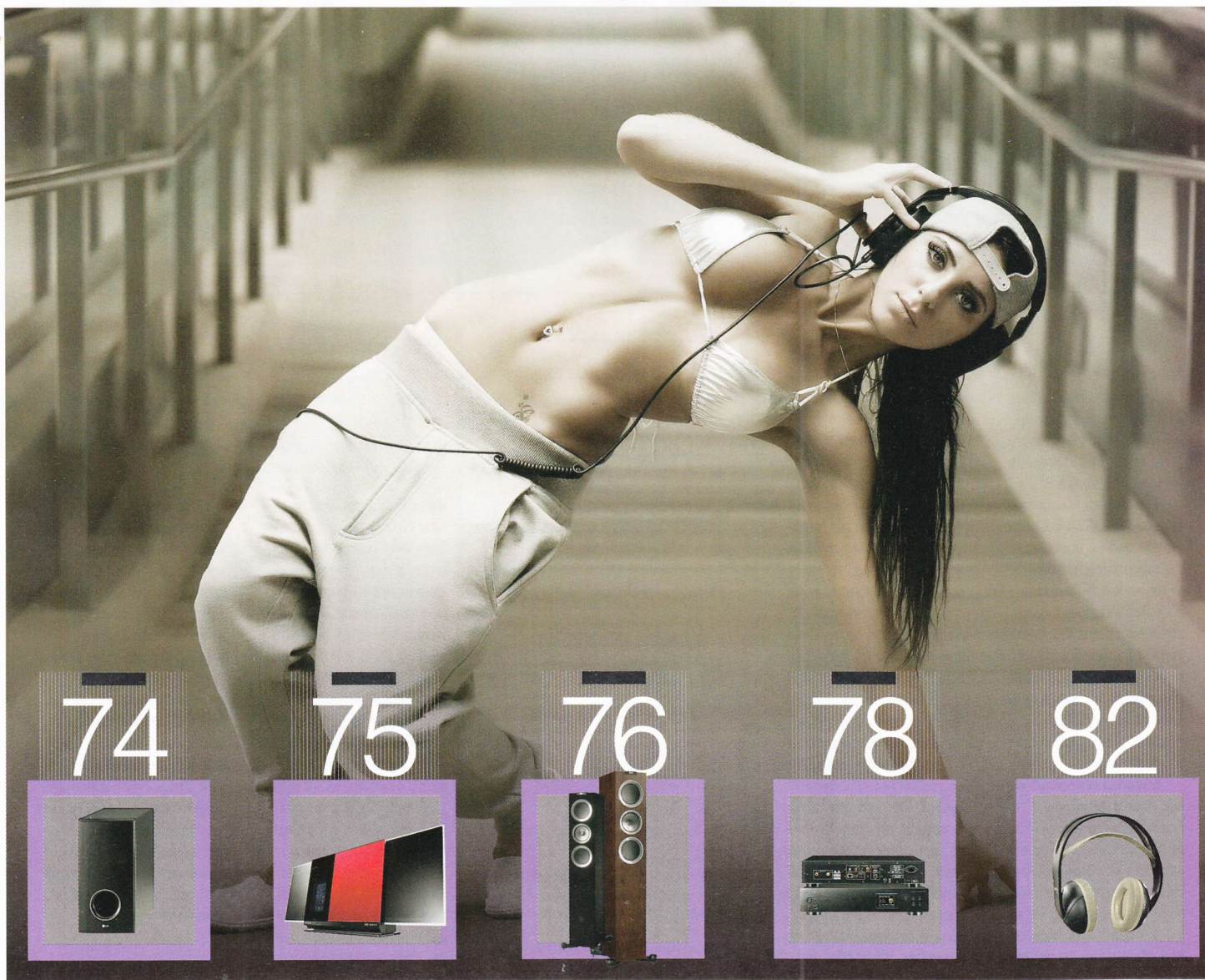
## { характеристики }

<b>ОС</b>	Symbian Belle FP1
<b>ЭКРАН</b>	CBD AMOLED 4"/360×640, сенсорный емкостный
<b>ПРОЦЕССОР</b>	ARM 11, 1,3 ГГц + видеускоритель
<b>ПАМЯТЬ</b>	16 Гб + microSD (до 32 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	Wi-Fi 802.11 b/g/n, USB, BT 3.0, A-GPS, HDMI, NFC
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	камера 41 Мп, фронтальная камера, медиаплеер
<b>ПИТАНИЕ</b>	аккумулятор 1400 мА•ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	124×60×14 мм/169 г

# Hi-Fi

\* & домашние кинотеатры \*

Hi-Fi



74



75



76



78



82



саундбар

**LG**  
Звуковая добавка

**NB3520A**



ДЮЙМА — НА ТАКУЮ ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА РАССЧИТАН САУНД-БАР LG NB3520A. ЕГО ГАБАРИТЫ ТОЧНО ПОДОГНАНЫ ПОД ШИРИНУ 42-ДЮЙМОВЫХ ТЕЛЕВИЗОРОВ LG.

ТЕКСТ:  
Евгений  
ИЗМАЛКОВ

~10 990 руб. ~



характеристики

МЕСТА МНОГО НЕ БЫВАЕТ.

Особенно остро это осознаешь, когда пытаешься разместить в комнате домашний кинотеатр. А не проще ли повесить на стену саундбар?

Компания LG представила NB3520A. Собственно, это не совсем компромиссная замена полноценного домашнего кинотеатра, а аудиосистема схемы 2.1, неплохо дополняющая большой плоский телевизор, повешенный на стене, и предлагающая несколько больше, чем просто озвучивание кино.

Узкий и широкий корпус блока динамиков больше всего напоминает полку или дизайнерский аксессуар от известного скандинавского мебельного бренда. Причем габариты подобраны точно под 42-дюймовые телеви-

зоры. Минимализм дизайна радует отсутствием блестящих «завлекалок» и сложностью линий. Все просто и функционально, чем и привлекает. Стоящий в углу сабвуфер тоже выглядит скромно. Даже блестящий обод вокруг фазоинвертора не выделяет как-то этот черный короб в общем интерьере. Проводов, соединяющих основной акустический блок и сабвуфер, нет, поэтому можно поставить его в любое удобное место.

Из возможностей все лаконично и функционально. Для соединения с источниками имеются два цифровых интерфейса, один из которых подойдет для телевизора, а второй можно соединить с медиапроигрывателем или любым другим компонентом с цифровым выходом. К USB подключаются плееры или

2.1 — ТАК ОБОЗНАЧАЕТСЯ СХЕМА АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, В СОСТАВЕ КОТОРОЙ ПРИСУТСТВУЮТ МАЛОГАБАРИТНЫЕ ДИНАМИКИ И ОТДЕЛЬНЫЙ САБВУФЕР.

{ **Выводы** }

Неплохая и, что немаловажно, доступная по цене звуковая панель, которая и как дополнение к телевизору хороша, и самостоятельно является удачным декоративным элементом комнаты.

ФОРМАТЫ: WMA, MP3

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital, DTS

МОЩНОСТЬ (RMS): 2 × 80 Вт, 140 Вт (сабвуфер)

РАЗЪЕМЫ: USB, 3,5 мм для внешних плееров, 2 оптических цифровых входа

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: встроенный адаптер Bluetooth, FM-радио

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 1000 × 80 × 55,3 мм/2,3 кг (основной блок), 196 × 392 × 317 мм/6,9 кг (сабвуфер)

флешки с музыкой, причем содержимое накопителя отображается на дисплее, а пульт саундбара позволяет управлять воспроизведением. Поддерживаются MP3- и WMA-файлы. Есть и изюминка, без которой не обходится ни одно устройство LG. В данном случае это встроенный Bluetooth. Если у владельца есть гаджеты с поддержкой протокола BT A2DP, то можно передавать звук с них на LG NB3520A, минуя проводное подключение. Своего рода беспроводные колонки для смартфона или планшета. Удобно. Есть и FM-радио.

Довольно громкое и объемное звучание звуковой панели и порой громоподобная поддержка сабвуфера внушают уважение. Для стандартных городских квартир, особенно если есть проблемы со свободным местом, такое решение является отличным выбором. Конечно, никаких звуковых откровений от LG NB3520A будущий владелец не услышит, но создать вполне неплохое звуковое сопровождение любимому фильму или телепрограмме ему вполне по силам.

аудиосистема

# Panasonic

На бамбуковой основе

## HC37

ТЕКСТ:  
Евгений  
ИЗМАЛКОВ

20

ВАТТ НА КАНАЛ — ЭТО  
ОЧЕНЬ ПРИЛИЧНО  
ДЛЯ КОЛОНЕК, ЧЬЯ  
ТОЛЩИНА ВСЕГО  
ЛИШЬ НЕСКОЛЬКО  
САНТИМЕТРОВ.



### характеристики

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 2×20 Вт

ИСТОЧНИКИ: iPhone/iPod, CD, USB

CD-ПЛЕЕР: CD Audio, MP3

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: FM-радио, эквалайзер с 4 предустановками

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 480×84×197 мм/2,5 кг

### ЧТО ВАЖНО В СОВРЕМЕННОМ МУЗЫКАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ?

Чтобы он стильно выглядел, не занимал много места и прилично играл. В Panasonic полагают, что не мешает добавять еще кое-что.

Под «кое-что» часто понимают расширенные возможности, совместимые с iPhone. Никуда не деться — этот гаджет является самым популярным в мире, поэтому поддержка работы с ним влияет на интерес к продукту чуть ли не в первую очередь.

Panasonic HC37 принадлежит к классу современных компактных цифровых аудиосистем, которые одинаково хорошо смотрятся на рабочем столе в кабинете, на тумбочке в спальне, на декоративной полке в гостиной. Даже в детской такой

технике найдется место. Тонкий гляцевый корпус, легкий наклон, крепкое основание. Динамики закрыты стальной сеткой под цвет корпуса. У дизайна есть имя — Crystal Edge.

Под тонированным стеклом скрывается то самое «кое-что» — док-станция для iPhone. Получается некий симбиоз. Panasonic HC37 является зарядным устройством для iPhone, а iPhone, в свою очередь, является полноправным источником для музыкального центра. Стекло полупрозрачное, поэтому включенный смартфон является еще и индикатором воспроизведения, вывода на «экран» обложку альбома.

Однако стекло сдвигается не только в одну сторону, открывая доступ к док-станции, но и в другую. А там находится

ПРЕИМУЩЕСТВО БАМБУКОВОГО ВОЛОКНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДСКАЗУЕМОСТИ МАТЕРИАЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ДИНАМИКИ С СОПЛИДНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.

### { выводы }

Достойная система для владельца iPhone/iPod, обладающая красивой внешностью и вполне приличным для тонкой аудиосистемы звуком.

CD-транспорт. Это второй источник. Третьим является USB, к которому тоже можно подключить носители с музыкой. Ну, в дополнение ко всему есть FM-радио. Компактное, но универсальное устройство.

Динамики созданы по особой технологии. Точнее, технология стандартная, а вот материал диффузора — бамбук. Экзотическое решение. И, что довольно редко сейчас встречается, динамики широкополосные, а не отдельные для высоких и низких частот. По заверениям разработчиков, эта конструкция самым благотворным образом сказывается

на звуке. Прослушивание выявило, кстати, некоторую легкость и воздушность тембров, редко встречаемую у микросистем. Очень приятный звук, хотя временами и ярковатый. Отличный объем, чистые высокие и средние частоты. Глубокого баса, разумеется, нет — здесь нужен сабвуфер, но то, что называется «верхняя басы», ощущается очень хорошо. И, кстати, очень здорово слушать музыку на невысокой громкости. И это при том, что запас мощности здесь до 20 Вт на канал. Так что микросистема получилась весьма неплохая, современная, стильная и универсальная.

акустика

# KEF

Яркий эталон

## R500



ДЕЦИБЕЛ — ЭТО МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ, СОЗДАВАЕМОЕ KEF R500. ГОРАЗДО ГРОМЧЕ ПОЕЗДА МЕТРО.

ТЕКСТ:  
Евгений  
ИЗМАЛКОВ



~ 88 500 руб. ~

### характеристики

ТИП АКУСТИКИ: *напольная, 3-полосная, фазоинверторная*  
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ: *25–150 Вт*  
 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: *88 дБ*  
 НОМИНАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: *8 Ом*  
 ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: *39–45 000 Гц*  
 РАЗМЕРЫ/ВЕС: *1015 × 180 × 305 мм/21,8 кг*

СЕРИЯ REFERENCE, ВОЗМОЖНО, ВВОДИТ В ЗАБЛУЖДЕНИЕ НАЗВАНИЕМ, ВЕДЬ ЕЕ ЗВУЧАНИЕ ОЧЕНЬ НАСЫЩЕННОЕ И НЕ ВПОЛНЕ «РЕФЕРЕНСНОЕ».

Но линейка очень популярна, и KEF из года в год ее совершенствует.

Серия колонок Reference пользуется популярностью уже много лет и периодически обновляется, получая в своей конструкции все новейшие достижения инженеров KEF. Взять, к примеру, динамики. Фирменный Uni-Q — двойной коаксиальный динамик, в котором высокочастотник находится на одной оси со среднечастотником. Диффузор последнего сделан из магниево-алюминиевого сплава, очень легкого и прочного материала. А вот высо-

кочастотник взят из топовой колонки KEF Blade. Для лучшего распространения звука в помещении динамик Uni-Q оснащен хитрым волноводом Tangerine. С его помощью получается эффект «самостоятельного» звука, не привязанного к колонкам. Естественное яркое и мощное звучание. Благодаря конструкции динамиков оно очень четко артикулированное, с богатыми обертонами, глубоким басом и яркими высокими частотами. Кстати, порой чересчур яркими, вызывающими утомление при длительном прослушивании музыки на высокой громкости. Но если в комнате имеются ковры и мягкая мебель, то они очень эффективно сглаживают этот неприятный момент.

Что же конкретно до KEF R500, то это трех-

UNI-Q — ФИРМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ДВУХПОЛОСНОГО ДИНАМИКА, ПРИ КОТОРОЙ СРЕДНЕЧАСТОТНИК РАСПОЛАГАЕТСЯ ПОЗАДИ ВЫСОКОЧАСТОТНИКА И НАХОДИТСЯ С НИМ НА ОДНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ОСИ.

### { выводы }

*Поклонники яркого и мощного бескомпромиссного звучания отлично знают KEF Reference. А KEF Reference отлично знает вкусы и желания поклонников яркого и мощного бескомпромиссного звучания.*

полосная напольная акустическая система, находящаяся в середине линейки напольников Reference. Высотой она чуть больше метра, в шикарном корпусе с лаковой отделкой. Причем применяется и черный, и белый рояльный лак.

Динамик Uni-Q находится между двумя низкочастотниками диаметром 13 сантиметров каждый. Как и среднечастотник, басовики тоже алюминиевые. Внутри корпуса устроены специальные распорки, предотвращающие вибрации на высокой громкости, а внутренние полости забиты звукопоглощающим материа-

лом. Две пары акустических винтовых разъемов дополнены переключателем соединений вместо более привычных перемычек. Удобная вещь. Портов фазоинвертора два, оба расположены на тыловой стороне. Еще из интересного — крестообразная подставка на шипах, призванная изолировать звучащую колонку от пола.

Звук несколько ярковат, однако мощное звучание KEF R500 имеет солидный масштаб куда более крупных колонок. Для любителей рока, симфонической музыки или кино со звуковыми эффектами эта акустика будет очень кстати.

телевизор

# Sharp

Выше среднего роста

## LC-70LE835

текст:  
Евгений  
ИЗМАЛКОВ

~ 216 500 руб. ~



ПОМИМО ВСЕХ «НАЗЕМНЫХ» ТЮНЕРОВ В ТЕЛЕВИЗОРЕ ПРИСУТСТВУЮТ СПУТНИКОВЫЙ И СЛОТ ДЛЯ SMART-КАРТ. ТО ЕСТЬ, ВСТАВИВ КАРТУ СВОЕГО ПРОВАЙДЕРА И ПОДКЛУЧИВ ТАРЕЛКУ НАПРЯМУЮ К ТЕЛЕВИЗОРУ, МОЖНО СМОТРЕТЬ И ЗАПИСЫВАТЬ ВСЕ ДОСТУПНЫЕ КАНАЛЫ.



характеристики

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 70 дюймов (177 см)

РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 1920 x 1080

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9

ЯРКОСТЬ: 400 кд/м<sup>2</sup>

ДИНАМИЧЕСКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ: 8 000 000:1

МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 2 x 10 Вт

РАЗЪЕМЫ: 4 HDMI, 3 USB, SCART, Ethernet, композитный, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс, слот SD/MMC/MS

МУЛЬТИМЕДИАФОРМАТЫ: MP3, WMA, MPEG4, XviD, DivX, MKV, JPEG

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 1613 x 975 x 51 мм/43 кг

ОБЛАДАЯ ВПОЛНЕ СТАНДАРТНОЙ ВНЕШНОСТЬЮ, Sharp LC-70LE835RU отличается солидными размерами. Если перевести дюймы в сантиметры, то получится целых 177, чуть выше среднего роста. Не в каждой комнате поместится. И благодаря таким размерам вполне стандартная рамка вокруг экрана кажется совсем тонкой. И весь дизайн вместе с небольшой подставкой оказывается каким-то воздушным, что ли.

Кроме огромной диагонали Aquos от Sharp отличается солидным набором фирменных технологий. Жидкокристаллическая панель Quattron использует четырехцветный фильтр, в котором к стандартным красному, синему и зеленому цветам добавлен желтый (RGBY). Тем самым получается

более широкая и полная цветовая гамма, которую только может различить человеческий глаз.

Концепция Smart TV, предлагаемая компанией Sharp, заключается в использовании встроенного медиапроигрывателя с поддержкой всех основных медиакодексов, выхода в Интернет с подключением к фирменным онлайн-сервисам AQUOS NET+ при помощи Ethernet или комплектного беспроводного USB-адаптера, а также соединением с домашней сетью и воспроизведением фильмов, музыки и фото со всех устройств, поддерживающих протокол DLNA. Если к нему подключить флешку или жесткий диск, то в телевизоре появится видеомэгафон, записывающий телепрограммы по расписанию или включающий функ-

QUATTRON —  
ИСПОЛЬЗОВА-  
НИЕ 4-ЦВЕТНОЙ  
ФИЛЬТРАЦИИ, КОГ-  
ДА К СТАНДАРТ-  
НЫМ КРАСНОМУ,  
СИНЕМУ И ЗЕЛЕНО-  
МУ ДОБАВЛЕН ЖЕЛ-  
ТЫЙ ЦВЕТ, ПОЗ-  
ВОЛЯЕТ ПОЛУЧАТЬ  
КАРИНКУ С БОЛЕЕ  
ЕСТЕСТВЕННЫМИ  
ОТТЕНКАМИ.

{ **выводы** }

Кино выглядит на его экране очень эффектно. Однако не стоит забывать, что и места он требует куда больше, чем 40-дюймовые телевизоры. Да и цена как у неплохого подержанного авто.

цию Time Shift — пауза во время прямой трансляции с последующим просмотром уже в записи.

Обработкой изображения занимается фирменная система FRED (Frame Rate Enhanced Driving) — высокоскоростная технология управления пикселями. К ней присоединяется сканирующая подсветка с частотой 200 миганий в секунду. Все вместе создает яркую динамичную картинку. Правда, порой эта картинка чересчур

ярка, поэтому приходится регулировать уровни вручную и ставить значения где-то меньше половины от возможных. Зато никакого некомфортного строба, заметных переходов одного цвета в другой или каких-то иных неприятных моментов в изображении нет. Все на довольно высоком уровне. Даже при конвертации из 2D в 3D, когда часто возникают некомфортные побочные эффекты. Здесь они почти не ощущаются. **m**

ТЕКСТ:  
Евгений  
ИЗМАЛКОВ

# Pioneer

Нечто большее

## N-50-k

1100

И ДАЖЕ БОЛЬШЕ РАДИОСТАНЦИЙ СО ВСЕГО МИРА НАХОДИТСЯ В НАСТОЯЩЕЙ МОДЕЛИ В СЕРВИСЕ VTUNER, КОТОРЫЙ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ PIONEER N-50-K.

24 000 руб.



Цифровая эпоха привнесла изменения и в мир аудиофильского звука. НЕ ТОЛЬКО ВИНИЛОВЫЕ ПРОИГРЫВАТЕЛИ СЕЛЯТСЯ В ГОСТИНЫХ ПРИВЕРЕДЛИВЫХ МЕЛОМАНОВ С ТОНКИМ СЛУХОМ. Им предлагаются и медиапроигрыватели.

**Н**А ЭТОМ ПОПРИЩЕ ТРАДИЦИОННО В АВАНГАРДЕ PIONEER. На этот раз со своим мультимедийным устройством N-50-k. Компания позиционирует его как сетевой проигрыватель, но это точно нечто большее. Итак, N-50-k — это довольно увесистое устройство с размерами, традиционными для Hi-Fi-компонентов. Собственно, поставленный в стойку с остальной аппаратурой, этот плеер практически не выделяется. Магровая металлическая лицевая панель графитово-черного цвета, несколько кнопок управления, USB-разъем и небольшой экран. Вроде все стандартно, привычно. В этом есть определенный плюс. И заключается он в том, что этот медиаплеер не ломает гармонию классической стойки с аппаратурой экзотической внешностью или нестандартными размерами. Ну, если только почти квадратное окошко дисплея, которое к тому же расположено не по центру, на минутку привлечет взгляд — и все. Даже USB уже стал привычным. Увесистость проигрывателя вполне оправдана. Внутри него находится мощный трансформатор

1

USB

**К ПРОИГРЫВАТЕЛЮ**

можно подключить док-станцию для i-устройства, а можно и просто соединить оба прибора USB-кабелем.

2

AutoLevel Control

**ФИРМЕННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА** громкости различных аудиофайлов, выступающая единым уровнем для всех записей.

мотор питания, да и элементы корпуса и внутреннего устройства тоже отнюдь не из дешевого материала. Кстати, о внутренностях. Там устроено полнейшее разделение блоков во избежание взаимных помех. А для аналоговой части вообще используется собственная схема питания с отдельным трансформатором.

Интересная, хотя и незначительная, особенность — механическая кнопка включения плеера. Както непривычно видеть ее в окружении всевозможных сенсорных и псевдосенсорных приборов.

В среде фанатичных поклонников чистого звука — аудиофилов — практикуется максимальное разделение компонентов по назначению. К примеру, идеальный проигрыватель компакт-диска должен иметь отдельные транспорт и цифроаналоговый преобразователь. В ряде случаев это избавляет от взаимных помех, ухудшающих звук. Так вот, роль этого внешнего высококачественного преобразователя и выполняет Pioneer N-50-k. То есть получается, что это универсальное высококачественное аудиоустройство, которое умеет принимать и преобразовывать цифровую музыку из разных источников. Опытным путем было выяснено, что использование этого сетевого проигрывателя в качестве ЦАПа для CD-плеера стоимостью около тысячи долларов заметно повышает качество воспроизведения, из чего следует, что встроенный в этот дисковый проигрыватель конвертер не самого высокого качества и использование внешнего преобразователя идет звуку на пользу.

Под разными источниками помимо пресловутого CD-транспорта подразумеваются iPod, iPad, iPhone и прочие гаджеты, способные воспроизводить музы-

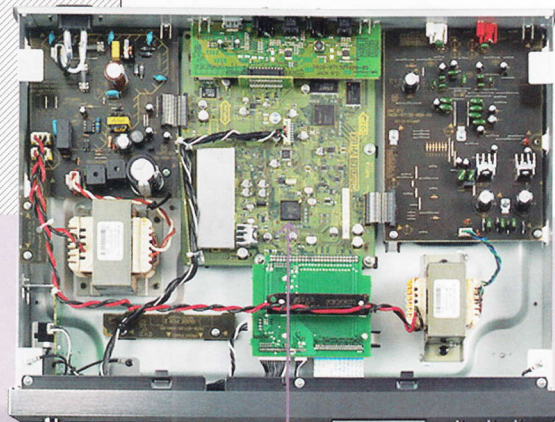
ку через USB, а также все устройства, подключенные к домашней сети и имеющие поддержку протокола DLNA. Не обойдены вниманием владельцы компьютеров и гаджетов Apple, для которых присутствует система AirPlay, превращающая аудиоустройства с поддержкой этой функции во внешнюю акустику. А если обзавестись «пионерским» адаптером Bluetooth, то можно выводить музыку с любого устройства, поддерживающего протокол A2DP. Хотя громкую связь через домашние колонки налаживать, только микрофон как-то приспособить надо. К проигрывателю можно подключить и док-станцию для i-устройства,



Широкие сетевые мультимедийные возможности  
Аудиофильская конструкция



Не самое удобное управление



**1**  
ControlApp

ДЛЯ IOS И ANDROID. ПРЕВРАЩАЕТ ГАДЖЕТ В ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ И ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОЩАЕТ РАБОТУ С НИМ.

**2**  
USB DAC

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ PIONEER N-50-K В КАЧЕСТВЕ ВНЕШНЕЙ USB — ЗВУКОВОЙ КАРТЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА.

**3**  
A2DP

БЕСПРОВОДНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ЗВУКА С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, ВКЛЮЧАЯ ПРОСТЕЙШИЕ ТЕЛЕФОНЫ.

ЦИФРОВОЙ ПЛЕЕР  
КЛАССА HI-FI >>  
DLNA, AIRPLAY И A2DP >>



{ характеристики }

**РАЗЪЕМЫ:** 3 USB (один с поддержкой Wi-Fi-адаптера, второй для Bluetooth-модуля), коаксиальный и оптический цифровые выходы, аналоговый стерео RCA, оптический и коаксиальный цифровые входы  
**СЕТЬ:** Ethernet, опционально Wi-Fi и Bluetooth (при покупке соответствующего адаптера), DLNA 1.5, AirPlay  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** функция внешнего ЦАПа для проигрывателей, интернет-радио vTuner

**РАЗМЕРЫ/ВЕС:** 435 × 97,5 × 330 мм/7,3 кг

и тогда можно не только воспроизводить музыку, но и заряжать гаджет. А можно и просто соединить оба прибора USB-кабелем. Выглядит, конечно, не очень эстетично, зато можно наслаждаться любимыми записями на домашней высококлассной системе, а не только в наушниках. И вот здесь выявляется один приятный момент. Дисплей проигрывателя не просто показывает, что за композиция играет в настоящий момент, а выводит на маленький, но полноцветный экран обложку альбома. Мелочь, а приятно!

Настройка Pioneer N-50-k совсем не сложна для пользователя с начальными знаниями по организации домашней мультимедийной сети. Никаких сложностей или заумностей нет. Только найти сеть, если применяется беспроводной адаптер, ввести логин/пароль. Также нужно указать данные аккаунта, если таковые имеются, для сетевого радио — и все. Всю расшаренную в домашней сети музыку проигрыватель найдет и организует самостоятельно. Единственный не очень удобный момент — это необходимость делать все через маленький экран. Ну, не самая комфортная процедура.

Сканирование домашней медиатеки на DLNA-совместимых устройствах — не самый быстрый процесс.

наши оценки

Дизайн: ☆☆☆☆  
Эргономичность: ☆☆☆☆  
Функциональность: ☆☆☆☆  
Оправданность цены: ☆☆☆☆

{ выводы }

Такие устройства, как Pioneer N-50-k, предназначены для работы в дорогой аудиосистеме. И там такой проигрыватель не только раскрывает весь свой потенциал, но и значительно расширяет возможности всей системы.

Радует только, что делается он единожды, а дальнейшее периодическое добавление музыки проходит не так долго. Навигация по фонотеке проходит в обычном режиме. Можно поискать по названию альбома, по артисту. Правда, в обычном случае делать это придется через симпатичный, но все же маленький дисплей. То есть комфортно выбрать желаемую музыку, сидя в любимом кресле, не получится. Нужно обязательно подойти к системе. На выручку может прийти разве что программа для iOS и Android, устанавливаемая на гаджет. Это намного упрощает жизнь владельца Pioneer N-50, если у него имеется планшет или смартфон, на который можно поставить такую программу. А если нет, то выбор музыки превращается в занятие спортом. Кстати, пульт ДУ выполнен в виде узкого пластикового бруска с небольшими круглыми кнопками. Этаким реверанс в сторону некоторых Hi-End-брендов, которые также комплектуют свои компоненты подобными пультами. В руке лежит удобно, но с эргономикой «народного» дизайна вряд ли может соревноваться. Принцип прост: выбрал нужную музыку — и отдыхай, наслаждайся. Нечего туда-сюда переключаться.

Как и у любого аудиоустройства, здесь присутствуют свои специфические «улучшайзеры» музыки. Есть и режим Pure Audio, при котором отключаются все эти обработки, а на усилитель подается только музыка, как она записана в файле.

Расписывать особенности звучания такого аппарата, как Pioneer N-50-k, смысла нет. Это качественный сетевой проигрыватель для знатоков и ценителей хорошей музыки и отличного звука. **m**

текст:  
Евгений Измалков

# Jawbone Big Jambox

# Большой

# «Джамбо»

НА ВОЛНЕ ПОПУЛЯРНОСТИ ВТ-АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ JAMBOX РАЗРАБОТЧИКИ ИЗ ALIPH РЕШИЛИ ПОРАДОВАТЬ МЕЛОМАНОВ ЕЩЕ БОЛЬШЕ. ПРОСТО УВЕЛИЧИВ РАЗМЕР АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. И ПОЛУЧИЛСЯ БОЛЬШОЙ И КРАСИВЫЙ JAMBOX, КОТОРЫЙ НАЗВАЛИ, НЕ МУДРСТВУЯ ЛУКАВО, BIG JAMBOX.

# К

КАК-ТО ПОВЕЛОСЬ, ЧТО АКССУАРЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРОВ И ГАДЖЕТОВ APPLE просто обязаны быть красивыми. Вот и новенький Jawbone Big Jambox создан по канонам эстетики этого компьютерно-смартфонного гиганта.

Издали это вообще небольшой загадочный ящик с фигурной сеткой. Под ней прочный корпус, в который упрятаны высококачественные динамики. Интересен узор сетки. Для каждого цветового решения (а их три) имеется свой уникальный рисунок.

Сверху у Big Jambox расположены крупные фигурные кнопки управления. Дело в том, что система умеет самостоятельно управлять плеером подключенного гаджета. Большие стрелки «Пуск/пауза», «Вперед», «Назад», не менее огромные «Плюс» и «Минус» для громкости и многофункциональная круглая с «J» в середине. Эта кнопка отвечает за множество вещей. К примеру, ответ на звонок. Дело в том, что в Big Jambox встро-

ен микрофон, что превращает акустическую систему в спикерфон. Кстати, полнодуплексный, когда одновременно можно говорить что-то собеседнику и отлично слышать его в это же время. Получается вполне себе комфортная беседа. Сбоку большой Jambox оснащен кнопками включения и сопряжения с устройствами, microUSB-разъемом, гнездом питания и 3,5 мм входом. Последний позволяет подключить к колонке практически любое звуковоспроизводящее устройство, имеющее линейный выход или гнездо наушников.

А вот через microUSB можно обновлять встроенное ПО. Фирменный сервис MyTalk периодически предлагает всевозможные приятные дополнения. К примеру, звуковое оформление включения, выключения и смены режимов работы колонки.

Пользоваться Jawbone Big Jambox довольно просто. При наличии гаджета, поддерживающего Bluetooth A2DP, необходимо включить беспроводную связь и нажать сбоку на акустике кнопку сопряжения. После чего два прибора найдут друг друга, познакомятся и подружатся, к вящей радости хозяина. И Big Jambox начнет радовать весьма приличным звуком. Собственный запас громкости довольно внушительный для такого устройства.

**+**  
Лаконичная внешность  
Отличный звук  
Работает с любыми мобильными устройствами

**-**  
Сетевой адаптер тяжеловат

## { ХАРАКТЕРИСТИКИ }

**ПОДКЛЮЧЕНИЯ:** Bluetooth, 3,5 мм стереовход, microUSB (для обновлений через MyTalk), одновременные подключения к двум устройствам

**BLUETOOTH:** радиус действия беспроводной сети — не менее 10 м, совместимость с Bluetooth v2.1, поддержка Enhanced Data Rate (EDR)

**ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОФИЛИ:** Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2, Hands-Free Profile (HFP) 1.5, Headset Profile (HSP) 1.1, Serial Port Profile (SPP)

**ПИТАНИЕ:** 220 В через адаптер, встроенный аккумулятор (до 15 ч.)

**РАЗМЕРЫ/ВЕС:** 256 × 93 × 80 мм/1,23 кг

## Вывод

ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ТОГО, кто ищет качественную мобильную акустику для своего гаджета. Также подойдет и в качестве внешней акустической системы для ноутбука или даже компьютера.

Чуть металлические, но довольно чистые высокие частоты, хорошая середина и... бас! Упрятанный внутри корпуса пассивный фазовый резонатор выдает крайне убедительный бас. Стоит упомянуть о собственной системе расширения стереобазы VASCH, весьма эффективной.

Помимо сетевого питания в Jawbone Big Jambox встроен аккумулятор. Так что можно запросто брать эту акустическую систему с собой на вечеринку в лес или во двор. Зарядка проходит довольно быстро, что тоже приятно.

Справедливости ради стоит сказать, что Big Jambox только позиционируется для работы с устройствами Apple, но на самом деле работает с любыми хранилищами музыки, умеющими передавать сигнал через Bluetooth. **m**

1

### ВАСНН

Специально для подобных устройств разработан алгоритм обработки стереосигнала с целью расширения стереобазы и получения более реалистичного звучания.

2

### MyTalk

Интерактивный сервис, поддерживающий работу с Windows и Mac OS X. Подключенная через компьютер к этому сервису колонка Big Jambox может получать обновленное ПО, а также дополнительные программные функции.

3

### Спикерфон

Jawbone Big Jambox работает не только как АС для гаджетов и компьютеров, но и в качестве системы громкой полнодуплексной связи для IP-телефонии и смартфонов.

3

1

2

15

ЧАСОВ МОЖЕТ РАБОТАТЬ  
BIG JAMBOX ВДАЛИ ОТ  
СЕТИ.

~ 13 000 руб. ~

Наушники

# На свою ГОЛОВУ

текст: **Евгений  
Измалков**  
Постоянно ищет тишины.

КОГДА КОНЧАЮТСЯ ЛЕТНИЕ ОТПУСКА, А ОТДЫХ УХОДИТ В ВОСПОМИНАНИЯ, ОЧЕНЬ  
ОСТРО ОЩУЩАЕТСЯ ПОТРЕБНОСТЬ ОТГОРОДИТЬСЯ ОТ ВСЕГО МИРА. К ПРИМЕРУ,  
НАДЕТЬ НАУШНИКИ И ПОСЛУШАТЬ МУЗЫКУ. И ЧТОБЫ ПРОВОДА НЕ МЕШАЛИ!



- |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>1</b><br>AKG K 912<br><a href="http://akg-headphones.ru">akg-headphones.ru</a>   | <b>2</b><br>Philips SHD8600UG/10<br><a href="http://philips.ru">philips.ru</a>      | <b>3</b><br>Sennheiser RS 170<br><a href="http://sennheiser.ru">sennheiser.ru</a>   | <b>4</b><br>Sony MDR-RF810RK<br><a href="http://sony.ru">sony.ru</a>                | <b>5</b><br>Panasonic RP-WF820<br><a href="http://panasonic.ru">panasonic.ru</a>     | <b>6</b><br>Ritmix RH-722<br><a href="http://ritmixrussia.ru">ritmixrussia.ru</a>     |

# AKG

## K 912

1

2900

РУБ

МЕСТО

# Philips

## SHD8600UG/10

2

5999

РУБ

МЕСТО



### УДАЧНАЯ ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ МОДЕЛЬ ОТ AKG РАДУЕТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДЕМОКРАТИЧНОЙ ЦЕНОЙ

Менее чем за 3 тысячи рублей меломан получает на свою голову удобное легкое пластиковое оголовье. Правда, возникает опасение, что его сломает одно неловкое движение. На самом деле это не совсем так. Главное — что эти наушники очень комфортно сидят на голове. Мягкие амбушоры, удобная фиксация, хороший запас поворота наушников. Все удобно.

Качество звука очень сильно зависит от внешних условий. AKG 912 очень зависимы от радиопомех. Если неподалеку работают трансформатор, микроволновая печь, фен или старый телевизор, то шум от них очень отчетлив. Однако это участь любого радиоустройства. Когда помехи отсутствуют, то слушателя радуют глубокий мягкий бас, комфортные высокие частоты и приятная прозрачная середина. Запас громкости неплохой. Изоляция от внешнего мира ощущается.

В комплекте с наушниками поставляется док-станция, на которую нужно ставить наушники для подзарядки. Заряд аккумулятора расходуется довольно бережно, но раздражает длительная зарядка.

#### Выводы

**По соотношению цены и качества AKG K 912** вполне заслуженно занимают первое место.

#### Выводы

**Если бы не высокая цена, Philips SHD8600UG/10** вполне претендовали бы на первое место. Ради устойчивости к эфирным помехам, впрочем, многие захотят потратиться.

### КАК И В ВСЕЙ ТЕХНИКЕ PHILIPS, У НАУШНИКОВ АККУРАТНАЯ ВНЕШНОСТЬ

Вроде большой размер, однако дизайн таков, что громоздкими эти наушники совсем не кажутся. На голове сидят вполне удобно. Единственное «но» — кожаные амбушоры, в которых бывает довольно жарко, если слушать музыку или смотреть кино несколько часов подряд. Интересная особенность — скрытые под декоративным внешним корпусом шарниры. Такая конструкция должна быть более надежной.

Philips радует продуманной конструкцией радиомодуля, устойчивого к бытовым электрическим помехам. Чистый, чуть ярковатый, но весьма динамичный и приятный звук — несомненное достоинство этих наушников. Глубокие, но несколько гулковатые на максимальной громкости басы придется по душе любителям рок-музыки. Запас мощности, правда, ограничен. Это уже требования к охране здоровья пользователей.

В комплекте есть стильная док-станция, в которой наушники хранятся и заряжаются. Здесь стоит отметить фирменную технологию Philips, позволяющую экономно расходовать энергию и быстро заряжать аккумулятор.

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 18–20 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 105 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 100 м

ВЕС: 380 г

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 20–20 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 86 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 30 м

ВЕС: 179 г

# Sennheiser

## RS 170

# 3

6500  
РUB

МЕСТО



ВНЕШНОСТЬ SENNHEISER RS 170 МЕНЬШЕ ВСЕГО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК «СОВРЕМЕННЫЕ НАУШНИКИ».

Это классическая, несколько громоздкая, конструкция с большими корпусами громкоговорителей, толстой кожаной подкладкой оголовья, не менее толстыми кожаными амбушюрами. Система подстройки под размер головы надежна и неизменна уже много десятков лет. Это обычные скобы, которые выдвигаются или вдвигаются в дугу оголовья. Из-за приличной силы притяжения прослушивание музыки или просмотр фильма на протяжении длительного времени вызывают довольно существенный дискомфорт. Передатчик наушников имеет вертикальную конструкцию. Его удобно прикрепить сбоку от телевизора, а также хорошо вешать на него наушники, когда они не включены. А вот зарядное устройство подключается отдельно, что неудобно. Sennheiser оснащает свои наушники системами цифровой обработки звука, заметно повышающими качество воспроизведения. Сложно придаться к характеру воспроизводимых тембров. Все чисто, динамично, музыкально.

#### Выводы

**Дискомфорт при длительном прослушивании и высокая цена** не дали Sennheiser RS 170 места выше, чем треть.

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 18–21 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 110 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 80 м

ВЕС: 216 г

# Sony

## MDR-RF810RK

# 4

2300  
РUB

МЕСТО



ЛЕГКИЙ ДИЗАЙН НАУШНИКОВ НЕ ПРЕДПОЛАГАЮЩИИ НИЧЕГО ЛИШНЕГО.

Обычная классическая внешность с тонким пластиковым оголовьем и большими «ушами» с кожаными амбушюрами. Регулировка осуществляется только в горизонтальной оси, а поворот невелик, поэтому не на каждой голове Sony MDR-RF810RK будут сидеть удобно. Зато если наушники сядут как положено, то слушатель порадует хорошей изоляции от внешнего мира, а также отличным звучанием в области средних и высоких частот. А вот басы заметно убраны на задний план, отчего музыка или фильм кажутся несколько бедноватыми. Придется выкручивать громкость на полную, и тогда все придет в норму. Устойчивость к помехам здесь стандартная. Если поблизости работает нечто, что может вызывать помехи, то оно обязательно их вызовет, поэтому нужно держать Sony MDR-RF810RK подальше от всякого рода трансформаторов.

Док-станции в комплекте нет, заряжать аккумуляторы предлагается при помощи проводной зарядки. А передатчик выполнен в виде не крупной шайбы с антенной. На телевизоре выглядит симпатично.

#### Выводы

**Удобные и легкие наушники** разочаровывают отсутствием хороших басов, а также док-станции, удерживающим Sony MDR-RF810RK на четвертом месте.

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 20–20 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 90 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 100 м

ВЕС: 220 г

# ЧИТАЙ ЖУРНАЛ В СВОЕМ iPad



# Panasonic

## RP-WF820

# 5

2250  
РУБ.

МЕСТО

# Ritmix

## RH-722

# 6

2500  
РУБ.

МЕСТО



### КЛАССИЧЕСКАЯ ВНЕШНОСТЬ, НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ГОДАМИ.

Продолговатые чашки, раздвоенное оголовье с промежуточной кожаной прокладкой, которая служит регулятором глубины посадки наушников на голову. Никаких инноваций, только проверенные решения. Из регулировок доступен только наклон чашки, а вот поворот ее осуществляется только за счет некоторого изгиба пластикового оголовья. Радует, что запас этого изгиба достаточен для комфортного размещения «ушей» на голове. Док-станция тоже пришла из прошлого столетия. Два посадочных места с перегородкой, «поясок-карниз» в нижней части корпуса, скругленные углы.

Звучание, похоже, тоже не подвергалось изменению со времен классического Hi-Fi под названием Technics. Хороший прозрачный звук с чуть приглушенными басами, чистыми и четкими высокими частотами и мягкой серединой. Для меломана, у которого в коллекции полно старых записей, — самое оно. Жаль только, что наушники сильно восприимчивы к помехам. Их раздражает не только сотовый телефон, но и работающая неподалеку кофемолка. Помешает им и любой другой прибор с электродвигателем или мощным трансформатором.

### Выводы

**Подверженность помехам, а также старомодный дизайн** подтолкнули отлично звучащие Panasonic RP-WF820 к пятому месту.

### Выводы

**Кому-то надо быть на последнем месте, и сейчас эту миссию на себя взяли наушники Ritmix RH-722.**

### СУРОВАЯ «ТЕХНОКРАТИЧЕСКАЯ» ВНЕШНОСТЬ НАУШНИКОВ ПОЧЕМУ- ТО НЕ ОТПУГИВАЕТ, А ВЫЗЫВАЕТ СИМПАТИЮ.

Оголовье из толстого пластика с «металлической» отделкой, крупноватые амбушюры, толстая подкладка под оголовьем — все это выглядит надежно. Да и выглядят они вполне увесисто. А уж вставленные в свою док-станцию — и подавно. Этаким брутальный пластиковый короб с двумя посадочными гнездами, в которые вставляются наушники. Вставляются и тонут там почти до половины. Дизайн на любителя.

Разработчики не пожалели баса для этих наушников. Слушать рок, смотреть зубодробильный боевик, фантастику или играть в компьютерную игру для фанатичного поклонника этих занятий будет крайне приятно. Не оставит равнодушным и обидчик яркий характер звучания. Правда, помехи часто появляются, но система сама автоматически обнаруживает их и оперативно перестраивается на другую частоту. Жаль вот только, что помимо музыки в наушниках хорошо слышны фоновый шум и звуки окружающего мира, поэтому часто возникает желание сделать погромче. **m**

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 18–22 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 96 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 100 м

ВЕС: 220 г

ТИП: закрытые

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 10–24 000 Гц

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 80 дБ

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ: 50 м

ВЕС: 380 г

Фото: shutterstock



ТЕСТ

# тест

сравнительный

подробный

сольный

сольный

народный



### Ультрабуки

ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ УЛЬТРАБУК ИЗ ПЯТЕРКИ САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ.



### Sony Xperia acro S

ВСТРЕЧАЙТЕ ЯПОНСКОГО ИХТИАНДРА — ВОДОПЛАВАЮЩИЙ ANDROID-СМАРТФОН.



### Panasonic Lumix G5

РЕШИЛИ СМЕНИТЬ СТАРУЮ «МЫЛЬНИЦУ» НА НОВУЮ ЗЕРКАЛКУ? ПРИСМОТРИТЕСЬ ЛУЧШЕ К БЕЗЗЕРКАЛКЕ.



### HTC Desire V

ПЕРВЫЙ СМАРТФОН HTC С ДВУМЯ «СИМКАМИ» — САМЫЙ УДАЧНЫЙ ВАРИАНТ СРЕДИ АНАЛОГОВ НА РЫНКЕ.



### Huawei E355

НАШ НАРОДНЫЙ ТЕСТЕР РАССКАЗЫВАЕТ О САМОМ ЛЕГКОМ И МИНИАТЮРНОМ МОБИЛЬНОМ ХОТ-СПОТЕ.

### Ультрабуки

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА МОЩНОГО, НО КОМПАКТНОГО НОУТБУКА НИКОГДА ПРЕЖДЕ НЕ СТОЯЛА ТАК ОСТРО. НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД ТАКИЕ МОДЕЛИ СТОИЛИ ЗАОБЛАЧНЫХ ДЕНЕГ, А ПОКУПАТЕЛЯМ ПРИХОДИЛОСЬ ВЫБИРАТЬ МЕЖДУ **НЕБОЛЬШИМ РАЗМЕРОМ ИЛИ СЕРЬЕЗНОЙ НАЧИНКОЙ. ЗАТЕМ НАСТУПИЛ ПЕРИОД БЕЗРАЗДЕЛЬНОГО ВЛАСТВОВАНИЯ MASBOOK AIR. НУ А ТЕПЕРЬ ДЛЯ ТЕХ, КТО ПРИВЫК К WINDOWS,** ПРЕДЛАГАЮТСЯ УЛЬТРАБУКИ. В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ РАССМОТРИМ ПЯТЬ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ВАРИАНТОВ.



ТЕКСТ: **Виктор Зайковский**  
Верит в светлое будущее ультрабуков...

# Пятерка ультра



**ASUS**  
Zenbook UX32VD  
[ru.asus.com](http://ru.asus.com)



**Samsung**  
530U3B-A03  
[www.samsung.ru](http://www.samsung.ru)



**Acer**  
Aspire S5  
[www.acer.ru](http://www.acer.ru)



**Sony**  
VAIO Z (SVZ1311Z9R)  
[www.sony.ru](http://www.sony.ru)



**Lenovo**  
IdeaPad U410  
[www.lenovo.com/ru/ru](http://www.lenovo.com/ru/ru)

# ASUS

## Zenbook UX32VD



Металлический корпус  
Прекрасный экран  
Три порта USB 3.0



Слабая дискретная графика  
Маркая поверхность крышки

от 45 000 руб.

1

### ASUS Zenbook UX32VD — исключительно оригинальный, удобный и продуманный компьютер для самых разных задач.

Экран легко заставит вас влюбиться в этот ультрабук. Причем сразу же. Всерьез и надолго. Это превосходная IPS-матрица с разрешением 1920×1080 и максимальными углами обзора. Работать в Photoshop или Lightroom на таком экране — сплошное удовольствие. Смотреть фильмы — удовольствие ничуть не меньше. А смазать эти приятные впечатления может только Windows 7, интерфейс которой в таком разрешении на 13-дюймовом экране выглядит мелко. Впрочем, если у вас все в порядке со зрением, проблема не будет стоять так остро. Ну и потом, релиз Windows 8 уже не за горами, а в ней такой проблемы не будет. По крайней мере, это обещает Microsoft.

Корпус по-прежнему металлический. Все порты расположены на боковых гранях — это единственный возможный вариант при таком дизайне. Спереди их невозможно разместить из-за толщины в пару миллиметров, а сзади будет мешать крышка. Все три разъема USB соответствуют стандарту 3.0, а вот имеющийся VGA-порт задействуется через переходник. Поддержки Thunderbolt, увы, нет, что, впрочем, пока не особо кри-

#### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



ОС	Windows 7 Home Premium
ЦПУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i7-3517U, 1,9 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 500 Гб (5400 об./мин.) + 32 Гб SSD
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1920 × 1080 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 3.0 (×3), VGA, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth
РАЗМЕРЫ/ВЕС	325 × 223 × 18 мм/1,45 кг

#### { Выводы }

Прекрасный ультрабук для всех, кто терпеть не может Apple и Mac OS. Металлический, тонкий, мощный, с прекрасным экраном и неплохим набором портов и разъемов. Цена, правда, немного кусается. Но это не самый дорогой ультрабук на рынке.

тично, поскольку периферия с поддержкой этого стандарта все еще очень мало.

Внутри у UX32VD процессор Core i7 с частотой 1,9 ГГц и дискретная графика от NVIDIA — GeForce 620M. Не самый мощный ускоритель, прямо скажем. Так что играть в игры (с учетом родного Full HD-разрешения экрана) будет не очень комфортно. Для всех остальных задач производительности хватит за глаза. Дисковая подсистема устроена знакомым нам образом. В роли основного хранилища выступает традиционный жесткий диск на 500 Гб, а для работы с временными данными есть SSD-накопитель на 32 Гб. Он ускоряет загрузку программ, выход компьютера из спящего режима и вообще положительно влияет на быстродействие системы. А вот время автономной работы немного подкачало: в экономном режиме ультрабук с трудом выдает результат 6 часов.

# Samsung

## 530U3B-A03



Металлический корпус  
Многообразие портов и разъемов  
Матовый дисплей  
Кэширование ExpressCache



Слабая производительность по части графики

от 25 000 руб.

2 место

### Пятая серия ультрабуков Samsung становится все разнообразнее.

Недавно в ней появились даже модели на платформе от AMD. Впрочем, о них мы поговорим в другой раз. Наш сегодняшний гость — 530U3B-A03 — работает на аппаратной базе Intel и построен на процессоре Core i5-2467M. Да, это новая модель. И да, здесь используется процессор поколения Sandy Bridge. Не самый производительный вариант, зато один из самых доступных. Ультрабук за 25 000 рублей — это очень заманчиво!

Последний вариант дизайна Samsung однозначно радует. 530U3B-A03 можно похвалить за хитрую форму корпуса, благодаря которой ультрабук кажется гораздо тоньше, чем есть на самом деле. Никакими портами жертвовать не пришлось: есть три USB, Ethernet, HDMI и VGA. Последний, правда, может использоваться только через переходник. Корпус металлический, клавиатура островная, экран матовый — все как полагается. Впрочем, нельзя сказать, что клавиатура особенно удобная. Неплохая (средний запас хода, подсветка, классическая раскладка), но ничего выдающегося. Стрелочный блок такой же, как и в ноутбуках Apple, так что, если кто-то из поклонников Mac OS пожелает вернуться на Windows, долго привыкать не придется.

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



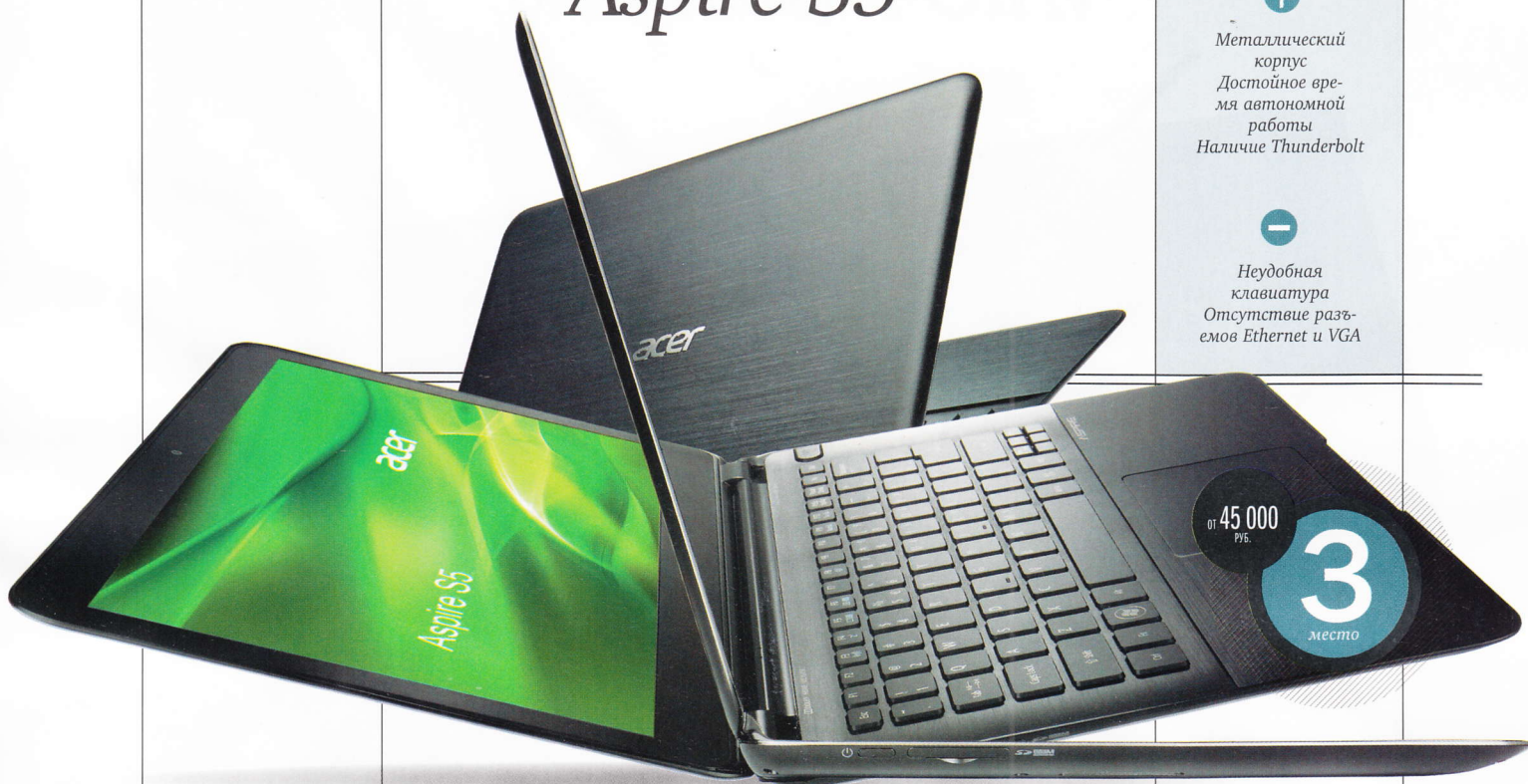
ОС	Windows 7 Home Premium
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-2467M, 1,6 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 500 Гб + SSD 16 Гб
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 3.0, USB 2.0 (×2), Ethernet, VGA, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi
РАЗМЕРЫ/ВЕС	315 × 219 × 15 мм/1,42 кг

### { выводы }

Очень симпатичный и доступный ноутбук. Если принять во внимание стоимость, то не смущает даже наличие процессора прошлого поколения. Да и по большому счету его быстродействие для офисных задач с запасом хватит еще на пару лет.

Дискретной видеокарты в 530U3B-A03 нет, придется довольствоваться только встроенной Intel HD 3000, которая «отъедает» часть оперативной памяти под свои нужды. По быстродействию она уступает видеокарте новых процессоров Intel, так что из игр вы сможете насладиться только старыми тайтлами и всякими казуальными развлечениями вроде Angry Birds. Дискровая подсистема представлена парой HDD+SSD, а за кэширование отвечает технология Samsung ExpressCache. Впрочем, вряд ли к этому ультрабуку будут присматриваться любители игр. Скорее — представители разъездных профессий. А раз так, то на первый план выходят два фактора — компактность, о которой было сказано выше, и автономность. Samsung заявляет до 7 часов работы, однако в режиме минимальной нагрузки компьютер работает даже 7,5. В офисном режиме заряда хватает на 4–5 часов, что тоже вполне неплохо.

# Acer Aspire S5



Металлический корпус  
Достойное время автономной работы  
Наличие Thunderbolt



Неудобная клавиатура  
Отсутствие разъемов Ethernet и VGA

от 45 000  
руб.

3  
место

## { характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i7-3517U 1,9 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SSD 256 Гб
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 3.0 (× 3), HDMI, Thunderbolt, Bluetooth, Wi-Fi, SD/MMC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	321 × 222 × 15 мм/1,2 кг

## Acer Aspire производит неслабый вау-эффект.

С ним хочется играть, как с машинкой на радиоуправлении в детстве. Или с электрической железной дорогой. Восхищение вызывает панель с портами на заднем торце корпуса. Сначала никаких портов вообще не видно, но при нажатии выделенной кнопки моторчик приподнимает корпус на сантиметр вверх и открывает доступ к двум USB 3.0, HDMI и Thunderbolt. Появление Thunderbolt в ноутбуке с Windows — тоже неплохой повод для радости. До этого он был доступен лишь на компьютерах Apple.

Корпус металлический, причем Acer использует сочетание разных материалов. Внешняя сторона и рабочая область выполнены из магниевого сплава, а вот панель под клавиатурой сделана из алюминия. Цветовая гамма банальная — весь ноутбук черный. Выделяются лишь хромированный логотип производителя и синие вставки в разъемах USB 3.0.

Клавиатура достаточно комфортная. Она мало отличается от той, которую мы видели в Acer Aspire S3. Печатать на ней вполне удобно. К слову, часть этого материала написана именно на ней. По итогам придраться можно только к расположению стрелочного

## { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



## { выводы }

Лучшее предложение в среднем ценовом диапазоне — среднем по меркам ультрабуков, разумеется. S5 прекрасно подходит для повседневной работы, удобен в поездках и выигрышно смотрится на фоне ближайших аналогов.

блока и клавиш PgUp/PgDown — в моем случае часто случались ошибочные нажатия.

Экран вполне неплох (несмотря на матрицу TN+film, углы обзора достаточно широки), а запас яркости оказывается достаточным для любых условий с учетом того, что покрытие матовое. Однако после знакомства с ASUS Zenbook UX32VD и Sony VAIO Z дисплей Aspire S5 теряется. Зато Windows 7 смотрится хорошо — не приходится напрягать глаза, чтобы рассмотреть элементы интерфейса.

Дискретной видеокарты у Acer Aspire S5 нет, а с помощью встроенного адаптера Intel HD 4000 можно играть далеко не во все игры. Впрочем, с учетом небольшого экранного разрешения в сложных графических задачах S5 проявляет себя лучше конкурентов от ASUS и Sony. Среднее время автономной работы составляет 4 часа, а максимальное — около 8 часов.

# Sony

## VAIO Z (SVZ1311Z9R)



**+**  
Отличный дисплей  
Мощная конфигурация  
Исключительно легкий корпус

**-**  
Цена на российском рынке

**По сути, это тот же самый VAIO Z, который мы тестировали в прошлом году, только с процессорами Intel нового поколения.**

При толщине корпуса 16 миллиметров дизайнерам Sony удалось разместить полноценные разъемы VGA (D-Sub) и Ethernet. Никакими переходниками пользоваться не нужно. Конструкция корпуса содержит карбон и алюминий. Рабочая поверхность металлическая, а все внешние элементы сделаны из углеволокна. Полностью алюминиевые ноутбуки с 13-дюймовыми экранами весят побольше. А VAIO Z вплотную приближается к рекордным показателям — его вес составляет всего 1,19 кг. Клавиатура очень спорная. Не знаю, стало ли это следствием тонкого корпуса, но ход у клавиш очень короткий, требуется привыкание даже после других ультрабуков и тонкобуков. А к тачпаду уже не придерешься — он достаточно крупный, точный и удобный. Экран Sony VAIO Z вызывает такие же приятные чувства, как и в случае с ASUS Zenbook UX32VD. В первую очередь стоит отметить превосходную цветопередачу. Z легко заткнет за пояс любой из существующих MacBook Pro. Разрешение составляет 1920×1080, а яркость может регулироваться автоматически, в зависимости от освещенности окружающего пространства.

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



### { характеристики }

<b>ОС</b>	Windows 7 Professional
<b>ЦПУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i7-3612QM, 2,1 ГГц, 8 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SSD 256 Гб
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	13,1", 1920×1080 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB 3.0, USB 2.0, Ethernet, VGA, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	330×210×16,7 мм/1,19 кг

### { выводы }

Спустя почти год VAIO Z выглядит так же привлекательно. Тонкий, легкий и умеренно мощный ноутбук с отменным экраном. Однако есть одно «но» — стоит он почти 120 000 рублей. Сложно будет найти более дорогой компьютер на базе Windows.

ценности окружающего пространства. Радикальных изменений по части железа нет, если сравнивать с прошлогодним VAIO Z на Intel Sandy Bridge. Да, процессор теперь новый — более экономичный и производительный. Но в остальном улучшать было нечего. Оперативная память представлена двумя модулями по 4 Гб, а SSD работает в режиме RAID 0. Дискретной видеокарты в самом ноутбуке как не было, так и нет. По умолчанию за графику отвечает интегрированный в процессор ускоритель Intel HD 4000. Так что об играх придется забыть. Но выход есть — можно купить внешний модуль Power Media Dock, который подключается к специальному разъему (технология Light Peak) и содержит видеокарту Radeon HD 6650, оптический привод и еще несколько портов. Время автономной работы не особенно впечатляет — порядка 5 часов в обычном офисном режиме и около 7 часов при минимальной нагрузке.

# Lenovo IdeaPad U410



Яркий корпус  
Приличное время автономной работы  
Тихий, холодный



Толстый корпус  
Посредственный экран

от 29 000  
РУБ.

5  
место

## Lenovo выпустила на новой платформе Ivy Bridge сразу две модели — U310 и U410.

Последняя — 14-дюймовый ультрабук. Не слишком компактный, зато очень доступный. Цена описываемой конфигурации не превышает 30 тысяч рублей.

Во внешности радикальных отличий от предшественника U400 не наблюдается. Довольно строгий прямоугольный корпус толщиной более 2 сантиметров. Впрочем, строго выглядит только серая модель, а кроме нее существуют красная и голубая. В оранжевом корпусе, к сожалению, ультрабук не выпускается. По крайней мере, пока. Но Lenovo и без того предлагает самый большой выбор расцветок. У остальных производителей палитра довольно ограниченная.

Внешне IdeaPad выглядит лаконично и достойно. Боковые грани содержат вентиляционные отверстия, а поверхности слегка вогнуты. Клавиатура пре-красна. К ней есть только одна претензия, а именно к расположению стрелочных кнопок. Они не отделены от основной раскладки, поэтому вслепую работать с ними очень сложно — часто происходят ошибочные нажатия. Экран абсолютно стандартный — 14 дюймов, 1366×768 точек. Матрица скромная — TN+film, с небольшими углами обзора и посредственной цве-

### { наши оценки }

Дизайн:   
Эргономичность:   
Функциональность:   
Оправданность цены:

### { характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium
ЦПУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-3317U 1,7 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 500 Гб (5400 об./мин.) + SSD 32 Гб
ДИСПЛЕЙ	14", 1366×768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 3.0 (×2), USB 2.0 (×2), HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
РАЗМЕРЫ/ВЕС	344×235×21 мм/1,8 кг

### { выводы }

Симпатичный, удобный и доступный ультрабук, которому можно простить странности конфигурации за возможность выбора яркой расцветки. Как компьютер для поездок U410 не годится — слишком большой и тяжелый, но как ноутбук на каждый день — почему бы и нет?

топередачей. А вот выбор дискретной видеокарты явно был вдохновлен самим Кафкой. Он за пределами абсурдного. NVIDIA GeForce 610M уместно смотрелась в паре с процессором на Sandy Bridge и давала прирост производительности в играх и иных графических приложениях. Однако процессоры Ivy Bridge получили новое графическое ядро — Intel HD 4000, которое аналогично упомянутому ускорителю NVIDIA по быстродействию. То есть никакого прироста производительности в играх вы не получите. Лишний компонент — лишний расход энергии, а значит, меньшее время автономной работы. В режиме минимальной нагрузки, впрочем, дискретный ускоритель не работает. А ультрабук показывает результат порядка 8,5 часа. А вот в игровом режиме аккумулятор разряжается за 2 часа с небольшим. Этот результат мог быть лучше при отсутствии GeForce 610M. **m**

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

ТЕКСТ: **Николай Трубецкой**

Принимал ванну со смартфоном...

# Sony Xperia acro S

## Японский Иктуиандр



НОВЫЙ ACRO S — ПРАКТИЧЕСКИ БРАТ-БЛИЗНЕЦ ЗНАМЕНИТОГО XPERIA S, ОДНАКО, КАК ГОВОРЯТ В ОДЕССЕ, ЭТО ДВЕ БОЛЬШИЕ РАЗНИЦЫ. ПРИЧЕМ НАСТОЛЬКО, ЧТО **МЫ РЕШИЛИ ПОСВЯТИТЬ ЭТОМУ СМАРТФОНУ SONY БОЛЬШОЙ И ПОДРОБНЫЙ ТЕСТ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО ЕСТЬ КАК МИНИМУМ НЕСКОЛЬКО ПРИЧИН СЧИТАТЬ АППАРАТ ВЕСЬМА ПЕРСПЕКТИВНЫМ.** ПЕРВАЯ ПРИЧИНА — ЕГО ВОДОСТОЙКОСТЬ, ПРИТОМ ЧТО КОРПУС НЕ УТРАТИЛ ПРИВЫЧНОЙ МИНИАТЮРНОСТИ.

### { характеристики }

<b>ОС</b>	Android 4.0.4
<b>ПРОЦЕССОР</b>	Qualcomm MSM8260, 1,5 ГГц, 2 ядра
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	4,3", 720 × 1280, цветной TFT, 16,78 млн цветов, мультитач
<b>ПАМЯТЬ</b>	16 Гб, 1 Гб ОЗУ, microSD объемом до 32 Гб
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM 900/1800/1900, 3G, USB, Wi-Fi, NFC, Bluetooth, GPS/ГЛОНАСС
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	12 Мп камера с автофокусом, 1,3 Мп фронтальная, MP3, WAV, FM-радио, HDMI
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	66 × 126 × 11,9 мм/147 г

### { выводы }

Несмотря на аппаратное и внешнее сходство, Xperia acro S на голову выше модели S. Перед нами тот редкий случай, когда не слишком радикальный тюнинг помог существенно улучшить хороший смартфон, превратив его в один из потенциальных бестселлеров рынка.

так что вода не попадает во внутренности. Вообще же аппарат способен выдержать погружение на полчаса на метровую глубину.

Впрочем, есть у этого крепыша и своя ахиллесова пята — заглушки, установленные на разъемах. Всего их «на теле» acro S пять штук, и они прикрывают разъемы для «симки» и зарядки, слот microSD, гнездо для наушников и видеовыход HDMI. Крепления заглушек к корпусу выглядят хлипковато. Это тонкие пластиковые «хоботки» с небольшим запасом хода, которые могут быстро оторваться или перестать прочно удерживать заглушки, если постоянно тереть их за них acro S. И тогда — прощайте водные процедуры! Предусмотрев этот тонкий момент, инженеры Sony предлагают пользователям смартфона не терять почем зря разъем для зарядки и ставить аппарат на ежедневное ночное

**Н**аш герой действительно рвет шаблоны. В представлении большинства защищенный телефон — это нечто громоздкое с выпирающими из резины ребрами жесткости, маленьким и блеклым экраном под защитным стеклом и минимумом разъемов, заглушки которых можно вырвать разве что зубами. В противовес кондовому супергерою acro S выглядит, что называется, sleek & sexy (гладенько и сексуально), как лощеный агент 007.

Тонкий корпус, ничуть не уступающий в изяществе обычным флагманским моделям, огромный отменного качества экран и безупречно исполненные торцы с полным набором управляющих элементов и разъемов. Стоит проверить его на прочность погружением в ванну на полуметровую глубину, как оказывается, что он прекрасно чувствует себя в воде, поддразнивает со дна ярким экраном, а как только оказывается в ваших руках, продолжает работать, то есть реагирует на прикосновения мокрыми пальцами. И, что характерно, не пытается выскользнуть из рук благодаря матовому, немного шероховатому пластику, покрывающему тыльную часть и бока. Корпус сделан добротной и выглядит монолитно — все входы-выходы надежно задраены,

### Дайте два!

**SONY XPERIA ACRO S** — ремейк популярного в Японии защищенного смартфона acro HD для российского рынка и в то же время тюнинг Xperia S, давно продающегося у нас. Помимо водостойкости и пылезащитности по стандарту IP55/57 аппарат обладает улучшенной эргономикой, слотом для карт памяти, более емким аккумулятором и очень хорошей стартовой ценой.

«кормление» в специальную док-станцию, которая идет в комплекте. Предполагается, что все остальные выходы будут использоваться не так часто.

Кроме того, на торцах асро S нашлось место для кнопки питания, регулятора громкости и даже редко встречающейся сейчас выделенной клавиши камеры, позволяющей сделать быстрый снимок. Под экраном стандартный набор из трех весьма чутких сенсорных кнопок с легкой виброотдачей («Домой», «Возврат», «Меню»). Сам дисплей такой же, как у брата-близнеца Xperia S, — это сверхчеткая TFT-матрица с HD-разрешением и, как следствие, невероятно гладкой картинкой. От принятых нынче в высшем обществе AMOLED- и Retina-экранов она отличается меньшими углами обзора, а также чуть больше меркнет на солнце.

Внутренности асро S унаследовал опять же от старшего брата. По меркам флагманов это слегка устаревшая, но весьма шустрая и актуальная платформа с 1,5-гигагерцевым двухъядерным чипом Qualcomm



**Защищенность**  
Слот для карты памяти  
Более емкий аккумулятор  
Улучшенная эргономика  
Док-станция в комплекте  
Быстрая зарядка



**Хлипковатое крепление**  
заглушек  
Немного устаревшая  
аппаратная платформа

### наши оценки

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



улучшенной клавиатуры. О последней чуть подробнее. Появились различные варианты раскладки на выбор, хорошо реализованные автоподстановка, исправление ошибок и жестовый ввод текста.

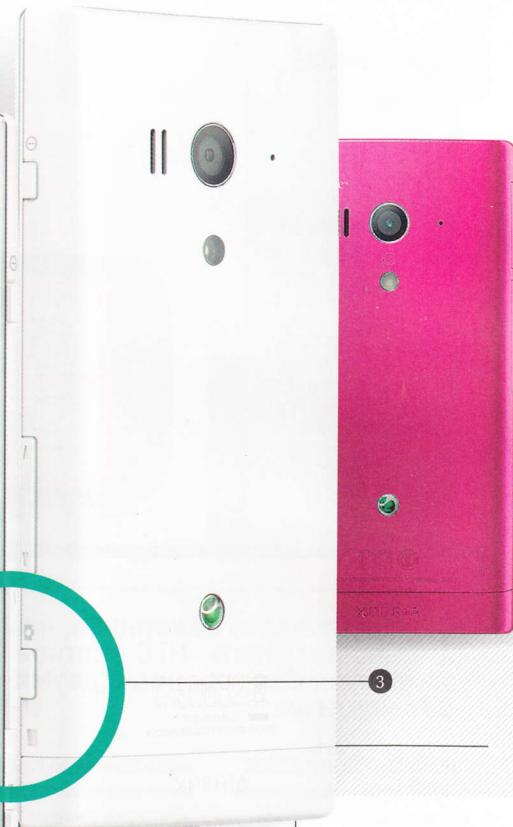
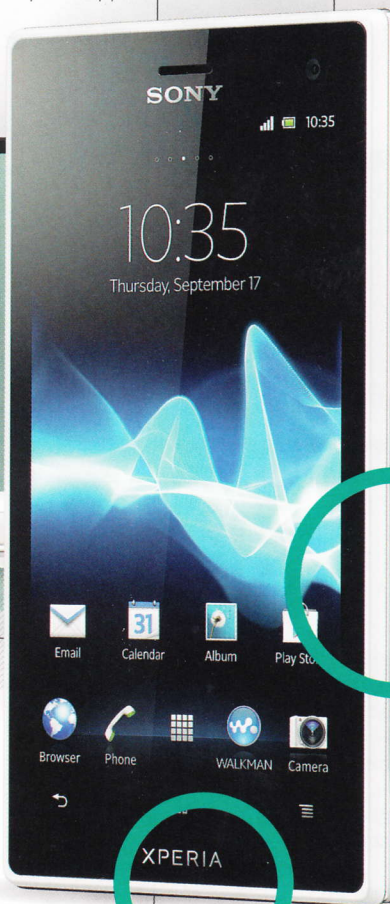
Напоследок о времени автономной работы. Если Xperia S с огромным трудом доживал до конца рабочего дня, плотно насыщенного переговорами, веб-серфингом, перепиской по почте, то за счет увеличенного аккумулятора можно рассчитывать на полный рабочий день в компании асро S. **m**

## Водостойкость и пылезащитенность » Сверхчеткий экран »

MSM8260, графическим ускорителем Adreno 220, 1 Гб ОЗУ и 16 Гб встроенной памяти. Работает аппарат довольно быстро и практически не подвисает (редко подтормаживает оболочка), так что большинство пользователей не заметят особенных отличий в быстродействии между асро S и флагманами рынка, разве что решат опробовать в деле трехмерные игрушки последнего поколения.

В качестве камеры у асро S выступает 12 Мп фотомодуль — пожалуй, один из лучших на рынке, со вспышкой, моментальной автофокусировкой, возможностью записи Full HD-видео со скоростью 30 кадров в секунду и двумя микрофонами для стереозвука. Еще одно выгодное отличие — сенсор Exmor R с технологией обратной подсветки, позволяющий делать очень приличные фото в темноте.

Программная платформа асро S — последняя из доступных инкарнация Android 4.0.4 с рядом незначительных, но очень приятных усовершенствований вроде увеличенного количества ярлычков приложений на рабочих столах, удобной сортировки приложений, легкого закрытия запущенных программ, а также



**1**  
**Без полоски**  
Здесь отсутствует главная дизайнерская находка Xperia S — прозрачная полоса, на которой расположены сенсорные клавиши. Это «расплата» за водостойкость.

**2**  
**Берегите заглушки!**  
Будьте аккуратнее с мини-джеком, который располагается на верхнем торце и наверняка станет вторым по популярности пользователем разъемом. Выход из строя его заглушки ввиду хлипкости и частоты использования наушников вполне вероятен.

**3**  
**Быстрая съемка**  
Фишка выделенной кнопки камеры асро S — быстрая съемка. Вам не придется разблокировать смартфон и ждать, пока запустится фотоприложение. Просто удерживайте кнопку 1,5 секунды — и камера включится, сфокусируется и сделает 12 Мп четкий снимок.

красивый сравнительный подробный **СОЛЫНЬИ** народный

смартфон

# HTC Desire V

Доступное желание

ТЕКСТ  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**1**

**РАДИОМОДУЛЬ УСТАНОВЛЕН В ДВУХСИМОНЧНЫЙ СМАРТФОН HTC. ПОКА ОДНА «СИМКА» ЗАНЯТА РАЗГОВОРОМ, ДРУГАЯ БУДЕТ НЕДОСТУПНА. ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ ЭКОНОМИТЬ ЗАРЯД БАТАРЕИ.**

~ 15 990 руб. ~



**{ ВЫВОДЫ }**

Пожалуй, HTC Desire V — самый навороченный и удобный двухсимончный смартфон. Один из немногих Dual SIM-аппаратов, которым удобно пользоваться. Однако он явно переоценен. При таком наборе качеств цена должна быть ниже на 3–4 тысячи рублей.

**{ наши оценки }**

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**+**  
Неплохая встроенная камера  
Качественный экран  
Наличие слота расширения

**-**  
Один радиомодуль  
Малая автономность

**» Первый смартфон HTC, работающий с двумя SIM-картами**

**{ характеристики }**

<b>ОС</b>	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 4", 480 × 800, 16 млн цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	512 Мб ОЗУ, 4 Гб встроенной памяти + слот microSD
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS/A-GPS
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	5 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
<b>ПИТАНИЕ</b>	1650 мА • ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	118,5 × 62,5 × 9,3 мм/114 г

Сложно сказать наверняка, что именно заставило HTC взяться за выпуск смартфонов с двумя SIM-картами.

ВОЗМОЖНО, ПРОСТОЕ ЖЕЛАНИЕ поэкспериментировать. А может, это просто попытка занять пустующую нишу. «Пустующую» — потому что в классе Dual SIM-смартфонов преобладает продукция китайской разработки. В случае с Desire V мы имеем вполне неплохой экран, добротный корпус в стиле прошлогодних смартфонов HTC и качественную встроенную камеру.

SIM-карты используются полноразмерные. Если у вас вдруг завалась «микросимка», вы сможете воспользоваться адаптером. Радиомодуль, правда, всего один, поэтому во время разговора по одной SIM-

карте на вторую вам никто не дозвонится. Приложение для звонков было немного доработано — теперь оно содержит две кнопки для отправки вызова, соответственно, вы сами решаете, с какой карты сделать звонок тому или иному абоненту.

Внутри одноядерный гигагерцевый процессор Qualcomm, 512 Мб оперативной памяти и 4 Гб под любые нужды. С таким объемом, конечно, не разгуляешься, но это поправимо с помощью карт памяти. Производительность по нынешним меркам не звездная, однако заметить это можно лишь в синтетических тестах и некоторых играх. Интерфейс Sense

на Desire V выглядит проще, чем на аппаратах линейки HTC One, по части анимации, поэтому визуально никаких задержек в работе нет.

Встроенная камера проявляет себя неплохо. При дневной съемке картинка выходит четкой и насыщенной. В темноте качество заметно падает, особенно если фотографировать без вспышки. Такое же приятное впечатление производят и звуковые качества. Комплектная гарнитура не позволит в полной мере насладиться музыкой, однако при подключении качественных

наушников смартфон по-настоящему раскрывается.

Наличие второй SIM-карты на времени работы практически не сказалось. Радиомодуль, как уже говорилось, в Desire V один, а энергопотребление в режиме ожидания настолько незначительное, что в целом не меняет общую продолжительность «жизни» от аккумулятора. На световой день заряда запросов хватает. А вот выжать больше уже будет сложно — придется отказаться от мультимедиа, снизить яркость подсветки, а то и отключать передачу данных.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

**смартфон**

# Huawei Ascend G300

На уровне

{ **ВЫВОДЫ** }

Huawei Ascend G300 — очень привлекательное предложение в бюджетном классе. Его можно с одинаковым успехом рассматривать и как первый смартфон, и в качестве апгрейда своего недорогого Android-фона.

ТЕСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**4**

**ДОЙМА СОСТАВЛЯЕТ ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА G300. УЧИТЫВАЯ КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ СМАРТФОНА, МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО РАЗРАБОТЧИКИ УСТАНОВИЛИ МАКСИМАЛЬНО БОЛЬШУЮ МАТРИЦУ ИЗ ВОЗМОЖНЫХ.**

~ 8500 руб. ~



{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**+**  
Отличный экран  
Удобный интерфейс  
Классная экранная клавиатура

**-**  
Неудобная задняя крышка  
Маркированный экран

{ **характеристики** }

<b>ОС</b>	Android 2.3 (Gingerbread)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	IPS, диагональ 4", 480 x 800, 16 млн цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	512 Мб ОЗУ, 4 Гб встроенной памяти + слот microSD
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS/A-GPS
<b>МУЛЬТИМЕДИЯ</b>	5 Мп камера, медиалплеер, FM-радио
<b>ПИТАНИЕ</b>	1500 мА·ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	122,5 x 63 x 10,5 мм/140 г

Пару лет назад сложно было поверить, что китайские производители смартфонов смогут составить реальную конкуренцию грандам.

HUAWEI ДОЛГОЕ ВРЕМЯ специализировалась на производстве операторских трубок, моделей и прочего, а сейчас сосредоточилась на продвижении Android-устройств под собственным брендом. И надо сказать, что выступает компания на уровне старшего эшелона.

Герой этого обзора Ascend G300 не является флагманским продуктом, поэтому интерес к нему не столь велик, как к Ascend D Quad, но в своей ценовой категории этот смартфон выглядит исключительно привлекательно. G300 полностью пластиковый, хотя задняя крышка очень реалистично имитирует алю-

миний. Пластик приятен на ощупь, сборка прекрасная — ничего не скрипит. Придаться можно, пожалуй, только к неудобному креплению батарейной крышки и излишне маркому экрану. Защитное покрытие у него есть, а вот на олеофобном, похоже, сэкономили — дисплей быстро покрывается отпечатками пальцев.

Матрица дисплея стала приятным сюрпризом. Экран обладает разрешением 800x480 (в то время как большинство конкурентов по-прежнему обходятся более низким разрешением) и выполнен по технологии IPS. На солнце ведет себя не так здорово, как AMOLED-аналоги, зато

**» Самый доступный смартфон с IPS-экраном**

цветопередача — самая честная, а углы обзора близки к 180 градусам. В роли центрального процессора — одноядерный чип Qualcomm MSM7227 с частотой 1 ГГц, в роли ускорителя графики — Adreno 200. Объем памяти, 512 Мб, стандартен для бюджетных Android-смартфонов, а 4-гигабайтный массив для хранения данных впечатления не портит — есть слот microSD. В работе никаких тормозов нет, однако по результатам бенчмарков Ascend G300 сильно отстает от смартфонов на новых платформах Qualcomm и тем более

NVIDIA Tegra 3. Пользовательский интерфейс, который предлагает Huawei, выглядит красиво и содержит ряд полезных надстроек. Например, на рабочем столе можно создавать папки с тематическими подборками программ. Кроме того, экранная клавиатура поддерживает ввод заглавных букв вертикальным жестом по кнопке и переключение раскладки горизонтальной проводкой. Эти мелочи сильно ускоряют процесс ввода текста. Ну а по части автономности обошлось без неожиданностей — день работы при средней нагрузке.

планшет

# Prology Evolution Tab-970

Шкатулка с сюрпризами

ТЕКСТ:  
**АНТОН  
БЕЛОВ**

**2**

**БЕСПРОВОДНЫХ  
МОДУЛЯ СОДЕР-  
ЖИТСЯ В PROLOGY  
EVOLUTION TAB-970:  
BLUETOOTH И WI-FI.  
ЧЕРЕЗ USB МОЖНО  
ПОДКЛЮЧИТЬ  
МОДЕМ  
UMTS/EDGE.**

~ 11 990 руб. ~



**{ ВЫВОДЫ }**

Весьма конкурентоспособное предложение — отличное сочетание дизайна, производительности и привлекательной цены. Планшет пригоден для широкого спектра задач, и лишь микрофон и камера ограничивают сферу его применения.

**{ наши оценки }**

**{ характеристики }**

На первый взгляд Tab-970 представляет собой еще одно изделие в характерном жанре «Android-планшет, похожий на iPad».

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС, экран, по всем характеристикам (включая отличную цветопередачу и углы обзора) напоминающий iPad 2, максимальная лаконичность в дизайне, но внутри Android 4.0.4 вместо iOS. Впрочем, более детальный разбор планшетов демонстрирует, что у новинки есть несколько приятных особенностей, например скорость.

Китайские чипмейкеры наконец разобрались, что нужно Android для счастья, и установленный в Tab-970 процессор Rockchip RK3066 (два ядра, высшая рабочая частота 1,6 ГГц) отщелкивает добрых 7800 «попугаев» в AnTuTu Benchmark — больше,

чем Galaxy S II, и сопоставимо с Sony Xperia S. В веб-бенчмарке Vellamo результаты тоже впечатляющие. Свой вклад в победу вносит, конечно, графический ускоритель — в Rockchip не стали экспериментировать и лицензировали Mali-400MP, один из лучших акселераторов прошлого года.

В результате аппарат поддерживает все современные игры и видео. Видеочаты в Skype тоже работают вполне успешно — благо у планшета две двухмегапиксельные камеры, фронтальная и тыльная. Качество обеих не блещет, но у тыльной есть вспомогательный светодиод, выручающий в темноте.

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**+**  
Высокая производительность  
Качественный экран

**-**  
Слабая камера  
Нет GPS

» **Металлический корпус**  
» **Быстрый двухъядерный процессор**

<b>ОС</b>	Android 4.04
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	1024 × 768, TFT, сенсорный емкостный
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Rockchip RK3066 1,6 ГГц/2 ядра, 1 Гб
<b>ХРАНИЛИЩЕ</b>	16 Гб + microSD
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	microSD, microUSB (USB-host), mini-HDMI
<b>WIRELESS</b>	UMTS, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1
<b>БАТАРЕЯ</b>	н. д. (по ряду источников — 7200 мА • ч)
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	261 × 171 × 10 мм/690 г

Подключаться к внешнему миру можно проводным способом — разъемы microUSB и mini-HDMI расположены прямо на корпусе. Кстати, в комплекте поставки обнаружил редкий переходник USB-host, через который к планшету можно подключить мышку, флешку или даже 3G-модем. Недостатков у Evolution Tab-970 совсем немного. Единственный тихий динамик и неудачно расположенный микрофон затрудняют общение в чатах. Экран в целом отлич-

ный, но максимальная яркость, на наш вкус, могла бы быть побольше. Набор предустановленных приложений невелик, но полный спектр сервисов Google, включая доступ к магазину Google Play, позволяет решить эту проблему, укомплектовав планшет на свой вкус. Встроенный аккумулятор позволяет планшет проработать вдали от сети 6–8 часов в зависимости от нагрузки. Стресс-тест (видео, Wi-Fi, максимальная яркость) опустошил батарею за 4,5 часа.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

**смартфон**

# МегаФон SP-A10

Смотрите на экране

SP-A10 — очень симпатичный недорогой смартфон с большим экраном, который предлагает своим пользователям «МегаФон».

ТЕКСТ:  
**Виктор Зайковский**



~ 9990 руб. ~

Время автономной работы SP-A10 — стандартное для Android-смартфона — один день. Зарядка ежедневная.

**адаптер**

# FSP NB Q120 plus

Компаньон игроманов

Сетевой адаптер мощных ноутбуков обычно большой и тяжелый. Сделать с этим можно немного, но в FSP постарались.

ТЕКСТ:  
**Антон Белов**



~ 1500 руб. ~

На торце адаптера имеются два USB-порта для подзарядки телефона или планшета. Их суммарная мощность — 2 А, а работают порты даже при отключенном компьютере.

{ **характеристики** }

<b>ОС</b>	Android 2.3.4 (Gingerbread)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, диагональ 4,3", 480×854, 16 млн цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	512 Мб ОЗУ, 2 Гб + слот microSD (до 32 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, USB, BT, Wi-Fi, GPS/ГЛОНАСС
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	5 Мп камера, медиаплеер, FM-радио, HDMI
<b>ПИТАНИЕ</b>	1500 мА•ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	128×68×9,8 мм/124 г

РАЗРАБОТЧИК АППАРАТА — французская компания Alcatel, а «МегаФон» лишь продает новинку в своих салонах и предустанавливает ряд собственных приложений. Так, в качестве оболочки смартфона выступает достойная во всех смыслах SPB 3D Shell — простая, приятная и гибко настраиваемая.

У смартфона неожиданно хороший экран с таким же странным разрешением, как у Sony Ericsson Xperia Arc S, — 854×480. Матрица, конечно, скромная — с небольшими углами обзора и сред-

нежным запасом яркости, но в остальном к ней не придерешься. Диагональ экрана велика — 4,3 дюйма. Очень неплохо для устройства с ценником ниже 10 тысяч рублей.

Ну а в роли аппаратной платформы выступает чип Qualcomm Snapdragon не первой свежести с графическим ядром Adreno 205. В тестах смартфон проявляет себя нормально, хоть и уступает немного даже прошлогодним флагманам крупнейших производителей. Но в целом с повседневными задачами справляется без тормозов.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ **выводы** }

«МегаФон» SP-A10 — один из немногих операторских смартфонов, способных на равных конкурировать со смартфонами HTC, Sony, Samsung и LG в той же ценовой категории. Хороший вариант за свои деньги. Из плюсов — отличный экран и качественная сборка. Из минусов — старая версия операционки.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Несмотря на тонкий корпус и чехол в комплекте поставки, оптимально применять NB Q120 в ситуации, когда ноутбук стоит на полноценном рабочем столе.

{ **характеристики** }

<b>ВХОДНОЙ ТОК</b>	100–240 В, 2 А
<b>ВЫХОДНОЙ ТОК</b>	19 В, 5,79 А + 2×5 В, 1 А
<b>ПРОЧЕЕ</b>	в комплекте чехол и 9 наконечников для разных ноутбуков
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	156×74×20 мм/270 г

ХОТЯ НА КОРОБКЕ NB Q120 Plus написано «легкий и удобный», первый пункт нужно воспринимать, делая поправку на мощность. Ну не может сетевой адаптер с выходной мощностью 120 Вт быть совсем уж легким. Но вот над компактностью и удобством инженеры поработали. Вместо типичной «кирпичеобразности» блока питания была придумана плоская конструкция относительно большой площади. В таком виде адаптер проще положить в сумку к ноутбуку и там перевозить. Короткий кабель, ведущий к ноутбуку, фиксируется на корпусе с помощью органайзера, уменьшая риск спутывания проводов.

Сетевой адаптер NB Q120 является универсальным. На выходе у него 19 В и 5,79 А — «средний по больнице» ток для зарядки мощных моделей 15–17". С более компактными моделями адаптер тоже совместим, исключением являются нетбуки.

Полный список совместимых ноутбуков опубликован на сайте производителя. Это все популярные марки, включая Acer, ASUS, HP, Lenovo, Sony и т.д. Для работы потребует надеть на кабель подходящий наконечник, выбрав его из 9 входящих в комплект.

ноутбук

# Lenovo IdeaPad U310

Ультратбук народный

ТЕКСТ  
**Виктор  
Зайковский**

**2,6**

ГГц — МАКСИМАЛЬНАЯ ЧАСТОТА, НА КОТОРОЙ ПРОЦЕССОР МОЖЕТ РАБОТАТЬ В РЕЖИМЕ TURBO BOOST.

~ 25 000 руб. ~



{ **Выводы** }

Очень неоднозначный ультрабук. Выглядит красиво, стоит недорого, а качество исполнения подкачало. А вернее, выбор материалов. Несмотря на безупречную сборку, конструкция не поражает прочностью. В процессе использования сильно прогибается клавиатура.

{ наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**Дизайн**  
Время автономной работы  
Быстрая дисковая подсистема



**Слабая пластиковая рабочая область**  
Неудобный тачпад

» До 7 часов автономной работы  
» Голубая, розовая и серая расцветка

{ характеристики }

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Premium
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i3-3317U 1,7 ГГц, 4 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 320 Гб (5400 об./мин.) + SSD 32 Гб
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	13,3", 1366 × 768 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB 3.0 (× 2), USB 2.0, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
<b>ПИТАНИЕ</b>	Li-Ion, 46 Вт • ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	333 × 225 × 18 мм/1,7 кг

## Новенький IdeaPad U310 — настоящий народный ультрабук.

ВНЕШНЕ, ДА И ФУНКЦИОНАЛЬНО он похож на предшественника U300s, но воспринимается совершенно иначе. Первое, на чем сэкономил производитель, — материалы корпуса. Не верьте никому, кто говорит о металлическом корпусе. Из металла здесь только крышка и нижняя часть корпуса. Рабочая область и панель под клавиатурой сделаны из пластика, причем не самого высокого качества.

Поверхность рабочей области глянцевая, однако следы пальцев на ней не особо заметны — за это, конечно, спасибо. Главная беда в слабой жесткости корпуса — клавиатура сильно прогибается в центре, даже если неспешно и аккуратно

но набирать 140 символов в «Твиттере». А если писать большой текст, когда поджимают сроки, а настроение не располагает к особенной нежности, можно начать опасаться за внутренности компьютера — сдюжат ли? Ребер жесткости под клавиатурой нет. И если для алюминиевого корпуса это не критично, то с пластиком такой подход не прокатывает.

Тачпад крупный и выглядит вполне удобным. Собственно, так оно и есть — к точности перемещения курсора не придерешься. А вот кнопки (а вернее, одна длинная кнопка внизу чувствительной области) так себе. Ход слишком большой, а нажатие какое-то невыразительное.

Еще один спорный момент — толщина корпуса. И хотя производитель говорит о 18 мм в самом тонком месте, в реальности ультрабук выглядит почти таким же пухленьким, как и 13-дюймовый MacBook Pro. Честно говоря, для компьютера без оптического привода это перебор.

Внутри стандартный на сегодня вариант: процессор Core i5 (вместо него может быть как Core i7, так и Core i3), 4 Гб оперативной памяти и жесткий диск на 320 Гб. Дискретной графики у IdeaPad U310 нет, только встроенный в процессор чип

Intel HD 4000. В общем, в игры играть на этом ультрабуке будет не весело. А вот с офисными и мультимедийными задачами все прекрасно. В дополнение к жесткому диску есть 32-гигабайтный массив флеш-памяти, который используется для кэширования и ускорения запуска приложений.

Время автономной работы, по обещаниям Lenovo, должно достигать 7 часов. Однако под минимальной нагрузкой U310 проработал почти 8 часов. В игровых приложениях с высокой яркостью дисплея он разряжается примерно за 3 часа.

адаптер

# GP PowerBank XPB21

Удобная энергия

В этом году скорость разряда флагманских смартфонов перешла все границы разумного. Что делать, если вы в пути, а заряд гаджета на исходе?

ТЕКСТ:  
**АНТОН БЕЛОВ**



~ 2000 руб. ~

Во время работы, особенно если заряжаемым гаджетом пользоваться, аккумулятор ощутимо нагревается, но ничего страшного в этом нет — в XPB21 предусмотрены цепи защиты от всех мыслимых бед, в том числе от перегрева.

камера

# BB Mobile ГлазОК

На глазок

Некоторые предметы обихода давно и прочно вошли в нашу жизнь, никогда особенно не эволюционировали, а словно впали в технологический анабиоз.

ТЕКСТ:  
**ВИКТОР ЗАЙКОВСКИЙ**



~ 3500 руб. ~

С установкой глазка придется помучиться. Все не так очевидно, как хотелось бы. Если возникли проблемы, рекомендуем подробную инструкцию на сайте производителя.

{ характеристики }

<b>ВХОДНОЙ ТОК</b>	5 В, 0,5 А
<b>ВЫХОДНОЙ ТОК</b>	5 В, 1 А
<b>ЧИСЛО ПОРТОВ</b>	1
<b>ПРОЧЕЕ</b>	в комплекте кабель microUSB
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	90 × 32 × 25 мм/67 г

НАДО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ мобильным зарядным устройством. По сути это аккумулятор, который заранее заряжается от сети или ПК, а потом может сам подзарядить другой гаджет. На этот рынок вполне логично выходят традиционные производители элементов питания, такие как GP. Дебютные для российского рынка модели GP отличаются привлекательным дизайном и разнообразием цветов, а XPB21 привлекла наше внимание необычным компактным исполнением. Обычно внешние аккумуляторы плоские и широкие, а XPB21 узкий и чуть более толстый. На верх-

нем торце два разъема. Один — microUSB — для зарядки встроенной батареи. Второй — полноразмерный USB — для подзарядки гаджетов в пути. Судя по кабелю microUSB в комплекте, подзаряжать аппарат предполагается от ПК, но любое современное сетевое ЗУ от смартфона тоже сойдется. Nokia и Android-модели можно подзаряжать тем же кабелем, а вот для iPhone придется носить его фирменный кабель, в комплекте поставки его нет. Светодиоды на верхней панели показывают уровень заряда аккумулятора, напоминающая о необходимости его подзарядки.

{ наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ выводы }

Незаменимый аксессуар для активных путешественников и владельцев небольших сумок.

{ наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ выводы }

Отличный глазок (то есть «ГлазОК») для жителей неблагополучных районов. Простой, удобный, неприхотливый и недорогой. Неплохой вариант в качестве подарка живущим в городе пенсионерам.

{ характеристики }

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, диагональ 2,8", разрешение 320 × 240
<b>ПАМЯТЬ</b>	слот microSD (до 16 Гб)
<b>ПИТАНИЕ</b>	3 батарейки AA
<b>РАЗМЕРЫ</b>	60 × 60 × 14 мм (внешняя часть), 135 × 75 × 18 мм (внутренняя часть)

НАПРИМЕР, ТАКАЯ ВЕЩЬ, как дверной глазок. Но оказалось, что и у него есть свой потенциал. Устройство под названием «ГлазОК» — дверной глазок нового поколения. Состоит из двух блоков: один крепится на внешней части двери и содержит камеру, кнопку звонка и инфракрасную подсветку, а второй фиксируется на внутренней стороне двери и предлагает батарейный отсек (три пальчиковых аккумулятора), несколько клавиш и 2,8-дюймовый ЖК-экран. Никаких проводов прокладывать не нужно, нужно лишь учитывать, что толщина двери

не должна быть меньше 3,5 см и больше 10 см. Впрочем, выйти за эти рамки сложно.

Камера включается, как только гость нажал на кнопку звонка. Записать можно как видео, так и фото. Все это сохраняется на microSD-карту. Ночная съемка четко фиксирует лица благодаря инфракрасной подсветке, а все файлы называются цифрами, в которых отражена текущая дата и время. Сил у стандартных батареек хватает примерно на 1000 циклов включения дисплея и камеры. То есть раньше, чем раз в полгода, менять их вряд ли придется.

**беззеркалка**

# Panasonic Lumix DMC-G5

Новый средний класс

ТЕКСТ:  
**Виктор  
Зайковский**

## 920

ДО 920 000 ПИКСЕЛЕЙ ВОЗРОСЛО РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА. ЭТО ОПРЕДЕЛЕННО САМОЕ ДОЛГОЖДАЮЩЕЕ УЛУЧШЕНИЕ, РЕАЛИЗОВАННОЕ В ЛИНЕЙКЕ АППАРАТОВ LUMIX G.

~ 25 000 руб. ~



**{ ВЫВОДЫ }**

Достойное обновление прекрасной камеры. По размерам и удобству это золотая середина между самыми компактными беззеркалками и DSLR-камерами начального уровня. По цене — ближе к последним. Рекомендуются энтузиастам с хорошим вкусом.

**{ наши оценки }**

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Наклонно-поворотный экран  
Умеренный шум на высоких ISO  
Качественная видеозапись  
Быстрый автофокус



Крупновата и тяжеловата

» **Видеозапись в Full HD с частотой 60 кадров в секунду**

**{ характеристики }**

<b>МАТРИЦА</b>	CMOS, 16,1 Мп, 4608 × 3456 пикселей, 160–12 800 ISO
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, диагональ 3", разрешение 920 000 пикселей
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	сменный, в комплекте Lumix Vario X 14–42 мм f/3.5–5.6
<b>ФОРМАТЫ</b>	JPEG, RAW, AVCHD
<b>ВИДЕО</b>	1920 × 1080 (24 fps)
<b>ПАМЯТЬ</b>	карты SD/SDHC/SDXC
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	120 × 83 × 71 мм/396 г

**На сей раз без революций. Без громких обещаний и сенсационных заявлений.**

PANASONIC ПРЕКРАСНО чувствует себя на гребне волны беззеркальной фотомоды. Новый Lumix G5 приходит на замену прошлогодней камере Lumix G3. Четверка в индексации модельного ряда благополучно пропущена, но пусть вас это не смущает.

Дизайн в общих чертах остался прежним, а вот в деталях различий предостаточно. Навигационная клавиша стала единым элементом (в прошлой модели было пять отдельных кнопок, теперь же одна многопозиционная), рукоятка обзавелась прорезиненным покрытием и стала более приятной тактильно. Но главное — на верхней панели камеры поя-

вился дополнительный двухпозиционный рычажок, который служит для управления зумом на объективах Lumix G серии X. Как раз с одним из таких (14–42 мм f/3.5–5.6) камера поставляется в комплекте. Для тех, кого G5 вынудит расстаться с компактной камерой, это станет приятным бонусом — не придется привыкать к тому, что для трансфокации нужно вращать объектив вручную.

Экран сохранил прежнюю конструкцию (шарнирное крепление, вращение во все стороны), но значительно прибавил в разрешении. Раньше у нас было 460 000 пикселей, а сейчас мы имеем уже 920 000. Это поз-

воляет точнее навестись на резкость в режиме ручной фокусировки и более внимательно рассмотреть отснятый материал. Дисплей сенсорный, как и прежде. И в схеме управления без радикальных перемен. Жестами можно листать картинки в режиме просмотра, а касаниями — перемещаться по меню и задавать зону фокусировки. Механических кнопок достаточно, так что к дисплею вообще можно не прикасаться.

В режиме серийной съемки Lumix G5 выдает 6 кадров в секунду. Это позволяет конкурировать с репортерскими камера-

ми (косвенно, разумеется). Прокачали и видеозапись — камера снимает в 1920 × 1080 при 60 кадрах в секунду. Функции замедленной съемки по-прежнему нет.

Поскольку разрешение сенсора не увеличилось по сравнению с предшествующей моделью (16 мегапикселей), логично было ожидать улучшения шумовых характеристик. И в самом деле, на высокой чувствительности результат стал лучше. Не могу назвать шум приемлемым на ISO 12 800, но значение ISO 6400 — вполне рабочее.

красивый сравнительный подробный **сольный** народный

компактная фотокамера

# Leica X2

Предмет восхищения

## { ВЫВОДЫ }

Камера для эстетов. При прямом сравнении с современными фотоаппаратами она выглядит не особенно впечатляюще, но в умелых руках это прекрасный инструмент для повседневной съемки и просто очень красивая вещь.

ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

## APS-C

ТАКОВ РАЗМЕР МАТРИЦЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ В КОМПАКТНОЙ КАМЕРЕ LEICA. ПРИ СВОИХ РАЗМЕРАХ X2 МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МАТРИЦЕЙ.

~ 75 000 руб. ~



## { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Удобное управление  
Лаконичный дизайн  
Очень качественная картинка



Посредственный экран  
Отсутствие видеозаписи  
Медленный автофокус

## { характеристики }

<b>МАТРИЦА</b>	APS-C CMOS (23,6 × 15,8 мм), 16,2 Мп, 4928 × 3264, ISO 100–12 500
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, диагональ 2,7", разрешение 230 000 пикселей
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	несменный, 24 мм, f/2.8
<b>ФОРМАТ</b>	JPEG, RAW (DNG)
<b>ПАМЯТЬ</b>	110 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	124 × 69 × 52 мм/345 г

## Leica X2 — удовольствие не из дешевых. Как и любая другая техника этой марки.

НЕСМОТРИ НА АСКЕТИЧНОСТЬ ФУНКЦИЙ X2, с ней очень приятно иметь дело.

Значения выдержки и диафрагмы устанавливаются круглыми селекторами на верхней панели. На обоих дисках есть позиции «А» — таким образом можно активировать режимы приоритета выдержки, приоритета диафрагмы, программной автоэкспозиции и ручной режим. На тыльной стороне корпуса есть еще два вращающихся элемента для навигации и наведения на резкость при ручной фокусировке. Ну а для настройки дополнительных параметров съемки используются направленные навигационные клавиши, а также ряд кнопок слева от дисплея. Главное

меню короткое и очень простое, хотя и его можно было сократить.

Предшествующую модель, Leica X1, часто ругали за медленный автофокус. При разработке X2 критику учли, судя по тому, что наводится она быстрее. Помимо классического одиночного режима фокусировки есть непрерывный и полностью ручной.

Дисплей остался прежним — это скромная по нынешним меркам 2,7-дюймовая матрица без сенсора, без наклонной или поворотной конструкции. Никакого сравнения с конкурентами этот дисплей не выдерживает, увы. Однако стоит отметить высокую контрастность, благодаря которой картинка хорошо видна

» Самая дорогая компактная фотокамера на данный момент  
» Adobe Lightroom в комплекте

даже при падении прямых солнечных лучей. Ну а поскольку камеры Leica традиционно используются для уличной фотографии, это очень важный момент.

Ну а теперь мы подходим к главной фишке — APS-C-матрице. Если считать десятки доли миллиметра, то она даже крупнее, чем в современных зеркалках вроде Nikon D3200. Детализация превосходная. Шума на ISO 6400 тоже очень немного. Кроме того, на большой чувствительности не падает резкость, а динамический диапазон снижается не критично.

Собственного RAW-формата у Leica нет, компания использует открытый стандарт Adobe DNG. Кроме того, в комплекте с X2 поставляется пакет Adobe Lightroom, а не откровенно ущербные фирменные конвертеры. И последний момент, который точно отпугнет дилетантов от фотографии, — объектив с фиксированным фокусным расстоянием. В эквиваленте для полного кадра это 36 мм, самое универсальное фокусное расстояние для уличной съемки. Резкость очень высока даже на открытой диафрагме — f/2.8. **m**

## Мобильный универсал

# Huawei E355

<b>СЕТЬ</b>	EDGE/UMTS/HSPA+ (до 21,6 Мбит/с.)
<b>WI-FI</b>	802.11b/g/n
<b>ПРОЧЕЕ</b>	microSD, USB
<b>ОС</b>	Windows XP и выше, Mac OS X 10.5 и выше
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	91 × 29 × 13 мм/40 г

**ИМЯ:** ЛЕОНИД ЯРИЩЕНКО  
**ВОЗРАСТ:** 25 ЛЕТ  
**РОД ЗАНЯТИЙ:** ОЦЕНЩИК  
**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** СКРЫВАЕТ  
**ХОББИ:** АВТОМОБИЛИ, ТУРИЗМ

МОДЕМ



**2**  
тыс. руб.

**Я В ЦЕЛОМ НЕ ЛЮБЛЮ USB-МОДЕМЫ**, но для E355 сделаю исключение. Обычно модемы требуют установки фирменных драйверов и ПО, зачастую они привязаны к оператору, иногда не работают в том или ином ноутбуке... Несмотря на полное внешнее сходство, E355 из другой породы. Фактически от вашего компьютера ему нужно только USB-питание. Кстати, благодаря этому его можно втыкать в любой USB-адаптер, в том числе в автомобильный прикуриватель. Далее в дело вступает мобильный хот-спот — интернет-доступ, полученный через 3G, E355 раздает по Wi-Fi пяти окружающим устройствам.

### КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

В теории Huawei E355 способен скачивать данные на скорости до 21 Мбит/с. Как справляется с такой нагрузкой модуль Wi-Fi, нам проверить не удалось. К сожалению, в Москве выжать из 3G хотя бы 10

Мбит/с. — уже большая удача. При подключении всех пяти устройств модем греется и производительность в теории снижается, но на практике «бутылочным горлышком» становится именно медлен-

ный мобильный Интернет. Эмигрировать, что ли, в Финляндию? Там Интернет дико быстрый.

**Этот миниатюрный и легчайший USB-модем способен раздавать Интернет по Wi-Fi сразу пяти устройствам.**

В случае единственного ноутбука можно обойтись и без Wi-Fi, но тогда уж придется ставить драйверы. Правда, и здесь у E355 есть приятное отличие — он виден в системе, по сути, как сетевая карта, поэтому фирменная оболочка оператора для включения/отключения Интернета не требуется. Приятно отметить, что в продаже есть E355, не привязанный к оператору, поэтому его удобно брать с собой в поездки, приобретать в них местную SIM-карту и пользоваться Интернетом на любом подручном устройстве — от смартфона до ноутбука. Удобен E355 в поездках и по другой причине — феноменально легкий и маленький, он не столь обременителен, как классические мобильные хот-споты с аккумулятором.

Соло на планшете

# Rapoo Bluetooth Keyboard E6300

беспроводная клавиатура



ТИП СВЯЗИ	Bluetooth, радиус действия до 10 м
ВРЕМЯ РАБОТЫ	1 месяц
РАЗМЕРЫ	206×6×82 мм

**ИМЯ:** САША ГОЛОВИН  
**ВОЗРАСТ:** 29 ЛЕТ  
**ПРОФЕССИЯ:** БРЕНД-МЕНЕДЖЕР  
**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** НЕ ЖЕНАТ  
**ХОББИ:** КВАДРОЦИКЛЫ, ПРОГУЛКИ ПО НОЧНОМУ ГОРОДУ, ЧТЕНИЕ

1  
тыс. руб.

# К



## КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Действительно, довольно спорный гаджет в силу своих размеров. До полноценной портативной клавиатуры ему не хватает буквально одного-двух сантиметров. Однако именно благодаря размерам идеально подойдет девушкам, которые не любят перегружать свои сумочки. Проверено: работать двумя руками девчонки смогут, правда, придется потренироваться хотя бы одну неделю.

КЛАВИАТУРУ RAPOO МНЕ ПОДАРИЛИ друзья, которые вняли моим стонам по поводу неудобства печати на экранной клавиатуре моего iPad 2. Поэтому, с одной стороны, про нее мне нужно говорить либо хорошо, либо ничего. Но, с другой стороны, истина дороже. И в ее свете хочу сказать, что эта клавиатура совсем немногим лучше, чем обычная виртуальная «клава» на планшете.

Собственно, мужчина не ощутит особого преимущества в эргономике из-за размера клавиатуры, не позволяющего работать на ней полноценно двумя руками. Я приспособился набирать тексты, держа ее на весу и работая большими пальцами. А вот моя подруга может не быстро, но аккуратно напечатать небольшое письмо на ней десятью пальцами. Так что тут вопрос в размере рук.

Кроме того, покупать Rapoo имеет смысл, если вы действительно нуждаетесь в дополнительных кноп-

Целый месяц способна проработать Bluetooth-клавиатура Rapoo на одной зарядке!

как вроде стрелочек и не можете обходиться без привычных комбинаций клавиш. Однако и с последними все непросто. Не сразу можно разобраться, как переключать язык или копировать. Это потребует какого-то времени и, вероятно, нервов. Придется привыкать и к раскладке — некоторые буквы и клавиши находятся не на своих местах.

В остальном же клавиатура радует. Во-первых, приятно, что быстро и просто подключается — буквально двумя кнопками. Во-вторых, четко отработываются нажатия клавиш, и, хотя ход у них немного шаткий и длинноватый, вы всегда поймете, отреагировала ли кнопка на ваше касание. В-третьих, Rapoo — очень легкая и компактная, можно даже положить ее в глубокий брючный карман. Ну и наконец, все клавиши четко обозначены и читаются. Единственная недоработка — отсутствие подсветки. **m**

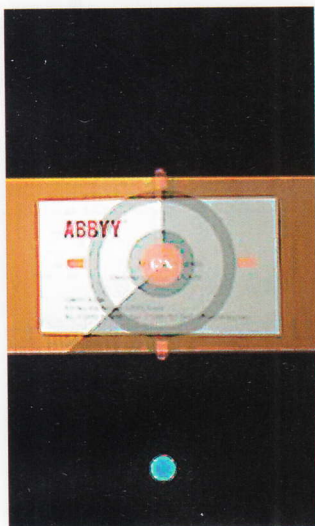
## ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

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](mailto:concur-rm@spn.ru) с пометкой «интерактив».

## Электронная визитница

ABBY Business Card Reader

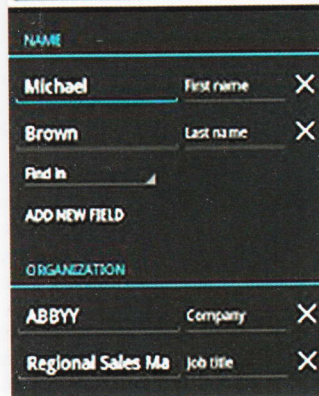
ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.2+  
РАЗМЕР: МЕНЕЕ 18,35 МБ  
САЙТ: PLAY MARKET  
ЦЕНА: \$9,99



Для хранения бумажных визиток используются хорошо знакомые аксессуары с пластиковыми карманами. Но их количество стремится к бесконечному размножению. В итоге мы получаем стопку блокнотов с неудобоваримой информацией и отсутствием системы пусть даже самого упрощенного поиска. Другое дело — электронная визитница. Количество визиток не ограничено, поиск — по любой категории, полная синхронизация с книгой контактов. Но электронную визитку еще нужно создать. И делать это лучше всего при помощи умного приложения, которое не только создаст фотографию визитки, но еще и «прочитает» текст и поместит его в необходимых полях. Именно так и работает утилита Business Card Reader компании ABBY. Для начала вам предложат сделать фотографию бумажной визитки. Затем в работу вступают фирменные алгоритмы распознавания текста (хорошо известный FineReader тоже принадлежит этой

команде разработчиков). Результат распознавания отображается на экране, при необходимости в текст можно внести изменения. А затем результаты обработки можно сохранить в виде электронной визитки в приложении или непосредственно в контактной книге телефона. Тем самым процесс создания электронной копии бумажной визитки занимает несколько минут. Данные электронной визитки можно использовать для звонков, отправки сообщений и писем, общения в социальных сетях.

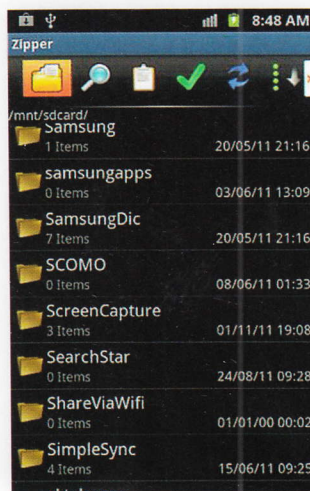
Программа уверенно работает с латинским шрифтом, но иногда спотыкается при встрече русского алфавита. Но эти мелкие недочеты ничуть не умаляют ее основное достоинство — быстрое и качественное создание электронной копии бумажной визитки.



## Файлы на ладони

Zipper

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.1+  
РАЗМЕР: МЕНЕЕ 2,4 МБ  
САЙТ: PLAY MARKET  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

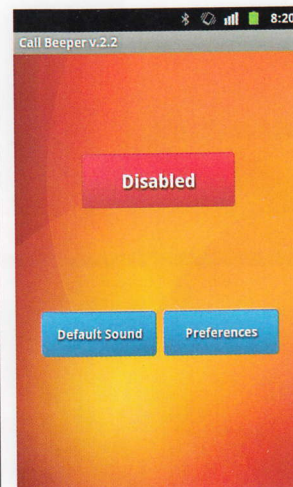


Для современного коммуникатора файловый менеджер — это уже в большей степени анахронизм. Сама система устроена так, что пользователю практически не приходится задумываться над тем, где хранятся нужные файлы. Тем не менее бывают случаи, когда сведения о данных, хранящихся на карте памяти, очень нужны. И в этой ситуации на помощь приходит программа типа Zipper, которая позволяет просматривать данные на карте памяти, копировать, перемещать, удалять, переименовывать, архивировать, распаковывать, проверять использование места, создавать резервные копии и запускать приложения. Самый простой пример — установка приложения из файла \*.apk. Дополнительные возможности утилиты — получение сведений о системе (тип процессора, объем памяти, степень заряда аккумулятора, данные о сети и т.д.).

## У вас осталось 10 секунд

Call Beeper

ПЛАТФОРМА: ANDROID 1.5+  
РАЗМЕР: МЕНЕЕ 589 КБ  
САЙТ: PLAY MARKET  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

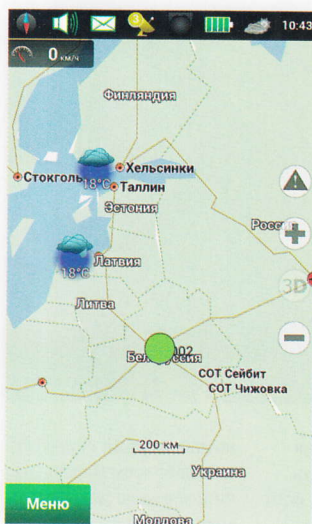


Операторы связи при подсчете минут всегда используют округление в большую сторону. И если ваш разговор продлится 65 секунд, то на большинстве тарифов со счета будет списана сумма, эквивалентная стоимости 2 минут. В роуминге, например, такие 3–5 секунд могут вылиться в сумму, достойную упоминания. Борьба с таким округлением достаточно просто — достаточно установить на телефон утилиту, которая перед окончанием минуты разговора подаст предупредительный сигнал. И уже вы будете решать, прервать беседу или ее продолжить. Одна из таких утилит — Call Beeper для смартфонов под управлением Android. В настройках программы можно выставить время подачи предупредительного сигнала, изменить его звук (несколько вариантов), включить нарастание (уменьшение) громкости, активировать запуск программы при перезагрузке телефона. В общем, утилита, которая не занимает много места и может оказаться весьма полезной.

## Новый «Навител»

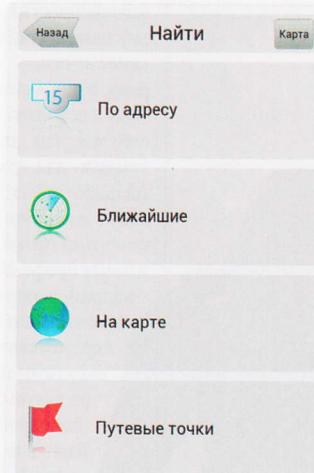
Навител 5.5

ПЛАТФОРМА:  
ANDROID 1.6+  
РАЗМЕР: МЕНЕЕ  
27.2 МБ  
САЙТ: PLAY  
MARKET  
ЦЕНА:  
ОТ 1250 РУБЛЕЙ



Крайне популярная на постсоветском пространстве навигационная программа «Навител Навигатор» обзавелась совершенно новым интерфейсом. С главного экрана пропали многочисленные кнопки, замененные компактной, но информативной строкой статуса. Очень заметная линия текущего маршрута «раскрашена» в цвета пробок, поэтому можно оценить заранее, где придется постоять. Индикаторы тоже стали читабельнее, а прогноз времени прибытия приобрел разумную точность. Структура меню упростилась, и появился новый раздел — «Мой Навител», в котором собраны средства для обновления программы, прямой закачки новых карт, а также совершения покупок. Не остался без внимания и раздел «Маршрут». По мнению авторов программы, создавать новые маршруты или редактировать уже имеющиеся стало намного проще. Действительно, добавить в маршрут новые точки стало легче, появилась кнопка объез-

да, которая позволит обойти препятствие и продолжить движение. Однако не обошлось и без изменений, которые понравятся не всем. Например, из главного окна исчезла кнопка поиска, и теперь для того, чтобы найти нужный объект, придется обращаться к главному меню. Приложение можно бесплатно использовать 30 дней, потом потребуется оплата. Версия для iOS пока не обновлена.



## Путь свободен

Яндекс.Навигатор

ПЛАТФОРМА: IOS  
4.3+  
РАЗМЕР: 18.6 МБ  
САЙТ: APP STORE  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

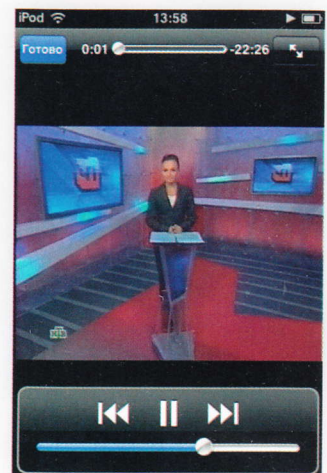


Сервис «Яндекс» предлагает достаточно подробные и, главное, бесплатные карты для многих городов России, Украины и Белоруссии. Маршрут из одной точки в другую проложить тоже очень легко, а фирменный сервис «Пробки» позволит объехать на маршруте проблемные и узкие места. Изюминкой же обновленного сервиса является возможность добавления произвольных точек в уже проложенный маршрут и кэширование карты. А это значит, что если по дороге домой вам понадобилось заехать в аптеку, то достаточно просто указать ее на карте, и добавление к маршруту будет сделано автоматически. Причем для прокладки маршрута можно использовать голосовой ввод данных. Кэширование данных позволит сохранить маршрут движения даже при отсутствии соединения с Интернетом. Согласитесь, что для использования навигационной программы в роуминге это очень полезная фишка.

## Беспроводной телеархив

сп.ги

ПЛАТФОРМА:  
IOS 4.0+  
РАЗМЕР: 3.1 МБ  
САЙТ: APP STORE  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Тех, кто постоянно опаздывает к началу телепередачи, выручит клиент для iPhone сп.ги. Для просмотра доступны передачи 24 каналов. В список каналов входят центральные, новостные и развлекательные. Для каждого канала автоматически загружается программа, причем выбирать для просмотра можно передачу недельной давности. Само собой, для имеющихся каналов возможны не только архивные передачи, но и просмотр в реальном времени. При подключении через Wi-Fi сам просмотр отрицательных эмоций не вызывает — картинка прорисовывается быстро, ничего не тормозит, кадр не рассыпается на квадратики. Другое дело — подключение через сети сотовых операторов. Здесь уж как повезет. Впрочем, качество просмотра и набор каналов не относятся к функциям клиента, на которые можно влиять. Просто отметим, что в ряду бесплатных онлайн-телевизоров появилась еще одна утилита, достойная внимания. **m**

# Guild Wars 2

Светлое будущее MMO



5

ЛЕТ

ушло на разработку Guild Wars.

ЖАНР: MMORPG  
ПЛАТФОРМА: PC  
РАЗРАБОТЧИК:  
ARENANET  
ИЗДАТЕЛЬ:  
NCSOFT CORPORATION



2 лавная MMORPG известной нам части Вселенной — World of Warcraft — установила стандарты, к которым привыкли миллионы игроков. И если какой-нибудь новый проект не соответствует этим ожиданиям, то участь его незавидна. С другой стороны, за восемь лет существования этой культовой игры она успела утомить своих фанатов дальше некуда.

Разработчики Guild Wars 2 целых пять лет бились над тем, чтобы их проект никто не мог назвать очередным подражанием WoW, и результаты получились действительно впечатляющими. Нет ни одного аспекта MMO, который гейм-дизайнеры не переосмыслили бы снизу доверху, чтобы сделать круто и оригинально.

Например, бой здесь — не просто традиционный унылый обмен ударами, где все зависит лишь от прокачки персонажа

и его снаряжения. Игрок может и должен постоянно маневрировать и уклоняться от атак противника, как в экшен. Но при этом прокачка персонажа и запас энергии, разумеется, тоже играют важную роль. Боевой интерфейс намного проще и удобнее, чем у WoW и подражателей, а главное — не перегружен. Набор из десяти доступных скиллов контекстно меняется в зависимости от сочетания расы, профессии персонажа (аналог класса в других играх) и его текущего оружия.

Кстати, о профессиях и специализации. Традиционно в MMO-рейдерах существует разделение ролей в зависимости от способностей класса: если у персонажа креп-

кое здоровье и высокая защищенность, то быть ему навеки «танком», если умеет лечить — «хилером», и так далее. В Guild Wars 2 все могут лечить себя и других, да и в роли «танков» или «ударников» (damage dealers) зачастую могут выступать представители самых неожиданных профессий — например, воры. Тесное взаимодействие между персонажами в рейдах стимулируется не кнутом, а вкусным пряником: благодаря оригинальной боевой системе игроки при взаимодействии могут серьезно усилить атаку друг друга.

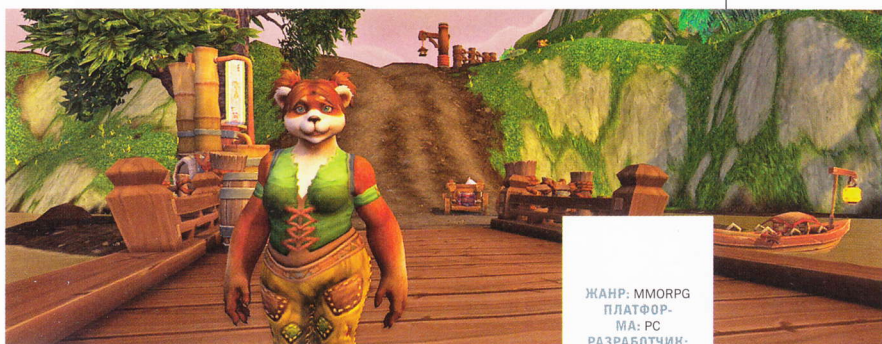
Но более всего поражает система динамических событий. Для традиционных MMORPG привычен абстрактно-формальный подход к оформлению квестов: стоит себе нейтральный

компьютерный персонаж и выдает всем желающим типовое задание — к примеру, спасти его дочь, как бы похищенную орками. Теперь нужно бежать к какой-нибудь пещере, перебить там 42 орка, кликнуть на искомого дочь и вернуться за вознаграждением. Совсем не так в Guild Wars 2. Попав в новую зону, игрок сам станет свидетелем атаки и даже получит шанс с ходу отразить ее. При неудачном исходе боя его могут попросить освободить захваченных врагами пленных. В свою очередь тот или иной вариант развития событий во время операции спасения станет отправной точкой для нового задания. Так, шаг за шагом, Guild Wars 2 строит уникальную личную историю игрока, к которой разработчики относятся с тем же вниманием, что и к глобальным сюжетным линиям, определяющим судьбу всего мира игры.



# World of Warcraft: Mists of Pandaria

Ворлд оф кунг-фу



ЖАНР: MMORPG  
ПЛАТФОРМА: PC  
РАЗРАБОТЧИК: BLIZZARD ENTERTAINMENT  
ИЗДАТЕЛЬ: BLIZZARD ENTERTAINMENT

★★★★★

населяющих мир Azeroth. Так что наряду с пандами кунг-фу следует быть готовым к встрече с эльфами кунг-фу, гномами, орками и троллями.

Но не только пандами и единоборствами разработчики готовы порадовать заскучавших игроков. Для тех, кому обычные рейды кажутся уже чересчур простыми, легкими, и — не побоимся этого слова — триви-

альными, предлагается еще одно интересное нововведение: рейды с ограничением по времени. Уложившись в отведенный срок, можно, в дополнение к обычной добыче, получить еще и бронзовую, серебряную или золотую медаль. Игра скрупулезно ведет статистику количества наград у отдельных игроков, гильдий и даже целых королевств, так что легко увидеть, кто чего стоит. Кроме того, набрав некоторое количество медалей, можно получить поощрительный приз в виде нового титула, ездового животного или особой раскраски для брони.

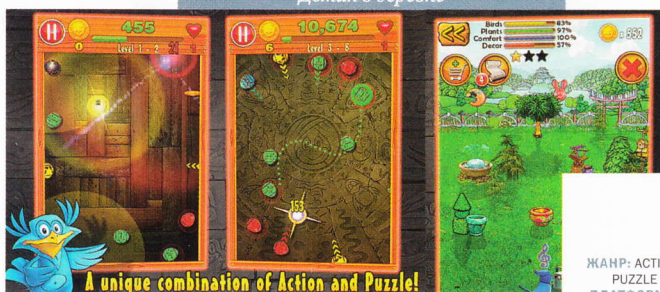
У так, Guild Wars 2 предлагает оригинальную боевую систему, живой мир, интерактивный сюжет и современную графику. Чем ответит World of Warcraft? Пандами! Действие очередного дополнения культовой MMORPG разворачивается на континенте Pandaria, населенном

антропоморфными мишками, увлекающимися восточной философией и боевыми искусствами. Специально ради них в игру добавлен новый класс Monk («Монах»), специализирующийся на рукопашных схватках и лечении через энергию чи. Впрочем, класс доступен и персонажам десятка других рас,



## Magic Wingdom

Домик в деревне



ЖАНР: ACTION-PUZZLE  
ПЛАТФОРМА: IOS 3.0  
РАЗРАБОТЧИК: PLAYCREEK LLC

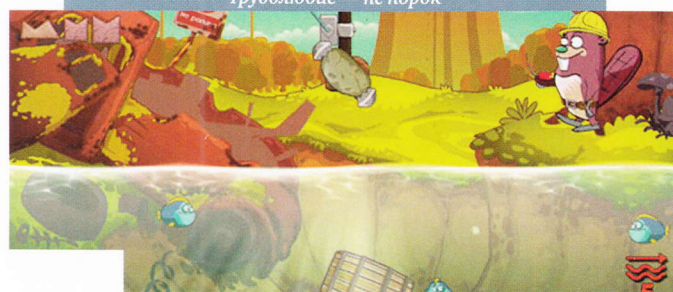
★★★

В Magic Wingdom можно развивать собственную ферму, зарабатывая средства в азартной мини-игре — необычной вариации популярного жанра «подбери цвет». Отточенным движением пальца тут нужно сталкивать между собой шарики выбранного цвета, уклоняясь

от убегающих со всех сторон шариков других цветов. Чем лучше вы играете, тем больше звезд получаете и тем круче апгрейды, которые можно приобрести для фермы. В свою очередь, хорошо прокачанная ферма обеспечивает доход, который и не снился реальным фермерам.

## Eager Beaver

Трудолюбие — не порок



ЖАНР: ACTION-PUZZLE  
ПЛАТФОРМА: IOS 4.1  
РАЗРАБОТЧИК: CHILLINGO LTD

★★★★★

Самое захватывающее в Eager Beaver — это двусмысленность названия. В англо-американском фольклоре так называют девушку, активно ищущую сексуальных приключений. Но игры про таких девушек в App Store не допускают, так что приходится утешать себя проектом, где глав-

ным действующим лицом и вправду является трудолюбивый бобер. Энергичное животное строит плотину из подручных материалов, чтобы уберечь своих лесных друзей от наводнения. Нужно ему помочь, ведь инженерному сооружению угрожают динамит, пирания и другие напасти.

## Borderlands 2

Разухабистый шутер



ЖАНР: SHOOTER  
ПЛАТФОРМА:  
PC, PS3, XBOX  
360  
РАЗРАБОТЧИК:  
GEARBOX  
SOFTWARE  
ИЗДАТЕЛЬ: 2K  
GAMES  
ИЗДАТЕЛЬ  
В РОССИИ:  
1C-СОФТКЛАБ



Во второй части эту систему значительно переработали, попутно добавив туда, например, такие странные штуки, как одноразовое оружие, которое остается просто бросить во врага при исчерпании боезапаса.

Под статью оружию изменились и враги. Теперь они действуют намного более рационально, агрессивно и слаженно, стараются координировать свои действия и заходить с флангов, за исключением тех, кто, как и раньше, идет напролом, пытаясь взять числом.

Что касается новых типов неприятелей,

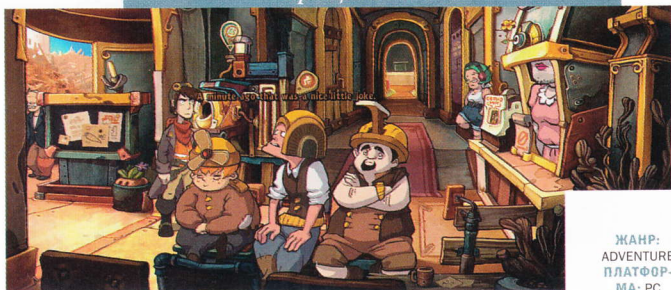
поведения сюжетных персонажей и тому подобных вещей, то создается впечатление, что разработчики старательно перегнули все палки, «недогнутые» в прошлый раз. В результате игра окончательно превратилась в развеселый китч наподобие Serious Sam, но, в отличие от старичка Сэма, здесь есть достаточно стройная система ролевых элементов, более связный сценарий и относительная свобода действий. Поэтому если масс-культурные излишества не слишком пугают, то Borderlands 2 стоит попробовать.

три года назад первая часть «ролевого шутера» Borderlands привлекла многие умы атмосферой «космического вестерна», вызывающим художественным стилем, быстрой ездой на вездеходах и возможностью кооперативного прохождения. Но гвоздем программы была,

конечно же, система генерации уникального оружия. Благодаря модульности и волшебству случайных чисел количество потенциальных «стволов» в игре приближалось к миллиону, а вероятность встретить одну и ту же «пушку» более одного раза была исчезающе мала.

## Deponia

Принцесса и балбес



ЖАНР: ADVENTURE  
ПЛАТФОРМА:  
PC  
РАЗРАБОТЧИК:  
DAEDALIC  
ENTERTAINMENT  
ИЗДАТЕЛЬ:  
LACE MAMBA  
GLOBAL



у Руфуса проблемы. Проснувшись как-то раз, он понял, что живет посреди свалки в доме своей бывшей, а мимо бесцельно проходят годы. Руфус твердо решил изменить свою жизнь к лучшему, но это сложно, если ты находишься внутри классического рисован-

ного квеста, где привычная логика хромает на все лапы, а вещи ведут себя странно. Но, к счастью, не настолько странно, чтобы потерять интерес к загадкам и головоломкам.

## FIFA 13

Какой удар! Гол!



ЖАНР: SPORTS  
SIMULATOR  
ПЛАТФОРМА:  
PC, PS3, XBOX  
360, PSV, WIIU,  
IOS  
РАЗРАБОТЧИК:  
EA CANADA  
ИЗДАТЕЛЬ:  
ELECTRONIC  
ARTS



Как известно, половина американцев считает европейский футбол девчачьим занятием, а вторая половина — происками коммунистов. Тем не менее EA каждый год выпускает очередную серию FIFA. Учитывая, какими темпами совершенствуются алгоритмы игроков компьютерной

FIFA, можно не сомневаться, что это они скоро заставят краснеть за недостаточно интересную и зрелищную игру футболистов настоящих.

FIFA 13 дает возможность насладиться каждым аспектом футбола, включая управление машиной современного клуба.

# Walking Dead: The Game

Живые и мертвые



Если в названии игры присутствуют волшебные слова «самодвижущаяся мертвечина», то услужливое воображение живо рисует ставшие уже привычными кадры: маленькую группу уцелевших окружает нескончаемая толпа зомби, герои беспрерывно отстреливаются из дробовиков, автоматов и прочих изделий

металлообрабатывающей промышленности, патроны неуклонно убывают, а зомби так же неуклонно прибывают...

Как ни удивительно, но Walking Dead: The Game совсем не про это, вернее, не совсем про это. Здесь действительно есть зомби, немногочисленные выжившие и постоянная смертельная опасность,

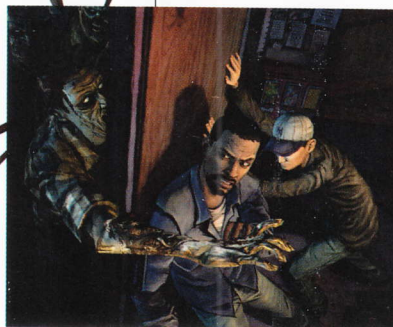
ЖАНР:  
ADVENTURE  
ПЛАТФОРМА:  
PC, PS3, XBOX  
360, IOS 4.2  
РАЗРАБОТЧИК:  
TELLTALE GAMES  
ИЗДАТЕЛЬ:  
TELLTALE GAMES



но беспорядочной стрельбой и подскокшим к горлу сердцем веселье не ограничивается. Игра на основе популярного комикса и телесериала предлагает взглянуть на то, что происходит, когда адреналин отступает и выжившие оказываются один на один не с хладными мертвецами, а друг с другом.

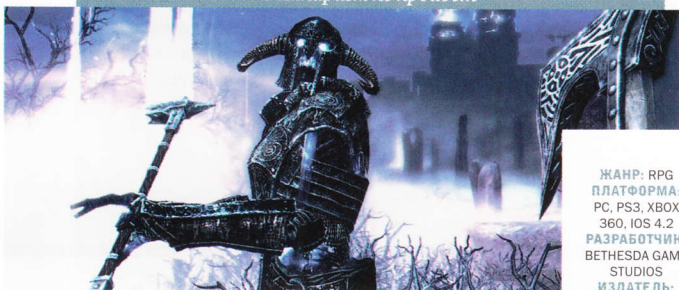
Реализованная в формате квеста-приключения, Walking Dead: The Game более всего радует проработкой персонажей и нелинейными диалогами, где нет «правильных» и «неправильных» фраз. В процессе разговора можно выбрать ту или иную манеру общения — например, поддержать или психологически надавить на персонажа, а то и просто промолчать, и это повлияет не только на текущую ситуацию, но и на отношения с персонажем в дальнейшем.

Впрочем, иногда эти отношения прерываются очень быстро и неожиданно: вокруг бродят зомби, нервы у всех на пределе, и кровь проливается часто и помногу.



# Elder Scrolls 5: Skyrim — Dawnguard

Вампиризм не пройдет



ЖАНР: RPG  
ПЛАТФОРМА:  
PC, PS3, XBOX  
360, IOS 4.2  
РАЗРАБОТЧИК:  
BETHESDA GAME  
STUDIOS  
ИЗДАТЕЛЬ:  
BETHESDA  
SOFTWAREWORKS



Мы любим игры Bethesda за возможность выбора. Там, где обычная RPG робко предложит спасти мир от страшного конца, Bethesda обязательно порадует возможностью как предотвратить местный апокалипсис, так и возглавить его победную поступь.

Дополнение к прошлогоднему мегахиту Skyrim не стало исключением. Драконорожденный может скооперироваться с охотниками на вампиров из секретной организации Dawnguard или, наоборот, принять самое живое участие в закате мира вручную.

# Knights of the Round Cable

Прокатись на нашей карусели



ЖАНР: ACTION  
ПЛАТФОРМА:  
IOS 3.1  
РАЗРАБОТЧИК:  
CHILLINGO



Вряд ли вы когда-нибудь слышали о круговом катании на тросах. Наряду с подводными лыжами и прыжками в ширину этот способ времяпрепровождения окутан густой завесой тайны. Все изменилось благодаря игре Knights of the Round Cable,

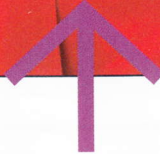
открывшей данное развлечение для всех. Суть его проста: по всему уровню расположены точки, за которые можно зацепиться тросом, а зацепившись, раскачиваться, крутиться и собирать щедро разбросанные вокруг драгоценные камни и прочие полезняшки. **m**

# Читайте в ближайших номерах



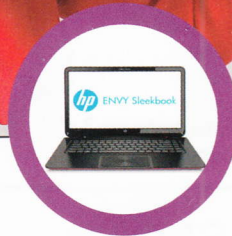
## Гаджет жил, гаджет жив, гаджет будет жить!

Любите ли вы свой iPhone настолько, чтобы не изменять ему с новым? Если да, то наша тема номера — для вас. Как максимально продлить жизнь любимого гаджета? Или как удачно купить бывшую в употреблении вещь? Словом, все о жизни старых добрых смартфонов, ноутбуков и прочих компьютерных девайсов, которые мы ценим, холим и лелеем.



## Репортаж с IFA-2012

Встречайте прямое включение с самой резонансной выставки осени — немецкой IFA-2012. Только самые горячие новинки, свежие хиты и технотренды индустрии домашних развлечений и телекома!



## HP Envy 6 Ultrabook

Тестируем один из первых ультрабуков компании HP — 15-дюймовую модель Envy 6. Она немного крупновата на фоне своих одноклассников, однако работать с этой машиной приятнее не только в силу размеров, но и благодаря сбалансированной эргономике.



## МегаФон Mint

Одна из горячих новинок сезона — смартфон «МегаФон Mint» на первом чипе от Intel. Посмотрим, на что способна эта трубка в плане быстродействия и времени автономной работы.

## Подставка Macally из бамбука обеспечит Вашему ноутбуку оптимальный температурный режим!

Вы можете усилить естественную вентиляцию ноутбука, изменив угол наклона подставки, или включить встроенный в подставку вентилятор для принудительного охлаждения.

Экологичный дизайн подставок Macally - это приятная атмосфера и эстетика на рабочем месте.

[www.di-house.ru](http://www.di-house.ru)



**MACALLY**