Лучшие телефоны для школьника

Модно, дешево, функционально

Ваш гид по цифровому миру

mobile digital magazine



сентябрь 2011 / tehnichno.ru /

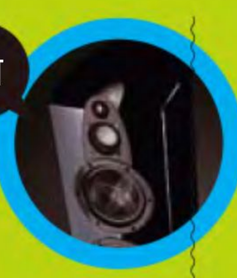
ВЕЩЬ!



MacBook Air 11"

Тонкий и мощный

ТЕСТ



Wharfedale Jade

Кинозвук для эстетов

ТЕСТ



Nokia N9

Уникальный смартфон без кнопок

Проекторы для кино

Тест Hi-Fi



BigDog

Посланец других планет





Виртуальный институт

Получаем высшее образование по Интернету



Настя Задорожная

«Даже у моего пса есть Twitter»



ГИД:

БОЛЬШИЕ телевизоры

OLYMPUS P3 ~ SONY VAIO Z ~ PANASONIC PR-50ST30 ~ 20 ЛЕТ GSM-СВЯЗИ ~ ALIENWARE 11MX

реклама

iRU®
успех в деталях

Аутентичные нетбуки iRU — новый тренд 2011 года



Компактные • Легкие
Все необходимые функции для нетбука

Wi-Fi · Bluetooth · Web-камера · Кард-ридер · Микрофон

www.iru.ru

iRU рекомендует
подлинную версию Microsoft®Office

Microsoft Office 2010

© Владельцем товарного знака Microsoft и логотипа Microsoft Office, зарегистрированных на территории США и/или других стран, и владельцем авторских прав на его дизайн является корпорация Microsoft.

Mobile Digital magazine
№9 сентябрь 2011

НАЧАЛО	ОТ РЕДАКЦИИ	2	СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
	ИНТЕРАКТИВ	4	ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
	ХИТ-ПАРАД	6	НАРОДНЫЙ ВЫБОР
НОВОСТИ		8	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 3D-ОЧКИ
ЗВЕЗДА	ГОСТЬ	26	НАСТЯ ЗАДОРОЖНАЯ
	ВЕЩЬ!	30	APPLE MACBOOK AIR
ТЕМА	ОБРАЗОВАНИЕ:	32	
	ВАРИАНТЫ	33	МОИ УДАЛЕННЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ
		36	ЗА ДИПЛОМОМ В СЕТЬ
	МЕСТА	34	КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ?
	ЦЕНЫ	40	ТРАДИЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОТИВ УЧЕБЫ ПО ИНТЕРНЕТУ
КАЛЕЙДОСКОП	ПРОШЛОЕ	42	ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!
	НАСТОЯЩЕЕ	44	5 ВЕЩЕЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
		46	ВСЯ ПРАВДА О СЕРВИСЕ GOOGLE+
		48	GPS-ГЛОНАСС: ЧТО ЖДЕТ НАС?
		50	ЮБИЛЕЙ GSM
		56	ДЕЛАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
	ТРАНСПОРТ	54	РОБОТ-НОСИЛЬЩИК BIGDOG
ГИД	ОБЗОР	58	ЛИКБЕЗ: БОЛЬШИЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ
	ПРАКТИКУМ	60	ВЫБИРАЕМ ТВ ДЛЯ АНДРЕЯ GRIZZ-LEE
	КАТАЛОГ	62	ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ТЕЛЕВИЗОРОВ
		71	HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
HI-FI	СОЛЬНЫЙ	72	ТЕЛЕВИЗОР PANASONIC VIERA TX-PR50ST30
		73	МЕДИАТЮНЕР NAD C446
		74	АКУСТИКА CREATIVE ZIISOUND D5X
	ПОДРОБНЫЙ	76	ПУЛЬТЫ URC
	КРАСИВЫЙ	78	WHARFEDALE JADE 7
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	80	ПРОЕКТОРЫ
ТЕСТ	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	86	ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
	ПОДРОБНЫЙ	90	СМАРТФОН NOKIA N9
	СОЛЬНЫЙ	92	НОУТБУК SONY VAIO Z
		93	НОУТБУК LENOVO THINKPAD X1
		94	ИГРОВОЙ НОУТБУК ALIENWARE M11X
		95	МОНИТОР BENQ E24-5500 / СМАРТФОН FLY SWIFT
		96	МОНОБЛОК HP TOUCHSMART 610
		97	ПЛАНШЕТ PRESTIGIO PMP7100C / НАВИГАТОР GARMIN NUVI 2460LT
		98	ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА GMINI MAGICBOOK M6HD
		99	АДАПТЕР XILENCE LP65B / PHILIPS GOGEAR MUSE
		100	ФОТОАППАРАТ PENTAX 645D
		101	ФОТОАППАРАТ OLYMPUS E-P3
		102	ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА ONYX BOOX M91S ODYSSEUS
		103	ЖЕСТКИЙ ДИСК ADATA NOBILITY NH13 / ФОТОАППАРАТ PANASONIC LUMIX GF3
	НАРОДНЫЙ	104	ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА EFFIRE CITYBOOK 3G
		105	BLU-RAY-ПЛЕЕР DUNE SMART HD B1
ПРЕМЬЕРЫ		106	ПРИЛОЖЕНИЯ
		108	ИГРЫ
		112	ЧИТАЙТЕ В ОКТЯБРЕ



54 BIGDOG

86 ТЕСТ ВЫБИРАЕМ ТЕЛЕФОН ДЛЯ ШКОЛЬНИКА

26 НАСТЯ ЗАДОРОЖНАЯ

Гуглорола

В ДНИ ПОДГОТОВКИ НОМЕРА ПРИШЛА ВАЖНАЯ НОВОСТЬ — ***GOOGLE ПОКУПАЕТ КОМПАНИЮ MOTOROLA MOBILITY ЗА ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ 12,5 МЛРД ДОЛЛАРОВ.*** ПОКУПКА В НЕКОТОРОМ РОДЕ СЕНСАЦИОННАЯ И ОЧЕНЬ-ОЧЕНЬ НЕОДНОЗНАЧНАЯ.



Сергей Маленкович
Главный редактор

Я, КАК И МНОГИЕ НАБЛЮДАТЕЛИ НА РЫНКЕ, СОМНЕВАЮСЬ, ЧТО СИТУАЦИЯ С ПОКУПКОЙ MOTOROLA СТОЛЬ ПРОСТА, КАК ЭТО ЗАЯВЛЯЕТ GOOGLE. ПОЛУЧАЕТСЯ, ЧТО КОМПАНИЯ СИЛЬНО ПЕРЕПЛАТИЛА ЗА ПОРТФЕЛЬ ПАТЕНТОВ.

ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ СЛЕДИТ ЗА ВОПРОСОМ, ОТМЕЧУ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ ГОД ПРОИЗВОДИТЕЛИ ANDROID-СМАРТФОНОВ ПОДВЕРГАЮТСЯ ЮРИДИЧЕСКИМ АТАКАМ — такие компании, как Apple и Microsoft, обвиняют их в нарушении патентов на элементы интерфейса смартфонов, дизайна и т.п. Это патентная война «всех против всех». Потому что обвиняемые компании выдвигают встречные патентные иски, ведь взаимное лицензирование — самый безболезненный путь решения проблемы. Хотя и он занимает годы.

Но особенность ситуации в том, что источник многих проблем — Google, но отвечают по искам продавцы устройств. И давно уже звучат голоса, говорящие, что «Большой Гуг» должен встать на защиту своих партнеров в экосистеме. В итоге вот что заявляет Google: «Наша покупка Motorola улучшит конкурентную ситуацию, усиливая портфель патентов Google, позволяя лучше защитить Android от антиконкурентных угроз».

Но патенты Motorola, хоть и многочисленны, относятся к «фундаменту» смартфонов — радиоподсистеме. По закону их нельзя не лицензировать сторонним компаниям. Можно добиться от конкурентов отчислений, но невозможно угрожать запретом продаж. К тому же цена за портфель патентов слишком высока. Каковы же дополнительные мотивы Google? Вероятно, Android вступает в пору зрелости, когда рынку нужно показать высокую планку качества железа и софта, работающих вместе оптимальным образом. Чтобы последователям было на кого равняться. ***m***

mobile digital magazine

Фото на обложку
Алексей Лукин, Shutterstock



№ 9 (сентябрь) / 2011
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

Зам. главного редактора
Олег МАЗУР
o.mazur@spn.ru

Редактор
Анна ГЕНИНА
a.genina@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Валерия БИБЕРСОВА
v.bibersova@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

Руководитель отдела рекламы журнала Mobile digital magazine
Виктория ПОЛЯКОВА
v.polyakova@spn.ru
Тел.: +7 (903) 003-0104,
Андрей СКУБЕНИК
a.skubenik@spn.ru
Тел.: +7 (963) 660-1166

Руководитель департамента рекламы направления Lifestyle
Наталья ЧУБАРОВА
n.chubarova@spn.ru
Тел.: +7 (909) 988-8111

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

Отдел постпродажного обслуживания:
Руководитель
Наталья КРУЖКОВА
n.kroujkova@spn.ru
Тел.: +7 (903) 165-1839

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

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

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Издатель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Редакция:
ЗАО «СПН Паблишинг»
www.spn.ru

Лого: разработка и дизайн SPN Group

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

Генеральный директор
Валерий ШИЛКОВ

Руководитель направления Lifestyle
Алексей ВОЖАКОВ
a.vozhakov@spn.ru

Адреса редакции и издателя:
117105, Москва,
Новоданиловская наб., 4А.
ЗАО «СПН Паблишинг»
Тел.: +7 (495) 663-9320.
Факс: +7 (495) 510-4969.

197342, Санкт-Петербург,
Торжковская ул., 1,
корп. 2.
ЗАО «СПН Паблишинг»
Тел.: +7 (812) 380-0008.
Факс: +7 (812) 380-0008.

Тираж: 250 000 экземпляров.
Отпечатано: Образцовая типография «Блиц-Принт», Украина, г. Киев, — 156. 02156, ул. Киото, 25.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-30018 от 24.10.2007, выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. / **www.spn.ru** / **Цена свободная.**

Nokia N9

Новая точка зрения



NOKIA
Connecting People

Реклама. © Nokia, 2011. www.nokia.ru.
ООО «Нокиа», 125009, г. Москва,
ул. Воздвиженка, д. 10. ОГРН 1067760638208



Пик сезона

Ждем ваши письма по адресу: 117105, Москва, Новоданиловская наб., 4А. «Издательский дом СПН», *Редакция Mobile Digital magazine, или concurs-rm@spn.ru*

ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК ИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ СКАЖЕТ ВАМ, ЧТО В СЕНТЯБРЕ И ДЕКАБРЕ САМЫЕ ЛУЧШИЕ ПРОДАЖИ В ГОДУ. ЛЮДИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ ИЗ ОТПУСКА И ПОГРУЖАЮТСЯ В ДЕЛА. ВОТ И ЧИТАТЕЛИ С НОВЫМИ СИЛАМИ ОБРУШИЛИСЬ НА НАС С ВОПРОСАМИ, КАК ОРГАНИЗОВАТЬ СВОЮ РАБОТУ И УЧЕБУ.

УВАЖАЕМЫЙ «МОБАЙЛ»!

Я СОБИРАЮСЬ ПРИОБРЕСТИ СЕБЕ ПЛАНШЕТ, ЧТОБЫ ВОЗИТЬ ЕГО С СОБОЙ ПО ГОРОДУ — ВМЕСТО НОУТБУКА. ОСНОВНАЯ РАБОТА БУДЕТ НА КОМПЬЮТЕРЕ, НА РАБОТЕ. НО ПОЧТА, ВЕБ-СЕРФИНГ — ТАКИЕ ВЕЩИ НУЖНЫ ОПЕРАТИВНО. КАКОЙ ПЛАНШЕТ С 3G ПОСОВЕТУЕТЕ И КАКУЮ К НЕМУ SIM-КАРТУ КУПИТЬ?

Ваш редкий, но меткий читатель Вероника, Москва

Вероника, если вы планируете на планшете только лишь смотреть сайты и почту, подойдет почти любая модель на рынке. Ориентируйтесь на цену, диагональ экрана (крупные варианты с диагональю порядка 7–10 дюймов все же предпочтительнее и удобнее) и время автономной работы. Последний показатель лучше всего у планшетов iPad – порядка двух-трех дней при средней нагрузке (3–4 часа серфинга по Интернету через Wi-Fi, активное пользование почтовой программой, 2 часа музыки в день и прочие активности). Но веб-браузер более функционален у аппаратов на Android 3.0, таких как Samsung Galaxy Tab 10.1. Решайте, что важнее для вас. Что касается доступа в Сеть, то лучшее покрытие 3G/HSDPA в Москве и Московской области на сегодня, скорее всего, у «МегаФона», хотя ситуация может отличаться в разных районах города. За дельный вопрос мы дарим вам приз — флешнакопитель Prestigio Leather USB Data flash, сочетающий изящество аксессуара из натуральной кожи с полезностью накопителя на 16 Гб.



приз за лучшее письмо

СВЕРХВМЕСТИТЕЛЬНУЮ ФЛЕШКУ PRESTIGIO ОБЪЕМОМ 16 ГБ, ВЫПОЛНЕННУЮ В КОРПУСЕ ИЗ МЕТАЛЛА И КОЖИ, ПОЛУЧАЕТ АВТОР САМОГО ИНТЕРЕСНОГО ВОПРОСА.

ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ!

СПАСИБО, ЧТО К КОНЦУ ЛЕТА ВЫ ВСЕ ЖЕ РАЗРОДИЛИСЬ ТЕСТОМ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ! ДЛЯ ТЕХ, КТО ЖИВЕТ НА ДАЧЕ, ТЕМА ХОРОШАЯ. А МОЖНО ТЕПЕРЬ ПОПРОСИТЬ ВАС ТАК ЖЕ ПРОТЕСТИРОВАТЬ ЗАГОРОДНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ?

Али (@mail.ru)

Али, судьба материала про спутниковые тарелки и правда была непроста, но мы все очень рады, что в конце концов он появился. Что касается загородного Интернета, мы подумаем, как подготовить эту тему. Здесь все очень непросто, поскольку ситуация у операторов связи разная во всех регионах и даже районах одного региона, и сделать корректное сравнение крайне трудоемко. Скорее получится написать гид «помоги себе с выбором сам».

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ!

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕ ПО ВЫБОРУ ПРИНТЕРА. В СТАРШИХ КЛАССАХ ЛИЦЕЯ НАМ ОБЕЩАЮТ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ РЕФЕРАТЫ И ДАЖЕ КУРСОВЫЕ, КОТОРЫЕ НАДО СДАВАТЬ В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ. В ТОМ ЧИСЛЕ НАДО БУДЕТ ПЕЧАТАТЬ ЦВЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. ЧТО ВЫБРАТЬ ДЛЯ ДОМА, ЧТОБЫ БЫЛО ДЕШЕВО, КОМПАКТНО И УНИВЕРСАЛЬНО?

Виталий, Н. Новгород

Виталий, для пущей универсальности можно взять струйное МФУ, сочетающее сканер и принтер. Обе функции пригодятся, плюс режим копирования без компьютера очень любим студентами, да и не только ими. Для школьных нагрузок, да еще с учетом «цветных» перспектив, струйная печать наиболее интересна. **m**

HP рекомендует ОС Windows® 7.

intel inside™
CORE™ i5
Умный.
И это видно.

ЗВУК
решает ВСЕ



ТЕПЕРЬ МУЗЫКА ЗВУЧИТ ПО-НОВОМУ.
СИСТЕМА beatsaudio™ ТОЛЬКО В НОУТБУКАХ HP.

Купите компьютер HP для развлечений (напр.: HP Pavilion dv6-6152er с процессором Intel® Core™ i5-2140M второго поколения), и **скачивайте бесплатно музыку от Universal Music в течение года на HP Music club**†.

Everybody On*

Подробности на hp.ru

*Все Включены.

†Начиная с 15 сентября 2011. HP Music club – Музыкальный клуб HP. ©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Все права защищены. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel в США и/или других странах. Microsoft и Windows 7 являются зарегистрированными товарными знаками группы компаний Microsoft.

Реклама



ЖУРНАЛ MOBILE DIGITAL И ПРОЕКТ **ПОИСК@MAIL.RU** ПРОДОЛЖАЮТ ИССЛЕДОВАТЬ ИНТЕРЕСЫ И ПРЕДПОЧТЕНИЯ РОССИЯН В ТЕХНИКЕ. В НАЧАЛЕ УЧЕБНОГО ГОДА НАЧАЛ РАСТИ ИНТЕРЕС К МОНОБЛОКАМ, ОСОБЕННО ACER И LENOVO. МЫ УЗНАЛИ ЭТО, АНАЛИЗИРУЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ПОИСКА, — ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ **MAIL.RU** КАЖДЫЙ МЕСЯЦ ИЩУТ ИНФОРМАЦИЮ БОЛЕЕ 20 МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК.

ЕСЛИ ВЫБРАТЬ ЕДИНСТВЕННОЕ СЛОВО ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ МОНОБЛОЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР, ТО СЛОВО ЭТО БУДЕТ «НЕОБРЕМЕНИТЕЛЬНЫЙ». Единственная коробка на столе, минимум проводов, элементарная установка. Впрочем, за эту простоту и удобство многие производители запрашивают совершенно заоблачные суммы. А разумное ценообразование в случае с компьютером для школы очень важно. Неудивительно, что в хит-параде доминируют Acer и Lenovo, которые предлагают симпатичные надежные продукты за разумную цену. Популярный моноблок Apple добрался лишь до 6-й строчки хит-парада, что также может быть обусловлено интересом к этой продукции со стороны преимущественно старшей аудитории. ***m***



10,1%

Acer Aspire Z3751



15,0%

Acer Aspire Z5610



8,9%

HP Omni 200-5320ru



7,6%

Acer Aspire Z3750

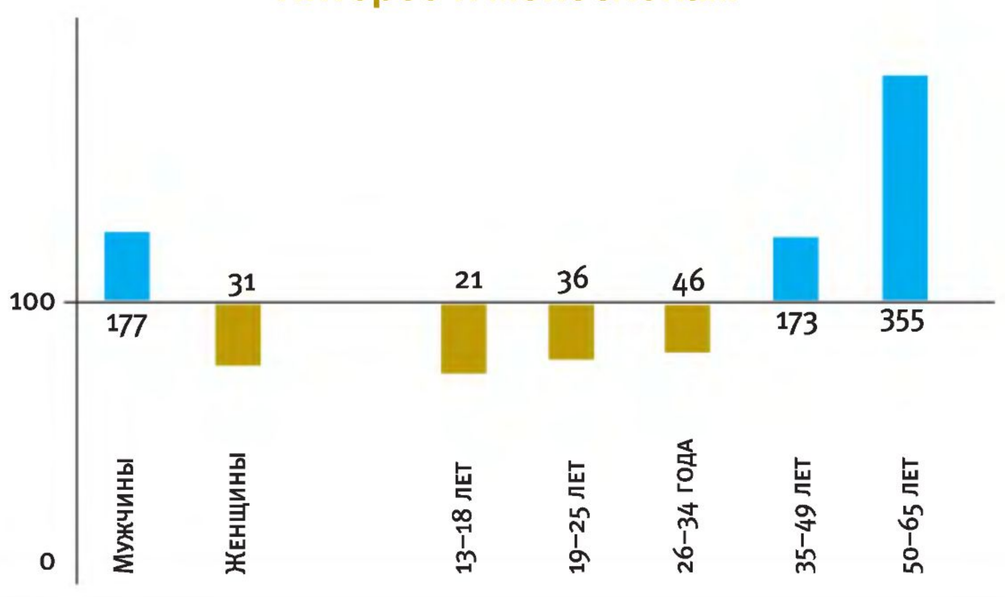
5	Acer Aspire Z5763	6,8%
6	Apple iMac MC508RS/A	6,0%
7	Lenovo IdeaCentre B310	4,9%
8	HP Omni 100-5130ru	4,7%
9	Acer Aspire Z5761	4,4%
10	Dell Inspiron One 19	4,1%
11	Acer Aspire Z3100	4,1%
12	Lenovo IdeaCentre A700	4,1%
13	MSI Wind Top AE2010	3,7%
14	Sony Vaio VPC-J12M1R/B	2,9%
15	Lenovo IdeaCentre C200	2,6%
16	Dell Inspiron One 2310	2,3%
17	Lenovo IdeaCentre C205	2,0%
18	HP Omni 100-5120ru	2,0%
19	MSI Wind Top AE1920	2,0%
20	MSI Wind Top AE2400	2,0%

Подобрать моноблок себе по вкусу или найти любую другую информацию в Интернете вы можете на сайте http://go.mail.ru

Источник: Поиск@Mail.Ru http://go.mail.ru

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

Интерес к моноблокам



Начни свою гонку сейчас!

Каждый месяц! Поездка на двоих на международные ГОНКИ*!



Зарегистрируй код с вкладыша на сайте www.ld-club.ru или по SMS на номер 1223 и получи шанс выиграть:

Каждую неделю	Каждый день	Каждый час
		
Городской скутер	Стильный медиаплеер	Бонус на счет мобильного

А также на сайте www.ld-club.ru тебя ждет призовая гонка!



**

Регистрация кодов и период определения победителей:
с 15.08.2011 по 31.10.2011

Полная информация об организаторе акции, правилах проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения и стоимости отправки SMS – на www.ld-club.ru. Сроки акции: с 15.08.2011 по 31.12.2011. В акции могут принимать участие только граждане РФ, потребители старше 18 лет.

*По выбору организатора **Во всем мире

Реклама

НАША АКЦИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ СОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КУРИЛЬЩИКОВ 18+

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

Универсальные 3D-очки

Samsung, Sony, Panasonic, XPAND 3D

ВОЙНА 3D-ФОРМАТОВ НЕ ТАК ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ, как другие знаковые противостояния, но обычным потребителям от этого не легче — мало того что технологий создания 3D-картинки существует несколько, так даже и в рамках одной технологии решения от разных производителей часто не совместимы друг с другом. К примеру, невозможно предугадать, будут ли 3D-очки от Samsung работать с телевизорами Sony и наоборот, при том, что и те и другие используют технологию активных затворов. В итоге основные поборники «активной» технологии решили объединить усилия — Sony, Panasonic, Samsung и XPAND 3D объявили о начале разработки единого стандарта, который позволит создавать универсальные 3D-очки Full HD, в том числе стандартизировав и способы коммуникации между очками и источником изображения как по каналам Bluetooth, так и через RF-радиосигнал и инфракрасный канал. По идее введение новых стандартов позволит ходить в собственных «домашних» очках на 3D-сеансы в кинотеатрах, поддерживающих ту же технологию, или в гости к друзьям на 3D-просмотры. Производители обещают, что новый стандарт будет совместим с телевизорами, уже выпущенными в 2011 году. Правда, очевидно, что универсальный стандарт будет вовсе не таким уж и единым, — альтернативная «активной» поляризационная технология не менее популярна, особенно в кинотеатрах, например, IMAX, да и на телевизионном рынке поддерживается достаточно крупными игроками.

Пока одни создают универсальные 3D-очки, в Японии уже тестируют телевизор, позволяющий увидеть трехмерное изображение без спецоптики.

В 2010 году национальный институт технологий и JVC Kenwood представили прототип дисплея, не требующего для просмотра очков.

ОСОБЕННОСТИ:
- СОВМЕСТИМОСТЬ С ТЕЛЕВИЗОРАМИ, ВЫПУЩЕННЫМИ В 2011 ГОДУ
- ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НЕ ОБЪЯВЛЕНО

WWW.SAMSUNG.COM
WWW.SONY.NET
WWW.PANASONIC.NET
WWW.XPANDCINEMA.COM



76

ЛЕТ НАЗАД БЫЛ ВПЕРВЫЕ РЕАЛИЗОВАН «ЗАТВОРНЫЙ» МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СТЕРЕОИЗОБРАЖЕНИЯ В КИНЕМАТОГРАФЕ.

Киноэстетика

Samsung HT-D7500W

ФУТУРИСТИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН И БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ — отличительные черты системы домашнего кинотеатра Samsung HT-D7500W, объединяющего 3D Blu-ray-проигрыватель и акустическую систему 5.1. Внешний вид шести колонок, с преобладанием округлых форм и плавных линий, специально создан для сочетания с дизайном последней линейки телевизоров Samsung. Основной блок кинотеатра имеет настенное крепление, а беспроводная система подключения тыловых колонок к усилителю позволяет не протягивать по помещению лишние провода. Акустическая система общей мощностью 800 Вт поддерживает современные технологии объемного звучания, двойной фильтрации сигнала и снижения искажений — даже при нечетком входном сигнале Samsung HT-D7500W обеспечивает детализированный звук. На высоте и воспроизведение видео — домашний кинотеатр обеспечивает изображение в форматах Full HD и 3D Full HD. Система может автоматически масштабировать видео в меньшем формате и переводить двухмерную картинку в стереоизображение. Blu-ray-плеер поддерживает воспроизведение файлов с внешних USB-накопителей, а также с любых источников, входящих в домашнюю беспроводную сеть. Кинотеатр умеет работать с технологией Smart TV, превращая любой подключенный телевизор в полноценный веб-браузер.

Компания Samsung в 2011 году получила пять премий «Продукт года». Призерами стали смартфон Galaxy S, планшет Galaxy Tab, 3D Blu-ray-плеер BD-D7500, нетбук NF310 и цифровая камера SH100.

ОСОБЕННОСТИ:
- ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 800 ВТ
- ПОДДЕРЖКА SMART TV

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

135,8

МЛРД ДОЛЛАРОВ США – ТАКОВА ОБЩАЯ ПРИБЫЛЬ SAMSUNG В 2010 ГОДУ.

~ 32 000 руб. ~



МТС объединила Facebook, «ВКонтакте» и «Одноклассники.ru» в одном сервисе. Благодаря порталу «МТС Онлайн» клиенты МТС смогут управлять своими профайлами при помощи SMS, а также общаться в едином интернет-пространстве.

9

РУБЛЕЙ — СТОИМОСТЬ ВХОДЯЩИХ И ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ ДЛЯ АБОНЕНТОВ «МЕГАФОНА» С ТАРИФНОЙ ОПЦИЕЙ «ВОКРУГ СВЕТА».

Тройной удар

Появление линейки мобильных телефонов с тремя активными SIM-картами существенно упрощает нашу жизнь. Телефоны Explay 3 sim: B200, B240, Q230 — незаменимы в офисе, в путешествиях и на отдыхе. Все модели оснащены плеером, видеокамерой, которая может быть использована и как веб-камера, а также имеют слот для microSD емкостью до 16 Гб и Bluetooth 2.1.
www.explay.ru





~ 6990 руб. ~

1/ Дайте две!

Gigabyte GSmart G1315

«ВОБИС КОМПЬЮТЕР» И GIGABYTE COMMUNICATIONS представили новый недорогой Android-смартфон с поддержкой двух SIM-карт — Gigabyte GSmart G1315.

Это аналог предыдущей модели G1310, отличающийся размером экрана — 3,5 дюйма. Аппарат оснащен 5-мегапиксельной камерой, приемником спутниковой GPS-навигации и модулями Wi-Fi и Bluetooth. У смартфона предусмотрен один радиомодуль, то есть если одна SIM-карта находится в работе, вторая недоступна. Но в режиме ожидания дозвониться можно на любую из них.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДВЕ SIM-КАРТЫ
- ОДИН РАДИОМОДУЛЬ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.VOBIS.RU



~ 4990 руб. ~

2/ Android от МТС

МТС 950

ЭТОТ НОВЫЙ БЮДЖЕТНЫЙ СМАРТФОН НА ANDROID от МТС работает в сетях 3G, оснащен емкостным дисплеем 2,8 дюйма, A-GPS, Wi-Fi, Bluetooth, а его встроенная память расширяется картами microSD объемом до 16 Гб. Особенность МТС 950 — множество предустановленных приложений от родного оператора: Good'ok, Red Box, «Вторая память», «Легкий платеж», «Мобильная почта», «МТС Лучшее», «МТС Навигатор», «МТС Сервис», МТС ТВ, «МТС Чат», «МТС Opera mini».



ОСОБЕННОСТИ:
- РАБОТА В СЕТЯХ 3G
- ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.MTS.RU



~ 4600 руб. ~

3/ Звони из дома

Panasonic KX-TG86xx

КОМПАНИЯ PANASONIC ВЫВЕЛА НА РЫНОК ТОПОВУЮ ЛИНЕЙКУ беспроводных DECT-телефонов KX-TG86xx. В серии три модели: KX-TG8611RU с одной трубкой, KX-TG8612RU с двумя трубками в комплекте и KX-TG8621RU с цифровым автоответчиком на 40 минут записи. Все три новинки оснащены Bluetooth, телефонной книгой на 500 номеров, АОНом и Caller ID, а также календарем с оповещением и функцией «Радионяня» для акустического контроля помещений.

ОСОБЕННОСТИ:
- «РАДИОНЯНЯ»
- ПОДДЕРЖКА SMS

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU

В приближении

Olympus SP-810UZ Ultra Zoom

МАКСИМАЛЬНУЮ СВОБОДУ В ВЫБОРЕ СЮЖЕТА для съемки позволяет получить фотокамера Olympus SP-810UZ Ultra Zoom. Светосильный объектив с диапазоном фокусных расстояний 24–864 мм может справиться и со съемкой пейзажей или архитектуры, и со съемками дикой природы. А компактные размеры камеры позволят не нагружать себя в путешествиях тяжелой аппаратурой. Камера оснащена 14 Мп матрицей, двойным стабилизатором изображения и может снимать HD-видео с разрешением 720p.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДИАПАЗОН ФОКУСНЫХ РАССТОЯНИЙ — 24–864 ММ
- МАТРИЦА 14 МП

НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

WWW.OLYMPUS.RU

36×

ЗУМОМ ОБОРУДОВАНА ЭТА ФОТОКАМЕРА. ЭТО РЕКОРД ДЛЯ МЫЛЬНИЦ OLYMPUS.



JOBY®
Возможности безграничны!

Снимай!
Штативы GP1, GP2, GP3, GP8, помогут закрепить компактную или DSLR камеру где угодно и как угодно

Смотри!
С помощью GorillaMobile любимые iPhone, iPod и другие цифровые гаджеты позволят читать, смотреть видео в любом месте и в любое время

Свети!
Шарнирные фонарики GorillaTourch FL с магнитными ножками станут незаменимыми спутниками для автовладельцев и туристов

выбери свой
gorillapod™

NEW
GorillaMobile Ori
GorillaMobile Yogi
GorillaTorch Svitchback



GorillaPod Original GP1
GorillaPod SLR GP2
GorillaPod SLR-ZOOM GP3
GorillaMobile GM2A
GorillaTorch Flare FL2

ООО "Флама" - эксклюзивный дистрибьютер Joby
Тел.: +7(495) 646-3660
info@avras.ru
AVRAS
www.joby.com
www.avras.ru
Реклама. Обязательной сертификации не подлежит

1/ Вижу цель — не вижу препятствий

Nikon Micro NIKKOR DX

ЛИНЕЙКА MICRO NIKKOR КОМПАНИИ NIKON пополнилась 40-миллиметровым объективом формата DX, который обеспечивает угол зрения, эквивалентный 60 мм на цифровых зеркальных фотокамерах формата FX. Минимальное расстояние фокусировки составляет 0,163 м, максимальная диафрагма — f/2.8. Новинка предназначается для любителей макросъемки и позволяет зафиксировать даже те детали, которые нельзя увидеть невооруженным глазом.

ОСОБЕННОСТИ:
- МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ФОКУСИРОВКИ — 0,163 М
- МАКСИМАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА — F/2.8

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.NIKON.RU

2/ Двойная порция

Panasonic Lumix FZ48, LS5

СРАЗУ ДВЕ КАМЕРЫ ЛИНЕЙКИ LUMIX представила Panasonic. FZ48 с 24-кратным зум-объективом и 12,1-мегапиксельной высокоскоростной CCD-матрицей позволяет снимать видеоролики с разрешением 1080i и 720p в формате AVCHD. Ее зум-объектив Leica DC покрывает диапазон от 25 мм до 600 мм, объем внутренней памяти увеличили до 70 Мб. В числе дополнительных функций — режим CreativeVideo, позволяющий управлять диафрагмой в процессе съемки видео. Lumix DMC-LS5 — компактная камера начального уровня с разрешением 14,1 Мп и широкоугольным объективом с 5-кратным оптическим зумом, работающая от пальчиковых батареек AA.

ОСОБЕННОСТИ:
- РЕЖИМ CREATIVEVIDEO
- CCD-МАТРИЦА

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU

Компания Samyang собирается презентовать сверхширокоугольный объектив Samyang 7,5 мм f/3.5 уже в начале осени. Новый «фишай» будет иметь угол зрения 180 градусов и ручную систему фокусировки. Цена пока не объявлена.

1,1 МКМ — РАЗМЕР ПИКСЕЛЯ В НОВОЙ ФОТОМАТРИЦЕ OMNIVISION, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ СВЕРХТОНКИХ СМАРТФОНОВ.





Хорошо сидит

Для владельцев беззеркальных камер со сменными объективами, ставшими модными в последнее время, компания Lowepro выпустила две плечевые сумки серии Compact Courier. Обе модели повторяют контуры камер и рассчитаны на фотоаппарат и один дополнительный объектив. В младшей модели чехол для объектива крепится на плечевом ремне, старшая имеет внутренний съемный чехол, который работает и как дополнительная подкладка. Обе сумки имеют отделения для карт памяти и вшитые салфетки из микрофибры.

www.avras.ru

3/ Пятерочка

Samsung NX

SAMSUNG ВЫПУСКАЕТ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК серию новых объективов для фотокамер NX. 18–200 мм многоцелевой зум-объектив оптимизирован для создания видео высокого качества. 16 мм f2.4 — сверхширокоугольный плоский объектив для съемки с малой глубиной резкости. 60 мм предназначен для съемки в макрорежиме. Светосильный портретный 85 мм f1.4 — для профессиональных фотографов. Все объективы используют технологию i-Function, которая позволяет регулировать параметры съемки с помощью кнопки, расположенной на самом объективе.



ОСОБЕННОСТИ:
- ТЕХНОЛОГИЯ I-FUNCTION
- ОПТИМИЗИРОВАНЫ ДЛЯ СЪЕМКИ ВИДЕО

НАЧАЛО ПРОДАЖ: СЕНТЯБРЬ-ОКТЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.SAMSUNG.RU

Суперпиксель

Sony Cyber-shot TX55, WX30

16,2

МП — РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ МОДЕЛЕЙ SONY CYBER-SHOT TX55 И WX30.

У КОМПАНИИ SONY ПОПОЛНЕНИЕ В ЛИНЕЙКЕ КАМЕР Cyber-shot — TX55 и WX30. Обе модели снабдили матрицей Exmor R CMOS разрешением 16,2 мегапикселя и поддержкой технологии By Pixel Super Resolution, расширяющей диапазон зума камеры с 5× до 10×. TX55 толщиной 12,2 мм в Sony считают самой тонкой камерой, способной записывать видео в Full HD. Она может снимать 42,9-мегапиксельные панорамы и делать обычные и панорамные 3D-снимки. WX30 также умеет делать 3D и обладает широким сенсорным ЖК-экраном Xtra Fine.

ОСОБЕННОСТИ:
- 3D-СНИМКИ
- ЖК-ЭКРАН XTRA FINE

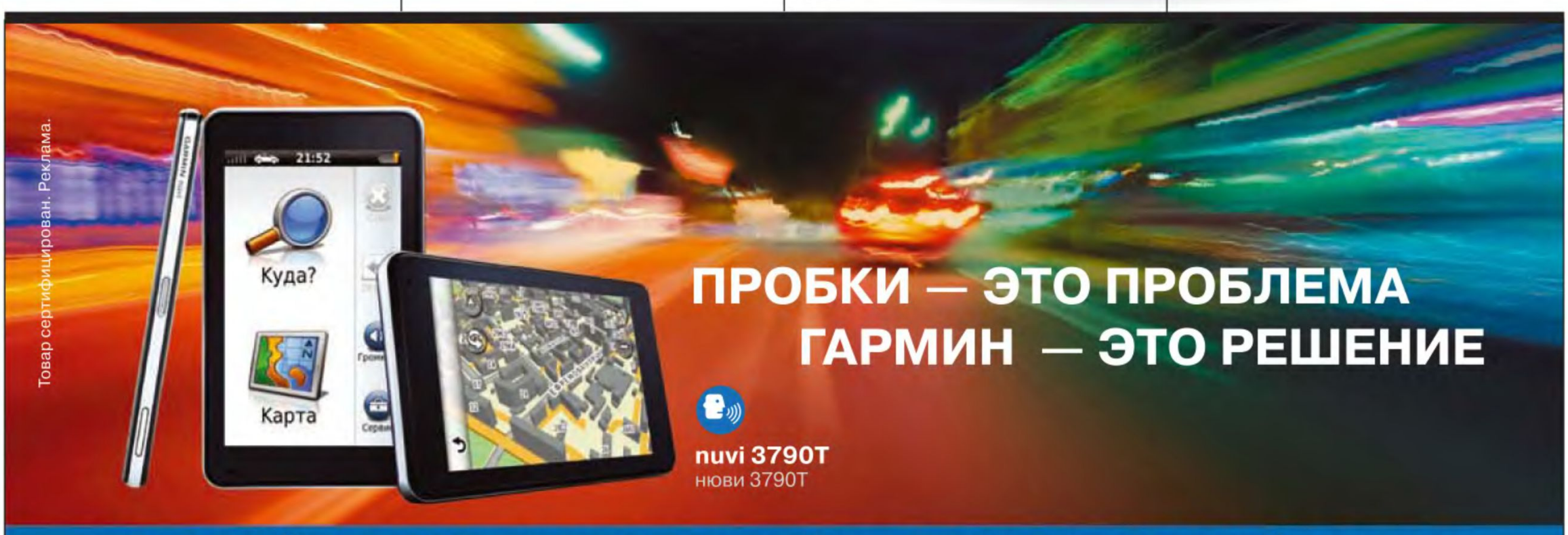
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONY.RU

~ 14 490 руб. ~



~ 9490 руб. ~



ВЫБИРАЙ АВТОНАВИГАТОР ГАРМИН, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРОБКИ!

Автонавигатор GARMIN NUVI 3790T: инновации в навигации

- Детальные карты более 2000 городов, все регионы России. С возможностью приобрести карты всего Мира
- Покажет, как лучше объехать пробки в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Н. Новгороде, Красноярске, Уфе, Новосибирске, Владивостоке, Казани, Самаре, а также в Европе. Скоро в Челябинске и Твери, Хабаровске и Краснодаре
- Голосовое управление навигацией (распознование голоса)
- Ультратонкий корпус 8,9 мм и сенсорный экран
- Навигация с учетом полосы движения
- 3D модели домов, развязок и знаковых сооружений
- Возможность оптимизации маршрута, состоящего из нескольких точек

GARMIN®
www.garmin.ru

Получил в 2010 премию "reddot design award 2010" (Red Dot Design Awards – одна из самых авторитетных наград в области дизайна товаров широкого потребления, присуждаемая европейским институтом Design Zentrum Nordhein Westfalen)

1/ Учись, студент!

Fujitsu LIFEBOOK SH531

КОМПАНИЯ FUJITSU ПРЕДСТАВИЛА ЛЭПТОП ценой менее 500 евро в начальной конфигурации. LIFEBOOK SH531 весит чуть меньше 2 кг, имеет антибликовый дисплей диагональю 13,3 дюйма, BIOS с поддержкой технологии Computrace, которая позволяет дистанционно отслежи-

~ Новинка ~



вать местонахождение ноутбука в случае его потери или кражи, блокировку программного обеспечения и жесткого диска и влагозащищенную клавиатуру. За связь с внешним миром помимо стандартных модулей отвечают порт eSATA и разъем ExpressCard для внешнего модуля UMTS.

ОСОБЕННОСТИ:
- АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ
- ТЕХНОЛОГИИ COMPUTRACE

НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

WWW.RU.FUJITSU.COM

2/ Великолепная семерка

ViewPad 7x

ПЛАНШЕТЫ НА ANDROID ПРОДОЛЖАЮТ НАБИРАТЬ ПОПУЛЯРНОСТЬ. Вот и ViewSonic презентовала свой вариант — ViewPad 7x на базе двухъядерного процессора NVIDIA Tegra 250 с поддержкой высокоскоростных сетей 4G (HSPA+) и 3D-интерфейсом ViewScene, который представляет собой объемное меню, вращающееся при касании. У планшета семидюймовый емкостный экран на IPS-матрице с поддержкой мультитач, две видеокамеры на 2 и 5 Мп, слот для microSD, порты micro-HDMI и micro-USB, плюс к этому — сертификация DLNA.

ОСОБЕННОСТИ:
- 3D-ИНТЕРФЕЙС
- СЕРТИФИКАЦИЯ DLNA

НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

WWW.VIEWSONICEUROPE.COM/RU

Apple представила первый в мире дисплей с технологией ввода/вывода Thunderbolt. Всего одним кабелем вы сможете подключить Mac с технологией Thunderbolt к 27-дюймовому Apple Thunderbolt Display.

1 МЛН

ЗАГРУЗОК MAC OS X LION БЫЛО ЗАФИКСИРОВАНО В ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ЕЕ ПОЯВЛЕНИЯ В APP STORE.

~ Новинка ~



3/ Легкость бытия

Samsung N100

SAMSUNG N100 РАБОТАЕТ НА ОС MEEGO, которая открывает быстрый доступ к социальным сетям и отличается быстрой загрузкой и низкой энергозатратностью, что идеально подходит для мобильных устройств. Нетбук с антибликовым дисплеем 10,1 дюйма, жестким диском на 160 Гб, объемом оперативной памяти 1 Гб весит 1,03 кг. Покрытие DuraCase защищает нетбук от царапин, а VGA-порт позволяет подключить дополнительный монитор. В основе модели — двухъядерные процессоры Intel Atom с тактовой частотой 1,33 ГГц.

ОСОБЕННОСТИ:
- ОС MEEGO
- АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

~ 7999 руб. ~



Ой ли

Вслед за автоконцерном УАЗ устройства с названием Patriot внедрились в модельный ряд ноутбуков iRU. Серия Patriot 503 представлена 5 моделями с островной клавиатурой и с экраном 15,6 дюйма с разрешением 1366×768. Патриотичная серия построена на базе процессора Intel Core i3, оснащена приводом DVD+/-RW, разъемами USB и HDMI, Bluetooth и Wi-Fi. Модели различаются объемом оперативной памяти и наличием предустановленной ОС.

www.iru.ru



ASUS рекомендует Windows® 7.

REPUBLIC OF GAMERS

ВЫХОД В 3D-ИЗМЕРЕНИЕ

Почувствуйте новую реальность с ASUS ROG G53Sw

Стильный и по-геймерски агрессивный ноутбук ASUS G53Sw перенесет вас в новую реальность, изменив представление об играх. Подлинная операционная система Windows® 7 Домашняя расширенная, процессор Intel® Core™ i7 второго поколения, видеокарта NVIDIA GTX 460M с 1,5 ГБ видеопамяти, а также современная технология стереоскопического изображения – это все, что нужно, чтобы получить максимум удовольствия от современных компьютерных игр. Ноутбук ASUS G53Sw – идеальная мобильная 3D-платформа!

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

www.asus.ru
www.asusnb.ru

Просто как никогда
Windows 7

ASUS®
Дух инноваций • Путь к совершенству

Эксклюзивная сервисная программа ASUS Pick up & Return для ноутбуков серии G53. Специальные условия обслуживания для ноутбуков ASUS особых серий. Подробности на http://www.asusnb.ru/PUR

Товар сертифицирован, на правах рекламы.

Видеокамера Panasonic AG-3DA1 будет документировать работу МКС в 3D-формате. Благодаря современным технологиям земляне смогут оказаться на космической станции, не вставая с дивана.

1/ Дивный новый стиль

BBK LED2252HD, LED2452HD

КОМПАНИЯ BBK ЗАБОТИТСЯ О КЛИЕНТАХ, желающих иметь по телевизору в каждой комнате, включая кухню и спальню. Именно для небольших помещений предназначены модели BBK LED2252HD и LED2452HD со встроенным DVD-проигрывателем и возможностью воспроизведения файлов с внешних USB-носителей.

~ Новинка ~



1 место

ПО ПРОДАЖАМ ЖК-ТЕЛЕВИЗОРОВ С ДИАГОНАЛЬЮ 40 ДЮЙМОВ В США И ЕВРОПЕ ЗАНИМАЕТ КОМПАНИЯ SAMSUNG.

Обе новинки относятся к категории Full HD, оснащены ЖК-экранами диагональю 22 и 24 дюйма соответственно, HDMI-интерфейсом и выходом для наушников.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА — 22/24 ДЮЙМА
- ВСТРОЕННЫЙ DVD-ПЛЕЕР

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.BBK.RU



~ от 29 999 руб. ~

2/ В высшей лиге

Panasonic VIERA TX-PR65VT30

ТЕЛЕВИЗОР PANASONIC VIERA TX-PR65VT30 построен на базе технологии NeoPlasma, которая отвечает за четкое Full HD 3D (технология Active Shutter, очки с активным светофильтром) и 2D-изображение, великолепную передачу движения, высочайшую контрастность и прорисовку темных сцен. Частота обновления составляет 600 Гц, время отклика — 0,001 мс. «Плазма» умеет конвертировать в 3D обычный сигнал, совершать видеозвонки через Skype и открывает доступ к множеству онлайн-сервисов с помощью VIERA Connect.

ОСОБЕННОСТИ:
- ТЕХНОЛОГИЯ NEOPLASMA
- КОНВЕРТАЦИЯ ОБЫЧНОГО СИГНАЛА В 3D

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU



~ от 31 990 руб. ~

3/ Умный «ящик»

Samsung D6100

СЕРИЮ LED-ТЕЛЕВИЗОРОВ SAMSUNG D6100 создавали в соответствии с концепцией Smart TV. По мнению Samsung, «умный» телевизор легко подключается к Интернету, обеспечивает быстрый поиск файлов Search All на подключенных устройствах и в приложениях, предоставляет быстрый доступ к сайтам социальных сетей Social TV и магазину приложений Samsung Apps, а также конвертирует сигнал из 2D в 3D с помощью видеопроцессора 3D HyperReal Engine. Модели с диагональю экрана от 32 до 55 дюймов оснащены четырьмя входами HDMI и с помощью функции AllShare способны воспроизводить на экране видео или фото с любых совместимых устройств.

ОСОБЕННОСТИ:
- КОНВЕРТАЦИЯ ОБЫЧНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ В ТРЕХМЕРНОЕ
- ТЕСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСАМИ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU



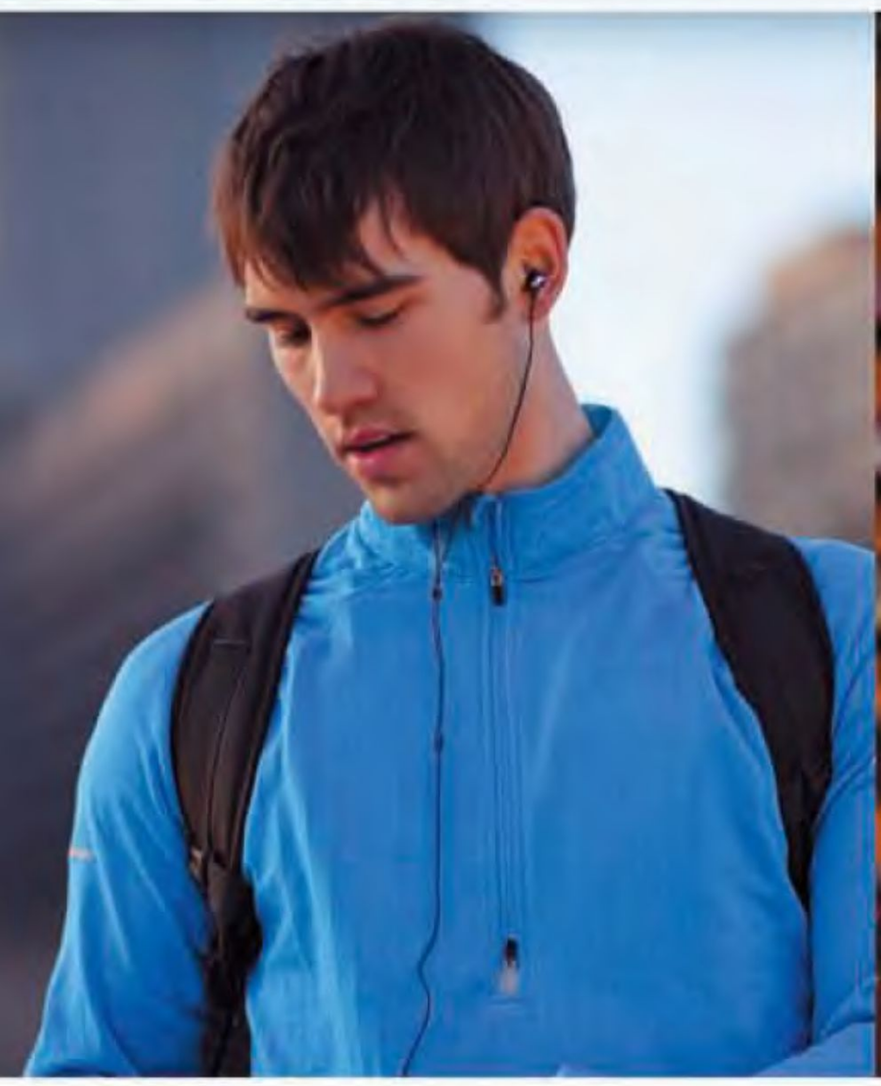


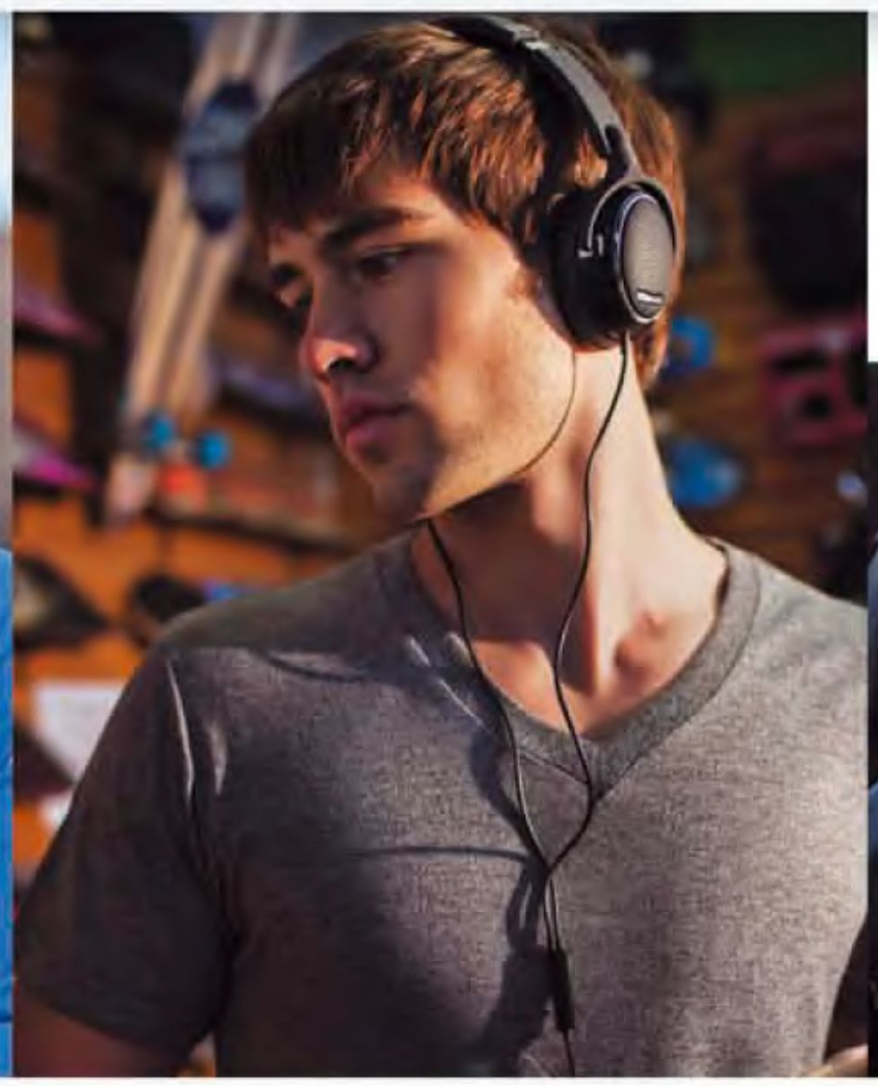


РАСКРОЙ СВОЙ ИМИДЖ

Наушники и гарнитуры Klipsch IMAGE воплощают уникальное сочетание стиля, неподражаемого звучания и великолепной эргономики. Klipsch IMAGE — это полный контроль над музыкой и комфортное общение по телефону.

Klipsch®









Миниатюрная конструкция и эргономичная геометрия. Запатентованная овальная форма ушных вкладышей. Прочный не запутывающийся кабель.



Мощный реалистичный звук, чистый бас и превосходная шумоизоляция. Максимальный комфорт.



Удобный пульт ДУ для iPhone, iPod и iPad. Встроенный микрофон для разговора по телефону и Skype.



Разнообразие моделей, стилей и отделок.

реклама

CTC CAPITAL

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2
Отдел продаж: (495) 363-48-88 ■ **Факс:** (495) 363-48-89 ■ **Сервис:** (499) 171-06-11
info@ctccapital.ru ■ **www.ctccapital.ru**

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ

М.Видео
(495) 777-777-5

1/ На ладони

Vivitek Qumi

ЭТОТ КАРМАННЫЙ DLP-ПРОЕКТОР весом 630 грамм с яркостью 300 ANSI лм, наличием mini-HDMI и возможностью воспроизведения трехмерного изображения способен предоставить отличную картинку диагональю 1,5 метра с разрешением 720p. Кроме того, устройство умеет показывать офисные приложения без помощи ПК и даже претендует на звание мобильного кинотеатра, аргументируя это матрицей 16:9 и встроенным динамиком мощностью 1 Вт.



ОСОБЕННОСТИ:
- ЯРКОСТЬ 300 ANSI ЛМ
- MINI-HDMI

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ОСЕНЬ 2011 ГОДА

WWW.DIGIS.RU

2/ Развлекательный центр

Philips HTS9241

ИМЕННО ТАК МОЖНО НАЗВАТЬ НОВЫЙ домашний кинотеатр HTS9241 от Philips. Благодаря этому устройству вы сможете наслаждаться любимыми фильмами и музыкой в отличном качестве. Уникальная АС с открытым ВЧ-динамиком, технология Crystal Clear Sound, система виртуального объемного звучания, поддержка Full HD 3D Blu-ray, встроенная докстанция для iPod и iPhone — все

Московский провайдер «ОнЛайм» расширил HD-пакет цифрового телевидения. Число каналов увеличилось с 8 до 12. В пакет добавлены National Geographic HD, «Кинопоказ HD-1» и «Кинопоказ HD-2».

100

ТЕЛЕКАНАЛОВ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС. ДОСТАТОЧНО ПОДКЛЮЧИТЬ ОПЦИЮ «МОБИЛЬНОЕ ТВ».



~ 29 990 руб. ~

это несомненные плюсы модели. С помощью Wi-Fi вы сможете просматривать медиафайлы с различных устройств без использования дополнительных проводов, а технология Smart TV с рядом дополнительных функций позволит вам получить доступ к коллекциям видео на YouTube, каталогу радиостанций Tunin.fm, веб-альбомам Picasa, галерее картин и фотографий Screen Dreams и flash-играм на FunSpot, а также порталу Zoomby.ru.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОДДЕРЖКА FULL HD 3D BLU-RAY
- ТЕХНОЛОГИЯ CRYSTAL CLEAR SOUND

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

3/ Регулируй глубину

Philips 46PFL9706, 52PFL9606

ТЕХНОЛОГИЕЙ 3D MAX ОСНАСТИЛИ новые телевизоры 9000-й серии Smart TV от Philips. Мощный 3D-трансмиттер, интегрированный в рамку телевизора, совместим с любым количеством 3D-очков. А сама технология позволяет самостоятельно регулировать глуби-

ну изображения в формате 3D и менять настройки в зависимости от фильма. Full HD-модели 46PFL9706 и 52PFL9606 выпускаются с диагоналями экрана 46 и 52 дюйма соответственно.

ОСОБЕННОСТИ:
- ТЕХНОЛОГИЯ 3D MAX
- РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ 3D

НАЧАЛО ПРОДАЖ: СЕНТЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.PHILIPS.RU





Киноманія

Ультратонкий 3D Blu-ray-проигрыватель BD-D7500 от Samsung, несомненно, украсит вашу комнату. Оригинальный дизайн со светящимися сенсорными кнопками управления, плоский корпус (всего 2,3 см), возможность повесить устройство на стену — перечислять достоинства модели можно до бесконечности. Добавьте к этому видеопроцессор Samsung 3D HyperReal Engine и концепцию Smart TV — и вы получите поистине универсальный плеер.
www.samsung.ru



Прорыв в другое измерение **HTC** EVO 3D

с интерфейсом HTC Sense

... потому что тебе понравится добавлять объем в свои фотографии и видео

С новым HTC EVO 3D ты можешь снимать 3D-видео и просматривать его без специальных очков. Переключайся между 2D и 3D режимами в любое время, чтобы сохранить каждый яркий момент жизни в полном объеме.

htc.com

htc
quietly brilliant

РЕКЛАМА

MARVEL дистрибуция

www.marvel.ru

Компания «Марвел» приглашает к сотрудничеству оптовые компании, розничные сети и интернет-магазины!

Москва (495) 745-8008 Санкт-Петербург (812) 326-3232

20 000

МУЗЫКАЛЬНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ ЗАШИТО В ПАМЯТЬ СЕТЕВОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ NP30 ОТ CAMBRIDGE AUDIO.

~ Новинка ~

На российский рынок выходит акустическая система формата 2.0 Genius SP-HF800A. Трехполосные колонки с отдельным динамиком для высоких частот диаметром 1 дюйм и элегантный дизайн — несомненные плюсы этой модели.

~ 19 990 руб. ~



~ 3200 руб. ~

1/ Раскрой потенциал

Cambridge Audio NP30

СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ NP30 от Cambridge Audio готов обеспечить музыкой любое помещение. С помощью Wi-Fi и Ethernet он подключается к домашней сети, используя UPnP, и получает доступ ко всей музыкальной коллекции. В память устройства зашито 20 000 музыкальных радиостанций, каждая из которых заранее проверена на качество и стабильность звучания. NP30 воспроизводит множество аудиоформатов и файлы в lossless-форматах.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОСПРОИЗВОДИТ LOSSLESS-ФОРМАТЫ
- ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ПО WI-FI

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

2/ Открыт для диалога

Panasonic SC-HTB520

НОВИНКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ТОНКИЙ 2.1-КАНАЛЬНЫЙ саундбар с беспроводным сабвуфером от компании Panasonic. Отличительной чертой системы стала технология Clear-Mode Dialog, которая расширяет звуковую сцену в районе верхней фронтальной зоны телевизионного экрана, отчего звук становится более глубоким, а диалоги — более чистыми и разборчивыми. Глубокие и динамичные басы обеспечивает технология Down Firing.

ОСОБЕННОСТИ:
- ТЕХНОЛОГИЯ CLEAR-MODE DIALOG
- БЕСПРОВОДНОЙ САБВУФЕР

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU

3/ Музыкальная философия

SVEN HT-400

КОМПАНИЯ SVEN ПРЕДСТАВИЛА АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ с индексом HT-400. Аналоговые 2.0- и 5.1-выходы, возможность преобразования 2.0-сигнала в 5.1, чистый и мощный бас из выведенного вперед динамика сабвуфера и 100 Вт мощности — всего этого должно хватить для того, чтобы устроить дома небольшой домашний кинотеатр. Невысокая цена 3200 рублей не испугает даже самую жадную жабу, а лаконичность дизайна позволит системе вписаться в абсолютно любой интерьер.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛА
- МОЩНОСТЬ 100 ВТ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SVEN.RU

COWON

www.cowonrussia.ru

Новый плеер COWON D3 на Android

Все возможности платформы от Google и фирменный звук от COWON теперь в одном устройстве!

ДИСПЛЕЙ 3,7" AMOLED

BLUETOOTH 2.1

WI-FI



- Объем памяти 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб (флэш, файловая система NTFS)
- Дополнительная память Micro SD (до 16 Гб)
- Дисплей 3,7" AMOLED, сенсорный, 800 x 480 пикселей
- Беспроводной обмен данными Wi-Fi IEEE 802.11 b/g, Bluetooth 2.1 + EDR, A2DP/AVRCP/OPP
- Размеры 64.7 x 116.6 x 11.9 мм
- Вес 120 г

BLADE GROUP OF COMPANIES

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР COWON В РОССИИ
WWW.BLADE.RU 8 (495) 276 2076
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Акустическая система Aurora S20 от Defender сможет разместиться хоть у вас дома, хоть на офисном столе. Малые размеры колонок (115×200×130 мм) позволяют организовать акустическое пространство без лишних забот.

1/ В ногу со временем

NAD T765HD2

НЕОБЫЧНУЮ МОДУЛЬНУЮ КОНСТРУКЦИЮ имеет AV-ресивер NAD T765HD2 — аудио- и видеомодули можно менять со временем. Делать это, правда, придется не скоро — аппарат умеет работать со всеми современными форматами, включая 3D-видео и HD-аудио. Также NAD T765HD2 оснащен системой автоматической настройки и калибровки акустических систем, способной корректировать звучание под особенности конкретного помещения, и может стать основой для построения мультирум-системы благодаря наличию отдельного усилителя для второй зоны.

ОСОБЕННОСТИ:
- МОЩНОСТЬ 80 ВТ НА КАНАЛ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА ЗВУКА

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.TRIA.RU

80

ВТ — МОЩНОСТЬ НА КАНАЛ AV-РЕСИВЕРА NAD T765HD2.



2/ Автобас

Alpine SWE-1044E, SWE-1244E

КОМПАНИЯ ALPINE ОБНОВИЛА ЛИНЕЙКУ автомобильных сабвуферов Type-E, представив две модели: 25-сантиметровую SWE-1044E и 30-сантиметровую SWE-1244E. Несмотря на то что обе новинки принадлежат к младшей линейке техники, они отличаются надежной конструкцией и долговечностью. Сабвуферы имеют малую установочную глубину и комплектуются защитной решеткой. За качество баса в обеих моделях отвечает одиночная звуковая катушка с сопротивлением 4 Ом.

ОСОБЕННОСТИ:
- МАЛАЯ УСТАНОВОЧНАЯ ГЛУБИНА
- ОДИНОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ЗВУКОВОЙ КАТУШКИ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.TRIA.RU





3/ Не вынимая

Philips DCD3020

МИКРОСИСТЕМА PHILIPS DCD3020 позволяет слушать музыку с iPod/iPhone/iPad, не вынимая устройства из чехла и одновременно подзаряжая его в процессе. Система поддерживает воспроизведение с DVD- и CD-дисков, а также с внешних USB-носителей. Технология PhilipswOOx отвечает за глубокие и насыщенные басы, а два варианта расположения колонок — горизонтальный и вертикальный — позволяют расставить компоненты микросистемы в зависимости от требований интерьера.

ОСОБЕННОСТИ:
- ТЕХНОЛОГИЯ PHILIPSWOOX
- ДВА ВАРИАНТА УСТАНОВКИ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

ОЩУТИ АЗАРТ ПОГОНИ

СЕНТЯБРЬ 2011

> ГОЛЛИВУДСКИЕ ПОГОНИ

ИСПЫТАЙ НАСТОЯЩИЙ ОХОТНИЧИЙ АЗАРТ

> СВЫШЕ 200 ЗАДАНИЙ И 120 ЛИЦЕНЗИРОВАННЫХ МАШИН

НАСЛАЖДАЙСЯ СКОРОСТЬЮ НА ЛУЧШИХ АВТО ИЗВЕСТНЫХ МАРОК

> ОТКРЫТЫЙ МИР — РОСКОШНЫЙ САН-ФРАНЦИСКО

ПОКОРИ БОЛЕЕ 210 КМ ДОРОГ В ГОРОДЕ У ЗАЛИВА

+ 19 ДИНАМИЧНЫХ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ РЕЖИМОВ

DRIVER САН-ФРАНЦИСКО

РЕКЛАМА

www.softclub.ru

12+ www.pegi.info

PS3 PlayStation 3 PlayStation Network XBOX 360 XBOX LIVE PC DVD ROM 1С-СофтКлаб

DRIVER® San Francisco © 2011 Ubisoft Entertainment. All Rights Reserved. Driver, Ubisoft and the Ubisoft logo are trademarks of Ubisoft Entertainment in the U.S. and/or other countries. KINECT, Xbox, Xbox 360, Xbox LIVE, and the Xbox logos are trademarks of the Microsoft group of companies and are used under license from Microsoft. "PS", "PlayStation", "PS3", "PS3" and "PSN" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. All rights reserved. Apple, the Apple logo, Mac, Macintosh, the Mac logo, and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. © 2011 1С-СофтКлаб. Все права защищены.

UBISOFT

Мобильный телефон Philips Xenium X513 побил свои прежние рекорды. Велосипедист Алексей Павлов потратил 20 дней на то, чтобы добраться до Черного моря из Новочебоксарска. Все это время он ни разу не заряжал свой телефон.

1/ В девяточку

Sony S-Frame

SONY ВЫПУСКАЕТ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК сразу девять фоторамок с диагоналями экрана от 7 до 10,1 дюйма. Все модели снабдили энергосберегающим таймером, который самостоятельно переводит устройство в энергосберегающий режим. DPF-HD1000 и DPF-HD800 с 2 Гб встроенной памяти воспроизводят видео высокой четкости 1080p в форматах AVCHD, MPEG4, MPEG1 и Motion JPEG. Модели DPF-C700WI и C700BI украшены кристаллами SWAROVSKI ELEMENTS.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ FULL HD-ВИДЕО
- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТАЙМЕР

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONY.RU

3

ФИРМЕННЫХ МАГАЗИНА ROCKETBOOK БЫЛИ ОТКРЫТЫ В МОСКВЕ. ЭТО ПЕРВАЯ В СТРАНЕ РОЗНИЧНАЯ СЕТЬ БРЕНДА ЭЛЕКТРОННЫХ РИДЕРОВ.



2/ Гид для похода

Garmin Montana 650

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ АКТИВНОГО ОТДЫХА предназначен портативный навигатор Garmin Montana 650. Оснащенный 10 см сенсорным экраном и фотокамерой с разрешением 5 Мп, он имеет класс водозащиты IPX-7 и может работать даже на глубине 1 метр. Навигатор позволяет ориентироваться по морским и автомобильным картам, имеет трехосный компас и барометрический датчик. Помимо штатного аккумулятора Garmin Montana 650 может работать от трех батареек AA.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПИТАНИЯ ОТ БАТАРЕЕК
- ВОДОЗАЩИТА IPX-7

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.GARMIN.RU

3/ Экологичная печать

ML-2950ND, ML-2955ND и ML-2955DW

ТРИ НОВЫЕ МОДЕЛИ В ЛИНЕЙКЕ монохромных принтеров Samsung — ML-2950ND, ML-2955ND и ML-2955DW — отличаются впечатляющей скоростью печати (до 28 листов A4 в минуту), высокой экономичностью и экологичностью. Кнопка ECO-print позволяет выбрать двустороннюю печать, печать нескольких страниц на одном листе или печать с пропуском пустых страниц. Технология Easy Eco Driver, разрешающая предварительный просмотр документа, а также установка виджета ECO Simulator для контроля количества материалов и энергии помогут вам существенно сократить расход бумаги и снизить выбросы CO_2 до 73%. Примечательно, что новые модели потребляют в среднем 330 Вт•ч в режиме печати, тем самым экономя до 33% электроэнергии.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ВИДЖЕТА ECO SIMULATOR
- АНТИПЫЛЕВОЙ КОФР

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

ТЕЛЕВИЗОРЫ PHILIPS ВСЕГДА СОЗДАВАЛИСЬ ТАК, ЧТОБЫ ВЛАДЕЛЬЦУ БЫЛО ЛЕГКО ИХ ОСВОИТЬ И УДОБНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ. НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ EASY3D ПОДЧИНЯЕТ ЭТОМУ ПРАВИЛУ И ПРОСМОТР ЗРЕЛИЩНОГО 3D-КИНО. ОЧКИ ДЛЯ ПРОСМОТРА ЛЕГКИЕ, В НИХ НИЧЕГО НЕ МЕРЦАЕТ, ИХ НЕ НУЖНО ЗАРЯЖАТЬ И НАСТРАИВАТЬ. НАДЕЛ — НАСЛАЖДАЙСЯ.

ТЕХНОЛОГИЯ AMBILIGHT SPECTRA 2 «РАСШИРЯЕТ» ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗА ГРАНИЦЫ ЭКРАНА, А ВМЕСТЕ С 3D-ОЧКАМИ ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ ОКАЗЫВАЕТСЯ ВЫШЕ ВСЯКИХ ПОХВАЛ, ЛУЧШЕ, ЧЕМ В КИНО.



МАТРИЦА FULL HD СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ И ТЕХНОЛОГИЯМИ PIXEL PRECISE HD И PERFECT MOTION RATE ПОЗВОЛЯЕТ НАСЛАЖДАТЬСЯ БЕЗУПРЕЧНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ И В 3D, И В 2D.

Philips серия 7000: 3D без забот

ЧТО НУЖНО ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО ПОГРУЖЕНИЯ В АТМОСФЕРУ ФИЛЬМА ПРИ ДОМАШНЕМ ПРОСМОТРЕ? Традиционные компоненты — максимально качественное изображение, реалистичный звук, комфортная обстановка, отсутствие мелких неудобств вроде усложненного пульта ДУ. За последний год к этому рецепту добавился новый ингредиент — поддержка качественного 3D. В домашних моделях телевизоров именно здесь возникли некоторые проблемы. Для отображения 3D традиционно используются очки с активными ЖК-затворами, которые нужно подзаряжать, а также следить, чтобы они правильно работали во время просмотра. Это не очень хорошо стыкуется с концепцией простоты и удобства, поэтому Philips представила домашние ТВ с «кинотеатральным» подходом к 3D. Необходимо надеть легкие и дешевые поляризационные очки, и можно наслаждаться кинопросмотром. Никакого мерцания, никакого давления, никаких проблем с настройкой и зарядкой — в очках нет электроники. Магия сокрыта в специальном поляризационном слое на экране ТВ — именно он разделяет световой поток на «левый» и «правый», по-разному поляризуя картинки. Через каждое стекло очков проходит только «свой» свет, и перед глазами встает четкая стереопара, без всяких артефактов. Изображение сохраняет исходную яркость, а без мерцания картинка выглядит четкой и не вызывает зрительного утомления. Также важно, что просмотром фильма можно наслаждаться, даже отойдя от ТВ на большое расстояние, под любым горизонтальным углом, то есть в любой позе — лежа или полусидя. Словом, как вам удобнее.

Немаловажную роль играет и фирменная технология Philips — двусторонняя фоновая подсветка Ambilight Spectra 2. Она повышает комфорт просмотра и помогает глубже погрузиться в действие фильма. Напомним, что специальные светодиоды освещают пространство позади телевизора в тон к картинке на экране. В результате изображение как бы покидает границы экрана, устраняется резкий переход от яркого экрана к темному интерьеру. В сочетании easy3D и Ambilight Spectra кроется секрет настоящего зрелищного кино!



«ПАССИВНЫЕ» ОЧКИ С КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ НЕ СОДЕРЖАТ ЭЛЕКТРОНИКИ, НЕ МЕРЦАЮТ И ВЕСЯТ БУКВАЛЬНО 30 Г.

Традиционно для Philips качество изображения близко к совершенству. Матрица Full HD с фирменными технологиями Pixel Precise HD и Perfect Motion Rate отображает на экране до 4 трлн (!) цветов, а частота обновления изображения достигает 400 Гц, позволяя даже динамичным сценам сохранять идеальную контрастность и четкость. Источником света для матрицы служит светодиодная подсветка, благодаря которой телевизор очень тонкий и легкий, а равномерность цветов, высокая яркость и контрастность сразу заметны даже неспециалистам. Разумеется, весь этот арсенал визуальных наслаждений должен быть подкреплен качественным видеоконтентом. И тут Philips серии 7000 на высоте, воспроизводя сигналы как с HDMI-источников (например, плеера Blu-ray 3D), так и с USB-носителей и даже по сети! Относясь к семейству Smart TV, телевизор способен напрямую отображать контент с популярных сетевых видеохостингов, поддерживает онлайн-видеотеки с прокатом фильмов, а также легко воспроизводит видео, транслируемые по Wi-Fi с компьютера или смартфона.

PHILIPS
разумно и просто

ТЕКСТ:
с Настей болтала
Анна Бокова

ФОТОГРАФИИ
АЛЕКСЕЙ ЛУКИН

4

ГОДА БЫЛО НАСТЕ, КОГДА МАМА ОТВЕЛА ЕЕ В МУЗЫКАЛЬНУЮ ШКОЛУ.

Настя Задорожная: ~«Даже у моего пса есть Twitter»~

Настя Задорожная старается успеть везде: и на съемочную площадку, и на сцену, и на театральные подмостки, и на телевизионные шоу, и на пробы, и отдохнуть, и с поклонниками пообщаться в Интернете.

НА ИНТЕРВЬЮ НЕМНОГО ОПАЗДЫВАЕТ — С УТРА ВНЕЗАПНО НАЗНАЧИЛИ ПРОБЫ, *но когда появляется — сразу активно включается в процесс. Свою деятельность она не считает напряженной — Настя ловит кайф от работы.*

1



iPhone 4

ЭТОТ ЧУДО-ТЕЛЕФОН Я ИСПОЛЬЗУЮ *и как диктофон, и как телефон, и как камеру. Мне нравится, что появилось большое количество программок, с помощью которых можно добиваться различных эффектов на фотографии. Хотя у меня есть дома профессиональный фотоаппарат Canon, я давно его не беру с собой. Спасибо Apple! Я пользуюсь их гаджетами уже много лет. Они сделали ставку на дизайн, и я, как любая девочка, на все это покупаюсь. Бесконечно обновляю гаджеты. Опять же iPad заменяет мне компьютер в дороге. Как только на айфоне появится USB-вход, ноутбуки станут альтернативой домашних компьютеров.*

★★★★★

С

«Самопознание через профессию»

Мне интересно использовать все возможности, которые предоставляет жизнь. Только что принимала участие в кинопробах. Я суеверная, не хочу ничего загадывать, но, на мой взгляд, все прошло достаточно успешно. Пробы — очень важная вещь, ты знакомишься с режиссером, пытаешься понять, на одной ли вы волне, заинтересованы ли вы друг в друге, получится ли влюбиться в проект. Я отношусь к пробам очень серьезно, и сегодня я пришла на интервью в хорошем настроении, потому что получила удовольствие от встречи с режиссером.

«Я на год практически переехала в Санкт-Петербург»

Приехала туда на одни пробы, а снялась в итоге в шести картинах. Конечно, я очень скучала по дому и рада, что наконец-то вернулась и начала искать музыкальный материал. Также я успела съездить впервые в жизни на театральные гастроли. Они больше выматывают, чем музыкальные, но когда коллектив хороший, то такие поездки дорогого стоят. Это была антреприза — часть актеров уже давно играли, а часть — новички. Я очень благодарна всему коллективу — у меня был очень короткий репетиционный период, было ужасно страшно, потому что спектакль полностью пластический. И несмотря на то что я люблю танцевать и неплохо это делаю, в театре все иначе, и нужно время, чтобы привыкнуть к другой атмосфере. Я наслышана, что в театральной среде свои законы, существуют подставы, на тебя могут давить, не давать дышать, но мне повезло в этом смысле, все мои коллеги были настроены очень благожелательно.

«Надеюсь быть хорошей мамой»

Музыкальная карьера у меня начала складываться с самого детства. Я очень любила петь, мама это вовремя заметила и в четыре года отвела меня в музыкальную школу. Я благодарна, что она не пропустила мимо этот факт и потратила огромное количество своего времени на меня, была для меня действительно супермамой. Есть много примеров, когда рожают детей, но так или иначе параллельно ведут свою жизнь. А моя мама — идеал. Она сделала все, чтобы я реализовалась. И мои успехи в первую очередь ее заслуга. Ей было совершенно не страшно отпускать меня в мир шоу-бизнеса. Мама сама талантливый человек, но, к сожалению, ей никто не мог помочь, как мне. Она очень красивая, талантливая женщина, и, конечно, ей хотелось реализоваться, но не сложилось, поэтому все свои силы она бросила на меня. Благо наши вкусы и желания совпали. И сейчас она познает эту кухню через меня, видит, кого она воспитала, знает, что я никогда никакие гра-

«ПОКОРЯТЬ ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОДМОСТКИ» — СЛИШКОМ ГРОМКАЯ И ПАФОСНАЯ ФРАЗА ДЛЯ ОПИСАНИЯ МОЕГО СКРОМНОГО ТЕАТРАЛЬНОГО ОПЫТА. **Я ПРОСТО ПОЗНАЮ ГРАНИ ПРОФЕССИИ.** МНЕ ХОЧЕТСЯ УЗНАТЬ, НА ЧТО Я СПОСОБНА, МОГУ ЛИ РАЗВИВАТЬСЯ В ТОМ ИЛИ ИНОМ НАПРАВЛЕНИИ.



21

РОЛЬ УЖЕ СЫГРАЛА НАСТЯ ЗАДОРОЖНАЯ. В ЭТОМ ГОДУ ДОЛЖНЫ ВЫЙТИ ЕЩЕ 4 ФИЛЬМА С ЕЕ УЧАСТИЕМ.

ни не перехожу. Считается, что этой профессией многие занимаются, чтобы удачно выйти замуж, найти правильного покровителя. Я не отношусь к таким людям, я просто люблю петь, играть, танцевать — в общем, заниматься творчеством. Я часто задумываюсь о том, какой мамой я буду. Моя мама мне говорит: вот родишь ребенка, я займусь его воспитанием, а ты продолжишь свою карьеру. Безусловно, мама будет чудесной бабушкой, научит ребенка уму-разуму, но я хочу сама воспитывать малыша. Надеюсь, что когда-нибудь я буду хорошей мамой.

«Я обожаю большие города»

Мне очень нравятся столицы, в этом году я впервые поехала в Англию. Я была в разных городах, но больше всего мне понравились Манчестер и Лондон. Еще я была в Париже, он прекрасен, я гуляла по нему со своим очень хорошим другом, актером, телеведущим Витей Логиновым. Надо сказать, он из тех людей, кто любит Париж и хочет там жить. И потому он провел мне просто потрясающую экскурсию, мы с ним шагали пешком около восьми часов.

«Ищу новое звучание»

Сейчас я нахожусь в активном поиске нового музыкального материала, мне интересно экспериментировать, хочется пробовать себя в разных музыкальных жанрах. Я меломан и никогда не боялась экспериментов. Сейчас просто ищу какое-то новое звучание, слушаю всякие музыкальные материалы и пытаюсь найти что-то свое. Я повзрослела, и мои музыкальные вкусы тоже изменились.

«На кнопке «Пуск» мои знания не заканчиваются»

Я не профессионал в технике, но и не дилетант. На кнопке «Пуск» мои знания не заканчиваются, и это приятно. Единственное, чего я пока не освоила, — это монтаж. Я понимаю, что это очень муторная, кропотливая работа. На уровне home-video я уже пытаюсь что-то монтировать, но это требует колоссального терпения. У меня бзик по поводу звучания, я хочу, чтобы все было четко, совпадало секунда в секунду. Иногда на съемках во время перерыва, чтобы отвлечься, я занимаюсь такой работой.

Раньше я больше фанатела от новых гаджетов. А сейчас выходит пятый iPhone, но я точно знаю, что не побегу за ним (по крайней мере, сразу). Уверена, что половина моих друзей сразу же его купит, а я «поюзаю» у них новый аппарат, а потом уже решу для себя, приобретать эту «игрушку» или нет. Пока меня мой iPhone 4 вполне устраивает.

«Я стала свидетелем преступления»

У меня есть свой блог в LiveJournal, а несколько месяцев назад я ввязалась в историю под названием Twitter. Поскольку в этом году я выучила английский язык, то пытаюсь читать блоги известных зарубежных артистов — Алиссы Милано, Бруно Марса, Джима Керри, недавно подписалась на Еву Лонгорию, но она практически ничего не пишет. «Твиттером» каждый пользуется так, как ему нравится. Есть люди, которые бесконечно пишут какие-то комментарии по поводу себя любимого или просят голосовать за себя где-то. Я не приветствую такие вещи. У меня была недавно ситуация, когда я была неправильно понята 50% людей, которые меня читают. Но при этом еще добавилась куча людей почему-то. Я пришла домой ночью и стала свидетелем драки на улице. Я начала снимать, как били человека, но не с той целью, чтобы выложить и сказать: посмотрите, какая интересная ситуация произошла возле моего дома. Я написала комментарий, что в соседнем доме у меня находится отдел милиции, человек кричит на всю улицу, я его услышала аж из спальни с другой стороны дома. Успела добежать, увидеть, заснять, а милиционер подошел ровно через несколько минут после того, как уже убежали люди, которые избивали парня и все у него забрали. Я вышла на улицу к милиционеру, показала ему как доказательство это видео. Милиционер нехотя сказал, что надо писать заявление, еще что-то оформлять, как будто он ничего не видел, как будто он ни при чем. Я говорю: у вас человека тут только что едва не убили, я вернулась домой 20 минут назад и могла быть на его месте. Видя реакцию полицейского, потерпевший просто-напросто отказался писать заявление, хотя я обещала быть свидетелем и поддержать его. Об этом мне и хотелось рассказать. Но в «Твиттере» меня поняли превратно: на меня посыпались «гениальные» советы людей, считавших, что я должна была пойти его защищать. При том, что я была одна дома. Другие считали, что это был пиар с моей стороны. Вообще, всем во всех моих действиях видится исключительно пиар. Это неприятно, и поэтому я опасаюсь что-либо писать, с кем-то вступать в склоки. Мне нравится общаться с людьми, с поклонниками, периодически выкладывать смешные фотографии — например, моей собаки.

«У Бобзы (моей собаки) есть полноценный «Твиттер»

Мой продюсер делит со мной полномочия по воспитанию Бобзы, потому что я часто в разъездах. И он решил как-то завести «Твиттер» для Бобзы. Ему удается писать очень забавные смешные твиты от лица моей собаки про меня, про то, что было на улице, про собак, про людей. Очень забавная рубрика — «Субботние девчонки». Каждую субботу в «Твиттере» у Бобзы появляется его фотография в обнимку с красивой девушкой. Меня в ней уже сняли. Еще были моя подруга и коллега Света Ходченкова, Катя Кабак и много других известных и не очень девушек. Периодически мы даже балуемся и вступаем с Бобзой в переписку. Недавно он обрюхатил одну барышню, и теперь мы ждем подтверждения, что она беременна. Так что Бобза стал полноценным мужиком. Он дико обаятельный, всегда такой разный, он заставит улыбаться человека, который вообще не любит собак, он член семьи и друг. У меня полное ощущение, что из него вырастает человечек. Серьезно. Джек-расселов я и 90 миллионов человек знают по фильму «Маска» с Джимом Керри, и, когда мне принесли его, я сразу же в него влюбилась. ***m***

2



Mazda CX7

ЭТО БОЛЬШАЯ, ПОЛНОПРИВОДНАЯ, КРАСИВАЯ МАШИНА. *Я очень люблю водить, поэтому к этому автомобилю присматривалась очень долго. Долго выбирала. Могу сказать, что из всех машин, которые у меня были, это лучший автомобиль. Элегантный, удобный, стильный, надежный. Правда, в последнее время у него появился конкурент, который заставил меня задуматься о смене машины.*

★★★★★

3



Apple MacBook Pro

ЭТО ОЧЕНЬ УДАЧНЫЙ НОУТ С ХОРОШИМ ПРОЦЕССОРОМ. *Отличие от новой версии макбука по большому счету только во внешней коробке. Я разговаривала со знающим человеком, и он не рекомендовал мне пока менять ноут.*

★★★★★

Безопасная бритва

Apple MacBook Air 11"

У APPLE ДАВНО НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ КАЖДЫЙ РАЗ УДИВЛЯТЬ СВОИХ ПОКЛОННИКОВ. И ХОТЯ КОМПАНИЯ БУКВАЛЬНО КАЖДУЮ СВОЮ НОВИНКУ ПРЕПОДНОСИТ КАК НЕЧТО РЕВОЛЮЦИОННОЕ, ОЧЕВИДНО, ЧТО ОНО ТАКОВЫМ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ. ПРОШЛОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ЛИНЕЙКИ MACBOOK AIR ОЗНАМЕНОВАЛОСЬ ЗАМЕТНОЙ И ОПРАВДАННОЙ СМЕНОЙ ДИЗАЙНА: НОУТБУКИ СТАЛИ ЕЩЕ ТОНЬШЕ, ЕЩЕ ЛЕГЧЕ И УДОБНЕЕ. ДА И НЕУДОБСТВ, С КОТОРЫМИ ПРИХОДИЛОСЬ МИРИТЬСЯ РАДИ КОМПАКТНОСТИ, СТАЛО МЕНЬШЕ.

текст:
Виктор Зайковский

Слухи о новых материалах корпуса оказались просто слухами. Сейчас компания подтянула аппаратные характеристики, добавила подсветку клавиатуры, реализация которой в случае с MacBook Air имела определенные сложности, и позаботилась о наличии порта Thunderbolt. Кстати, Apple Cinema Display также был выпущен в новой версии с соответствующим разъемом, так что теперь нельзя назвать наличие Thunderbolt бессмысленным.

Корпус ноутбука по-прежнему выполнен из алюминия, толщина плавно уменьшается от задней части к передней и в самом тонком месте составляет всего 3 миллиметра. Результат впечатляющий. И почти в самом тонком месте инженерам удалось реализовать тачпад с нажимающейся нижней частью, как в MacBook Pro. Клавиатура хороша. Она полноразмерная, правда, часть кнопок (в основном это верхний ряд) имеют меньшие размеры по сравнению с другими лэптопами Apple. Подсветка работает по знакомому принципу: яркость регулируется автоматически в зависимости от внешнего освещения, но при желании ее можно настроить самостоятельно при помощи кнопок F5 и F6. Не понравиться может только тот факт, что подсвечиваются не только символы на кнопках, но и сами клавиши по периметру, что под рабочим углом выглядит не очень приятно.

В роли жесткого диска — SSD-накопитель объемом 64 или 128 Гб. Процессор — Core i5, мощный и экономичный, со встроенной видеокартой. Дискретного ускорителя графики, разумеется, нет. И острой необходимости в нем не возникает.

Dj Vengerov
продюсер, диджей, шоумен, учредитель громких клубных проектов

МНЕ НРАВИТСЯ ПОЧТИ ВСЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ APPLE, БУДЬ ТО IPHONE, IPAD ИЛИ MACBOOK, *так как она не просто отвечает последнему слову техники, а действительно опережает свое время! И несмотря на столь обширную техническую оснащенность, все модели имеют достаточно строгий и лаконичный дизайн, ничего лишнего. К тому же устройства Apple достаточно прочные: сколько ни падает тот или иной предмет – ни царапины не остается. Одним словом, Apple – техника для успешных людей!*

Что же касается последней версии MacBook Air, это, безусловно, невероятно удобный девайс (особенно для тех, кто, как я, постоянно находится в разъездах). Есть, конечно, замечательный iPad, но его технических возможностей не всегда хватает: в нем нет DVD RV и нет места для флешки, а MacBook Air – полноценный компьютер, да еще и с разными примочками. Не только в Интернет залезть и кино в дороге посмотреть, но и новый ремикс накидать можно. Отсутствие в новой модели порта Ethernet лично меня ничуть не смутило, так как почти везде сейчас есть доступ в Интернет через Wi-Fi. Очень обрадовало наличие подсветки на клавиатуре, в предыдущей модели ее явно не хватало.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОС	*Mac OS X Lion*
CPU, ПАМЯТЬ	*Intel Core i5 1,6 ГГц, 4 Гб DDR3*
ЖЕСТКИЙ ДИСК	*SSD 128 Гб*
ДИСПЛЕЙ	*11,6", 1366×768 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*USB (×2), Thunderbolt, Bluetooth 4.0, Wi-Fi*
ПИТАНИЕ	*Li-Ion, 3400 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*300×192×3–17 мм/1,08 кг*

1

Подсветка реализована по всему периметру кнопки, а потому немного слепит в темноте.

2

Корпус ноутбука традиционно сделан из легкого металла — алюминия. В итоге его вес составляет всего 1,08 кг.

3

Экран у Air — глянцевый, широкоформатный, с LED-подсветкой и отличными углами обзора.

3 мм

СОСТАВЛЯЕТ ТОЛЩИНА MACBOOK AIR В САМОМ ТОНКОМ МЕСТЕ, А 17 ММ — В САМОМ ШИРОКОМ.



Ну и, конечно, нельзя не отметить, что максимальный объем оперативной памяти составляет 4 Гб. Это значит, что теперь даже на 11-дюймовом Air можно комфортно работать в Photoshop с огромными изображениями.

От всех недостатков, к сожалению, новый MacBook Air не избавился. На корпусе по-прежнему нет разъема Ethernet, который порой бывает необходим как воздух. В Sony с конкурирующей новинкой Vaio Z этот вопрос решили более изящно.

Время автономной работы в режиме «Офис» с активным подключением по Wi-Fi составляет честные 5 часов (на самом деле 4–5 — в зависимости от яркости экрана), но с учетом размеров ноутбука и его конфигурации это прекрасный показатель. ***m***





стр. 34



стр. 36



стр. 40

10 лучших университетов мира

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ХИТ-ПАРАД САМЫХ ИМЕНИТЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ МИРА С ЦЕНАМИ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯМИ — ОТ МГУ ДО ЙЕЛЯ.

За дипломом в Сеть

РЕАЛЬНО ЛИ УЧИТЬСЯ, НЕ ВСТАВАЯ С ДИВАНА И ПОЛУЧИТЬ КОРОЧКУ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ? МЫ РАССКАЖЕМ ВСЮ ПРАВДУ ОБ ОБРАЗОВАНИИ В ИНТЕРНЕТЕ.

Классическое образование против интернет-учебы

МЫ ПОДСЧИТАЛИ, ЧТО ВЫГОДНЕЕ — ПОЛУЧИТЬ ДИПЛОМ, ПОСЕЩАЯ ДИСТАНЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ, ИЛИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ УСЛУГАМИ ТРАДИЦИОННЫХ ВУЗОВ.

Мои удаленные университеты

УЧЕНЬЕ — СВЕТ, А НЕУЧЕНЫХ — ТЬМА. СКОЛЬ БЫ ДРЕВНЕЙ НИ БЫЛА ЭТА ПОСЛОВИЦА, АКТУАЛЬНОЙ ОНА ОСТАЕТСЯ И СЕГОДНЯ. ЖИЗНЬ — ЭТО ПОСТОЯННЫЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ И УСВОЕНИЯ НОВЫХ ЗНАНИЙ, **А В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ, УЖЕ ДАВНО ПОЛУЧИВШЕМ НАЗВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО,** ВЛАДЕНИЕ ЗНАНИЕМ ПРИРАВНИВАЕТСЯ К ВЛАДЕНИЮ ВЛАСТЬЮ И БОГАТСТВОМ, ОБЕЩАЕТ НАСЫЩЕННУЮ И СЧАСТЛИВУЮ ЖИЗНЬ И ВООБЩЕ СЧИТАЕТСЯ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ ЦИВИЛИЗОВАННОГО ЧЕЛОВЕКА.

СЕЙЧАС КАЖДОГО ЖЕЛАЮЩЕГО ПОЛУЧИТЬ (ИЛИ УЛУЧШИТЬ) СВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВСТРЕЧАЕТ УЖЕ ДАВНО СЛОЖИВШАЯСЯ И ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА ШКОЛ И ИНСТИТУТОВ с альтернативой домашнего обучения и приходящих учителей, доступных, впрочем, немногим. Но, по правде говоря, с современным уровнем развития интернет-технологий традиционная образовательная система просто... не нужна. Накатанная и привычная колея — школьные занятия каждый день, пока тебе не исполнится 18, потом занятия в университете или техникуме (колледже, лицее и т.п.), после чего наконец-то можно называться образованным человеком, — оказывается уже не единственным вариантом получения образования. А если говорить откровенно, то и не самым оптимальным. Пользуясь современными технологиями, даже в рамках государственной системы можно получить более качественное и актуальное образование, при этом более свободно распоряжаясь своим временем. А домашнее образование благодаря им становится как никогда доступным. От дипломов и аттестатов пока никуда не деться, но для получения знаний есть и более эффективные методы. Конечно же, новые возможности доступны не только молодому поколению, от которого и так ожидается посильное участие в образовательном процессе. Любой человек, стремящийся стать более образованным, имеет массу возможностей — было бы желание, компьютер, смартфон и доступ в Интернет.



Конец эрудиции?

СРЕДИ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ПОПУЛЯРНО МНЕНИЕ, *что при наличии под рукой Интернета накопление знаний лишено смысла. Здесь есть два подвоха. Во-первых, любое обучение и запоминание тренирует мозг, без этого человек банально тупеет, точно так же, как без физических нагрузок ослабевают мышцы. Во-вторых, при решении сложных проблем только те знания, которые находятся в так называемой активной памяти (всплывают сами, без усилий), помогают сформулировать для себя направление поиска. Без интеллектуального багажа в голове вы не будете понимать, в какую сторону «копать», что искать в Сети.*

3000

ВУЗОВ И ФИЛИАЛОВ ДЕЙСТВУЮТ В РОССИИ. КАЖДЫЙ ГОД ИЗ НИХ ВЫПУСКАЕТСЯ ДО 1,1 МЛН ДИПЛОМИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.



Куда пойти учиться?

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПОЛУЧИТЬ ЛУЧШЕЕ В МИРЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ДА ЕЩЕ ГОТОВЫ ВЫЛОЖИТЬ ЗА ЭТО КРУГЛЕНЬКУЮ СУММУ, НЕ СТОИТ ТРАТИТЬ ВРЕМЯ В УЕЗДНОМ ИНСТИТУТЕ ПРИКЛАДНОЙ АГРОХИМИИ. Подавляющее количество лучших вузов находится в США и Великобритании, хотя и в других странах встречаются отличные институты. На нашей карте — страны с наибольшим количеством вузов из топ-500, университеты из лучшей двадцатки и рекомендации, какие из них стоит выбрать поклонникам той или иной науки.

Количество университетов, входящих в топ-500, в каждой стране

168 США

40 ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

40 ГЕРМАНИЯ

34 ЯПОНИЯ

23 КАНАДА

23 ИТАЛИЯ

2 РОССИЯ

Университет Торонто

Лучшая научная школа: информационные технологии, лингвистика

Сильные школы: общественные науки, медицина, экономика

Год обучения*

45 500 USD

Йель

Лучшая научная школа: география, лингвистика, изящные искусства

Сильные школы: общественные науки, экономика

Год обучения*

53 000 USD

Гарвард

Лучшая научная школа: общественные науки, экономика

Сильные школы: медицина, естественные науки, лингвистика

Год обучения*

52 100 USD

ETH Zurich

Лучшая научная школа: информационные технологии, инженерные и авиационные науки

Сильные школы: лингвистика, медицина

Год обучения*

43 300 USD

МГУ

Лучшая научная школа: естественные науки

Сильные школы: информационные технологии, инженерные науки

Год обучения*

15 000 USD

Массачусетский технологический институт (MIT)

Лучшая научная школа: информационные технологии, экономика

Сильные школы: инженерные науки, естественные науки, медицина, лингвистика

Год обучения*

53 200 USD

UCB, Berkley

Лучшая научная школа: география и страноведение, история

Сильные школы: современные языки, естественные науки, инженерные дисциплины

Год обучения*

29 450 USD

Кембридж

Лучшая научная школа: инженерные науки, лингвистика

Сильные школы: экономика, общественные науки, медицина

Год обучения*

43 300 USD

UCL (University College London)

Лучшая научная школа: история, медицина

Сильные школы: лингвистика, общественные науки, география, экономика

Год обучения*

46 000 USD

Пекинский университет

Лучшая научная школа: лингвистика, общественные науки

Сильные школы: инженерные науки, медицина, экономика

Год обучения*

12 900 USD

*В стоимости учтены: полная стоимость (без стипендий и дотаций) одного года обучения по магистерской программе (для наиболее популярных факультетов, если цена на них отличается), покупка методических материалов, медицинская страховка, проживание, питание, расходы на транспорт, небольшие личные расходы. Цифры могут варьироваться от года к году.

ИДИ ЗА ВСЕМИ
СВОИМ ПУТЁМ
Chesterfield
ВЗГЛЯНИ ИНАЧЕ
РЕКЛАМА

КУРЕНИЕ УБИВАЕТ



12 тыс.

РУБЛЕЙ В СРЕДНЕМ СТОИТ СЕМЕСТР ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ В РОССИИ.

За дипломом в Сеть



текст: **Елена Радченко**

С недавних пор сама удаленно работает из Таиланда. А чем образование хуже работы?

ПОЛУЧИТЬ ДИПЛОМ ЛЮБОГО УРОВНЯ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ СЕЙЧАС НЕ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЬШОГО ТРУДА, И РЕЧЬ НЕ ИДЕТ О МОШЕННИЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ТИПА «ДИПЛОМЫ НЕДОРОГО». **МНОГИЕ ВУЗЫ ПРЕДЛАГАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОЙТИ ИНТЕРНЕТ-ОБУЧЕНИЕ, КОТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ, ПО СУТИ,** СТАРЫМ ДОБРЫМ ЗАОЧНЫМ, НО ВЫШЕДШИМ НА НОВЫЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Современная дистанционная учеба осуществляется на базе виртуальных образовательных сред (Virtual learning environment) — программных продуктов для передачи учебных материалов, работ и тестов между студентами и преподавателями. На данный момент существует множество подобных программ, как коммерческих (например, Blackboard, Alphastudy), так и бесплатных (Moodle). В Европе внедрением подобных обучающих систем и поддержкой электронного образования занимаются государственные органы. К сожалению, в России системы такого уровня пока внедряют только негосударственные вузы — ознакомиться с предлагаемыми курсами можно на сайтах МИЭМП, Института современной журналистики и многих других учреждений. Государственные университеты пока только начинают осваивать подобные технологии. Собственный образовательный интернет-ресурс запустил МГУ им. Ломоносова. На сайте http://www.distance.msu.ru/ выложены учебные материалы и часть фондов электронной библиотеки университета. Большинство предлагаемых курсов рассчитаны максимум на несколько месяцев.

Есть возможность учиться через Интернет и у современных школьников. Существуют аккредитованные дистанционные школы, предлагающие образование по программам с 1 по 11 класс и выдающие аттестаты об основном общем и полном общем образовании.

Свободу — знаниям!

ВЫКЛАДЫВАНИЕ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТ *иногда принимает весьма гротескные формы. Так, американский интернет-активист Аарон Шварц, основатель движения, выступающего за свободное распространение научной информации, попал под суд за распространение в Сети материалов из платного архива академических журналов и научных работ. Примечательно, что в качестве протеста против обвинений, предъявленных Аарону, другой борец за открытое распространение научных работ, Грегори Максвелл, выложил на Pirate Bay архивы британского научного журнала «Философские труды Королевского общества», распространяемые на платной основе, несмотря на то что все документы были изданы до 1923 года и по закону должны быть общественным достоянием.*

Российские университеты пока только *начинают осваивать новые технологии в сфере образования.*

Лично присутствовать их выпускникам придется только на сдаче ЕГЭ. Интернет-уроки включают в себя мультимедийные учебники с аудио- и видеовставками, интерактивными объектами и трехмерными моделями, тестовые задания, офлайн- и онлайн-консультации учителей. Обучение в таких школах (например, в «Телешколе» — http://internet-school.ru) платное, но есть и открытые проекты по отдельным предметам — интерактивный курс математики школьники могут изучить на сайте http://www.bymath.net/.

Читательский билет

Количество учебников, справочных материалов, энциклопедий и образовательных программ, предназначенных для самостоятельного изучения, в свободном доступе и в онлайн-магазинах растет с каждым днем. Многие студенты вообще прекратили делать за-





писи на лекциях — зачем тратить на это силы, если справочная информация всегда доступна через Интернет? Так что сейчас скорее стоит проблема выбора источников, а не поиска доступной информации. Так куда в Сети отправиться за учебной литературой? Сейчас переводом своих библиотечных фондов в электронную форму занимаются практически все серьезные учебные заведения. Правда, зачастую доступ к материалам они открывают только для своих студентов. Но проверять академические источники все равно стоит, далеко не все из них в закрытом доступе. Электронные каталоги легко найти на официальных сайтах институтов. Свободных источников тоже хватает — учебной литературой можно запастись в IQLibrary (http://www.iqlib.ru), библиотеке «Цифровые знания» (http://www.libedu.ru) и других подобных проектах. А познакомиться с мировым наследием можно в архивах World Digital Library (http://www.wdl.org). Помимо библиотек в Интернете можно найти специализированные интерактивные ресурсы по отдельным предметам — например, большую базу по математике от компании Wolfram (http://mathworld.wolfram.com), объединенную с онлайн-вычислительной системой WolframAlpha, или сборник информации и мультимедийных модулей по физике http://www.physicsclassroom.com.

Умные разговоры

Впрочем, обучение «по книжке» постепенно становится несколько старомодным, популярность набирают интернет-лекции — современный вариант публичных курсов, не ограниченный размерами аудиторий. Самый известный ресурс подобного рода — конференции TED (http://www.ted.com), предлагающие под лозунгом «Идеи, достойные распространения» лекции не только по научным дисциплинам, но и по искусству, дизайну, политике, культуре и развлечениям. Читают их как ученые, так и просто известные люди, являющиеся специалистами в своей области: от бывших президентов США до домохозяек. Собственные записи лекций стали появляться и у ведущих мировых университетов. Пионером в этом, пожалуй, стал университет Беркли, в 2007 году открывший свой канал на YouTube — http://www.youtube.com/ucberkeley (впрочем, на сайте университета раздел с видеозаписями появился еще в 2001 году). YouTube даже открыл специальный раздел YouTube EDU (http://www.youtube.com/education), который можно использовать как полноценный образовательный ресурс. На нем в открытый доступ свои лекции выкладывают Гарвард, Йель, Токийский университет, Массачусетский технологический институт и другие знаменитые учебные заведения. Так что, не выходя из дома, можно прослушать курсы высшей математики, физики, социологии и любых дисциплин, входящих в учебные программы. Многие лекции доступны с субтитрами. Приобщились к YouTube EDU и российские вузы — официальные каналы появились у МГУ, МИФИ, МГИМО и многих других. Посмотреть и обсудить лекции ведущих мировых ученых также можно на сайте проекта Academic Earth (http://academicearth.org).



Источник знаний

КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ IPAD *перевалило уже за 14 000. Наиболее примечательны из них National Geographic World Atlas, периодическая таблица The Elements, карта звездного неба Star Walk, ботанический справочник LeafSnap, приложение для просмотра видеолекций TED, виртуальный гид по мировым достопримечательностям World Explorer 360 и коллекция снимков из космоса Hubble Top 100.*

Индивидуальный подход

Традиционная образовательная система всегда критиковалась за частое отсутствие индивидуального подхода к ученикам. До недавнего времени это касалось и электронного обучения — бездушной программе не задашь уточняющий вопрос и не попросишь объяснить проще непонятный материал. Здесь на помощь страждущим знания приходит интернет-телефония. За последнее время Skype превратился

в модный и мощный образовательный инструмент, прежде всего для изучения иностранных языков. Брать уроки у носителей языка — действительно самый эффективный способ учебы, а преподавателем теоретически может стать любой пользователь. Хотя лучше все-таки обратиться в одну из множества появившихся в последнее время сетевых школ, которые предлагают индивидуальные уроки и даже поддерживают целые виртуальные классы. Например, школа English Town (http://www.englishtown.com) помимо непосредственно занятий предлагает большой набор инструментов и методических материалов не только для совершенствования устного английского, но и для расширения словаря, изучения грамматики и орфографии, а также для подготовки к тесту TOEFL. Кстати, этот стандартный тест на знание английского также целиком сдается через Интернет.

Брать уроки у носителей языка по Skype — эффективный *и недорогой способ выучить тот же английский.*



180

БЕСПЛАТНЫХ КУРСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО РАЗНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ E-COLLAGE.RU.

Возможности интернет-телефонии не ограничиваются чисто устными дисциплинами. Найти учителя можно по любому предмету, а для материалов, трудных для усвоения на слух, стандартный функционал Skype можно расширить программой IDroo. Она позволяет нескольким участникам в онлайн-режиме обмениваться графикой, комментировать, рисовать и набирать математические уравнения на единой электронной доске.

Учимся вместе

Всеобщий Web 2.0 тоже проник и в сферу образования. Впрочем, идея совместной научной работы и обмена опытом известна еще со времен Аристотеля, так что ничего удивительного, что с развитием социальных сетей появились проекты, созданные чисто для образовательных целей. Большинство из них, правда, отличаются узкой специализацией и к тому же недостаточно развиты. Редкий удачный пример — школьная сеть http://dnevnik.ru, объединяющая более 11 000 школ и миллиона учеников по всей России. На сайте доступны расписания уроков, классные журналы с оценками, методические материалы и многое другое. В сети могут зарегистрироваться и родители, им доступны общение с учителями и контроль успеваемости.

Аналогичный проект запустили в этом году в МТС — портал «Учись с МТС» предлагает родителям, ученикам и учителям полный спектр сервисов, включая методические материалы, литературу для внеклассного чтения, классный журнал, школьный дневник, расписание занятий и другие атрибуты школьного образования в современной форме. Доступ к порталу возможен со всех видов устройств, включая компьютеры, электронные книжки, планшеты и смартфоны.

Социальные сети являются удобными инструментами по поиску преподавателей — по объявлениям, специализированным группам и рекомендациям знакомых. Впрочем, обладают они и разрушительным потенциалом. Чего стоит свежий скандал со сдачей ЕГЭ, когда около 165 тысяч школьников списали экзамен, пользуясь группой «ВКонтакте», куда выкладывались уже решенные варианты теста. Среди социальных проектов,



Конспект XXI века

ДВА ЧАСА ВОДИТЬ РУЧКОЙ В ТЕТРАДИ *следом за преподавателем — занятие не из самых приятных. Тем не менее в ряде дисциплин без него не обойтись. Максимально упростить ведение конспекта поможет приложение «Аудиоблокнот» (Audio Notepad) для iPad ($0,99 в AppStore) — с его помощью можно параллельно записывать звук, делать текстовые заметки и рисовать. При дальнейшем просмотре заметок звук и графика сохраняют синхронизацию, то есть, просто коснувшись рисунка, можно услышать, что говорил лектор, пока вы рисовали.*



Фото: shutterstock

пожалуй, самый необычный контент предлагает Sloodle (http://www.sloodle.org), объединяющий open-source образовательную систему Moodle с известной социальной онлайн-игрой Second Life. Пользуясь предлагаемым инструментарием, в виртуальном мире можно открыть собственную школу, чем, собственно, воспользовались Гарвардский и Оксфордский университеты и другие учебные заведения, создавшие в Second Life свои представительства. Ознакомиться со списком школ в Sloodle и найти что-то интересное для себя можно по адресу http://www.simteach.com. Список очень большой. В нем есть учебные заведения практически по любым предметам, а также музеи и библиотеки, и все их можно посетить «вживую» в виртуальном мире.

Прикоснуться к знанию

Появление смартфонов, бешеная популярность iPhone и появление мобильных приложений буквально для всего на свете сильно повлияли на процесс образования. Доступ к информации значительно упростился с развитием мобильного Интернета, и теперь, когда практически все имеют в кармане персональный компьютер, учиться можно буквально где угодно, благо сенсорное управление и ориентация на мультимедийный контент как нельзя лучше подходят для современного стиля образования. Помимо подключения к кросс-платформенным интернет-сервисам для смартфонов и планшетов и в AppStore, и в Android Market доступно множество приложений по всем предметам и для всех возрастов. Например, с помощью iStudiez Pro можно составлять расписание занятий, экзаменов и ставить напоминания о сроках сдачи работ. Подобные мобильные приложения для студентов начали выпускать европейские и американские университеты — информация в них обновляется автоматически с сервера. Graphing Calculator позволит решать на смартфонах сложные уравнения и строить графики, Monster Anatomy подробно познакомит с человеческой анатомией, а Periodic — с периодической таблицей элементов. Одной из самых известных программ по изучению иностранных языков от российских разработчиков стала ABBYY Tutor, с помощью которой можно здорово расширить свой словарный запас, установив ее прямо на свой смартфон.

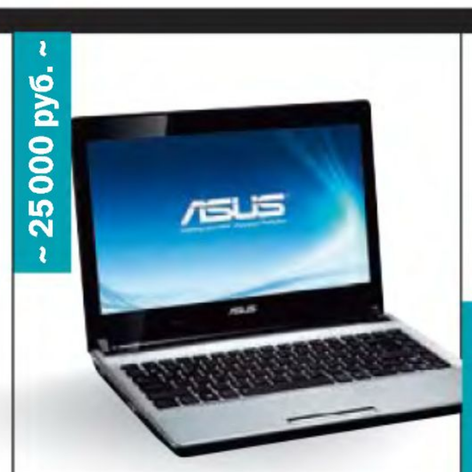
Впрочем, в изобилии таких программ таится опасность, что высокоскоростной доступ к внешним базам данных и счетные приложения заменят человеку настоящую образованность. Так что нужно помнить, что техника, сколь бы совершенной она ни была, может предложить только формальные решения и перекладывать на нее все вопросы — весьма опрометчиво. Творческий подход к решению проблем может обеспечить только человеческий ум. **m**



Учат в «Скайпе»

С ПОМОЩЬЮ SKYPE В ОСНОВНОМ ПРИНЯТО *изучать иностранные языки с носителями. Таких школ в Рунете множество. Лучше всего выбрать вариант с наиболее внятным сайтом. Как правило, первые полчаса вам дарят бесплатно, чтобы освоиться с новым способом занятий. Дальнейшее обучение будет стоить от 500 рублей за урок до 17 000 рублей за курс из 20 занятий.*

Орудия труда и учебы



1 ASUS U30SD

НОУТБУК

Универсальный ноутбук для школьника и студента. Диагональ 13" обеспечивает достаточные размеры экрана и клавиатуры при достойной портативности. Вес менее 2 кг — рюкзак отягощает, но не чрезмерно. При этом имеются дискретная видеокарта NVIDIA GT520M, оптический привод, картовод. Процессор Core i3 не ставит рекордов производительности, но не подведет владельца. От батареи лэптоп работает 6–8 часов.



2 Panasonic RR-US551

ДИКТОФОН

Записать речи лектора четко не по силам ни смартфону, ни компьютеру — здесь нужен специализированный направленный микрофон. Именно поэтому стоит обзавестись профессиональным диктофоном, стереомикрофон которого имеет высокую чувствительность и специальную функцию зума — по аналогии с фотокамерами. Памяти диктофона 1 Гб хватит на то, чтобы записать все лекции за год.



3 Apple iPad 2

ПЛАНШЕТ

Apple iPad 2 — легкая альтернатива ноутбуку. На нем можно делать заметки и конспекты в Evernote (в том числе записывать звук и прикладывать фото), готовить рефераты и презентации в iWork, сидеть в Интернете, участвовать в видеоуроках по Skype, а главное — пользоваться сотнями учебных приложений, созданных для iOS. Спектр крайне широк — от школьного дневника iStudiez Pro до красочных курсов и спецэнциклопедий.



4 Jabra CHILL for PC

ГАРНИТУРА

Максимально необременительная и универсальная гарнитура. Комбинация наушников-вкладышей с качественным микрофоном, блоком управления и переходником для ПК позволяет использовать CHILL и с ПК, и с телефоном, и с планшетом — как для общения, так и для прослушивания музыки. Наушники очень комфортно и надежно сидят в ухе, обеспечивая неплохой уровень шумоизоляции.



5 «МегаФон» E5830

МАРШРУТИЗАТОР

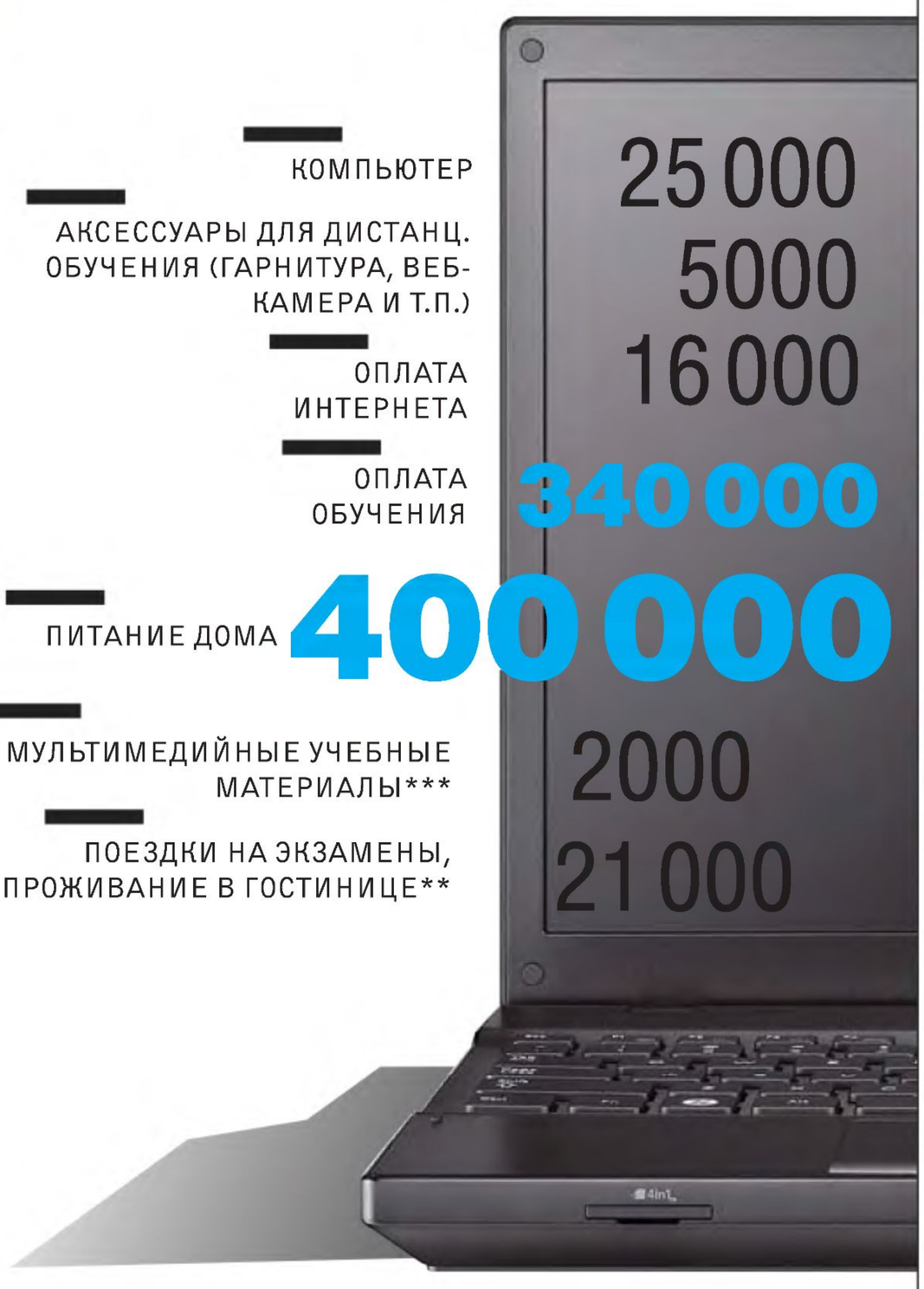
Доступ в Сеть сегодня может потребоваться самым разным устройствам и в самых неожиданных местах. Выход из положения — автономный маршрутизатор, который поставляет Интернет по 3G, а близлежащим устройствам «раздает» его по Wi-Fi. Именно это делает роутер «МегаФон». Одновременно веб-серфить смогут до 5 человек, предельная скорость загрузки составляет 7,2 Мбит/с.

ЦЕНА ВОПРОСА

Стоимость обучения (за четырехлетний курс)

УЕЗЖАТЬ ИЗ ДОМА В ДАЛЕКИЕ АКАДЕМИЧЕСКИЕ КРАЯ ИЛИ ПОСТИГАТЬ НАУКИ В ОТЧЕМ ДОМЕ? ВТОРОЙ ВАРИАНТ ТРЕБУЕТ САМОДИСЦИПЛИНЫ, НО, КАК ВИДНО ИЗ ИЗЛОЖЕННОГО НИЖЕ, СТОИТ НА 45% ДЕШЕВЛЕ. И ЭТО С УЧЕТОМ ТОГО, ЧТО ВЕСЕЛЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ПИРУШКИ МЫ В РАСХОДНУЮ ВЕДОМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЛИ.

Интернет



КОМПЬЮТЕР — 25 000

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДИСТАНЦ. ОБУЧЕНИЯ (ГАРНИТУРА, ВЕБ-КАМЕРА И Т.П.) — 5000

ОПЛАТА ИНТЕРНЕТА — 16 000

ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ — **340 000**

ПИТАНИЕ ДОМА — **400 000**

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*** — 2000

ПОЕЗДКИ НА ЭКЗАМЕНЫ, ПРОЖИВАНИЕ В ГОСТИНИЦЕ** — 21 000

ИТОГО: **809 000**

традиционное



КОМПЬЮТЕР* — 18 000

СУМКА, ОДЕЖДА И ПРОЧИЕ ВЕЩИ ДЛЯ ИНСТИТУТА — **320 000**

ПРОЖИВАНИЕ В ОБЩЕЖИТИИ — **570 000**

ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ — **496 000**

ПИТАНИЕ В ОБЩЕЖИТИИ И В СТОЛОВОЙ — 2000

КНИЖКИ И УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ*** — 32 000

ПОЕЗДКИ ДОМОЙ НА КАНИКУЛЫ

ИТОГО: **1 444 000******

*Конечно, в традиционном образовании тоже очень нужен компьютер, но титаническими усилиями, по очереди навещая родственников и друзей с ПК, без своей машины можно обойтись.
**При дистанционном обучении число очных экзаменов стараются свести к минимуму. Тем не менее вступительные и выпускные посетить уж точно придется.
***Предполагается, что материалы, предоставленные вузом, бесплатны (институтская библиотека в очном обучении, обучающие видео и тестовые задания в дистанционном обучении).
****Все цены указаны в рублях.

К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ СТУДЕНТЫ И ШКОЛЬНИКИ ТРАДИЦИОННО ЭКИПИРУЮТСЯ БОЛЕЕ СОВРЕМЕННЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ. ВЕРНУВШИСЬ НА РЫНОК МОБИЛЬНЫХ ПК, КОМПАНИЯ IRU ДЕБЮТИРУЕТ С ПОЛНОЦЕННОЙ ЛИНЕЙКОЙ УСТРОЙСТВ, ПОКРЫВАЮЩИХ ЛЮБЫЕ НУЖДЫ УЧАЩЕГОСЯ. ПРЕДПОЧИТАЕТ ОН ПЛАНШЕТ, НОУТБУК ИЛИ НЕТБУК, В ЛИНЕЙКЕ IRU НАЙДЕТСЯ ПОДХОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО.

В школу с iRU

ПЛАНШЕТ iRU PAD Master 11,6"

17 930 руб.



УНИКАЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ, СОЧЕТАЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ТРАДИЦИОННОЙ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ НА БАЗЕ WINDOWS С ПЛАНШЕТНЫМ ФОРМФАКТОРОМ. Легкий, тонкий и простой в использовании продукт оснащен мощным процессором и встроенной видеокартой, благодаря чему Windows® 7 Домашняя расширенная запускается без малейших проблем. Аппарат воспроизводит HD-видео, пригоден для видеотелефонии, опционально оснащается модулями 3G и GPS. К планшету можно докупить удобную станцию для зарядки и синхронизации.

ОС: WINDOWS® 7
ПРОЦЕССОР: INTEL ATOM N450
ЭКРАН: 11,6", 1366×768
ПАМЯТЬ: 2 ГБ + SSD 32 ГБ
ПРОЧЕЕ: ВЕБ-КАМЕРА, WI-FI, BLUETOOTH
ИНТЕРФЕЙСЫ: AUDIO I/O, MINI-HDMI, 2×USB

НОУТБУК iRU Patriot

16 800 руб.



МОЩНЫЕ НОУТБУКИ ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ПРИВЫК К КОМПРОМИССАМ, СОЧЕТАЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН В МЕТАЛЛЕ, РАЗУМНЫЙ ВЕС, КОМФОРТНУЮ ДИАГОНАЛЬ И ВЫСОЧАЙШУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. В зависимости от личных предпочтений можно выбрать экран 14 или 15 дюймов, память 2 или 4 Гб, а также диск до 750 Гб. Все разновидности оснащены современным процессором Core i3 и дискретной видеокартой NVIDIA.

ОС: WINDOWS® 7
ПРОЦЕССОР: INTEL CORE I3 2310M ИЛИ 2430M
ЭКРАН: 14 ИЛИ 15", 1366×768
ПАМЯТЬ: 2–4 ГБ + HDD 750 ГБ
ПРОЧЕЕ: ВЕБ-КАМЕРА, WI-FI, BLUETOOTH, КАРТОВОД, ПРИВОД DVD-COMBO
ИНТЕРФЕЙСЫ: AUDIO I/O, HDMI, 3×USB

НЕТБУК iRU Intro

от 9780 руб.



КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ НЕТБУК ОПТИМИСТИЧНОГО БЕЛОГО ЦВЕТА УКРАШЕН ТРАДИЦИОННОЙ ГЖЕЛЬСКОЙ РОСПИСЬЮ. Несмотря на нетбучный статус, аппарат хорошо подходит для широкого круга задач, ведь у Intro современный процессор, 2 Гб памяти и вполне солидный винчестер. Также отметим широкий спектр коммуникационных интерфейсов — и все это по очень «вкусной» цене.

ОС: WINDOWS® 7
ПРОЦЕССОР: INTEL ATOM N570
ЭКРАН: 10,1", 1024×600
ПАМЯТЬ: 2 ГБ + HDD 500 ГБ
ПРОЧЕЕ: ВЕБ-КАМЕРА, WI-FI, BLUETOOTH, КАРТОВОД
ИНТЕРФЕЙСЫ: AUDIO I/O, HDMI, 3×USB

Windows 7 Домашняя расширенная Microsoft

© Владельцем товарного знака Microsoft и логотипа Windows 7, зарегистрированных на территории США и/или других стран, и владельцем авторских прав на его дизайн является корпорация Microsoft.

iRU рекомендует подлинную ОС Windows® 7

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

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий



Изобретатели прошлого годами не разгибали спины, чтобы создать суперкалькулятор или автомобиль с двигателями в колесах. Однако многие из находок вошли в анналы истории только благодаря заметкам в технических журналах того времени. Отдадим должное неизвестным солдатам технического прогресса!

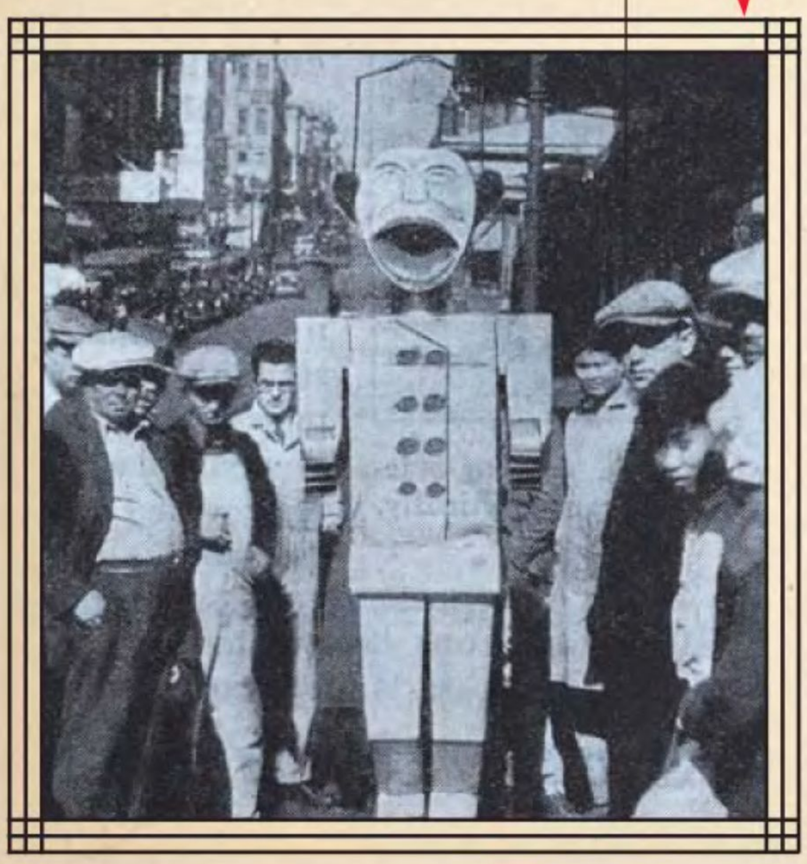
1. Механический человек удивил Сан-Франциско

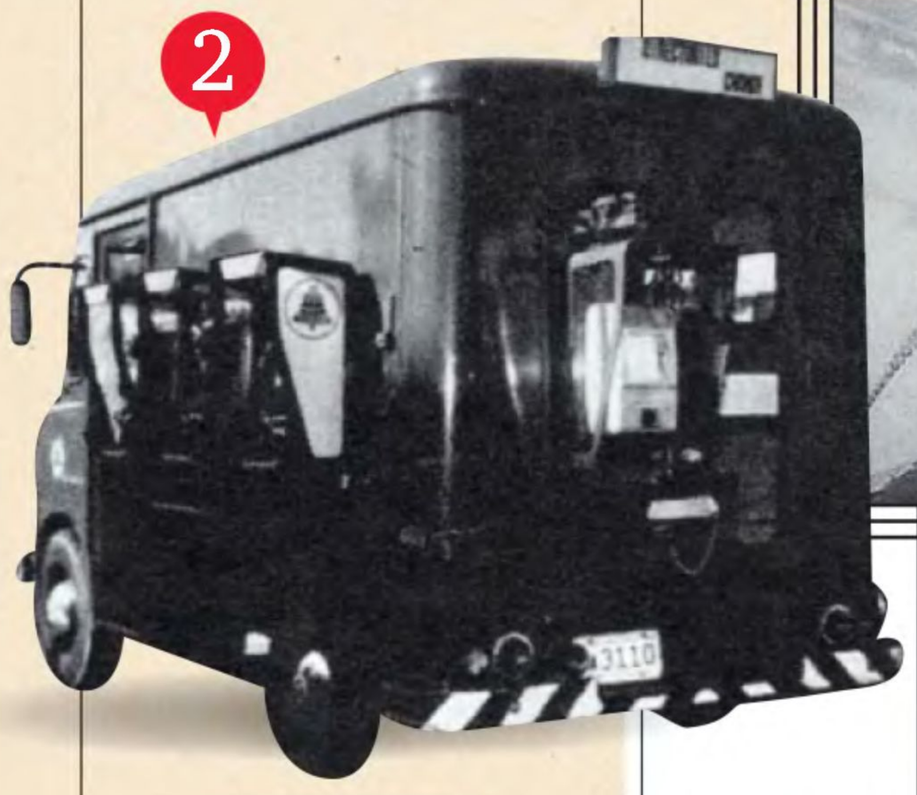
Публикация за май 1931 года

Жители Сан-Франциско в 1931 году часто встречали на улице марширующего механического человека ростом почти три метра. Он ходил, говорил, пел песни и рассказывал удивленным прохожим все о показах в местных кинотеатрах.

По правде сказать, этот робот всего лишь обман. Он даже и не робот совсем, а просто живой человек, одетый в «металлический» костюм, который говорит через большой рот-громкоговоритель.

1





2

2. Мобильная телефонная будка

Публикация за август 1964 года

Оригинальный способ решения проблемы телефонизации отдельного участка города предложили связисты из Вашингтона. Перед нами телефономобиль, оснащенный шестью платными телефонами-автоматами и разменным аппаратом для монет. Такая станция может примчаться в любую точку города, где понадобилась «срочная телефонная помощь». Команда авто по приезде на место просто подключает «телефонную будку на колесах» к уже протянутым проводам. В ожидании чрезвычайных происшествий, при которых потребуется срочно позвонить по такому «мобильному» телефону, телефонная компания использует этот автомобиль в качестве сборщика монет из стационарных будок.



3



63,149 км/ч — ПЕРВЫЙ ОФИЦИАЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ РЕКОРД *скорости, который в 1898 году установил граф Гастон де Шаслу-Лоба на электромобиле конструкции Шарля Жанто.*

3. Телетайп 2.0

Публикация за сентябрь 1950 года

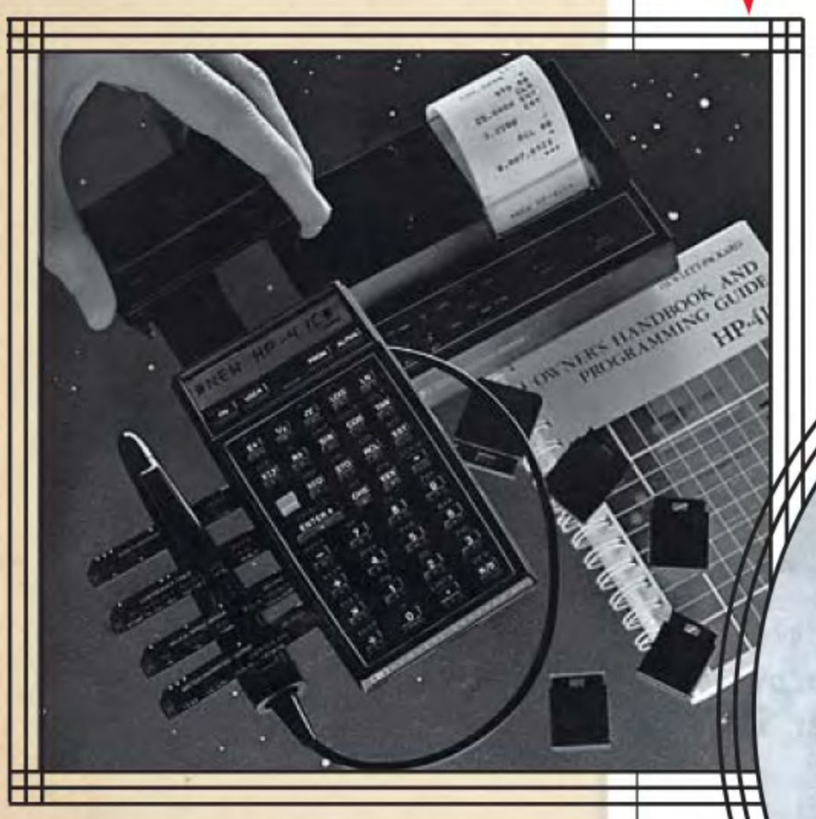
Вы уже знакомы со службой телетайпа, которая доставляет напечатанное сообщение по проводам на высокой скорости? Теперь эту полезную технологию, что называется, подняли на новую высоту благодаря прямой связи между двумя абонентами и возможности радиопередачи сообщений через Атлантический океан. Технология TEX была создана инженерами американской радиокорпорации RCA в содружестве с европейскими экспертами. Сердце системы — удивительная машина, которая мыслит кодами, обнаруживает ошибки, возникающие

из-за помех или затухания сигнала, и автоматически настраивается на их исправление. Теперь, если при отправке сообщение искажается, его прием автоматически отклоняется, и устройство мгновенно отправляет сообщение «Повторите, пожалуйста» до тех пор, пока не получит правильного сигнала и, как следствие, сообщения в исходном виде. Как и другие достижения американской радиокорпорации RCA в радио, телевидении и электронике, система TEX помогает более эффективно и разнообразно использовать возможности радиоволн.

4.
Суперкалькулятор HP-41C

Публикация за сентябрь 1979 года

Новый HP-41C — это больше возможностей, гибкости и простых в использовании функций. Среди особенностей новой счетной су-



пермашины: подключаемые модули памяти, устройство для их считывания — кардридер, принтер, новое средство для ввода информации — считыватель штрихкодов. Калькулятор справляется с 130 функциями, снабжен 400 линиями программной памяти или 63 регистрами для хранения данных, которые можно расширить с помощью дополнительной памяти до 319 регистров или 2000 линий.

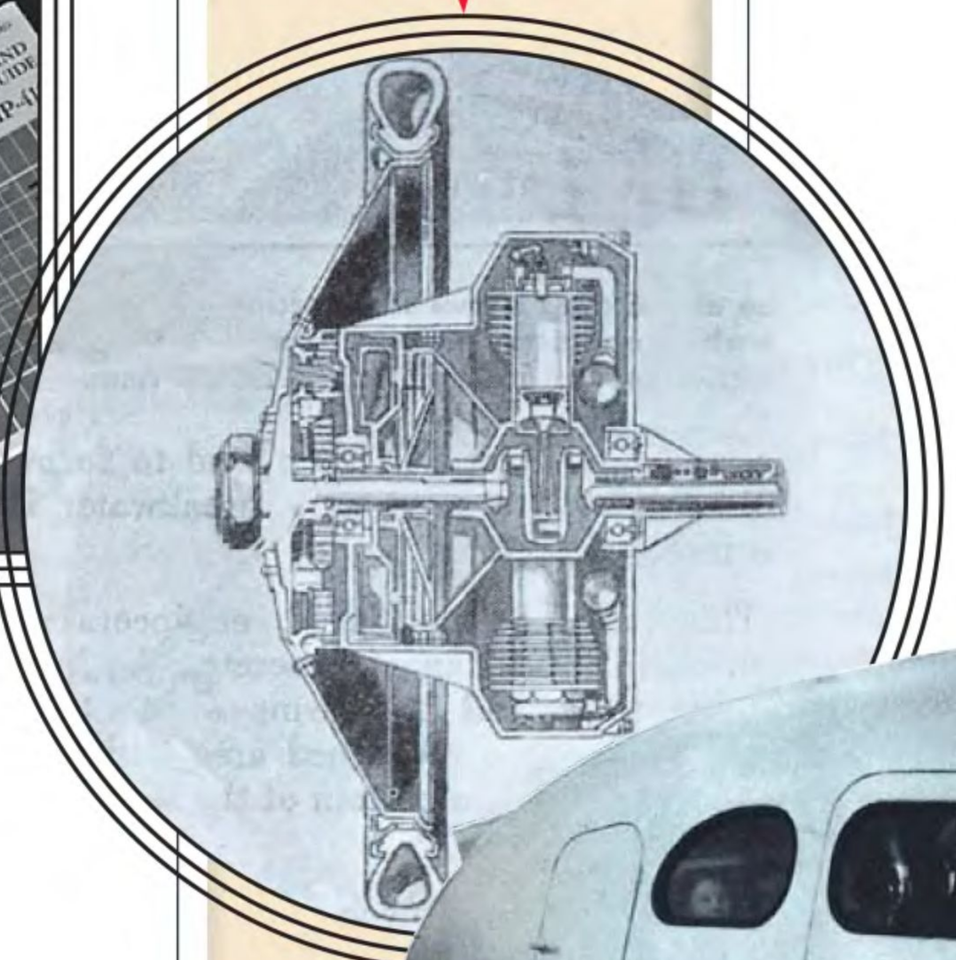
Поддержка буквенно-цифрового ввода в HP-41C позволяет присваивать названия программам, функциям, переменным и константам, а также запрашивать данные словами и предложениями. Кардридер, поставляющийся в комплекте с калькулятором, записывает данные расчетов и дополнительные программы на пустые магнитные карты.

83,6 КГ — ВЕС ПЕРВОГО ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ *с незамысловатым названием «Спутник-1», запущенного на орбиту 4 октября 1957 года.*

5.
Место мотора — в колесе!

Публикация за май 1931 года

Ганс Рорбах, немецкий авиаконструктор, создал миниатюрный автомобиль, работающий от моторов, не требующих охлаждения и встроенных прямо в колеса! И у него не возникло проблем с передачей мощности через гибкие соединения к управляемым передним колесам. Потому что его передние колеса не поворачивались! Они были зафиксированы, а для управления имелось одно колесо, расположенное сзади. Интересно, что после провалившейся идеи с перв



200 ВАТТ — МОЩНОСТЬ ПЕРВОГО В МИРЕ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА, *созданного в США в 1942 году и названного «Чикагская поленница – 1».*

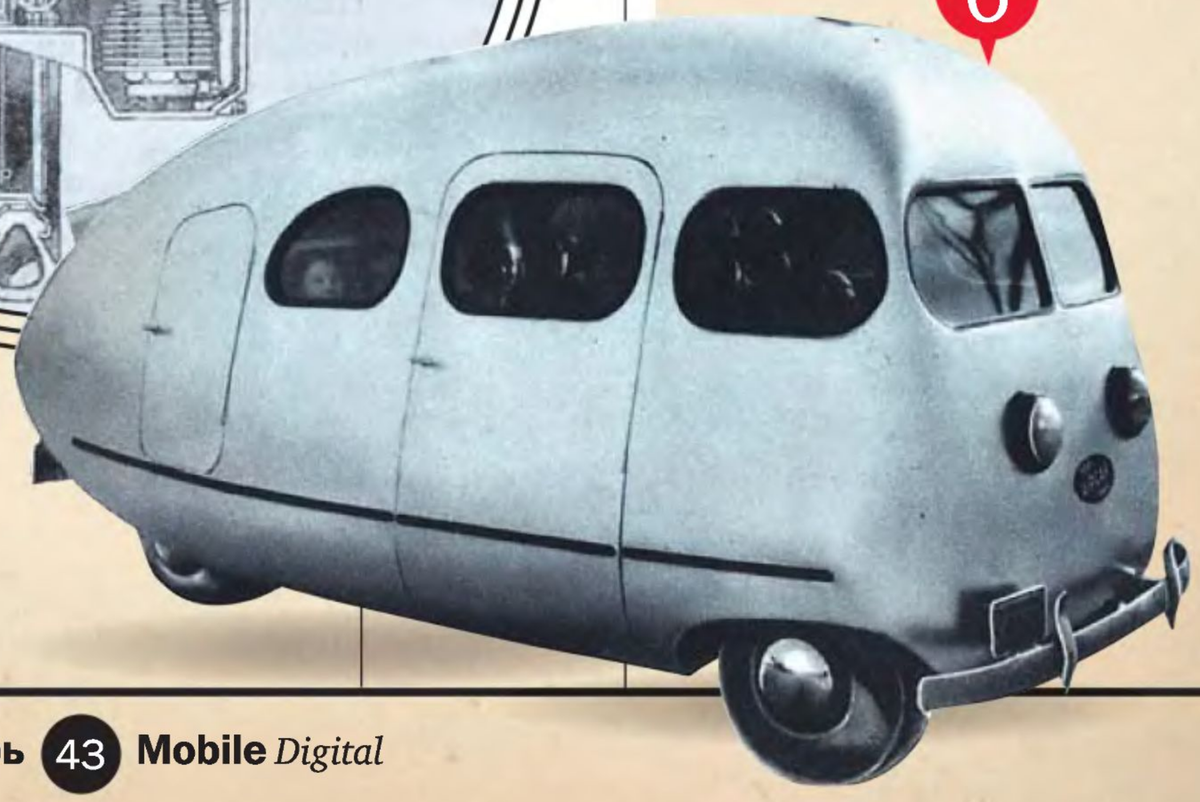
вым концептом Рорбах предложил еще один вариант автомобиля, в котором пара трехцилиндровых двигателей устанавливалась прямо на концы оси, частично внутри передних колес, исключая тем самым место, занимаемое мотором в кузове, дифференциал и все связующие валы и приводы. Сцепление и передачи для изменения скорости находились фактически внутри колеса. Вот такой необычный подход!

6.
Дом на колесах

Публикация за сентябрь 1938 года

Эксперты прогнозируют появление нового типа домов — домов на колесах для любителей отдыха на свежем воздухе. Мы попытались представить, каким должно быть новое транспортное средство. Первая особенность — более мощный генератор. Появилась возможность установить в авто генератор в 110 вольт. Пока двигатель заведен и благодаря маленькому потреблению горючего на холостом ходу, можно получить достаточно тока, чтобы осветить жилище. Специальные подушки внутри машины могут стать матрацем для полноценной кровати.

Готовка в таком автомобиле может производиться через барическую систему — специальная плита будет присоединяться к выхлопной трубе. Кстати, можно задействовать и тепло от выхлопных газов с целью обогрева. Если вы опасаетесь утечки угарного газа, то ее можно предотвратить, используя более совершенные материалы и качественные фитинги. ***m***



текст: **Николай Трубецкой**
Предпочитает самообразование.

~ 30 000 руб. ~



КРОМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЕРСИИ WINDOWS 7 *в комплект поставки традиционно входит солидный набор софта, в том числе пробных версий. Среди полных версий выделим удобный медиацентр и утилиты Cyberlink.*

5 ВЕЩЕЙ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Являться на лекции и семинары во многих институтах больше не надо! Все премудрости можно освоить прямо дома. **Правда, для этого придется экипироваться разнообразной техникой, ведь нужно быть на связи с учителями!** *Но купить технику все равно дешевле, чем снимать квартиру или оплачивать общежитие в любом из оазисов современного образования.*

5. HP Omni 200-5300

Компьютер-моноблок

Главное орудие труда для студента-дистанционщика — компьютер с Интернетом. Эта модель HP сочетает в себе три преимущества: большой и четкий экран, за которым не утомительно сидеть по много часов, мощная начинка, а также удобный для дома дизайн — весь компьютер спрятан в корпусе монитора. Поэтому не нужны лишние блоки и провода, к «монитору» нужно лишь подключить клавиатуру и мышь из коробки. Ну и конечно, электропитание. Даже кабель компьютерной сети необязателен — имеется встроенный Wi-Fi-адаптер.



Отметим также дисплей Full HD, винчестер на 1 Тб и 4 Гб памяти.



~ 3300 руб. ~

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПОМОГУТ *убрать из кадра все лишнее, например беспорядок на заднем плане.*

4

4. Microsoft LifeCam Studio

Веб-камера

Хотя вышеупомянутый компьютер от HP оснащен простенькой видеокамерой, по-настоящему качественное изображение для видеочатов вы получите лишь с внешней камерой высокого ценового диапазона. Данная модель оснащена широкоугольным объективом, светочувствительным сенсором Full HD, автофокусом и микрофоном с шумоподавлением. Изображение остается четким и детализированным в любых условиях освещения. Благодаря этому общение с преподавателем станет целиком комфортным.



2

~ Бесценна ~

КАК И ВСЕ МОДЕЛИ BEYERDYNAMIC, *эту гарнитуру можно и нужно использовать для прослушивания музыки — это честный Hi-Fi.*



~ 15 000 руб. ~

3

3. Beyerdynamic MMX 300

Гарнитура

Хотя эти наушники стоят как полкомпьютера, свою цену они оправдывают. Компания, знаменитая своим оборудованием для студий звукозаписи и других профессиональных применений, «поженила» в этой потребительской модели звукоизоляцию от авиационных наушников, звукопередачу диджейских и студийный микрофон. Итог — полная изоляция от внешних шумов, комфорт в ношении и отсутствие неприятных ощущений при многочасовых занятиях или прослушивании музыки. Наушники подключаются к источнику звука традиционным «джеком», но с компьютером удобнее использовать комплектный USB-адаптер. Он оснащен удобным регулятором громкости и кнопкой отключения микрофона. В общем, идеальный инструмент для языковых уроков или бурных обсуждений на виртуальных семинарах.

ПРИ ЖЕЛАНИИ КАРТА МОЖЕТ БЫТЬ *кредитной или, напротив, приносить владельцу доход (процент с оборота или остатка на счете).*

2. MasterCard

Карта

Обучаясь дистанционно, как-то глупо ездить в институт ради того, чтобы оплатить учебу. Естественно, и сами курсы обучения, и все необходимые дополнительные материалы все серьезные учебные заведения позволяют оплатить, не выходя из дома. Но с учетом немалых сумм традиционные варианты вроде железного ящика (терминала оплаты) и SMS не подойдут — придется обзавестись банковской картой, причем желательно в банке, где услуги электронных платежей хорошо развиты. Тогда, внеся деньги на счет, можно будет не только расплачиваться за обучение, но и оплачивать коммунальные услуги, телефон и Интернет.



~ 750 руб. ~

1

СТОИМОСТЬ ДОСТУПА В СЕТЬ ЗАВИСИТ *от объемов скачивания, для запасного канала лучше всего подойдет тариф Mini без абонентской платы.*

1. МТС-Коннект

Модем

Для дистанционного обучения нет ничего страшнее, чем Интернет, «обвалившийся» во время важного мероприятия, такого как экзамен (да, они нередко проходят заочно!). Поэтому кроме качественного проводного Интернета студенту жизненно важно иметь резервный беспроводной канал связи. Сегодня он совсем недорог — комплект из USB-модема и SIM-карты со специальным тарифным планом стоит менее тысячи рублей. Скорость скачивания достигает 7,2 Мбит/с. ***m***

Плюс 1

текст: **Елена Радченко**
Сомневается в успехе Google+...

Не успела социальная сеть Google+ выйти из тестового режима, **КАК КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НОВОГО СЕРВИСА** *перевалило за 10 миллионов человек.*

28 июня «Корпорация добра», как называют Google ироничные пользователи Всемирной сети, запустила собственную социальную сеть под нехитрым названием Google+. Несмотря на то что Google+ запустили в тестовом режиме и зарегистрироваться там можно было только по специальному приглашению, за пять дней в новой социальной сети поселилось почти 5 миллионов человек. Меньше чем через две недели количество пользователей превысило уже 10 миллионов.

Этого шага от Google ждали давно, но после того, как проекты Google Buzz и Google Wave позорно провалились, а Facebook безоговорочно захватил лидирующие позиции в борьбе за души пользователей, вера начала угасать. Теперь же различные интернет-аналитики и простые гики ломают копья в спорах, станет ли Google+ социальной сетью номер один в мире и насколько скоро ребята смогут одержать победу над детищем Марка Цукерберга. Что же позволит им это сделать? А что, наоборот, может помешать?

КРУГ ДОВЕРИЯ

Пожалуй, самой главной фишкой Google+ стали «Круги». Помните, как в фильме «Знакомство с родителями» Роберт де Ниро распинался о кругах доверия? Апеллируя к неприкосновенности частной жизни любого интернет-пользователя, Google сделал примерно то же самое. Первое, что необходимо сделать каждому новому члену семьи Google+ после регистрации и добавления друзей, — разнести свои контакты по разным группам: «Семья», «Друзья», «Коллеги», а также «Дети», «Бывшие жены», «Любовницы из других городов» и так далее. Помимо вшитых в систему групп Google+ разрешает добавлять собственные круги и называть их как душе угодно. Это позволяет четко дифференцировать контент и поможет спрятать от начальства компрометирующие фотографии с зажигательной вечеринки и в то же время собрать восхищенные комментарии завидующих друзей.

Сервис+

САМОЕ ГЛАВНОЕ КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО GOOGLE+ — *это интеграция сети во все остальные сервисы Google. Уже сейчас информационная строка встроена во все продукты. В ближайших планах — ее плотная интеграция в Gmail.*

Будьте бдительны!

В ПОРТУГАЛИИ ПРОИЗОШЛА МАССОВАЯ РАССЫЛКА *поддельных приглашений в новую социальную сеть. Каждое письмо содержало две ссылки, одна из которых активировала загрузку программы Trojan Banker, предназначенной для кражи пользовательской информации, относящейся к банковским системам, системам электронных денег и пластиковых карт.*

При большом желании можно разместить пост для одного-единственного человека и специальной кнопкой запретить перепост записи. Ни Facebook, ни «ВКонтакте» не дадут вам такой возможности, даже если вы пообещаете продать им душу со всеми потрохами. Помимо этого в круги можно добавлять еще не зарегистрированных пользователей (по адресу почты) и делиться с ними записями, автоматически отправляя их прямиком на e-mail. Может, хотя бы желание избавиться от лишнего спама сподвигнет их зарегистрироваться в сети?

Однако на первый взгляд гениальная фишка обладает и несколькими несомненными неудобствами. Во-первых, необходимо тщательно, сто раз подумав и прикинув, разбросать своих друзей по разным группам. Соблазн велик. К тому же у стандартного сетевого параноика подобные группы имеют свойство множиться быстрее, чем кролики, и вот уже вместо опций «Только друзья» и «Все» тебе приходится выбирать, кому из 150 групп дать доступ к данной записи, а кому отказать. Во-вторых, круги не пересекаются. Их сегментирование не предусмотрено. Например, у тебя есть обширный круг «Знакомые» и не менее обширный круг «Коллеги», куда входит множество людей смежных профессий. И если возникает необходимость поинтересоваться мнением своих «Знакомых коллег» (ну не мусорить же в ленте!), приходится выписывать им доступ по одному или же создавать специальный круг. Иначе никак.

ВИДЕО-НЕВИДИМО

Вторым ударным аргументом Google по привлечению пользователей стали «Видеовстречи». Как известно, Facebook совсем недавно подписал соглашение со Skype и до сих пор толком не отладил свой видеочат — эта функция доступна далеко не всем пользователям. Видеовстреча использует протокол Google Chat и позволяет пригласить до 10 пользователей. Приглашать приходится пачками, то есть кругами, — для того чтобы устроить парное свидание или ménage a trois, необходимо, чтобы все участники находились в Google Chat, куда им свалится приглашение на встречу. К сожалению, заранее «забить стрелку» на определенное время не получится. Независимо от того, состоялось ли видеообщение или нет, на стене инициатора встречи появится извещение о том, кто на нее приглашен. И о каком privacy здесь может идти речь?

ПЛЮС ОДИН

Еще одним оружием против Facebook и его циничных «лайков» (особенно впечатляюще эта кнопка выгля-



С глазу на глаз

С ПОМОЩЬЮ G+ МОЖНО ПРИГЛАСИТЬ ПОДРУГУ НА *видеосвидание или устроить коллективный брейнсторминг.*

	Google+	Facebook	ВКонтакте	LiveJournal
Невзаимное добавление друзей	да	нет	нет	да
Создание собственных групп друзей	да	нет	нет	да
Возможность отметить друга на фото	да	да	да	нет
Собственный мессенджер	да	да	да	да
Приложения для мобильных устройств	да	да	да	сайт не открывается
Удобство при работе с фото	да	да	да	нет
Видеочат	да	да	нет	нет

дит на фоне сообщений о различных кровопролитных катастрофах) стала кнопка «+1». Даже если отставить в сторону моральную составляющую, в рукаве у «+1» припрятан еще один весомый козырь: интеграция в поисковой выдаче. Проще говоря, Google будет собирать и запоминать все, что заплюсовали вы и ваши друзья, чтобы в дальнейшем персонализировать контент и рекламу на веб-сайтах, не принадлежащих Google. Например, если сформировать круги по интересам и если люди в этих кругах тоже будут активно пользоваться кнопкой «+1» при посещении различных сайтов профильной тематики, на выходе можно получить своеобразный поисковый механизм, который будет искать действительно то, что нужно, а не абстрактные страницы из Интернета.

10

МИЛЛИОНОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ В GOOGLE+ ЗА 12 ДНЕЙ.

ЧЕЙ РЕБЕНОК?

За исключением некоторых функций, из всех популярных сетей Google+ по принципу своей работы больше всего напоминает неувядающий LiveJournal, который усиленно хоронят уже не первый год подряд. Принцип построения этой сети позаимствован именно оттуда: для того чтобы добавить человека в ленту, нет необходимости получать его согласие. Ты можешь читать кого угодно, если, конечно, этот кто-то будет публиковать записи в общем доступе. Поделиться с тобой своими мыслями может любой — вот только если ты не добавишь его в свою «френд-ленту», его записи останутся за кадром. Правда, в отличие от ЖЖ, они упадут в папку «Входящие» — именно там оказываются записи пользователей, подвергнутых безответной любви. Более того, самая главная фишка Google+, «Круги», тоже была реализована в LiveJournal под другим названием уже много лет назад. Может, надо было лучше ее пиарить? Однако, конечно, не ЖЖ единым. В пару кликов настраивается подключение к уже имеющимся аккаунтам Facebook, Twitter, Flickr, LinkedIn. Более того, ходят слухи, что «Корпорация добра» собирается запустить бизнес-версию своей социальной сети, которая появится уже в этом году. Для бизнес-пользователей будут доступны такие функции, как интеграция своей учетной записи с AdWords и Google Analytics. ***m***

GPS-ГЛОНАСС: что ждет нас?

текст: **Виктор Зайковский**
Пока не спешит обзаводиться личным GPS-навигатором.



С 1 января будущего года в России могут быть введены дополнительные пошлины на навигационное оборудование, не поддерживающее систему ГЛОНАСС. Скорее всего, эта протекционистская мера будет принята. **А САМЫМ ПЕССИМИСТИЧНЫМ ВАРИАНТОМ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙ, С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВЛАСТИ, МОЖЕТ СТАТЬ ЛИШЬ ТОТ ФАКТ, ЧТО ПОШЛИНЫ УДАСТСЯ ВВЕСТИ НЕ С 1 ЯНВАРЯ, А ЧУТЬ ПОЗЖЕ.** *Документ, направленный на рассмотрение, предполагает дополнительное взимание 25% стоимости со всех устройств, в составе которых есть навигационный модуль без поддержки ГЛОНАСС.*

Очевидно, что речь идет не только о навигаторах как таковых, но и о телефонах, планшетах, медиаплеерах и даже автомобилях. Понятно, что инициатива правительства направлена на поддержание собственной навигационной системы — это вполне логично. Но давайте разберемся, как именно она повлияет на мировой рынок потребительской электроники.

Навигационный модуль уже давно используется не только в навигаторах. Почти все современные телефоны и смартфоны используют его для геолокационных сервисов, то же самое касается планшетов (iPad, Galaxy Tab, Flyer и так далее), фотоаппаратов (к профессиональным моделям, впрочем, GPS-модуль предлагается в виде внешнего аксессуара). А в перспективе ближайших полутора-двух лет навигационные чипы будут во всех электронных устройствах. Кроме, пожалуй, настольных компьютеров.

Это значит, что при введении пошлин на GPS в «белой» рознице подорожает практически вся электроника. Более того, по этой логике на 25% должны подорожать и автомобили, оснащенные навигационными системами. Изъять GPS-модуль из отдельных продуктов невозможно технически, поскольку обычно он встроен в процессор или чипсет.

По предварительным оценкам, объем «серого» импорта при введении пошлин возрастет на 30–40%. И если соответствующие поправки к законодательству вступят в силу с 1 января 2012 года, рост «серого» рынка на первых порах будет неизбежен.

10

ЛЕТ — ТАКОВ СРОК, ПО ИСТЕЧЕНИИ КОТОРОГО GPS В НЫНЕШНЕМ ВИДЕ ПЕРЕСТАНЕТ ПОКРЫВАТЬ НУЖДЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА 100%.



ГЛОНАСС уже у вас?

ВОЗМОЖНО, ВАШ СМАРТФОН УЖЕ СНАБЖЕН *гибридным чипом, для активации ГЛОНАСС-части которого потребуется только новая прошивка.*

Однако здесь выясняется одна существенная деталь: при наличии гибридного GPS-модуля, совмещающего в себе GPS- и ГЛОНАСС-чипы, пошлина взиматься не будет. Реакция производителей чипов последовала очень быстро.

Так, например, ST-Ericsson уже выпустила гибридный чип — CG1950, который предназначен для исполь-



зования в телефонах, планшетах и автомобильных навигаторах. Помимо ST-Ericsson в гонку вооружений включились компании Qualcomm, Fuzhou Rockchip Electronics, Broadcom и Texas Instruments. У Qualcomm поддержка ГЛОНАСС на аппаратном уровне реализована достаточно давно, с 2008 года, поэтому многие из современных смартфонов, базирующихся на чипсетах Qualcomm, для совместимости с ГЛОНАСС потребуют лишь обновления прошивки. Например, компания Sony Ericsson объявила, что Xperia Arc, Neo и Play получат соответствующее обновление.

Та же участь теоретически может постигнуть и продукцию HTC, которая тоже в основном базируется на платформах Qualcomm, однако никаких конкретных заявлений представители HTC пока не делали.

Производство гибридных чипов и процессоров дорожает незначительно. Точные цифры зависят от конкретного производителя и объемов производства, но в среднем это несколько центов. Так что на конечной стоимости смартфонов, планшетов и прочей потребительской электроники это никак не скажется.

Некоторые чипы уже доступны для производителей конечных устройств. Более того, уже сейчас можно купить автомобильные GPS-ГЛОНАСС-навигаторы. Прочие устройства с поддержкой двух навигационных систем ожидаются уже в конце нынешнего года. Словом, с тем, чтобы устанавливать гибридные чипы в любые устройства, нет вообще никаких проблем, однако у производителей есть выбор.

Логично, что к установке GPS-ГЛОНАСС-модулей не будут прибегать компании, которые никак не представлены на российском рынке. А вернее, некоторые из них. Работа GPS на 100% покрывает потребительские нужды и будет покрывать их еще лет 10, поэтому для ряда производителей будет совершенно бессмысленно заключать новые контракты и пересматривать схемы взаимодействия с поставщиками чипов. Наверное, единичные локальные китайские производители так и сделают, в то время как производители, представленные повсеместно, намерены продавать устройства с GPS-ГЛОНАСС везде. Nokia, Sony Ericsson уже официально объявили о поддержке ГЛОНАСС на глобальном уровне. Samsung, LG, Huawei, HTC всерьез рассматривают такую возможность и имеют все основания. Но самой любопытной является позиция Apple в этом вопросе. Вернее, компания Стива Джобса пока вообще ничего не говорила по этому поводу.

Тем не менее есть основания полагать, что она окажется одной из немногих, кто отвергнет ГЛОНАСС и не станет использовать гибридные чипы. Всем известна принципиальная позиция Джобса в вопросах выбора комплектующих и производственных партнеров, поэтому разница в несколько центов за чип может оказаться принципиальным моментом. Более того, никто, кроме России, не планирует вводить подобные пошлины. Разве что Китай, разрабатывающий собственную систему навигации, однако это случится позже и пока никакого значения не имеет.

Возвращаясь к Apple, нетрудно предугадать последствия. «Белые» цены повысятся на 25–30%, объемы официальных продаж снизятся примерно вдвое, а «серые» импортеры будут чувствовать себя даже лучше, чем сейчас. Это при том, что официальные розничные цены на продукцию Apple в России едва ли не выше, чем в любой другой стране мира. Дальнейшее развитие событий может обрести комичный характер. Представьте на секундочку: туроператоры предлагают 1–2-дневные туры в Нью-Йорк, Гонконг и Сингапур ко дню начала продаж очередной модели iPhone или iPad. Уже сейчас подобные мероприятия выглядят коммерчески выгодными, а с учетом возможного подорожания техники Apple в России станут еще более привлекательными.

Однако это лишь домыслы. Реальных причин для волнения пока нет. Да и вообще, последствия от введения пошлин сильно преувеличены. Производители сами заинтересованы во внедрении гибридных чипов, это не сложно, не дорого, но вполне перспективно. И пока в мире существуют две работающие навигационные системы, никаких сложностей нет. Если Китай и Евросоюз запустят свои аналогичные программы и введут какие-либо законодательные ограничения на импорт или использование GPS и ГЛОНАСС, тогда расстановка сил на мировом рынке может измениться. ***m***

Реальных причин для волнения пока нет. А все последствия от введения пошлин сильно преувеличены.

Зачем нам ГЛОНАСС?

КАК НИ СТРАННО, НО С ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ *ГЛОНАСС не особо нужен. GPS прекрасно работает, а сам подход к системе позволяет без проблем пользоваться ей всем желающим. Недостаток GPS состоит в том, что в случае возникновения военного положения простые смертные не смогут ей воспользоваться. Кроме того, система GPS практически неработоспособна в северных широтах, а конкретно — за Полярным кругом. Повсеместное использование гибридных чипов, GPS-ГЛОНАСС, расширит географию использования навигации. У России, напомним, 45% территории лежит за Полярным кругом. В похожих условиях находится и Канада. Ну и потом, в условиях слабого приема поддержка двух систем способна обеспечить более точное позиционирование. Так что если цена конечных устройств не изменится (а именно к этому все и идет), то ГЛОНАСС скорее добро, чем зло.*

Юбилей GSM

текст: **Сергей Маленкович**
Отлично помнит, как все начиналось...



Фото: shutterstock

Удивительно осознавать, что простой и привычный сотовый телефон стандарта GSM появился на свет недавно. **20 ЛЕТ НАЗАД, ЛЕТОМ 1991 ГОДА, ПРОЗВУЧАЛ ПЕРВЫЙ ЗВОНОК В GSM-СЕТИ.** *Революция в коммуникациях началась.*

НАШИ РОДИТЕЛИ ЖИЛИ В ПРИНЦИПИАЛЬНО ИНОМ МИРЕ. ТЕЛЕФОН АССОЦИИРОВАЛСЯ НЕ С ЧЕЛОВЕКОМ, А С МЕСТОМ. КВАРТИРА, РАБОЧИЙ КАБИНЕТ, КАФЕ — В ПОМЕЩЕНИЕ ВЕДЕТ ПРОВОД, НА КОНЦЕ ПРОВОДА — ТЕЛЕФОН. Разговор обычно начинается с почти позабытой ныне фразы «позовите, пожалуйста, к телефону такого-то». Именно благодаря стандарту GSM мир коммуникаций встал с ног на голову и телефон стал вещью персональной, карманной, притом — общедоступной. За последнее — отдельное спасибо создателям.

РЕВОЛЮЦИОННАЯ СИТУАЦИЯ

Конец 70-х и начало 80-х годов прошлого века стали временем путешествий, люди гораздо чаще покидают родные места по делам и отдыха ради. Конечно, они хотят оставаться на связи вдали от своей квартиры и офиса, причем по своему же номеру телефона. Имеющиеся телефонные сети эту потребность никак не удовлетворяют. В эфире развитых стран уже есть радиосигналы первых операторов беспроводной телефонии, но их «мобильные телефоны» ближе к милицейской рации, чем к тому, что мы привыкли считать телефоном. Сигнал аналоговый, собеседника приходится выслушивать через хрипы и треск помех. Дополнительных услуг нет. А главное — телефон работает лишь в пределах страны, а то и города. Уехать за рубеж с ним нельзя, там другие стандарты связи и ничего не будет работать. В Европе таких стандартов минимум девять! Стоимость услуг и телефонов ракетно-космическая, не в пос-



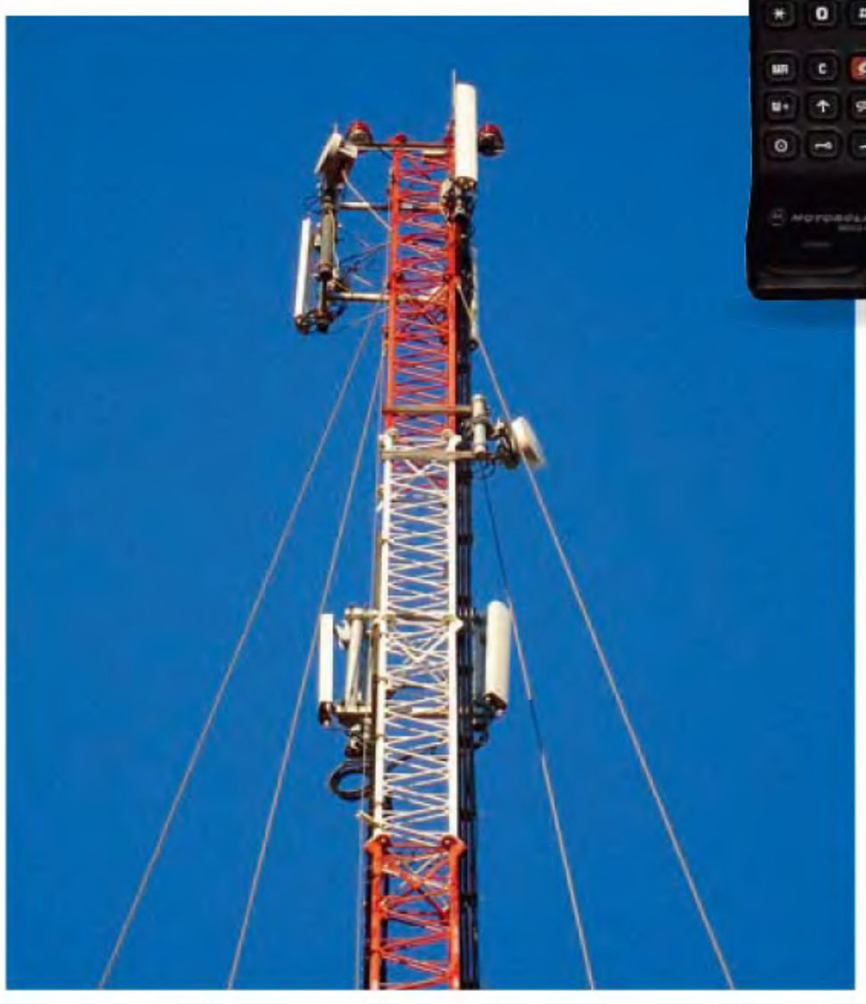
MOTOROLA M3688 — *самый популярный телефон среди первого миллиона российских абонентов GSM.*

леднюю очередь из-за того, что техника производится малым тиражом. Достоинства у малотиражности тоже есть — емкость аналоговых сетей минимальна, они рассчитаны на тысячи, десятки тысяч абонентов и технически неспособны обслужить миллионы.

СМЕЛОЕ РЕШЕНИЕ

Очевидно, что за мобильными сетями будущее, но у текущего (на дворе 1981 год) зоопарка стандартов этого будущего нет. И консорциум почтовых служб и операторов связи (CEPT) создает Groupe Speciale Mobile (GSM), рабочую группу, призванную создать единый для Европы стандарт мобильной связи. Задача, поставленная перед группой, достаточно сложна. Будущий стандарт должен обеспечивать работу системы мобильной радиосвязи в стандартизованном частотном диапазоне 900 МГц, экономно и эффективно использовать частоты, иметь единую для всех





участников систему нумерации и учета абонентов, международного обмена вспомогательной информацией, допускать создание недорогого абонентского оборудования, учитывать возможность оказания дополнительных неголосовых услуг, давать возможность шифрования переговоров (по желанию абонентов и без значимого удорожания системы), быть максимально совместимым с существующими проводными телефонными сетями, особенно цифровыми ISDN-сетями, допускать обслуживание миллионов абонентов.

В годы, когда Интернета, по сути, не было, а коммуникации были насквозь аналоговыми, идеологи стандарта убедили всех, что за «цифрой» — будущее. Именно цифровая природа стандарта обусловила все его удобства и нынешние позиции мирового лидера. SMS, передача данных, услуги вроде определителя номера и переадресации вызовов, автоматический роуминг — все это стало возможным только потому, что в первых же документах группы GSM было записано «цифровой стандарт связи».

Маленькое чудо

У ВАС В КАРМАНЕ ОНО ЕСТЬ, И ЭТО — SIM-КАРТА. *Концепция идентификации абонента не по телефонному приемнику, а по легко отделяемой микросхеме была нова для рынка, но сулила множество преимуществ. Это и простота продаж телефонов и контрактов, и надежное различение абонентов в сети, и элементарный перенос контактов с телефона на телефон. В те времена, когда не все телефоны были четырехдиапазонными, это было весьма важно для путешественников, ведь в Америке GSM работал в особом диапазоне.*

Около 10 лет длилась разработка цифрового стандарта GSM, способного обслуживать миллионы абонентов.

4 млрд

НЫНЕШНИЕ СЕТИ GSM НАСЧИТЫВАЮТ БОЛЕЕ 4 МЛРД АБОНЕНТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ.

ПРАКТИКА

55%

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, СОГЛАСНО СТАТИСТИКЕ, МЕНЯЮТ ТЕЛЕФОН, ЛИШЬ КОГДА СТАРЫЙ ВЫХОДИТ ИЗ СТРОЯ.



От первых собраний учредителей до первого звонка прошло десять лет. Первая сеть заработала в Финляндии в 1991 году, а исторический звонок соединил премьер-министра Финляндии и мэра города Тампере. Далее события развивались быстро: в 1992 году отправлено первое SMS и заключено первое роуминговое соглашение — между Vodafone UK и Telecom Finland. Также начата разработка второго («городского») диапазона GSM-1800 и более скоростных служб передачи данных.

В 1993 году к консорциуму присоединяется первый неевропейский оператор — Telstra Australia. В 1994-м достигаются два символичных рубежа: число GSM-операторов достигает 100, а число абонентов перева-

За 11 лет, прошедших с момента массового перехода на мобильную связь в России, гаджетоманы сменили по 7–8 трубок.

1993 **КОМПАНИЯ МТС** *(СП МГТС, Deutche telecom и Siemens) получает первую в России лицензию на работу в стандарте GSM-900.*

1994 **15 МАЯ В МОСКОВСКОЙ СЕТИ** *МТС совершается первый тестовый звонок.*

1994 **В ДЕКАБРЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ** *начинается эксплуатация второй GSM-сети NWGSM.*

1996 **В СЕТИ NWGSM** *появляется услуга национального роуминга.*

1997 **ВПЕРВЫЕ В РОССИИ** *абонентам NWGSM предоставляется возможность международного роуминга.*

1997 **ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО** *тестирования «Билайн» запускает первую в России сеть GSM-1800.*

1991 **МТС ЗАПУСКАЕТ** *опытные участки сети GSM-900/1800.*

1998 **ПОЯВЛЯЮТСЯ ЭКОНОМИЧНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ** *для массового рынка (ежемесячные расходы на связь менее $20).*

1998 **ПОЯВЛЯЮТСЯ КАРТЫ** *оплаты и стартовые комплекты «БИ ПЛЮС» за $100–200.*

1999 **ВПЕРВЫЕ В РОССИИ** *сотовая связь появилась в метро — на трех станциях питерской подземки заработал NWGSM.*

2000 **В РОССИЙСКИХ СЕТЯХ GSM** *— миллион абонентов. Рынок растет так бурно, что к концу года более миллиона абонентов уже в одной только сети МТС.*

ливает за миллион. Также начинают работу GSM-сети в России (МТС и «Северо-Западный GSM», ныне «МегаФон»). Уже в 1995-м число абонентов превысило 10 млн — стало очевидно, что стандарт связи становится народным.

ЧЕЛОВЕК С БУМАЖКОЙ

Ключевым вопросом в развитии сотовой связи в России было и остается получение лицензий, разрешений и частотных диапазонов. Подавляющая часть спектра радиочастот зарезервирована для военных целей, но даже гражданские получить очень непросто. Благодаря тесным отношениям с властными структурами долгое время МТС был единственным GSM-оператором в Москве, а NWGSM — в Санкт-Петербурге. В 2000 году часть частот МТС и «Билайна» в Москве попытались изъять в пользу «МегаФона», но после огромного скандала



SIEMENS S6 — *первый GSM-телефон из комплекта «БИ ПЛЮС», цена приобщения к благам GSM — $99.*



NOKIA 3310 — *культовый молодежный телефон, имевший множество реинкарнаций (2002 год).*

Госсвязьнадзор отменил свое предписание. В результате частоты для «МегаФона» нашлись лишь в 2002 году. Подобные истории возникают и по сей день. Так, Пенза — единственный регион России, где у МТС до этого (!) года не было лицензии GSM. Здесь обслуживание абонентов началось лишь в 2010 году, да и то в стандарте 3G. И только в апреле 2011-го удалось получить лицензию. Аналогичные проблемы испытывал «Билайн» на Дальнем Востоке — окончательно обустроиться в этом регионе компании удалось тоже в 2011 году.

Истории такого плана повторяются регулярно и иногда доходят даже до президента России. Только после окрика с самого верха в Москве «нашлись» частоты для внедрения сетей 3G/HSDPA — с 2007 года все инициативы по разворачиванию связи третьего поколения блокировались Минобороны, чье оборудование также работает в этом спектре частот. **m**

BenQ BL2400PT:
с заботой о здоровье

КАК ЗА РАБОТОЙ, УЧЕБОЙ И ИГРАМИ МЫ ЕЖЕДНЕВНО ПРОВОДИМ МНОГО ЧАСОВ. ИМЕННО ПОЭТОМУ ВАЖНО ПРИОБРЕТАТЬ МАКСИМАЛЬНО КАЧЕСТВЕННЫЙ МОНИТОР, ВСЕ АСПЕКТЫ КОНСТРУКЦИИ В КОТОРОМ ПОДЧИНЕНЫ ОДНОМУ — МАКСИМАЛЬНОМУ КОМФОРТУ ВЛАДЕЛЬЦА И ЗАЩИТЕ ЕГО ЗРЕНИЯ.

КОМПАНИЯ BENQ ДАВНО ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ НА РЫНКЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОНИТОРОВ и обладает солидным опытом их разработки. Одно из наиболее частых пожеланий клиентов — сделать так, чтобы при длительной работе за компьютером не уставали глаза, не болела спина. Конечно, для этого важно правильно организовать рабочее место, но первоочередную роль играет правильный выбор монитора. И здесь у BenQ поистине уникальное предложение.

Базовая ценность, конечно, качество изображения. Использование матрицы VA в сочетании со светодиодной (LED) подсветкой обеспечивает монитору BenQ BL2400PT широкие углы обзора, приятную сочную цветопередачу, равномерную подсветку и отсутствие искажения цветов под углом. Отметим рекордную для этого сегмента контрастность и достаточно высокую скорость переключения пикселей. Для того чтобы пользователь смотрел на изображение с максимальным комфортом, приняты специальные меры. Во-первых, экран имеет антибликовое матовое покрытие. Во-вторых, специальный сенсор корректирует яркость изображения сообразно условиям освещения, избегая чрезмерной и недостаточной яркости.

~3000~

УНИКАЛЬНО ВЫСОКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ КОНТРАСТ 3000:1 НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ПОЗВОЛЯЕТ С КОМФОРТОМ РАБОТАТЬ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ СУТОК И ПРИ ЛЮБОМ ОСВЕЩЕНИИ.



Конечно, не только зрительное напряжение создает нагрузку при работе за ПК. Очень важна правильная осанка, и здесь решающую роль играет положение монитора. BenQ BL2400PT оснащен максимальным набором регулировок — в широких пределах наклоняется и поворачивается дисплей, регулируется его высота, возможен поворот экрана в портретную ориентацию. Благодаря этому можно избежать напряжения в шее, которое возникает при неоптимальном положении экрана.

Помимо качественной картинки и «здоровых» функций BenQ BL2400PT имеет типичные для хороших мониторов элементы удобства. В корпус встроены пара динамиков, порты DVI, DisplayPort и VGA. Можно подключать к любому компьютеру или ноутбуку и работать с удовольствием.

~ ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ ~

Уникальная особенность мониторов BenQ — встроенная функция Smart Reminder. Это таймер, который отсчитывает время работы за компьютером и с заданной периодичностью напоминает о том, что нужно отвлечься, посмотреть на отдаленные объекты, сделать простую гимнастику для глаз. Такие периоды переключения позволяют глазам быть оптимально увлажненными, препятствуют возникновению зрительного напряжения, рези в глазах. Ее должен делать каждый, кто сидит за компьютером, но многие об этом забывают.

текст: **Александр Лойм**
Опасается за судьбу галактики.

Кошмар Сары Коннор

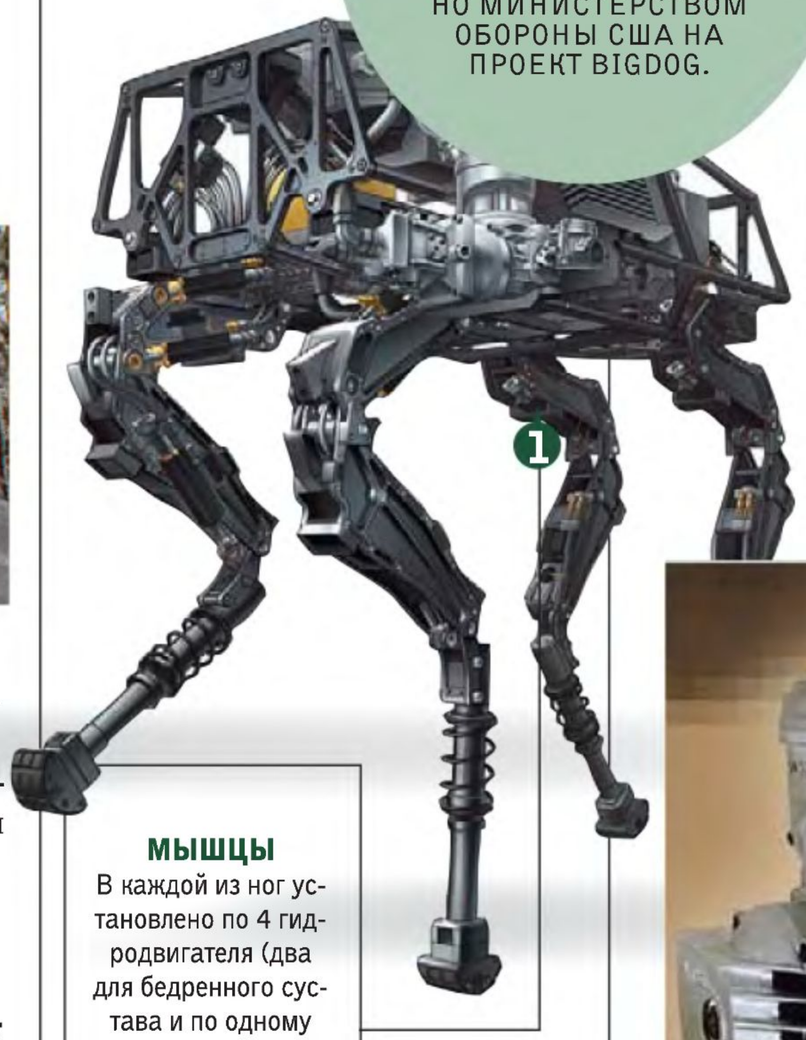
Если обычно после плотного завтрака вы размышляете о мировом господстве посредством завоевания галактики армией гигантских боевых роботов, эта страничка для вас. **ПОКА ОСНОВНЫЕ ИГРОКИ РЫНКА ОРУЖИЯ СОВЕРШЕНСТВУЮТ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОМПАНИЯ BOSTON DYNAMICS СОВЕРШАЕТ МАЛЕНЬКУЮ РЕВОЛЮЦИЮ.** *Фундаментом новой ветви развития должен стать пока еще не гигантский и боевой, но тем не менее настоящий шагающий робот под названием BigDog.*

ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ПОКА ТОЛЬКО ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ ГРУЗОВ В СОСТАВЕ ГРУППЫ ПЕХОТИНЦЕВ, BIGDOG ИМЕЕТ СЕРЬЕЗНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ В РЕАЛЬНУЮ БОЕВУЮ МАШИНУ. При весе 105 кг он может нести на себе груз весом до 154 кг. А это означает, что при желании на нем может быть установлен даже крупнокалиберный пулемет. Но это на него. А если сделать такого же, но побольше? Пока это только в планах у Boston Dynamics. А пока BigDog по праву считается одним из самых совершенных «четвероногих» роботов современности. Однако использование на нем двигателя внутреннего сгорания делает его весьма шумным и ограничивает сферу применения. Вероятно, в будущем механическое сердце машины будет заменено на электрическое. Слава роботам! ***m***



18 млн

ДОЛЛАРОВ потрачено министерством обороны США на проект BigDog.



Мышцы

В каждой из ног установлено по 4 гидродвигателя (два для бедренного сустава и по одному для коленного и голеностопного суставов), общее их количество — 16.

Сердце

Гидродвигатели ног приводятся в движение двухтактным одноцилиндровым мотором от карта со скоростью вращения 9000 об./мин., из-за чего слышен громкий звук мотора.



Нервы

Датчики передвижения сигнализируют о положении сочленений, действующей в них силе, о соприкосновении с землей и нагрузке. Ведь главная задача — чтобы ноги не переплелись при ходьбе.

Чувства

В робота встроены лазерный гироскоп и система стереоскопического зрения. Он может как управляться с пульта, так и следовать за маячком, находящимся у командира подразделения.



Мозг

Бортовой компьютер робота представляет собой упрочненный вариант платформы PC/104 с процессором класса Pentium под управлением ОС QNX. Он контролирует поведение робота, управляет работой датчиков и обеспечивает связь с оператором. BigDog имеет около пятидесяти сенсоров. Инерциальные приборы измеряют параметры пространственного положения и режимов движения робота.

Цифры

Длина — 0,91 метра,
высота — 0,76 метра,
вес — 110 килограммов.
В настоящее время он способен передвигаться по труднопроходимой местности со скоростью 6,4 км/ч, перевозить 154 кг груза и подниматься на 35-градусную наклонную плоскость.

Время

Первый прототип шагающего «четырехногого» робота был создан Boston Dynamics в 2005 году. А в 2008-м было представлено новое поколение, совершенствующееся по сей день. Будущее BigDog его создатели видят в более продвинутой модели LS3, которая будет перемещать свыше 180 кг на расстояние 36 км со скоростью 6,5 км/ч.

Повадки

BigDog использует самые разнообразные режимы передвижения. «Большая собака» может стоять, припадать к земле, передвигаться ползком (одномоментно поднимается только одна конечность), рысью (поднимаются попарно диагональные конечности), бегом, когда присутствует фаза полета, или галопом.

Сервис по-европейски

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ НАВИГАЦИИ ИМЕЮТ МНОЖЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ ПЕРЕД ЗАРУБЕЖНЫМИ. **СРЕДИ ГЛАВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ — БОЛЕЕ ОБШИРНОЕ И ПОДРОБНОЕ ПОКРЫТИЕ КАРТАМИ, А ТАКЖЕ ПОНИМАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ АДРЕСАЦИИ ДОМОВ.** ПРИЯТНО, ЧТО К ЭТИМ РУССКИМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ ЛИДЕРЫ РЫНКА ПОСТЕПЕННО ДОБАВЛЯЮТ ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕРВИС.

ОДНОЙ ИЗ НАИБОЛЕЕ ВПЕЧАТЛЯЮЩИХ ФУНКЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ НАВИГАТОРАХ ПРИ ПУТЕШЕСТВИИ ПО ЕВРОПЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛУБОКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ГОРОДСКИМИ СЕРВИСАМИ ДЛЯ АВТОМОБИЛИСТОВ. НАПРИМЕР, МОЖНО НАЖАТЬ КНОПКУ «ПРИПАРКОВАТЬСЯ», ЧТОБЫ НАВИГАТОР ПРОЛОЖИЛ МАРШРУТ К БЛИЖАЙШЕЙ ПАРКОВКЕ, КОТОРАЯ РАБОТАЕТ В ДАННЫЙ МОМЕНТ, А СТОИМОСТЬ СТОЯНКИ В ЭТО ВРЕМЯ СУТОК МИНИМАЛЬНА. Разумеется, главное, что нужно для такого сервиса, — именно городская инфраструктура, а ее-то в России нет. Но полезные сервисы в российской навигации все же появляются. Так, новая версия «Навител Навигатора» поддерживает загрузку динамических POI. Иначе говоря, информация о полезных объектах на карте города может обновляться по Интернету в реальном времени. Вы можете не просто разыскать ближайшую заправку, а сразу, вызвав описание объекта, узнать текущие цены на бензин. Или, например, найти кинотеатр и ознакомиться с расписанием сеансов. Еще раз подчеркнем — все это не выходя из навигационного приложения. На данный момент такая загрузка актуальных сведений поддерживается для АЗС «Лукойл», сетей кинотеатров «КароФильм», «5 звезд» и «Формула кино». Конечно, в будущем список поставщиков информации будет активно расширяться. А отсюда уже совсем небольшой шаг до «парковки в одно касание». Новый сервис динамических POI логично дополняет уже имеющиеся онлайновые сервисы, такие как маршрутизация с учетом пробок, удобный погодный информер и геосоциальный «Навител.SMS».

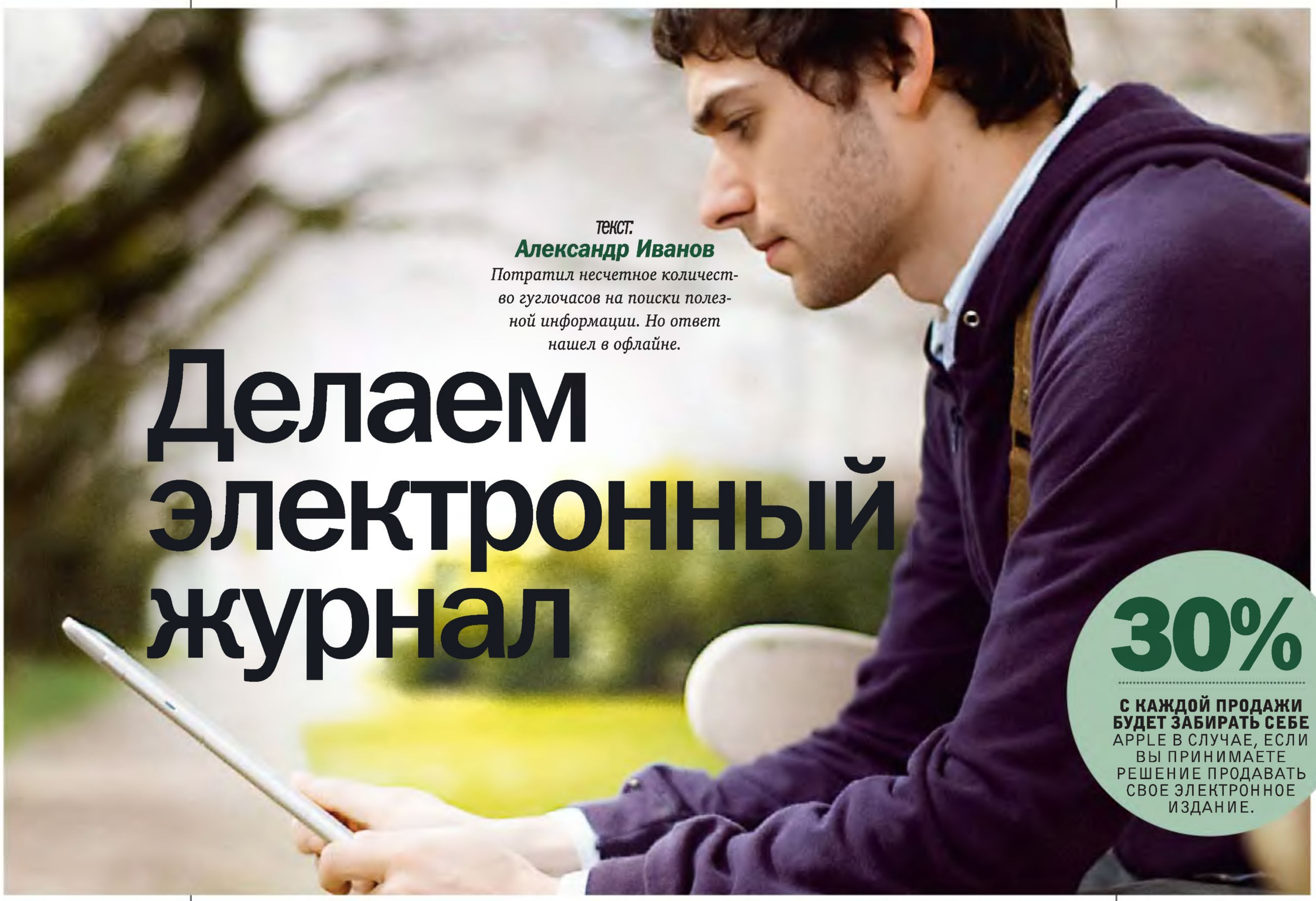


Свои преимущества есть и у «Навител Навигатора» для смартфонов. Например, удобнее. Если владелец решил искать не адрес, а достопримечательности, на экран сразу выводятся названия групп POI (транспорт, развлечения и т.п.), а также кнопка «Все». Начать поиск везде или в конкретной группе можно в одно касание. Но при желании любую группу можно развернуть для более точного выбора подгруппы (например, развлечения — кинотеатры). Адресный поиск на смартфонах также крайне удобен — можно выбрать традиционную клавиатуру или же телефонную, на ней поиск производится по системе T9, что позволяет не особо целиться в кнопки за рулем. Мы, впрочем, тестировали новую версию на самом крупном навигаторе из всех возможных — новеньком Samsung Galaxy Tab 10.1 с экраном 10" и установленной ОС Android 3.0. «Навител Навигатор» поддерживает любые разрешения дисплея и все версии Android, включая планшетную. Поэтому навигация размера XXL заработала без проблем, хоть устройство и загородило собой половину лобового стекла.

Оценить преимущества лидирующей отечественной разработки можно самостоятельно. Теперь у «Навител Навигатора» для смартфонов есть полноценная пробная версия на 30 дней — можно скачать приложение, карту России (или даже всей Европы) и ездить целый месяц. Единственное, что потребуется для запуска, — действующее подключение к Сети. Гарантируем, что через месяц вы пойдете покупать «Навител Навигатор», — 1890 рублей за удобное приложение и свежую детальную карту России кажется очень справедливой ценой. А для желающих сэкономить есть специальная версия «Навител Федеральный Округ» ценой всего 700 рублей. **m**

По европам

Программная оболочка «Навител Навигатора» так удобна, что, покидая страну, с ней не хочется расставаться. Уже давно существуют карты России и ряда стран СНГ, а на 2011–2012 годы запланирована европейская экспансия сервиса. Сегодня можно приобрести карты Восточной Европы (10 стран), а в будущем году появятся и карты западноевропейских стран.



текст:
Александр Иванов
Потратил несчетное количество гуглочасов на поиски полезной информации. Но ответ нашел в офлайне.

Делаем электронный журнал

30%

С КАЖДОЙ ПРОДАЖИ БУДЕТ ЗАБИРАТЬ СЕБЕ APPLE В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЫ ПРИНИМАЕТЕ РЕШЕНИЕ ПРОДАВАТЬ СВОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ.

У распространения планшетов и читалок есть такой плюс: читать любимые журналы можно не только на бумаге. **КОМФОРТ ЧТЕНИЯ С ПЛАНШЕТА ДОВОЛЬНО ВЫСОК, К ТОМУ ЖЕ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ДОПОЛНИТЬ СТАТЬИ ВИДЕОКЛИПАМИ.** *Важное «но» — сделать бумажный журнал электронным не так уж просто.*

ОДНА ИЗ ПРИЧИН, ПО КОТОРОЙ ЧИТАТЕЛИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЖУРНАЛЫ вебсайтам, состоит в том, что журнал более комфортно читать. Кроме удобства переноски он отличается приятной подачей информации — все наглядно и красиво, не перегружено информационным «мусором». Делать журнал достаточно сложно, поэтому именно издательские команды обычных бумажных журналов могут наиболее красочно и эргономично подать информацию на экране планшета. Но беда в том, что редакция обычного журнала не имеет инструментов по превращению своего «обычного» издания в электронный вид.

На новые рельсы

ВЫПУСК ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ БУМАЖНОГО ЖУРНАЛА *— вопрос выживания на рынке СМИ. Многие российские издания уже обзавелись такими.*

Когда такой инструмент понадобился нашему издательскому дому для производства электронной версии автомобильного журнала «5 Колесо», его поиски затянулись. Простое «гугление» почти не принесло толковой информации о создании приложений для iPad. Решили посмотреть, кто же автор приложений, уже имеющихся в AppStore. И — о чудо! — появились первые имена. Теперь у нас по крайней мере есть названия компаний, владеющих тайным знанием.

Начинаем встречаться с разработчиками. Очень много слушаем, еще больше спрашиваем. Прозвучали первые цифры… Как-то все дорого получается. Наше стремление сделать хороший и качественный продукт

для владельцев планшетников iPad чуть было не разбилось об острые финансовые скалы. Можно, конечно, обойтись малой кровью, но впоследствии придется отдавать разработчику приложения как минимум половину доходов от рекламы. А после того как свою долю заберет Apple, создателям контента останется вообще немного.

КУДА ДВИГАТЬСЯ ДАЛЬШЕ?

Как раз в момент обсуждения этого сложного вопроса в редакционный ящик попадает приглашение на семинар, проводимый в Москве «евангелистами» Adobe. «Евангелисты» будут говорить в числе прочего об электронном паблишинге — очень кстати!

Мероприятие, организованное в Центре международной торговли, носило емкое название — «Эволюция творчества». Небольшая пресс-конференция, и мы плавно переходим к мастер-классам международных «евангелистов» Adobe.

Уже через 15 минут становится понятно, что «разработчики» продавали нам то, что мы умеем делать сами: то, что было поименовано как «разработка приложений для мобильных платформ», оказалось не более чем

В электронной версии обычного журнала много интерактивных элементов: видео, слайд-шоу и возможность обмена информацией с друзьями в Сети.

версткой. Но зачем же было «парить нам мозг» и рассказывать об огромном количестве программистов, работающих над созданием мобильных приложений? Самое интересное, что все до единого «разработчики» куда-то испарились сразу после того, как Adobe открыл нам глаза на производство решений для мобильных устройств. Спасибо Терри Уайту!

ДЕЙСТВОВАТЬ!

На самом деле при производстве не обойтись без дополнительных расходов. Но они вполне посильны, а главное — понятно, для чего нужен каждый из них. Чтобы «потянуть» свежую версию Adobe Creative Suite 5.5, нужен современный iMac. Конечно, потребуется и сам CS 5.5. Без контрольного iPad для тестирования нам не обойтись — заказали. Ну и главное — успеть в предрелизную программу тестирования Adobe Digital Publishing Suite.

Можно было бы просто переверстать наши PDF и выдать их за специальную версию для мобильных устройств, таких примеров в Интернете хватает, но как можно было, имея в руках богатый инструмент, не воспользоваться всеми его возможностями? Ведь iPad-версия тем и хороша, что в нее можно добавить видеоролики (а они у нас есть), слайд-шоу из самых лучших фотографий нашего журнала и прочий интерактив. Прелесть продуктов Adobe в том, что для наполнения электронного издания интерактивом не нужно заниматься программированием. Собрав приложение с журналом, его нужно опубликовать в AppStore.

Надо регистрироваться у Apple в качестве разработчиков. Это даст нам возможность получить еще кое-какие полезные инструменты типа xCode, ну и доступ к тестированию на «живом» iPad.

Впоследствии с учетной записью разработчика возможна публикация приложения. Надо же как-то в перспективе распространять наши творения? С Apple все не так просто. Необходимо подтвердить свой статус юридического лица. Сделать это можно, отправив по факсу правоустанавливающие документы. А потом ждать. Выписку отправили, ждем. Пока у нас нет сертификата разработчика Apple, мы начинаем делать первые шаги в верстке. Решили заняться iPad-версией журнала «5 Колесо»… Зарегистрировались на сайте acrobat.com. Это очень удобный сервис от Adobe. При наличии на iPad программы Adobe Content Viewer он позволяет просматривать электронные версии журналов сразу после того, как они будут сверстаны в InDesign.

Достаточно выгрузить файлы формата .folio в специальную директорию на сайте acrobat.com и подключиться к сервису с планшетника со своей учетной записью. При необходимости можно открыть доступ для просмотра другим зарегистрированным пользователям.

Ну вот, еще три недели интенсивной работы в свободное от верстки печатных изданий журнала время, несколько бессонных ночей, горестных раздумий, сменяющихся радостными, и мы увидели на наших iPad совершенно другое «5 Колесо». Еще немного — и мы поделимся нашим электронным журналом со всем миром. ***m***



Бюджет проекта

КОМПЬЮТЕР IMAC — *79 990 рублей*

ПО ADOBE CREATIVE SUITE 5.5 PRODUCTION PREMIUM — *63 150 рублей*

ADOBE DIGITAL PUBLISHING SUITE PROFESSIONAL — *496 долларов в месяц (оплата сразу за год)**

ПАКЕТ ДОСТАВКИ КОНТЕНТА FULFILLMENT PACKAGE — *6490 долларов в год***

АККАУНТ РАЗРАБОТЧИКА APPLE — *99 долларов в год*

ЗАРПЛАТА ВЕРСТАЛЬЩИКА — *договорная*

.....

**в эту сумму входит пакет доставки контента на 5000 скачиваний (распространяется только на первый год использования лицензии). Достаточно одной лицензии на любое количество изданий.*

***включает в себя 25 000 скачиваний. Срок действия пакета — 1 год с момента приобретения или до истечения указанного количества скачиваний. Во всех случаях учитываются только успешные скачивания.*





{ Применимость ТВ }

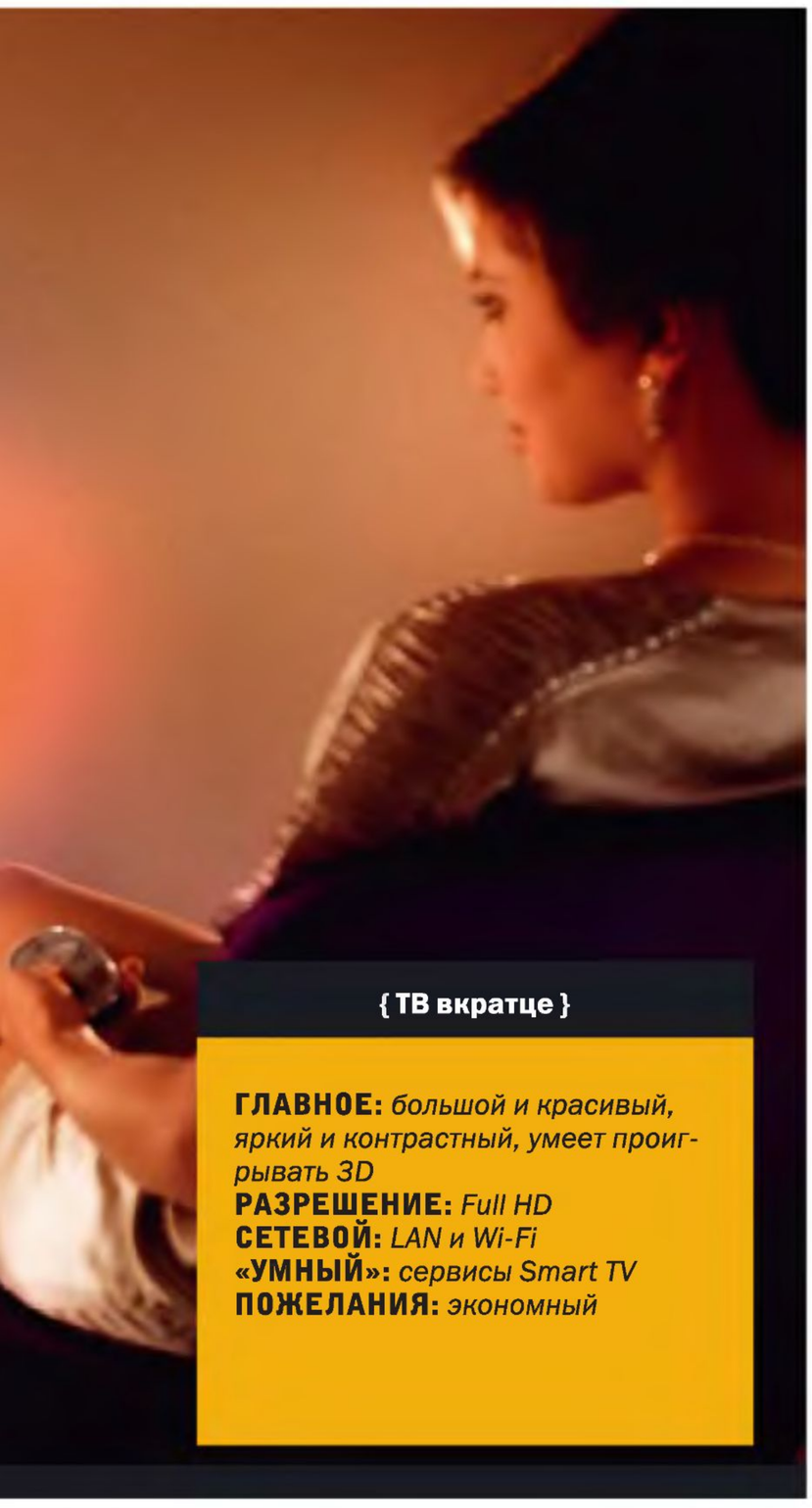
Телеэфир	★★★★★
2D-видео	★★★★★
3D-видео	★★★
Интернет	★★★
Онлайн-сервисы	★★★
Фото и музыка	★★★
Игры	★★

~ГИД~

mobile digital

~Большие телевизоры~

ВРЕМЕНА, КОГДА ВЛАДЕЛЬЦАМ ТВ С ДИАГОНАЛЬЮ 32 ДЮЙМА ЗАВИДОВАЛИ, УЖЕ В ПРОШЛОМ. ТЕПЕРЬ 32 — ЭТО НЕОБХОДИМЫЙ МИНИМУМ ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО ТЕЛЕВИЗОРА. И НЕ ВАЖНО, ГДЕ ОН БУДЕТ РАБОТАТЬ — НА КУХНЕ ИЛИ В ПРОСТОРНОЙ ГОСТИНОЙ. БОЛЬШЕ ЗНАЧИТ ЗРЕЛИЩНЕЕ, ТО ЕСТЬ ЛУЧШЕ.



{ ТВ вкратце }

ГЛАВНОЕ: *большой и красивый, яркий и контрастный, умеет проигрывать 3D*
РАЗРЕШЕНИЕ: *Full HD*
СЕТЕВОЙ: *LAN и Wi-Fi*
«УМНЫЙ»: *сервисы Smart TV*
ПОЖЕЛАНИЯ: *экономный*

НЕСМОТРЯ НА ОБЩЕЕ ДЛЯ ВСЕХ БОЛЬШИХ ТЕЛЕВИЗОРОВ СВОЙСТВО — размер диагонали, выбор моделей сегодня практически неограничен. Каждый может подобрать себе устройство по вкусу. Удивительно, но увеличение размера экрана далеко не всегда влечет за собой увеличение функциональности и цены. Так что вы вполне можете приобрести просто большой телевизор, не умный и не умеющий показывать стерео. Хотя именно это — Smart TV и 3D — главные тенденции развития рынка телевизоров.

А вот в гонке за пикселями наступило временное затишье. И на экранах больших телевизоров воцарилось разрешение Full HD 1080p. Конечно, встречаются и исключения в виде некоторых недорогих или плазменных моделей, которые могут похвастаться только HD 720p. Что касается светодиодной подсветки, то она, конечно, превалирует, но не в 100% плоских телевизоров. Зато увеличилось количество ее вариантов. Вопрос стоит не просто «LED или не LED» — теперь можно выбирать и тип подсветки: просто LED, Edge LED, Pro LED, Nano LED, LED Plus…

Несмотря на патологическую склонность большинства пользователей к ЖК-телевизорам, плазменные панели сохраняют свои позиции и продолжают выпускаться на российском рынке компаниями Panasonic и Samsung. Помимо новшеств, присущих также и ЖК-моделям, у плазменных заметна тенденция к увеличению диагонали. Так что, если у вас достаточно места, чтобы разместить очень большой телевизор и сидеть на положенном расстоянии от экрана, смело его покупайте, потому что иметь дома «плазму» — это по-прежнему круто.

Хотя большинство людей приобретают большой телевизор для просмотра фильмов, всех волнует вопрос, как обстоят дела с собственно телевидением. Понятно, что претензий к качеству цифрового ТВ не возникает. Что же касается аналогового эфира, то и тут есть чем порадовать. Еще год назад отзывы пользователей о любом телевизоре портила фраза «ужасно показывает аналоговое ТВ». Сегодня таких «фи» на порядок меньше. Производители научились хитрыми технологиями улучшать качество обычного телеэфира до приличного состояния.

УМ И ОБЪЕМ

Самое главное осталось напоследок. Телевизоры постепенно становятся «умными» устройствами, стремясь обеспечить зрителю максимум полезных и приятных функций. Это прежде всего подключение к Сети и выход в Интернет. Получается, для того, чтобы узнать прогноз погоды, курсы валют, новости, посмотреть ролики на YouTube или пообщаться с друзьями по Skype, совсем не обязательно покупать компьютер. Удобно также внедрить телевизор в домашнюю DLNA-сеть и использовать его для просмотра контента с любых других «членов Сети». Конечно, пока пропускные возможности Wi-Fi ограниченны, потому для передачи больших файлов лучше использовать проводную сеть LAN.

Что же касается «объема», то 3D перешло из категории «оно мне надо?» в категорию «норма». Уже никто не отрицает его нужности, всем оно нравится, все его хотят. Поэтому и качественный уровень воспроизведения 3D-видео растет. Из нового можно отметить развитие наряду с уже популярной активной технологией еще и пассивной, которую продвигает компания LG. Очевидцы утверждают, что качество пассивного 3D гораздо лучше, чем активного: ничего не мерцает, глаза не устают, можно смотреть под любым углом, даже лежа, а виртуальная реальность буквально выливается из экрана телевизора в вашу комнату. Но разрешение по вертикали при этом в два раза ниже.

И пара слов о прекрасном. Красота телевизора сегодня заключается в незаметности рамки, тонкости корпуса и таком его дизайне, который бы совершенно не отвлекал внимание зрителя от происходящего на экране. **m**

1



Интерфейсы

Самые востребованные интерфейсы — это HDMI и USB. Для полноценной поддержки 3D-видео стереотелевизоры оснащены интерфейсом HDMI 1.4. Кстати, эта версия протокола помимо передачи изображения и звука поддерживает и сетевое подключение LAN. Выгода налицо, одним проводом меньше!

2



Комбайны

Среди телевизоров с большой диагональю модели с встроенным оптическим приводом не слишком распространены. И все-таки они встречаются даже у 40-дюймовых панелей. Интересно то, что наряду с традиционными DVD-плеерами, которые живее всех живых и умирать не собираются, появились и модели с встроенными Blu-ray-проигрывателями.

3



Звук

Сделать звук телевизора подобным звучанию полноценной аудиосистемы затруднительно. Производители идут на разные ухищрения — направляют динамики вниз, делают «звучащей» всю поверхность экрана, добавляют к стереопаре сабвуфер… Но мощность системы обычно не превышает 2×10 Вт.

4



Управление

Удобным считается использовать в качестве пульта смартфон (предварительно установив на него бесплатное приложение). Некоторые телевизоры опционально комплектуются пультами, которые похожи на обычную компьютерную мышь, или, скажем, имеют сенсорный дисплей.

Идеальный телевизор для меня тот, который бы сам уменьшал громкость во время рекламы и имел кнопку «нахождения пульта». Мне бы хотелось, чтобы аппарат был небольшим (ну где-то около 50 см), тонким и легким, чтобы была возможность легко перенести его в любую комнату. Сейчас очень важна возможность подключения к телевизору компьютера. Однако это должно быть очень просто, как на пульте кнопку нажать.



Выбираем гаджет

ИМЯ: *АНДРЕЙ GRIZZ-LEE*
НАСТОЯЩЕЕ ИМЯ: *ТЩАТЕЛЬНО СКРЫВАЕТ*
ВОЗРАСТ: *21 ГОД*
ПРОФЕССИЯ: *КОМПОЗИТОР, МУЗЫКАНТ*
ХОББИ: *ПУТЕШЕСТВИЯ, СПОРТ*

Желания Андрея удовлетворить проще, чем кажется на первый взгляд. ***Большинство из них упираются в беспроводную связь всех электронных компонентов, включая акустику, компьютер и пульт,*** ПОЭТОМУ ТЕЛЕВИЗОР, КАЧЕСТВЕННО ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ WI-FI И DLNA, ВПОЛНЕ ПОДОЙДЕТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВСЕХ ЗАДАЧ. ЕДИНСТВЕННОЕ «НО» — ОБЫЧНО ТАКИЕ МОДЕЛИ ВСЕ ЖЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ К РАЗРЯДУ МАЛЫШЕЙ.

1



Sony KDL-46NX720

Телевизор с очень качественным изображением *полноценно поддерживает стандарт DLNA. А это значит, со смартфона можно управлять воспроизведением, а с любого современного компьютера «вещать» любой видеоконтент прямо на экран телевизора. Будущее уже здесь. Кнопка «Поиск пульта» особо не нужна — достаточно позвонить себе на смартфон, если он затерялся. Телевизор не маленький, но весьма легкий — всего 20 кг.*

2



Philips 58PFL9955H

Шикарный телевизор, к широкому спектру сетевых функций *и отличной для просмотра 3D-матрице создатели добавили фирменную технологию фоновой подсветки Ambilight. Не победил он по единственной причине — махину с диагональю 58 дюймов никак не назовешь мобильной.*

3



LG 47LW575S

Свежий телевизор LG имеет «умные» функции *и позволяет смотреть 3D с большим комфортом благодаря немерцающим поляризационным очкам. Разумеется, картинка 2D тоже на высоте. Важное «но» — адаптер Wi-Fi придется докупать.*

4



Samsung UE-46D7000LS

Аппарат с качественной матрицей *и полным спектром интеллектуальных функций прекрасно воспроизводит все виды медиаконтента с флешки и по локальной сети. С видео по Wi-Fi могут быть некоторые проблемы, зато управлять телевизором со смартфона очень легко.*

Живи с удовольствием,
покупай выгодно!

ОнЛайн Трейд

ФОТОПАРК

Canon

www.canon.ru



EOS 600D

- 18 МП
- Режим интеллектуального распознавания сцены
- Видеосъемка Full HD

СФОКУСИРУЙСЯ НА ЗОЛОТУЮ ОСЕНЬ!



При покупке зеркальной фотокамеры Canon EOS 600D в любой комплектации - КОМПЛЕКТ В ПОДАРОК*: видеоштатив Fancier WF-531B+WB9007A с головкой + сумка.

Акция с 05.09.2011 по 30.09.2011 гг.

подарок

*Акцию проводит и подарки предоставляет ООО ОнЛайн Трейд.
Подробнее об условиях акции можно узнать на сайте www.onlinetrade.ru.

Москва, м. Сокол,
Ленинградский пр-т, 80, к.17
Тел.: +7 (495) 737-47-48
Пн.-вс.: 10:00 – 20:00

Москва, м. Багратионовская,
ТЦ «Горбушкин двор», пав. В2-182,
Багратионовский пр-д, 7/3
Тел.: +7(495) 737-49-04
Пн.-вс.: 10:00 – 21:00

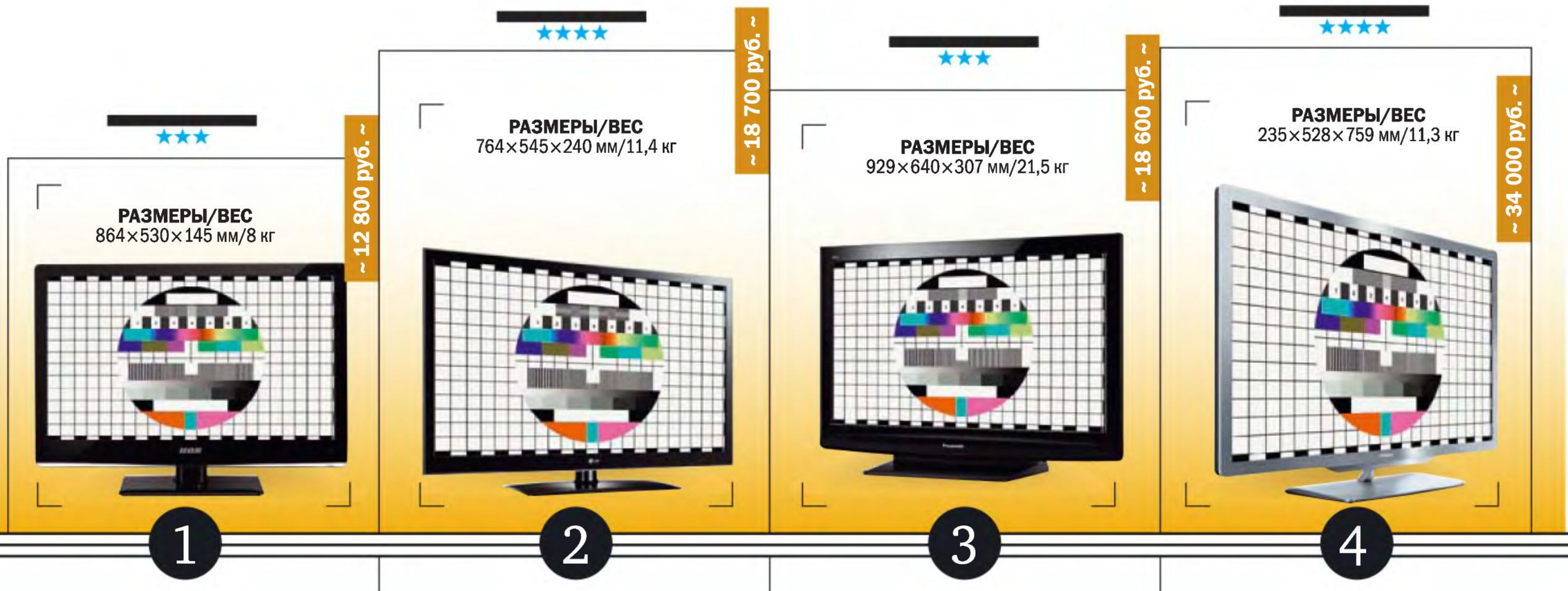
Санкт-Петербург,
РЦ «СитиМолл», Коломяжский пр-т,
д. 17, корп. 1, 2 этаж
Тел.: +7 (812) 448-47-49
Пн.-вс.: 10:00 – 22:00

Тула,
Ул. Фрунзе, 25
Тел.: +7(4872) 210-333
Пн.-вс.: 10:00 – 21:00

www.onlinetrade.ru

реклама

ВСЕ-ТАКИ МАЛЕНЬКИЕ (32–40")



BBK
LEM3249HD

Недорогой и практичный ЖК-телевизор

Легкий и тонкий телевизор в корпусе хорошей сборки. *Отличное качество изображения при подключении к цифровому ТВ или чтении файлов через USB. Аналоговый ТВ-эфир этим похвастаться не может. В наборе интерфейсов не хватает разъема для подключения наушников. Встроенный медиаплеер проигрывает все заявленные форматы, включая AVI и MKV. Новые возможности появляются вместе с обновлением прошивки через USB. Пользователи жалуются на неудобный пульт ДУ и скудную информацию в приложенной инструкции.*

WWW.BBK.RU

ЭКРАН
32"/1920×1080, LED
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
450 кд/м², 6000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
6,5 мс, 176°/176°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), SCART, VGA, USB 2.0, PC-аудио, композитный, компонентный, стереовыход
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
динамики 2×8 Вт

LG
32LV3700

Многофункциональный ЖК-телевизор

В этом телевизоре обширный набор портов, *всеядный плеер для воспроизведения файлов через USB-порт, встроенные цифровые тюнеры. Но главное, конечно, это возможность сделать телевизор сетевым устройством. Для этого надо докупить Wi-Fi-адаптер (кстати, фирменный — достаточно дорогой), и тогда вашему ТВ будут доступны контент из домашней DLNA-сети, загрузка файлов через Интернет и пр. Минусы — неудобное меню и обычный пульт ДУ без подсветки, хотя в рекламном ролике модели фигурировал Magic Motion.*

WWW.LG.RU

ЭКРАН
32"/1920×1080, LED Edge
КОНТРАСТНОСТЬ
2 000 000:1
ОТКЛИК
3,5 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), USB 2.0, CI, SCART, RCA, VGA, COM, PC-аудио, наушники, компонентный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, Wi-Fi Ready, DLNA, Smart TV, DVB-C/DVB-T, динамики 2×10 Вт

Panasonic
TX-PR37C2

«Плазма» с устаревшим разрешением экрана

Телевизор демонстрирует отличное качество картинки *как во время телеэфира, так и при воспроизведении с DVD-плеера. Но для заявленной цены разрешение устаревшее (не Full HD), нет USB-порта и разъема для подключения наушников. То есть, по сути, модель бюджетная, но не дешевая. Также пользователи отмечают неудобное меню и хитрый пульт ДУ. И главное нарекание — это бликующий экран, из-за которого приходится смотреть телевизор в комнате с закрытыми шторами и выключенным освещением.*

WWW.PANASONIC.RU

ЭКРАН
37"/1024×720
КОНТРАСТНОСТЬ
2 000 000:1
ОТКЛИК
0,001 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), RCA, S-Video, PC-аудио, оптический, компонентный, композитный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
динамики 2×10 Вт

Philips
32PFL7406H

Современный дорогой ЖК-телевизор

Новая модель в тонком корпусе. *Достоинства: светодиодная технология, разрешение Full HD, полный набор интерфейсов, встроенные цифровые тюнеры, наличие сетевого порта плюс опциональная возможность подключения к беспроводной сети, мощные динамики. Ну и конечно, фирменная подсветка Ambilight. Для тех, кто не в курсе: эта технология проецирует на стену за телевизором мягкое свечение, соответствующее демонстрируемому изображению, что визуально увеличивает экран и делает картинку более реалистичной.*

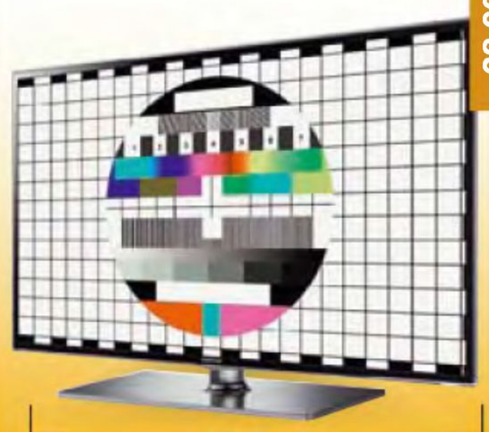
WWW.PHILIPS.RU

ЭКРАН
32"/1920×1080, LED
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
450 кд/м², 500 000:1
ОТКЛИК
2 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), SCART, USB (×2), CI+, VGA, PC-аудио, оптический, компонентный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, Wi-Fi Ready, DLNA, SD, Smart TV, DVB-C/T, динамики 2×12 Вт

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
736,3×498,9×240 мм/8,9 кг

~ 28 600 руб. ~



5

Samsung
UE-32D6530WS

Отличный ЖК-телевизор с сетевыми функциями

Телевизор обеспечивает отличное качество изображения во всех режимах. *Модель поддерживает воспроизведение контента в формате 3D, а также конвертацию 2D-изображения в объемное. Имеется целый ряд предустановленных сетевых сервисов, в том числе полноценный браузер и Skype (для которого нужно приобретать веб-камеру). Кстати, пользоваться браузером с пульта ДУ не очень удобно. Пользователи отмечают наличие встроенного модуля Wi-Fi, который не указан в спецификации устройства. Проверяйте!*

ЭКРАН
32"/1920×1080, LED

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
Mega

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×3), VGA, SCART, DVI, CI, PC-аудио, наушники, компонентный, композитный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, DLNA, DVB-T/C/S, динамики 2×10 Вт

WWW.SAMSUNG.RU

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
993×707×275 мм/23,5 кг

~ 51 300 руб. ~



6

Sharp
LC-40LE824

Шикарный ЖК ТВ с отличной картинкой. Но цена!

Конечно, самое главное в телевизоре — качество изображения. *И тут оно великолепное (особенно после грамотных ручных настроек). Меню удобное и интуитивно понятное. Кроме того, телевизор очень красив благодаря полностью стеклянному фасаду, у которого, правда, есть минус — блики от близко расположенных источников света. Модель имеет множество полезных функций, в том числе сетевых, но они урезаны по функционалу, и потому создается впечатление, что их наличие — просто ловкий маркетинговый ход.*

ЭКРАН
40"/1920×1080, LED Edge

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
Mega

УГЛЫ
176°/176°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB, SCART, CI+, VGA, COM, компонентный, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, Wi-Fi, DLNA, AQUOS NET, DVB-T/C/S, динамики 2×10 Вт + 15 Вт, 8 Гб памяти

WWW.SHARP.RU

★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
799×532×230 мм/11,4 кг

~ 19 300 руб. ~



7

Sony
KDL-32CX520

Неоднозначный ЖК-телевизор

В общем-то в телевизоре есть все необходимое *обычному современному зрителю: хорошая картинка с разрешением Full HD с цифровых источников (ТВ-эфир, увы, нехорош), набор интерфейсов, подключение к проводной сети (и к беспроводной — с дополнительно приобретенным адаптером), встроенный браузер и Skype для общения по видеосвязи. Не все гладко с настройками каналов и сетевых функций, с воспроизведением видео с USB-накопителей (хотя с фотографиями проблем нет) и проигрыванием роликов из Интернета.*

ЭКРАН
32"/1920×1080

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×2), SCART, PC-аудио, PCMCIA, композитный, компонентный, оптический, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, Wi-Fi Ready, DLNA, DVB-T/DVB-C, динамики 2×10 Вт

WWW.SONY.RU

★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
798×564×233 мм/11,5 кг

~ 11 000 руб. ~



8

Toshiba
32AV732

Отличный бюджетный вариант ЖК-телевизора

Несмотря на более чем скромную цену, *модель может похвастаться прекрасным четким изображением (особенно при воспроизведении фильмов с DVD-проигрывателя), достаточным количеством различных портов для подключения и богатыми настройками качества картинки. Из минусов — полное отсутствие сетевых возможностей, достаточно медленное включение и забавный и нелогичный пульт ДУ. Например, включить телевизор с него можно только нажатием кнопки включения/выключения, а не кнопок любого канала.*

ЭКРАН
32"/1366×768

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
500 кд/м², 1200:1

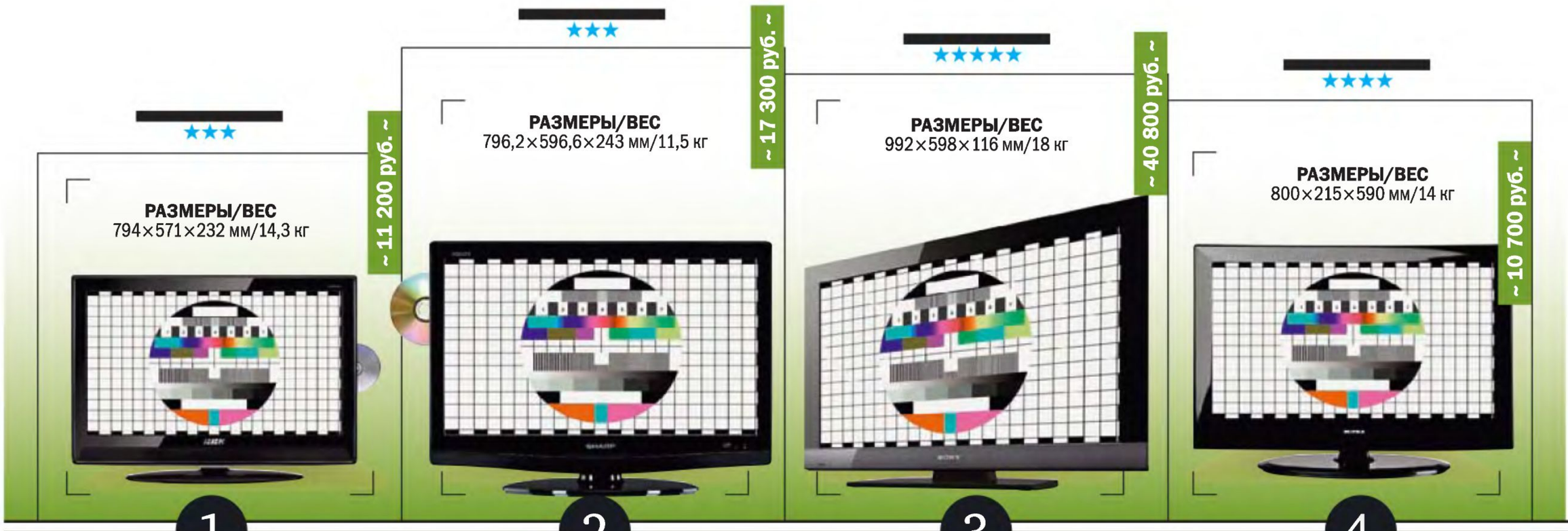
ОТКЛИК, УГЛЫ
8 мс, 178°/178°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), USB, VGA, SCART, S-Video, композитный, компонентный, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-C/DVB-T, динамики 2×10 Вт

HTTP://TV.TOSHIBA.RU

DVD/BLU-RAY (ОТ 32")



BBK
LD3224SU

Недорогой ЖК-телевизор с прекрасными углами обзора

Само собой, главное в этом телевизоре — встроенный DVD-проигрыватель, *к работе которого нет никаких претензий. Более того, устройство воспроизводит файлы с USB-устройств и накопителей, а также с карт памяти SD, MMC и MS. При этом русские названия файлов выводятся без проблем. Пожалуй, телевизору не хватает четкости изображения, но зато он имеет отличные углы обзора. Многие пользователи жалуются на неадекватное поведение пульта ДУ. Вопрос решается обновлением прошивки телевизора.*

WWW.BBK.RU

ЭКРАН
32"/1366×768
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
500 кд/м², 1500:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
6,5 мс, 176°/176°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), SCART, S-Video, VGA, USB (×2), PC-аудио, композитный, компонентный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVD-плеер, динамики 2×8 Вт, SD/MMC/MS

Sharp
LC-32DV200

ЖК-телевизор с DVD-плеером и слабым звуком

Стильный телевизор с встроенным DVD-проигрывателем *и воспроизведением контента с USB-накопителей, в том числе в формате DivX. Возможности устройства стандартны и скромны. Нет ни светодиодной подсветки, ни сетевых функций. Имеется приличный набор интерфейсов, в том числе разъем для подключения наушников. Очень смущает слабая акустика — если для 32-дюймовой диагонали мощность звука обычно 10 Вт на канал, то у этой модели — всего 1,5 Вт. При этом выглядит телевизор в черном лаковом корпусе отлично.*

WWW.SHARP.RU

ЭКРАН
32"/1366×768
ЯРКОСТЬ
450 кд/м²
ОТКЛИК, УГЛЫ
6,5 мс, 176°/176°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), SCART (×2), CI, VGA, USB, компонентный, коаксиальный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVD-плеер, DVB-T, динамики 2×1,5 Вт

Sony
KDL-40EX40B

Немаленький ЖК-телевизор с Blu-ray-плеером

На самом деле диагональ 40 дюймов *при наличии встроенного проигрывателя — это скорее исключение, чем норма. Обычно производители ограничиваются 32 дюймами максимум. Поэтому особенно приятно, что в телевизоре не стандартный DVD-плеер, а суперсовременный Blu-ray. В сочетании всего этого с возможностью крепления телевизора на стену вы получаете изображение большого размера в хорошем качестве при минимальных затратах места. Радует и потенциальная возможность подключения к беспроводной сети.*

WWW.SONY.RU

ЭКРАН
40"/1920×1080
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
—
ОТКЛИК, УГЛЫ
—
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), VGA, USB, RCA, PCMCIA, наушники, композитный, компонентный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Blu-ray-плеер, Wi-Fi Ready, DLNA, DVB-T, динамики 2×10 Вт

SUPRA
STV-LC3215FD

За свои деньги — отличный ЖК-телевизор

Один из самых дешевых телевизоров с 32-дюймовым экраном *и встроенным DVD-плеером. Его можно подключить к компьютеру и проигрывать с него мультимедийный контент, а можно воспроизводить файлы с USB-накопителей. Кстати сказать, в качестве монитора для ПК он очень даже удобен, так как имеет нестандартное разрешение 1920×1200 в формате 16:10. Представлены все необходимые интерфейсы. Пользователи жалуются на не слишком удобный пульт ДУ, глянцевый корпус и DVD-плеер, который включается только через меню.*

WWW.SUPRA.RU

ЭКРАН
32"/1920×1200
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
500 кд/м², 20 000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
8 мс, 178°/178°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB, SCART, S-Video, VGA, PC-аудио, компонентный, композитный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVD-плеер, динамики 2×10 Вт

DVD/BLU-RAY (ОТ 32")

БОЛЬШАЯ «ПЛАЗМА» (42+)

★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
805×590×255 мм/11,8 кг

~ 12 200 руб. ~



5

Toshiba
32DV703R

Неплохой ЖК ТВ со скромным функционалом

Сразу хочется сказать, что, несмотря на наличие USB-порта, *пользователям не удается загрузить видео с внешних накопителей — телевизор поддерживает только воспроизведение музыки и просмотр фотографий. Качество приема телеэфира и проигрывания DVD-дисков вполне приличное. Телевизор можно подключить к компьютеру в качестве монитора через VGA-порт или один из HDMI-разъемов. Интересная особенность — на ножке-подставке имеется разъем для прикручивания телевизора, например, к тумбочке.*

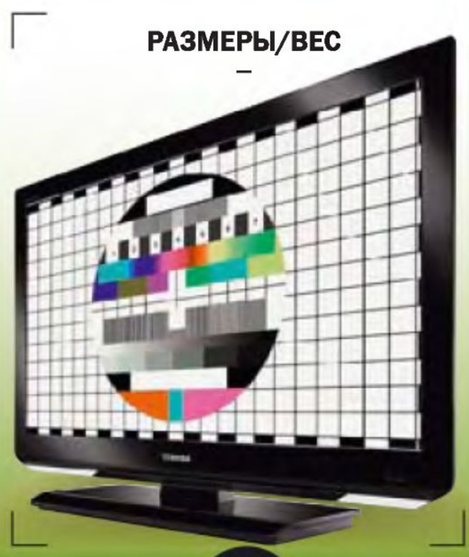
ЭКРАН
32"/1366×768
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
450 кд/м², 3000:1
ОТКЛИК
6 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), USB, VGA, наушники, компонентный, композитный, коаксиальный, цифровой
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVD-плеер, динамики 2×10 Вт

HTTP://TV.TOSHIBA.RU

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
–

~ 31 500 руб. ~



6

Toshiba
42DB833R

Большой ЖК-телевизор с встроенным Blu-ray

Toshiba обскакала Sony с ее 40-дюймовым комбо-телевизором *и выпустила новинку с диагональю 42 дюйма. И если 32 дюйма сегодня рассматриваются всего лишь как вариант для кухни, то 42" подойдут даже для просторной гостиной, учитывая и наличие встроенного Blu-ray-проигрывателя, благодаря которому отличное качество Full HD обеспечено. А вот звук у этого телевизора подкачал — всего 7 Вт на канал. Для полноценного домашнего кинотеатра придется подключать внешнюю акустику.*

ЭКРАН
42"/1920×1080, LED Edge
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
400 кд/м², 3 000 000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
8 мс, 178°/178°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), SCART, USB (×2), VGA, цифровой, композитный, компонентный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Blu-ray-плеер, LAN, DVB-T/DVB-C, динамики 2×7 Вт

HTTP://TV.TOSHIBA.RU

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
1212×782×324 мм/34 кг

~ 28 500 руб. ~



1

Panasonic
TX-PR50C3

Большой плазменный телевизор не Full HD

Немного осталось производителей, продолжающих выпуск плазменных панелей, *несмотря на ряд достоинств присущих только этому виду телевизоров. Данная модель может похвастаться ударопрочностью и продолжительным сроком службы (до 100 000 ч.). И огорчает тем, что ее разрешение недотягивает до востребованного сегодня Full HD, что особенно грустно при большой диагонали. Остается порадоваться за отличные цветопередачу и углы обзора, встроенный кардридер и достаточный набор портов, а также адекватную цену.*

ЭКРАН
50"/1024×768
КОНТРАСТНОСТЬ
40 000:1
ОТКЛИК
0,001 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), RCA, CI, S-Video, SCART, PC-аудио, композитный, цифровой, компонентный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/DVB-C, SD/SDHC, динамики 2×10 Вт

WWW.PANASONIC.RU

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
1570×994×400 мм/63 кг

~ 270 000 руб. ~



2

Panasonic
TX-PR65VT30

Огромная плазменная топ-модель с поддержкой 3D

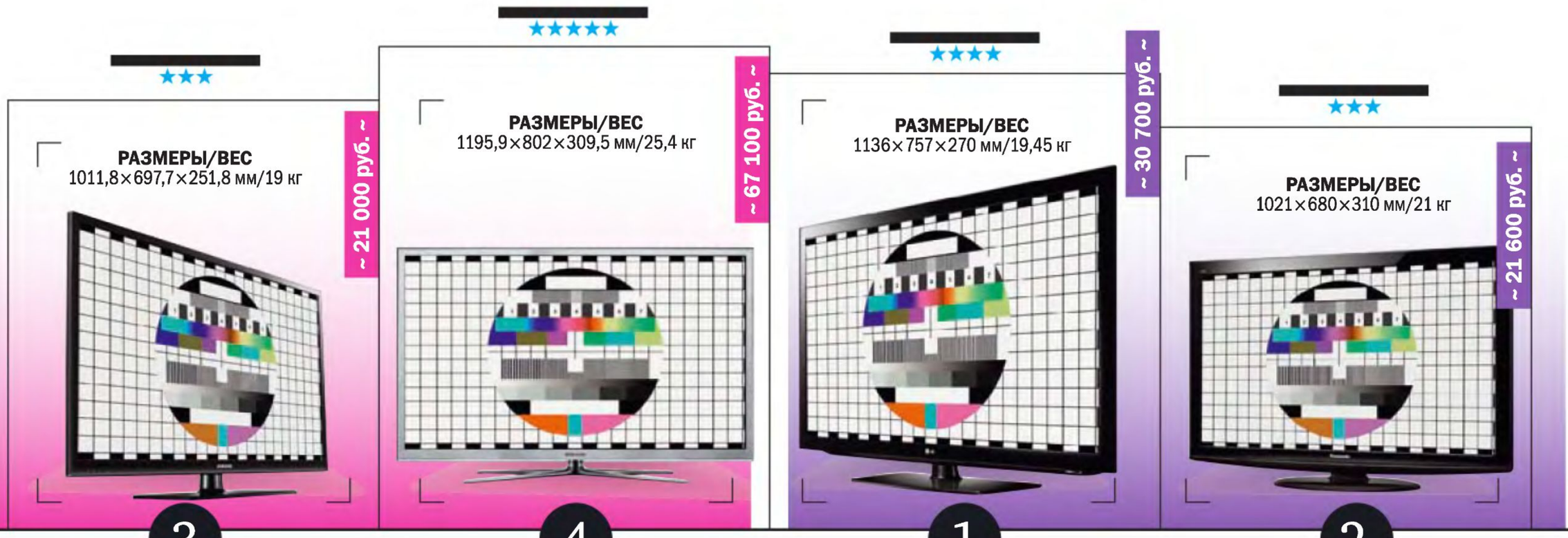
Телевизор оснащен панелью NeoPlasma *с уровнем статической (!) контрастности 5 000 000:1, светофильтром, широкими углами обзора и сроком службы до 100 000 ч. Кроме того, он поддерживает вывод изображения в формате 3D, а также умеет конвертировать обычный двухмерный контент в объемный. Модель выполнена в рамках дизайнерской концепции High Line Design и внешне выглядит как цельный монолит стекла. Кроме того, имеется беспроводной доступ в Сеть с поддержкой видеосвязи по Skype. Огорчает только цена.*

ЭКРАН
65"/1920×1080
КОНТРАСТНОСТЬ
5 000 000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
–
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×3), CI, VGA, RCA, SCART, композитный, компонентный, цифровой, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, Wi-Fi, DLNA, DVB-T/DVB-C, SD/SDHC, динамики 2×6 Вт + 10 Вт

WWW.PANASONIC.RU

БОЛЬШАЯ «ПЛАЗМА» (42+)

ПРОСТО БОЛЬШИЕ ЖК (42+)



3

Samsung
PS-43D451A3W

Плазменный ТВ с невысоким разрешением и ценой

Этот телевизор можно считать представителем *бюджетного класса плазменных панелей. У него нет ни разрешения Full HD, ни сетевых возможностей. Тем не менее качество изображения достойное, набор интерфейсов разнообразен, USB-порт поддерживает воспроизведение фото, видео и музыки с накопителей. Имеются и цифровые тюнеры для подключения к эфирному и кабельному телевещанию. Телевизор можно использовать в качестве монитора для ПК, для чего предусмотрены и аналоговый VGA-разъем, и цифровой DVI-интерфейс.*

WWW.SAMSUNG.RU

ЭКРАН
43"/1024×768

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), USB, SCART, DVI, CI+, VGA, PC-аудио, компонентный, композитный, оптический, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

4

Samsung
PS-51D8000FS

Умный плазменный ТВ с поддержкой 3D

Новинка выполнена в рамках дизайнерской концепции Plasma+1. *Ее суть в наличии сверхтонкой металлической рамки, которая позволила увеличить диагональ на 2,5 см при сохранении внешних габаритов устройства. Телевизор оснащен всеми необходимыми интерфейсами, включая сетевой порт. Пользователи утверждают, что у него есть и Wi-Fi-модуль, хотя спецификация не дает такой информации. «Умные» возможности заключаются в наличии веб-браузера, интерактивных приложений и доступа к фирменному онлайн-магазину.*

WWW.SAMSUNG.RU

ЭКРАН
51"/1920×1080

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), DVI, VGA, USB (×2), SCART, CI, PC-аудио, наушники, компонентный, композитный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, DVB-T/C/S, динамики 2×10 Вт

1

LG
47LD455

ЖК ТВ с отличным соотношением цены и качества

Телевизор имеет оптимальный функционал и адекватную цену. *Отличается приличным набором интерфейсов, хорошим качеством картинки, возможностью воспроизведения видео, фото и музыки с USB-устройств. На выбор предлагается четыре режима энергосбережения, самый экономичный из которых — полное отключение видео с включенным звуком. То есть можно использовать телевизор как музыкальный проигрыватель. Само собой, и в качестве монитора для ПК он тоже подойдет, для чего имеются VGA-порт и два HDMI-разъема.*

WWW.LG.RU

ЭКРАН
47"/1920×1080

КОНТРАСТНОСТЬ
60 000:1

ОТКЛИК, УГЛЫ
4 мс, 178°/178°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), USB, VGA, CI, SCART, COM, PC-аудио, компонентный, оптический, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

2

Panasonic
TX-LR42U20

ЖК-телевизор с IPS-матрицей

Самое приятное в этом телевизоре — хорошее качество изображения. *Возможно, причина этого — IPS-матрица, на базе которой изготовлена модель. Хотя во время просмотра телеэфира даже она не спасает положение. Телевизор воспроизводит контент с USB-накопителей, но не поддерживает популярный формат AVI. В целом неплохой пульт ДУ имеет странную особенность — самые используемые кнопки переключения каналов и регулировки громкости расположены в нижней части, а потому их неудобно нажимать даже большим пальцем.*

WWW.PANASONIC.RU

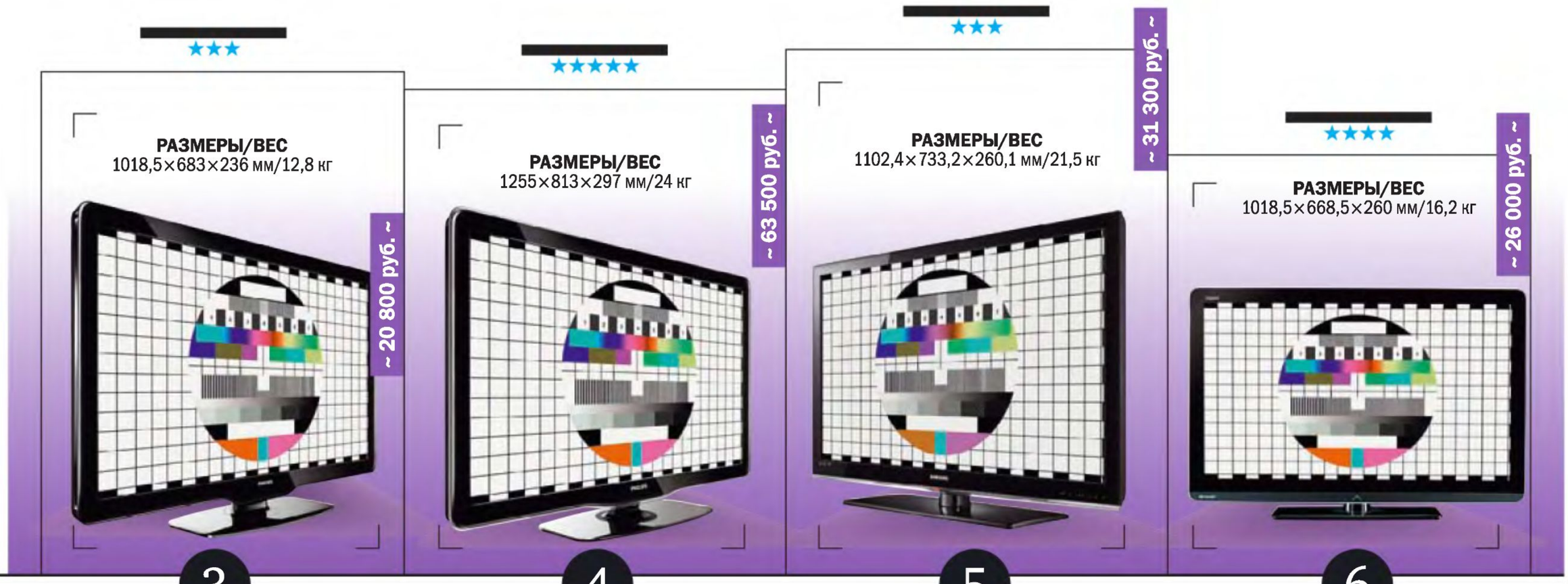
ЭКРАН
42"/1920×1080, IPS

КОНТРАСТНОСТЬ
20 000:1

УГЛЫ
178°/178°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), USB, miniD-Sub, наушники, композитный, компонентный, цифровой

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
динамики 2×10 Вт



3

Philips
42PFL3605H

Солидная диагональ в несолидном корпусе

Что удивительно, за такую цену пользователи согласны все стерпеть, *кроме некачественно собранного корпуса. А именно это вменяется в вину данной модели. К счастью, корпус не слишком повлиял на качество изображения — оно на достойном уровне, в том числе благодаря разрешению Full HD. Также радуют набор интерфейсов подключения и возможность воспроизводить мультимедийный контент с USB-девайсов. Также можно отметить удобную функцию Easylink — управление всеми устройствами с помощью одного пульта.*

ЭКРАН
42"/1920×1080
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
400 кд/м², 50 000:1
УГЛЫ
178°/178°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), USB, SCART (×2), VGA, PC-аудио, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
динамики 2×10 Вт

WWW.PHILIPS.RU

4

Philips
52PFL5605H

Все есть, и ничего лишнего

Четкое, мягкое изображение с натуральными цветами и глубоким черным — *главное достоинство этого телевизора. Второе главное достоинство — звук. При наличии двух динамиков мощностью по 10 Вт достигается звучание системы 2.1 с виртуальным сабвуфером на 20 Вт. И вообще, дело не в ваттах, а в том, что звук в итоге получается мощный, чистый и объемный. Телевизор умеет воспроизводить с USB-накопителей различные мультимедийные файлы. Если при этом возникают проблемы со звуком, попробуйте обновить прошивку.*

ЭКРАН
52"/1920×1080, LED Edge
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
450 кд/м², 500 000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
2 мс, 176°/176°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), USB, SCART, VGA, CI+, наушники, компонентный, коаксиальный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

WWW.PHILIPS.RU

5

Samsung
LE-46C530F1W

Средненький такой ЖК-телевизор

Продукты Samsung, вне зависимости от ценовой категории, *обычно хвалят как образец приличного качества при разумной цене. Тем удивительнее было столкнуться с телевизором, демонстрирующим, по общему мнению, изображение среднего качества даже с цифрового телеэфира. Особенно огорчают углы обзора — даже при незначительном отклонении по горизонтали и вертикали цвета искажаются. При этом все дружно хвалят всеядность встроенного плеера, понятное меню и гибкие настройки, а также удобную поворотную подставку.*

ЭКРАН
46"/1920×1080
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–
ОТКЛИК, УГЛЫ
–
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), DVI, USB, SCART, CI, VGA, PC-аудио, компонентный, композитный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

WWW.SAMSUNG.RU

6

Sharp
LC-42LE320

Неторопливый ЖК ТВ с хорошей картинкой

Во всех отношениях приятный телевизор *со светодиодной подсветкой. Экран матовый, с широкими углами обзора и естественной цветопередачей. Агрегат умеет воспроизводить видео с USB-накопителей, в том числе с внешних винчестеров большого объема. Огорчает неспешная реакция телевизора на пульт ДУ. Имеется некая заторможенность и во время работы устройства в качестве компьютерного монитора. Также есть нарекания на не слишком информативное меню и инструкцию, идущую в комплекте поставки.*

ЭКРАН
42"/1920×1080, LED
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
450 кд/м², 30 000:1
ОТКЛИК, УГЛЫ
6,5 мс, 178°/178°
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×3), USB, CI+, VGA, COM, компонентный, коаксиальный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

WWW.SHARP.RU

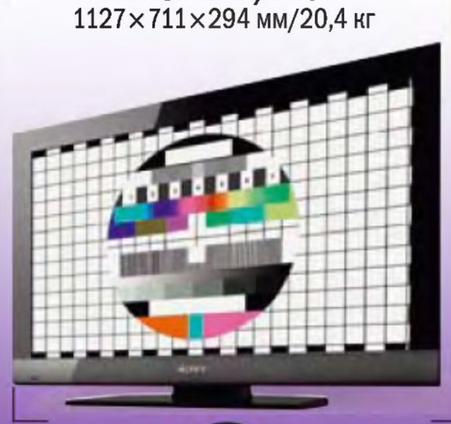
ПРОСТО БОЛЬШИЕ ЖК (42+)

УМНЫЕ ЖК С 3D, WI-FI (42+)

★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
1127×711×294 мм/20,4 кг

~ 28 500 руб. ~



7

Sony
KDL-46EX402

Большой ЖК-телевизор по приятной цене

Модель привлекательна благодаря оптимальному соотношению *размера экрана и цены. На этом телевизоре любой HD-контент, а также цифровой телеэфир смотрятся на ура. Цвета на картинке естественные, нет бликов и пр. Аналоговый эфир и видео худшего качества страдают подергиваниями и смазываниями изображения. Также из минусов — долгое включение телевизора, неудобный пульт ДУ и настройка/сортировка каналов, а также неприятное шатание телевизора на штатной подставке. Плюс пыль с экрана убирается с трудом.*

ЭКРАН
46"/1920×1080

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB, SCART (×2), VGA, PCMCIA, RCA, PC-аудио, компонентный, композитный, оптический, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×10 Вт

WWW.SONY.RU

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
630×677×45 мм/15 кг

~ 23 900 руб. ~



8

Toshiba
42HL833R

Приличный бюджетный ЖК-телевизор

Для своей цены модель имеет хорошее качество изображения *и отличный функционал. По сравнению с моделями предыдущего поколения появились светодиодная подсветка и возможность воспроизведения видео с USB-накопителей в популярном формате MKV (ранее были доступны только фотографии и музыка). Имеются цифровые тюнеры DVB-T и DVB-C, полный набор необходимых интерфейсов и специальный режим для поклонников компьютерных игр. Из минусов — недостаточно насыщенный черный цвет и слабая акустическая система.*

ЭКРАН
42"/1920×1080, LED Edge

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
400 кд/м², 1200:1

ОТКЛИК, УГЛЫ
8 мс, 178°/178°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×2), USB, SCART, VGA, CI+, цифровой, композитный, компонентный, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DVB-T/C, динамики 2×7 Вт

HTTP://TV.TOSHIBA.RU

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
1109×744×255 мм/20,2 кг

~ 56 000 руб. ~



1

LG
47LW575S

3D-телевизор без мерцания

Это модель из новой серии, фишка которой — *специальная поляризационная пленка LG FPR. Благодаря ей 3D-изображение не мерцает, а значит, меньше утомляет глаза. В комплекте, по разным данным, до четырех пар легких очков. Телевизор умеет конвертировать 2D-изображение в 3D, воспроизводить контент через USB и поддерживает технологию Smart TV для доступа к интернет-сервисам. Подключение к сетям Wi-Fi — это опция, а потому доступна только после приобретения адаптера. А так вроде телевизору всего хватает.*

ЭКРАН
47"/1920×1080, LED Edge

КОНТРАСТНОСТЬ
5 000 000:1

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×2), RCA (×2), CI, SCART, VGA, COM, PC-аудио, компонентный, оптический, наушники

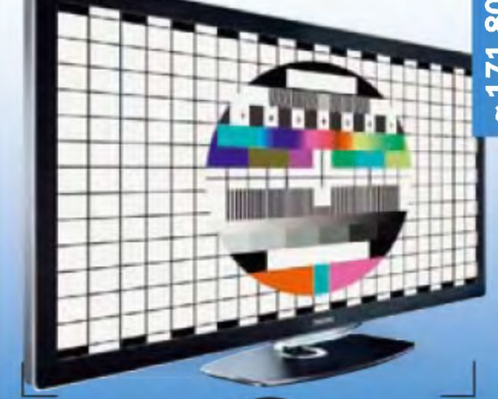
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, Wi-Fi Ready, DLNA, Smart TV, DVB-S/T/C, динамики 2×10 Вт

WWW.LG.RU

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
1459×668×71 мм/29 кг

~ 171 800 руб. ~



2

Philips
58PFL9955H

Сказка, а не телевизор

Телевизор вызывает у большинства только положительные эмоции. *Хотя нужно иметь в виду, что он ориентирован на просмотр видео с HD-источников, а не на обычный телеэфир. Благодаря сочетанию 3D и подсветки Ambilight изображение получается фантастическое. Встроенная акустика обеспечивает отличный звук, хотя для такого экрана лучше приобрести хороший внешний комплект. Сетевые функции представлены в полном объеме. Главный минус — цена. А также сложное меню, пульт на любителя и отсутствие очков в комплекте.*

ЭКРАН
58"/2560×1080

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
500 кд/м², 10 000 000:1

ОТКЛИК, УГЛЫ
0,5 мс, 176°/176°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×2), VGA, SCART, CI+, SPDIF, компонентный, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
формат 21:9, 3D, LAN, Wi-Fi, DLNA, DVB-S/T/C, SD, динамики 30 Вт

WWW.PHILIPS.RU

7 СПОСОБОВ ДЕЛАТЬ МУЗЫКУ НА ПРИСТАВКАХ

Nintendo DS – это не только Марио, а iPad – это не только злые птички. 20 лет назад на приставках играли в тетрис, теперь на них придумывают и играют музыку. Оказывается, у наших любимых игровых гаджетов есть вторая сторона, со слухом и чувством ритма. OMGadget выбрал 7 способов использования игровых приставок для создания музыки – от простых до самых эксцентричных.

OMG Oh My Gadget!

WWW.OMGADGET.RU

1. Купите лицензионные картриджи

Самая музыкальная из карманных консолей – Nintendo DS. В 2005 году там вышел Electroplankton – то ли игра, то ли арт-объект, то ли идеальный синтезатор для эмбиента. Спустя три года к «планктону» добавился Korg DS-10 – виртуальный аналоговый синтезатор с драм-машиной. Раздобудьте две приставки и два картриджа, и у вас будет неплохая портативная студия (кроме того, в свободное время на ней можно прокачивать орков).

Кто этим пользуется?

Десятки тысяч «домашних» музыкантов, готовых к экспериментам.

2. Раздобудьте SidStation

В 1981 году Роберт Яннес разработал SID – звуковой чип, ставший одним из компонентов игрового компьютера Commodore 64. Инженер Commodore International ненавидел все звуки, издаваемые компьютерами того времени, и SID стал его попыткой показать, как надо работать с музыкой. Получился культ – фирменный вибрирующий звук чипа узнается практически сразу. С чувством выполненного долга Роберт ушел из Commodore – и основал Ensoniq. Эта компания сделала ASR-10 – семплер, которому поклоняются Kanye West, Pharrell Williams, Ray Rizzy и еще десяток хип-хоп продюсеров первого эшелона.

Кто этим пользуется?

Самый известный случай применения SidStation – песня 50 Cent «Ayo Technology», спродюсированная Timbaland. Из других известных пользователей синтезатора – Trent Reznor и Depeche Mode. Шведские металлисты Machinae Supremacy стали известны в андеграундных кругах именно благодаря интенсивному использованию SidStation.

3. Постучите пальцами по «Гейм Бою»

Вы не будете воспринимать этот совет всерьез ровно до тех пор, пока не посмотрите это видео по ссылке ниже.



Из простого «Гейм Боя» можно извлечь невероятное количество звуков, даже не включая приставку. Удары по пружинам из батарейных отсеков звучат как перкусионный каубелл. Прикосновение штекера наушников к их разъему рождает убедительный бас в стиле драммашинки Roland TR-808, а ведь еще можно кидаться картриджами и просто долбить по кнопкам! Оказывается, в сером кирпиче 1989 года была спрятана ударная установка.

Кто этим пользуется?

Эксцентричные пользователи YouTube с буйной фантазией.

Читайте полный материал по адресу:
http://www.omgadget.ru/166697.html

Oh My Gadget! — развлекательное и информативное интернет-издание о гаджетах и эстетике владения ими.

Цель проекта — по-новому открыть для людей современные технологии и кардинальным образом изменить отношение к ним: это не просто некие сложные технологические приспособления — это целый мир, который включает в себя моду, общение, информацию и развлечения. Для того чтобы рассмотреть этот мир с разных сторон, OMG сотрудничает с редакциями популярных разнонаправленных сайтов, которые создают собственное видение культа гаджетомании, опираясь на свою тематику и аудиторию.

ВЫИГРЫВАЙ iPAD 2 КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ!

BURO INVADERS

ПЕРВЫЕ ОФИСНЫЕ ЗАХВАТЧИКИ

АДРЕС ТВОЕЙ ПОБЕДЫ: WWW.OMGADGET.RU

ТВОЙ СЕКРЕТНЫЙ КОД — OMG — +500 ОЧКОВ ФОРЫ! — ТВОЙ СЕКРЕТНЫЙ КОД — OMG —

А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ПРИЗЫ: NOKIA N8 И IPOD NANO.



На правах рекламы. Oh my gadget - ах, мой прибор. Buro invaders - офисные захватчики
Организатор - ЗАО "Суп Фабрик", сроки проведения - с 25 июля по 21 августа, информация о правилах, призах, порядке, сроке и месте их получения см. на сайта www.omgadget.ru

УМНЫЕ ЖК С 3D, WI-FI (42+)



3

Samsung
UE-46D7000LS

Объемное изображение даже без 3D

Изображение на этом телевизоре настолько хорошо, *что выглядит объемным (реальным) даже в режиме 2D. Но при просмотре в темноте на темных сценах появляется засветка в углах и нижней центральной части экрана. Для такого навороченного телевизора это минус. В комплекте только одна пара очков, так что для семьи и компании друзей придется докупить необходимое количество. По отзывам пользователей, загрузка контента по сети с ПК (DLNA) возможна только при проводном подключении, в режиме Wi-Fi она не работает.*

ЭКРАН
46"/1920×1080

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
–

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×3), VGA, DVI, SCART (×2), CI, PC-аудио, наушники, компонентный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, Wi-Fi Ready, DLNA, динамики 2×10 Вт

WWW.SAMSUNG.RU

4

Sharp
LC-46LE925

Телевизор, в котором есть все, кроме SCART

Это телевизор, который получил массу положительных отзывов *среди пользователей. И прежде всего за великолепное качество изображения, в том числе 3D. А также за отличную работу всех заявленных функций, включая сетевые. Нарекания вызвали отсутствие разъема SCART и слабоватый звук, хотя в телевизоре установлена система 2.1 с сабвуфером. Понятно, что проблема решается покупкой внешней акустики. Также неудобно то, что имеется всего один USB-порт, который обычно занят Wi-Fi-адаптером (прилагается к комплекту).*

ЭКРАН
46"/1920×1080, LED

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
Mega

УГЛЫ
176°/176°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB, CI+, VGA, COM, компонентный, наушники, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, Wi-Fi, DLNA, AQUOS NET, DVB-S/T/C, динамики 2×10 Вт + 15 Вт, 8 Гб памяти

WWW.SHARP.RU

5

Sony
KDL-46NX720

It's a Sony

Очень красивый телевизор, выполненный в ультратонком корпусе *BRAVIA Monolith. Четкое и плавное изображение как в режиме 2D, так и при воспроизведении 3D-контента. Богатый набор интерфейсов, среди которых целых два SCART и столько же USB. Телевизор имеет проводное и беспроводное подключение к Сети, благодаря чему поддерживает работу в сетях DLNA и имеет доступ к интернет-ресурсам и видеосвязи по Skype. В качестве пульта ДУ можно использовать собственный смартфон, установив на него бесплатное приложение.*

ЭКРАН
46"/1920×1080, LED Edge

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
Mega

ОТКЛИК, УГЛЫ
–

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×2), SCART (×2), VGA, PCMCIA, PC-аудио, композитный, компонентный, оптический, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, Wi-Fi, DLNA, DVB-T/C, динамики 4×10 Вт

WWW.SONY.RU

6

Toshiba
46WL768

Отличный ЖК-телевизор с 3D и сабвуфером

Модель относится к первой линейке *3D-телевизоров Toshiba. Дизайн разработан компанией Jacob Jensen Design — корпус выполнен без бортиков и выглядит как цельный кусок стекла. В телевизоре есть все возможные функции и применены все фирменные технологии по улучшению изображения. Кстати, устройство отлично показывает даже аналоговый телеэфир. Аудиосистема представлена двумя динамиками и сабвуфером и демонстрирует мощный и качественный звук. В общем, все владельцы этого телевизора остались довольны покупкой.*

ЭКРАН
46"/1920×1080, LED Edge

ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ
430 кд/м², 5000:1

ОТКЛИК, УГЛЫ
6 мс, 178°/178°

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI (×4), USB (×2), SCART, VGA, композитный, цифровой, компонентный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, LAN, Wi-Fi, DLNA, DVB-S/T/C, динамики 2×10 Вт + 10 Вт

HTTP://TV.TOSHIBA.RU

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *



72

73

74

76

78

телевизор

Panasonic

Приключение в «плазме»

VIERA TX-PR50ST30

~ 45 000 руб.

50"

— ДИАГОНАЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА. РАЗМЕР, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОСМОТРА С ТРЕХ МЕТРОВ, ЧТО ПОДХОДИТ ДАЖЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ КОМНАТЫ.

текст:
Андрей
АРСЕНТЬЕВ



ЭТОТ ТЕЛЕВИЗОР ОБЛАДАЕТ ВЫСОЧАЙШЕЙ СТЕПЕНЬЮ СТАТИЧЕСКОЙ КОНТРАСТНОСТИ (5 000 000:1) И ПОТРЯСАЮЩЕЙ ГЛУБИНОЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Благодаря антибликовому покрытию и свободным углам обзора вы можете наслаждаться любимыми передачами и фильмами практически из любой части вашей комнаты. В новой плазменной 3D-панели Panasonic VIERA TX-PR50ST30 реализован ряд современных технологий, помогающих делать просмотр ярким и увлекательным приключением. В их числе 600 Гц развертка — 600 Hz Sub-filed Drive (600 кадров в секунду) — она позволяет добиться высокой четкости с разрешением 1080 строк. Технология Digital Cinema Colour демонстрирует все краски цифрового кино, функция 24p Smooth Film делает картинку ровной и естественной, максимально повысить качество изображения помогает Super Resolution.

Эта «плазма» от Panasonic имеет четыре входа HDMI, на которые можно подавать сигнал высокого разрешения (HD) с проигрывателя Blu-ray, компьютера, спутникового ресивера, приставки кабельного IP-телевидения и других устройств. Телевизор имеет три телевизионных тюнера: аналоговый, DVB-T и DVB-C. Кроме того, модель может похвастаться увлекательной возможностью преобразования 2D в 3D, а также просмотром 3D в 2D. Еще одна интересная функция — создание и просмотр 3D-фотографий из двух снимков, сделанных со смещением камеры. Жаль, что встроенный в телевизор плеер не позволяет смотреть файлы с компьютера. Зато есть два USB-разъема, через которые вы можете подключить к «плазме» флешки или внешние жесткие диски.

Пользователям наверняка придутся по душе сетевые и мультимедийные возможности телевизора. В Panasonic TX-PR50ST30 есть поддержка Skype (правда, для полноценной работы клиента необходимо приобрести «родную» камеру Panasonic), подключиться к Интернету можно также посредством Wi-Fi (при покупке адаптера), функция VIERA Image Viewer служит для легкого просмотра фото и видео.

Из других особенностей телевизора стоит отметить длительный срок службы плазменной панели — до 100 000 часов. Звук достаточно чистый и насыщенный для просмотра эфирных каналов. Но для качественного киноконтента лучше воспользоваться специальной аудиоаппаратурой. Хотя телевизор и поддерживает 3D, но специальных очков вы в коробке не найдете — придется раскошелиться на них.

«ПЛАЗМА» С БОГАТЫМ НАБОРОМ ФУНКЦИЙ ЗА ВМЕНЯЕМЫЕ ДЕНЬГИ.

{ выводы }

Новый 3D-телевизор от Panasonic производит солидное впечатление. Достойный вариант как для городской квартиры, так и для современного офиса.

характеристики

РАЗМЕР ЭКРАНА	*50" (127 см)*
ИЗОБРАЖЕНИЕ	*Full HD 3D*
ПИТАНИЕ	*220–240 В переменного тока, 50/60 Гц*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*1204×779×335 мм (1204×744×69 мм без подставки)/30 кг (26 кг без подставки)*

медиатюнер

NAD

Музыкальная замена ПК

C446

~ 25 000 руб. ~

44

КГЦ — ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ДЛЯ ФОРМАТА CD, МАКСИМУМ, ЧТО ПОДДЕРЖИВАЕТ ДАННЫЙ ПЛЕЕР.

текст:
Владимир
БЕЛОВ



ЦИФРОВОЙ АУДИОПЛЕЕР С ИНТЕРНЕТ-РАДИО HI-FI-КАЧЕСТВА.

характеристики

ПОДДЕРЖКА	*UPnP и DLNA*
ЦАП	*Burr Brown — 24 бит/192 кГц*
ФОРМАТЫ	*WAV/PCM (до 1,536 Мбит/с.), FLAC (до 1,5 Мбит/с.), AAC (до 320 кбит/с.), MP3, WMA (до 320 кбит/с.)*
ИНТЕРНЕТ-РАДИО	*встроенная поддержка Last.FM*
FM/AM/DAB-ТЮНЕР	*память 30 радиостанций, RDS, антенна для DAB*
ИНТЕРНЕТ	*Wi-Fi-подключение 802.11/b/g, LAN-подключение 10 BASE-T или 100 BASE-Tx, RJ-45*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*435×99×341 мм/4,65 кг*

БУДУЩЕЕ ЗА ЦИФРОВЫМИ АУДИОФОРМАТАМИ. ХОТЯ, НАВЕРНОЕ, УЖЕ НЕ БУДУЩЕЕ, А НАСТОЯЩЕЕ.

Это становится очевидным, когда такие производители, как NAD, начинают выпускать цифровые аудиоплееры в сегменте начального Hi-Fi. Именно таким устройством является цифровой медиатюнер NAD C446. С очень разумной ценой и хорошими возможностями. Кроме поддержки протокола UPnP и воспроизведения цифровых аудиофайлов через сеть он оснащен тюнерами FM/AM/DAB. Можно подключать iPod и внешние накопители через USB. Его дизайн выполнен в стиле других компонентов компании — без изысков, но все сделано качественно и надежно. Управление простое, удобное и полностью автономное. То есть дополнительные терминалы для управления не требуются. Задать все настройки и выбрать воспроизводимые файлы можно на встроенном флуоресцентном дисплее. Для этого есть кнопки на передней панели плеера или пульт, идущий в комплекте. Плеер воспроизводит FLAC, WAV, WMA, MP3, AAC. Поддержки ALAC, к сожалению, нет. Кроме того, максимальный битрейт проигрываемых файлов составляет 24 бит/48 кГц. Впрочем, такое ограничение может быть разумным при трансляции файлов на плеер по беспроводному подключению. После включения плеера он автоматически находит беспроводные сети, и музыка, размещенная на сетевых хранилищах, становится доступной через программные UpnP-медиасерверы. Дальше через аналоговые выходы музыка подается на усилитель. Впрочем, в наличии есть не только аналоговые выходы, но и цифровой оптический выход. Это позволит подключить C446 к цифровому входу ресивера и слушать музыку через многоканальную систему. Или для обеспечения лучшего качества звучания можно подключить к внешнему ЦАП аудиофильского качества. Если ваша коллекция аудиофайлов состоит в основном из цифровых рипов дисковой аудиоколлекции, а их битрейт не выше 16 бит/44 кГц, то выявленные ограничения никак не повлияют на получение удовольствия от использования медиатюнера, тем более что качество приема эфирных радиостанций и огромный выбор интернет-радиостанций порадуют потенциального пользователя.

{ выводы }

Медиатюнер может получать аудиофайлы по локальной сети, а также из Интернета, а уж качество эфирного радио никого не оставит равнодушным.

акустика

Creative

Модульный Hi-Fi ZiiSound D5x



~ 29 000 руб.

текст:
Дмитрий ВОРОБЬЕВ

10

МЕТРОВ — МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ, НА КОТОРОМ СПОСОБЕН РАБОТАТЬ IPOD ИЛИ IPHONE С D5X.

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ ДОК-СТАНЦИЯ ДЛЯ IPOD/IPHONE ОТ ПОЛНОЦЕННОЙ СТЕРЕОСИСТЕМЫ?

Ответ прост: док-станция представляет собой портативную аудиосистему в компактном корпусе, в то время как Hi-Fi-система предполагает наличие нескольких колонок, усилителей и т.д. Компания Creative стирает грань между мобильной и домашней системой.

На первый взгляд Creative ZiiSound D5 представляет собой типичную док-станцию. Небольшой, но весьма увесистый брусок с алюминиевыми краями по бокам, обтянутый черной материей, скрывающей за собой динамики. Сверху, как положено, гнездо для подключения i-устройств и сенсорная панель регулировки громкости. Музыку с iPhone или iPod можно воспроизводить на расстоянии без проводов. В кредле расположен отсоединяемый передатчик, подключаемый напрямую к устройству с iOS-разъемом. Причем управление музыкой происходит на самом телефоне или плеере — точно так, как будто подключены наушники. Также к док-станции можно подключить ПК и ноутбук, только вот USB-передатчик продается отдельно.

Тут все сходство с обычными док-станциями заканчивается. Во-первых, если вам мало баса, к системе подключается беспроводной сабвуфер. А главное — приобретите вторую такую же док-станцию, и она таким же образом, без проводов, подключится к первой в одном из двух режимов, воспроизводя ту же самую музыку, что и первая док-станция, либо устройства разделят между собой функции левого и правого каналов. Вуаля! Был набор док-станций, стала Hi-Fi-система из двух мощных сателлитов и сабвуфера — настоящий «трифоник», к тому же с активными усилителями и беспроводным подключением.

ВОЗЬМИТЕ ДВЕ ДОК-СТАНЦИИ ZIISOUND D5X, ПОДКЛЮЧИТЕ БЕСПРОВОДНОЙ САБВУФЕР, И ВЫ ПОЛУЧИТЕ HI-FI-СИСТЕМУ.

{ выводы }

Универсальная аудиосистема, состоящая из двух док-станций и сабвуфера, которые можно использовать как вместе, так и раздельно.

Звучание системы — довольно убедительное. Даже отдельно звучащие док-станции имеют хорошую динамику и адекватный бас. А совместно, да еще и с сабвуфером, звук удивляет своим напором. Верхи, правда, «колючие» — возможно, следствие беспроводной передачи музыкального материала с iPhone. Но в целом неплохо для такой необычной системы, способной не только легко озвучить средних размеров комнату, но и доставить наслаждение от прослушивания. ***m***

характеристики

ВЕРСИЯ BLUETOOTH	*Bluetooth 2.0 + EDR*
ПРОФИЛИ BLUETOOTH	*A2DP, AVRCP*
ЧАСТОТА	*2,4 ГГц*
РАДИУС ДЕЙСТВИЯ	*до 10 м*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*42,5×11×9 см/3,8 кг*

~осенние~ новинки

Традиционный поход по магазинам в конце августа или начале сентября приурочен к началу учебного года и обстановке детской комнаты. Дети взрослеют, у них появляются новые потребности, а родителям приходится изыскивать на это деньги. Решить все задачи с умеренными затратами помогут универсальные решения, такие как ТВ Erisson.

ERISSON *19LJ09*

19"



ДИАГОНАЛЬ

ERISSON *22LDJ08*

22"



ДИАГОНАЛЬ

ERISSON 19LJ09

НЕБОЛЬШОЙ ТЕЛЕВИЗОР С 19" ДИАГОНАЛЬЮ ИДЕАЛЬНО ВСТАНЕТ НА РАБОЧИЙ СТОЛ И ВЫПОЛНИТ ФУНКЦИЮ МОНИТОРА — *кроме ТВ-тюнера и стандартных для телевизора входов имеется разъем для VGA-кабеля. Разумеется, у телевизора есть стереодинамики мощностью по 1,5 Вт, и их тоже можно подключить к компьютеру, сэкономив место и деньги на компьютерной акустике.*

Экран, выполненный по ЖК-технологии, создает низкую нагрузку на зрение. Матрица Erisson 19LJ09 имеет типичное «компьютерное» разрешение 1024×768. Это значит, что все приложения будут выглядеть нормально, не «растянуто». Также без деформаций отображаются телепрограммы. Способен телевизор и к отображению HD-контента 720p, поставлять его могут плеер Blu-ray, медиаплеер или тот же компьютер по интерфейсу HDMI.

ЭКРАН: 19", 1024×768; **АКУСТИКА:** 2×1,5 Вт
ВХОДЫ: AV, АУДИО×2, S-VIDEO, SCART, RGB, VGA, HDMI; **ЦВЕТ:** ЧЕРНЫЙ; **ТВ-ПРИЕМНИК:** PAL/SECAM/NTSC



Сергей ЗЕМЛЯНСКИЙ,
руководитель отдела продаж «Компании Телебалт»

Объединение монитора с телевизором, *телевизора с медиаплеером — область нашей традиционной экспертизы. Мы точно знаем, что место в комнате — одна из главных ценностей для россиянина, квартира которого обычно не особо просторна. Поэтому бюджетное решение, комбинирующее в себе свойства двух-трех устройств, обречено на успех.*

ERISSON 22LDJ08

ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ЧУТЬ БОЛЕЕ ПРОСТОРНЫХ КОМНАТ У ERISSON ИМЕЕТСЯ МОДЕЛЬ С ДИАГОНАЛЬЮ 22". *Матрица HD (1366×768) позволяет с комфортом смотреть фильмы высокой четкости, особенно актуально это с учетом того, что прямо в корпус телевизора встроен медиаплеер на базе CD/DVD. Спектр поддерживаемых форматов файлов широк: MP3, MPEG4, VideoCD, SVCD, JPEG, так что можно смотреть фильмы и слушать музыку, вообще не включая компьютер и не подключая внешний плеер. Компьютер, кстати, подключается по интерфейсам VGA или HDMI, причем телевизор выполняет заодно роль компьютерной акустики — спасибо голосистым трехваттным динамикам. Вообще к телевизору-монитору можно подключить самые разные источники сигнала, в том числе игровую приставку, DVD-плеер и даже старомодный видеомагнитофон. Ну и конечно, без проблем работает старое доброе эфирное ТВ, хотя его показывать детям нежелательно.*

ЭКРАН: 22", 1366×768; **АКУСТИКА:** 2×3 Вт
ВХОДЫ: AV, АУДИО×2, S-VIDEO, SCART, RGB, VGA, HDMI; **ЦВЕТ:** ЧЕРНЫЙ; **ТВ-ПРИЕМНИК:** PAL/SECAM/NTSC

реклама

Пульты URC

Легкий мультирум

KP-900A, MX-450, MRF-260

текст:
Роман Явич
Считает, что умный дом начинается с пульта.

400

КОМАНД ПОДДЕРЖИВАЕТ НАСТЕННЫЙ ПУЛЬТ KP-900A.



+ *Продуманность до мелочей*
Приемлемая цена
Высокое качество материалов и сборки
Отличная эргономика

– *У пульта KP-900 нет цифровых кнопок, монохромный дисплей*

Многим хотелось бы слушать любимую музыку на кухне или в ванной комнате. РАЗМЕСТИТЬ В ЭТИХ ПОМЕЩЕНИЯХ КОМПЛЕКТ ЗВУКОВОСПРОИЗВОДЯЩЕЙ АППАРАТУРЫ НЕГДЕ, а покупать многозонный контроллер системы мультирум — неоправданно дорого.

НА ПОМОЩЬ ПРИХОДЯТ ПРОИЗВОДИТЕЛИ AV-РЕСИВЕРОВ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА. Многие современные модели оснащены одним или несколькими выходами на дополнительные зоны, в которых можно выбирать и прослушивать любой источник аудиосигнала независимо от основной зоны. Но как управлять своим уже почти умным домом? Для решения задачи управления домашним кинотеатром и музыкой в ванной комнате мы выбрали пульты фирмы URC (расшифровывается как Universal Remote Control): KP-900 и MX-450, а также базу для приема радиосигнала MRF-260.

Пульт KP-900A выглядит как настенная панель управления системой мультирум. Модель разработана специально для работы во влажной среде, ей не страшны мокрые руки, однако ее нельзя полностью погружать в воду. В комплекте к пульту идет настенный держатель, к которому пульт крепится на магнитах, этот способ крепления очень хорош, так как в процессе эксплуатации ничего не разболтается. Пульт может отправлять команды как ИК-сигналом, так и через радиоканал на частоте 418 МГц, программируется с компьютера при помощи специализированного ПО. Поддерживает до 400 полных страниц команд, которые могут быть распределены для большого числа устройств. Подсветка ЖК-дисплея имеет 255-цветную палитру.

Пульт MX-450 имеет классическую компоновку, наверху находится цветной ЖК-дисплей, а слева и справа от него — контекстно-зависимые кнопки. Пульт поддерживает до 155 страниц, до 18 программируемых устройств на трех главных страницах, до восьми страниц на каждое устройство. Эргономика на высоте, палец сразу находит на пульте нужные кнопки. Важной особенностью данного пульта является возможность программирования без компьютера. То есть такой пульт может запрограммировать сам пользователь.

Радиобаза MRF-260 предназначена для приема команд от пультов по радиоканалу и последующей передачи их на соответствующие устройства в ИК-диапазоне через специальные эмиттеры. Она имеет 4 адресуемых ИК-выхода, что позволяет при программировании пульта указать, через какой ИК-эмиттер, приклеенный на передней панели управляемого устройства, послать сигнал.



~ 11 280 руб. ~

ДАЖЕ САМЫЕ ПРОСТЫЕ
и, следовательно, недорогие универсальные пульты позволяют объединить несколько пультов в одном и переключаться между ними по мере необходимости.

1

{ ВЫВОДЫ }

Пульты URC отлично справляются с поставленной задачей по управлению системой с несколькими зонами. Качество материалов и сборки пультов безукоризненное. Пользоваться пультами легко и удобно.

Теперь перейдем к практической части. Сразу определимся, что KP-900A мы повесим в ванной комнате на стене и он будет использоваться для управления дополнительной зоной AV-ресивера. А MX-450 будет управлять аппаратурой в гостиной. Оба пульта будут отправлять команды по радиоканалу, используя радиобазу MRF-260.

Для тестирования мы взяли три AV-ресивера с различной реализацией управления второй зоной. В первых двух все оказалось достаточно просто. Один был укомплектован пультом, на котором режим управления «Zone 2» включался отдельной кнопкой, а у второго в комплекте был дополнительный пульт, специально предназначенный для управления второй зоной. Было выяснено, что на основную и дополнительную зоны используется ИК-приемник на передней панели, а отличаются только коды, выдаваемые пультом, поэтому мы запрограммировали коды второй зоны в наш универсальный пульт KP-900A. AV-ресивер, получая эти коды, управлял только второй зоной, включая-выключая соответствующие источники, регулируя громкость. А с третьим AV-ресивером все оказалось сложнее, он поддерживал вторую зону, но ни дополнительного пульта в комплекте, ни режима на основном пульте не оказалось. Инструкция была прочитана очень внимательно, и выяснилось, что для управления второй зоной к этому AV-ресиверу нужно подключать внешний ИК-приемник и управлять с обычного пульта. Мы изготовили специальный кабель, которым соединили выход радиобазы MRF-260 с ИК-входом AV-ресивера, и тогда все заработало как положено. Здесь-то мы и оценили наличие адресуемых выходов на радиобазе, ведь основная и дополнительная зоны откликаются на одни и те же команды. Мы выдаем команду на первый эмиттер и управляем основной зоной, а выдаем на второй — управляем дополнительной зоной. Программирование пульта MX-450 прошло без особых проблем. ***m***

1

MX-450

ДЛЯ НАСТРОЙКИ ЭТОГО ПУЛЬТА НЕ ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАВЫКИ.

2

MRF-260

ЭТА БАЗА ОБЪЕДИНЯЕТ ПУЛЬТЫ ДУ URC В ОДНУ СИСТЕМУ, КОНВЕРТИРУЯ ИК-СИГНАЛ В РАДИОЧАСТОТНЫЙ.

~ 6590 руб. ~

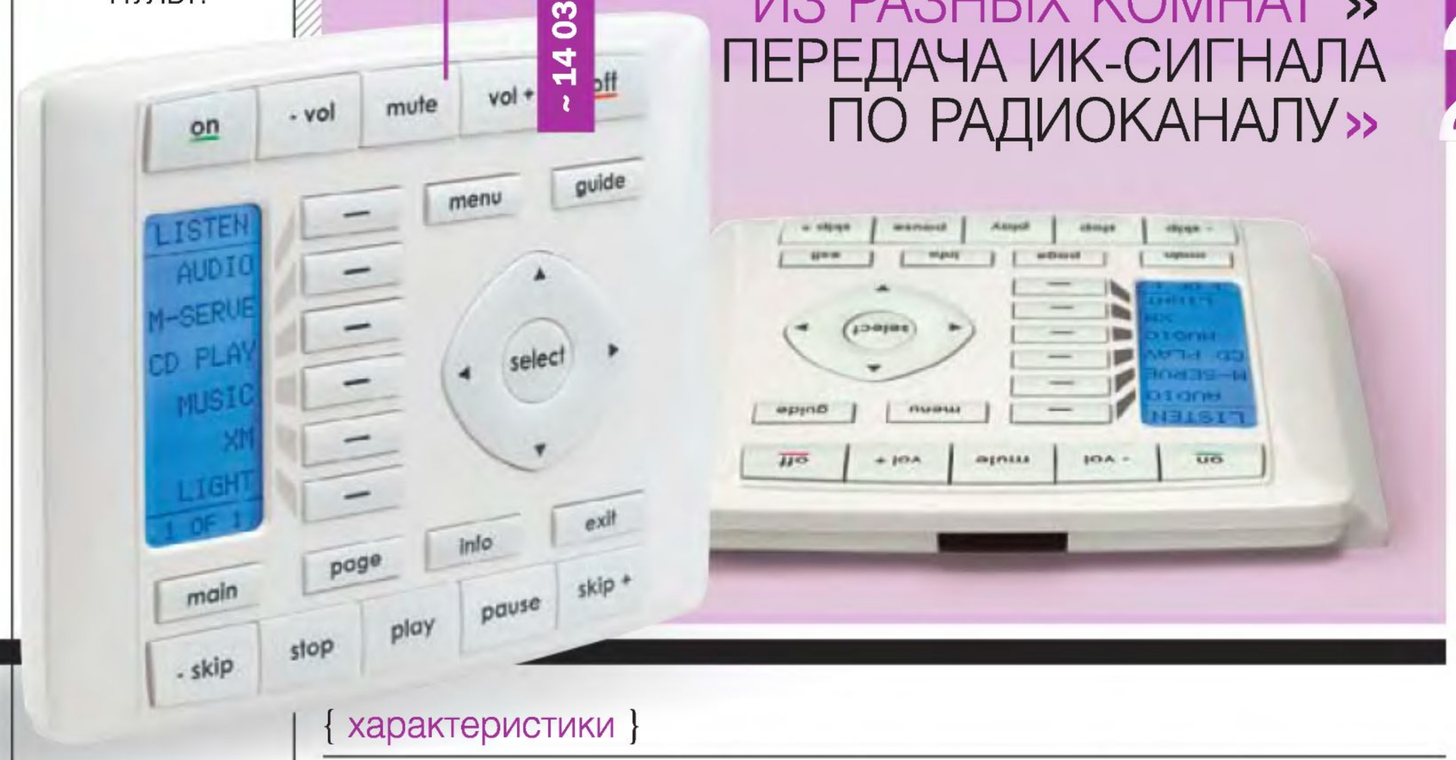


3

KP-900A

УСТРОЙСТВО МОЖЕТ РАБОТАТЬ ОДНОВРЕМЕННО КАК НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И КАК ПЕРЕНОСНОЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПУЛЬТ.

~ 14 030 руб. ~



УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ НЕСКОЛЬКИМИ ПУЛЬТАМИ ИЗ РАЗНЫХ КОМНАТ »
ПЕРЕДАЧА ИК-СИГНАЛА ПО РАДИОКАНАЛУ »

2 Hi-Fi

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ характеристики }

KP-900A

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ РАДИОСИГНАЛА: *30 м*
РАДИУС ДЕЙСТВИЯ ИК-СИГНАЛА: *до 15 м (линия прямой видимости)*
РАБОЧАЯ РАДИОЧАСТОТА ПУЛЬТА: *418 МГц*
КОЛИЧЕСТВО УСТРОЙСТВ: *до 400 страниц ИК-команд на 255 устройств*
МАКРОКОМАНДЫ: *до 255 шагов каждая*
ЖК-ЭКРАН: *монохромный 2,4", 255-цветная палитра подсветки*
РАЗМЕРЫ/ВЕС: *138×121×16мм(156×129×21мм с кронштейном)/0,227 кг*

MX-450

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ РАДИОСИГНАЛА: *30 м*
РАДИУС ДЕЙСТВИЯ ИК-СИГНАЛА: *15 м (линия прямой видимости)*
ОБУЧЕНИЕ ИК-КОМАНДАМ (ДИАПАЗОН ЧАСТОТ): *15–460 кГц*
КОЛИЧЕСТВО МАКРОКОМАНД: *1548 (длина макроса — до 255 шагов)*
РАБОЧАЯ РАДИОЧАСТОТА ПУЛЬТА: *418 МГц*
КОЛИЧЕСТВО УСТРОЙСТВ: *до 18 (до 8 страниц на каждое устройство, плюс до 8 страниц любимых каналов; всего до 155 страниц)*
ПИТАНИЕ: *4 батарейки AA (в комплекте)*
ЖК-ЭКРАН: *цветной TFT (176×220 пикселей, 2")*
РАЗМЕРЫ/ВЕС: *57×203×32 мм/0,225 кг*

MRF-260

РАБОЧАЯ РАДИОЧАСТОТА: *418 МГц*
АДРЕСАЦИЯ: *до 15 уникальных адресов, 4 эмиттерных порта, до 60 одинаковых устройств*
ПИТАНИЕ: *блок питания 9 В DC*
ДАЛЬНОСТЬ ПРИЕМА: *до 30 м*
В КОМПЛЕКТЕ: *радиоприемник, адаптер питания, 4 эмиттера с кабелем 3 метра*
РАЗМЕРЫ/ВЕС: *127×88×30 мм/0,59 кг*

Wharfedale Jade 7

С чистого листа

текст:
Дмитрий Воробьев

ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ФЛАГМАНСКОЙ ЛИНЕЙКИ JADE НЕОБЫЧЕН ДЛЯ КОМПАНИИ WHARFEDALE, ПОСКОЛЬКУ ФАКТИЧЕСКИ СОЗДАВАЛСЯ С НУЛЯ: НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НОВАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА, И ДАЖЕ РАЗРАБОТКОЙ ЗАНИМАЛСЯ НОВЫЙ КОЛЛЕКТИВ ИНЖЕНЕРОВ И АУДИОЭКСПЕРТОВ.

+

Низкая цена
Отличный звук
Новые материалы

–

Нет

КОНФИГУРАЦИЯ: *4 полосы, 5 излучателей*
АКУСТИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ: *апериодическая мембрана*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: *38–24 000 Гц*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: *88 дБ*
НОМИНАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: *6 Ом*
РЕКОМЕНДУЕМАЯ МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ: *50–250 Вт*
РАЗМЕРЫ/ВЕС: *1180×273×448 мм/37 кг*

ВСЕ КОМПОНЕНТЫ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРОЕКТИРОВАЛИСЬ И СОЗДАВАЛИСЬ ТАКЖЕ ЗАНОВО. КОМПАНИЯ ДАЖЕ ВЫСТРОИЛА НОВУЮ БЕЗЭХОВУЮ КАМЕРУ И ОБНОВИЛА МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЛАЗЕРНУЮ ИЗМЕРИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ.

Авторитетные аудиоэксперты в течение нескольких лет проводили тестовые прослушивания и доводку драйверов и кроссоверов, добиваясь естественного звучания АС в различных музыкальных жанрах. И вот в результате этого масштабного исследования или, точнее сказать, проекта, над которым слаженно работали все подразделения компании, перед нами предстали абсолютно новые акустические системы — Wharfedale Jade.

Так что же нового или необычного реализовано в этих колонках?

Один из важнейших элементов акустических систем — корпус. Он должен быть очень жестким, но при этом не вибрировать от работы динамиков. В Jade был использован новый композиционный материал с особыми акустическими свойствами — Crystalam, который представляет собой сэндвич из прессованных элементов из натурального дерева и композитных материалов. В результате мы не слышим призвуков от вибрации корпуса. В качестве отделки можно выбрать рояльный лак или один из видов натурального дерева: выдержанную вишню или мореный дуб.

Современный материал использовался и для изготовления динамиков: плотное плетение стеклоуглеродных волокон с высоким значением затухания звуковых колебаний. Это дало отсутствие искажений даже на большой громкости.

Необычно и оформление акустических систем — закрытый корпус с панелью акустического сопротивления, так называемой апериодической нагрузки. Оно дает возможность получать более глубокий бас без проблем, свойственных фазоинверторным колонкам. Такие колонки можно использовать в помещениях, где установка фазоинверторных колонок противопоказана.

ВЫВОД

ПО СУТИ, ЭТИ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ — *эталон совершенства. И хотя они изготовлены из лучших материалов, главное все-таки то, как они звучат. А чтобы понять это, их нужно услышать.*

Wharfedale Jade 7 не просто точно воспроизводят музыку — они играют настолько эмоционально насыщенно, что с легкостью привлекают внимание слушателя, передавая всю страстную увлеченность игрой музыкантов, а также все звуковые нюансы и тонкости. Почувствовать разницу сможет даже непосвященный человек. И, как показывает опыт прослушивания Wharfedale Jade, равнодушным к этому звуку не останется никто!

В этой связи особенно замечательно, что с учетом всех указанных технологий стоимость колонок с аудиофильской точки зрения не высока. А как же иначе, когда главный принцип компании Wharfedale — «Назначай всему справедливую цену!». ***m***


1
2
3
4
4x
ПОЛОСНАЯКОНСТ-РУКЦИЯ РЕДКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ И В ДОРОГИХ АС.
1
Внешний вид корпуса из Crystalam имитирует отделку под шпон.
2
Подключение колонок — би-вайринговое: по две клеммы для двух НЧ- и двух ВЧ-ди-намиков.
3
Басовые дина-мики сделаны из композит-ного материа-ла — карбона и стеклово-локна.
4
Работа всех динамиков иде-ально согласо-вана по часто-те и фазе.
~ 90 000 руб. ~

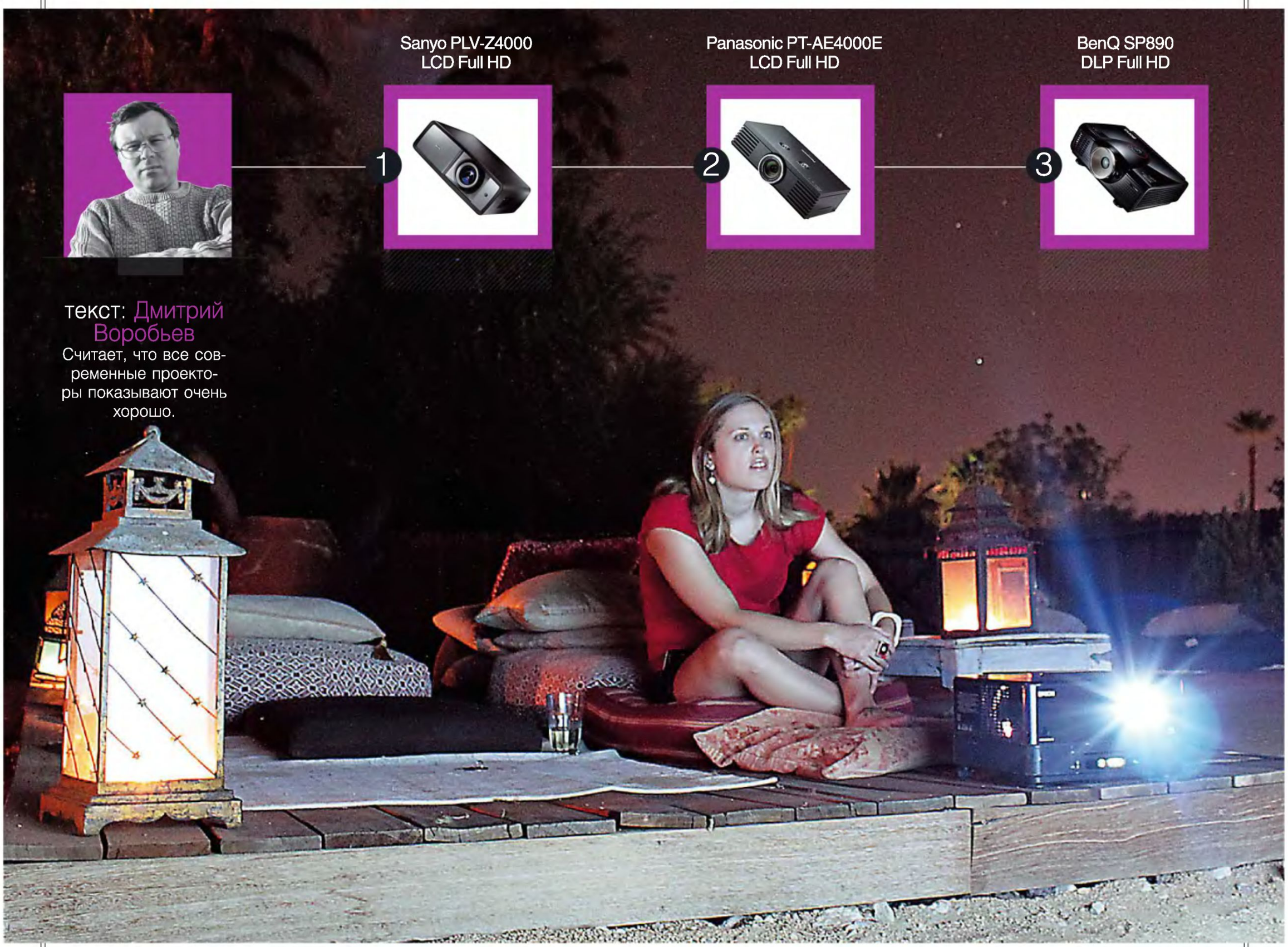
Hi-Fi

4

Проекторы

Проекции реальности

Долгая конкуренция LCD- и DLP-проекторов принесла свои плоды — КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СРАВНЯЛОСЬ С DLP, ПРИ ЭТОМ ОНИ ЖЕ ОСТАВИЛИ ЗА СОБОЙ ПЕРВЕНСТВО В ЧЕТКОСТИ И ЦВЕТОВОЙ НАСЫЩЕННОСТИ. Впрочем, выбор всегда остается за потребителем, главное — сравнить ключевые характеристики различных моделей.



текст: Дмитрий Воробьев
Считает, что все современные проекторы показывают очень хорошо.

1 Sanyo PLV-Z4000

150 000 РУБ. место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



\+ Высокое качество изображения. Удобство эксплуатации

\− При VGA-подключении не поддерживается режим 1920×1080p

ТЕХНОЛОГИЯ	3LCD
РАЗРЕШЕНИЕ	1920×1080 (Full HD)
ЯРКОСТЬ	1200 лм
КОНТРАСТНОСТЬ	65 000:1 (в режиме динамической диафрагмы)
РАЗМЕРЫ/ВЕС	399×147×345 мм/7,5 кг

LCD-ПРОЕКТОР PLV-Z4000 ОТ КОМПАНИИ SANYO ELECTRIC — МОДЕЛЬ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА, НЕМНОГИМ УСТУПАЮЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТОРАМ.

От предшественников из этой же линейки PLV-Z4000 отличается высокой для LCD-проекторов контрастностью 65 000:1 и яркостью 1200 люмен. Этим он обязан новой системе трех жидкокристаллических матриц, используемых в технологии 3LCD. Таким образом, модель свободна от недостаточной контрастности, исторически присущей LCD-проекторам, но обладает всеми их достоинствами — четкостью и насыщенностью изображения. Частота обновления изображения составляет 120 Гц, реальное разрешение — 1920×1080 (Full HD), а диагональ проецируемой картинки достигает 2,5 м. Возможность сдвига объектива ±100% по вертикали и ±50% по горизонтали позволяет изменять положение изображения без ущерба для качества. Удобству эксплуатации проектора способствует довольно большое число разъемов: два порта HDMI 1.3, разъемы D-Sub, S-Video, компонентный и композитный входы. Также среди плюсов этой модели — сверхтихая система охлаждения, автоматическая диафрагма и динамическая подстройка яркости. PLV-Z4000 требует минимального обслуживания — чистки воздушных фильтров и замены проекционной лампы (срок службы лампы в экономичном режиме составляет 3000 часов). Пыль, которая попадает на матрицы, убирается автоматически с помощью уникальной системы очистки. К недостаткам PLV-Z4000 можно отнести то, что при VGA-подключении не поддерживается режим 1920×1080p. Что касается дизайна, PLV-Z4000 выдержан в классическом стиле: матовый корпус, темно-серый цвет, отсутствие ярких деталей. Кроме придания внешнему виду солидности это имеет и практическое значение — на такой поверхности почти не видна пыль. Специальная задвижка предотвращает попадание пыли на объектив во время простоя проектора.

ВЫВОДЫ

Идеально подойдет для домашнего кинотеатра.

21 дБ ПРОЕКТОР НАСТОЛЬКО ТИХ, ЧТО ЕГО ПОЧТИ НЕ СЛЫШНО.

Panasonic PT-AE4000E

2 место

146 000 руб.

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



+

Превосходное качество изображения
Много полезных функций

–

Отсутствие моторизированной шторки объектива

ТЕХНОЛОГИЯ	*3LCD*
РАЗРЕШЕНИЕ	*1920×1080 (Full HD)*
ЯРКОСТЬ	*1600 лм*
КОНТРАСТНОСТЬ	*100 000:1 (в режиме динамической диафрагмы)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*460×147×315 мм/7,3 кг*

КОМПАНИЯ PANASONIC ИСПОЛЬЗОВАЛА САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОЕКТОРА С УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ.

Модель PT-AE4000 под завязку набита передовыми технологиями. Оптическая система проектора, одно из основных его достоинств, значительно улучшает качество изображения. Например, оптимальная коррекция светового потока на выходе обеспечивает высокую контрастность (100 000:1), а ирисовая диафрагма пятого поколения сглаживает переходы между кадрами. Кроме того, в данной модели используется технология SmoothScreen — между пикселями проецируемого изображения нет видимых промежутков, так называемого эффекта сетки, которым грешат более простые LCD-проекторы. Благодаря этому изображение становится более глубоким и реалистичным. Также следует отметить гибкую и вместе с тем простую настройку цветопередачи. Обладатель такого проектора может изменить насыщенность, оттенок и яркость каждого цвета самостоятельно или воспользоваться готовыми наборами параметров. Помимо высокой контрастности и яркости (мощность светового потока составляет 1600 люмен) Panasonic PT-AE4000 может похвастаться еще и предельной четкостью изображения даже в динамичных сценах — она достигается с помощью процессора с незатейливым названием Detail Clarity Processor 3, отвечающего за четкость мельчайших деталей, и функции создания кадров Frame Creation 2. Еще одна полезная функция — подавление видеошумов, таких как рябь или шлейф за быстродвижущимися объектами. Благодаря моторизованному объективу с диапазоном сдвига ±40% по горизонтали и ±100% по вертикали Panasonic PT-AE4000 можно установить почти в любой точке домашнего кинотеатра — положение и масштаб изображения легко изменяются, не влияя на его качество. Кстати, при интеграции PT-AE4000 в систему со сценариями комплексной работы можно одним нажатием включить проектор, развернуть экран и зашторить окна.

ВЫВОДЫ

Возможно, лучший из существующих LCD-проекторов в своем ценовом сегменте.

100 ТЫСЯЧ К 1 — ТАКОВА ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ КОНТРАСТНОСТЬ ПРОЕКТОРА.

ИСТОРИЯ ЖУРНАЛА ROLLING STONE

О главном

Rolling Stone стартовал в Сан-Франциско летом 1967 года после того, как журналист Ян Веннер занял 7500 долларов у родителей своей жены.

«Людям, которые хотя бы на пару сантиметров выше его, Ян Веннер назначает встречи за столом в полкомнаты»

Без этого кредита не были бы опубликованы ни «Страх и ненависть в Лас-Вегасе» Хантера С. Томпсона, ни «Парни что надо» Тома Вулфа. Не было бы удивительных снимков Бэрона Уолмена, Анни Лейбовиц и Марка Зелигера — штатных фотографов журнала, а также много чего еще: репортажей об избирательной кампании Никсона 1972 года, статей о банде Чарльза Мэнсона. Если главный редактор Rolling Stone Ян Веннер, контролирующий процесс во всей интернациональной системе журнала, с тех пор и изменился, то только внешне. Как упругий мячик, Ян носится по коридорам офиса журнала уже в Нью-Йорке, а людям, которые хотя бы на пару сантиметров выше его, назначает встречи за столом в полкомнаты — чтобы разница в росте не бросалась в глаза. Разница в росте между Веннером и остальными журналистами мира никогда в глаза и не бросалась.

Покинув Сан-Франциско, Ян превратился в одного из ведущих демократов страны и сопровождал на вечеринках персон уровня Кеннеди. В комедии «Идеал» с Джоном Траволтой главред RS играл самого себя. «Трудно ли превратиться в актера? — смеялся на премьере Ян. — Раз плюнуть. Главное, не быть слишком уж талантливым журналистом».

«Сердцу» не прикажешь

Редакция RS с завидным постоянством угадывает актеров, получающих «Оскаров» за главные роли. Последние примеры: Шон Пенн с «Милком» и Джефф Бриджес с «Сумасшедшим сердцем»



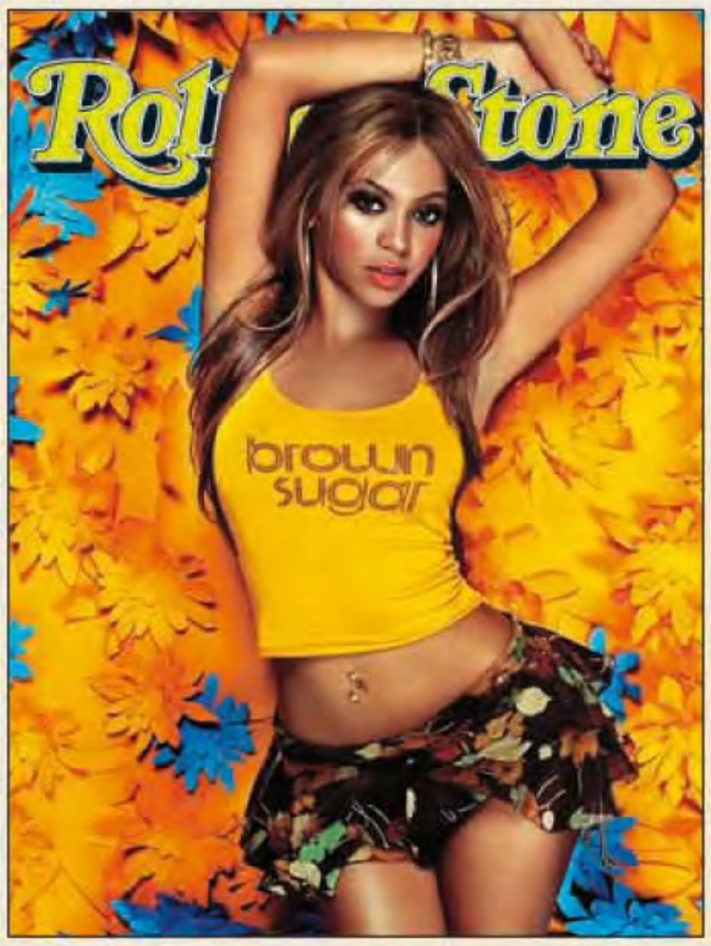
«Итак, тебе 60 лет, и твоя жизнь полна замечательных вещей, — говорит Джефф Бриджес. — Ну и куда тебе теперь двигаться? В этот момент немаловажно напомнить себе, что ты просто старый и очень ленивый ублюдок, полный своих противоречий. Лучшего рецепта, чтобы перестать протирать задницу и ждать, когда за тобой придет старуха с косой, люди еще пока не придумали».

ДЕВУШКИ ROLLING STONE



«Вряд ли я была особенно жестокой и бессердечной в прошлом, но в те времена я вполне могла сплетничать о людях или просто говорить не подумав, — заявляет **Мадонна**. — Каббала полностью изменила мой взгляд на вещи, и я научилась иначе смотреть на мир. Теперь я отвечаю за свои слова и больше не смотрю на людей с точки зрения жертвы».

реклама



«Мне было всего девять, когда я впервые появилась на сцене как профессионал, — вспоминает **Бейонсе Ноулз**, безразлично разглядывающая суетливых людей в униформе, которые переругиваются между собой, показывая на нее пальцем. — Выступление проходило в какой-то детской больнице. Когда мы вышли в зал, там находились одни маленькие дети, которые, увидев нас, начали плакать».



«Я никогда не погружаюсь в мир людей, о которых говорю, — признается **Анфиса Чехова**. — Раньше погружалась: вот, например, женщина рассказывает, что ее муж бьет, и я начинаю ненавидеть этого мужчину. Жесть. А потом как-то подумала: “Может, ее устраивает такой образ жизни?”»

Rolling Stone
ЖУРНАЛ О СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ

BenQ SP890

3 место

147 000 руб.



DIGITAL

ОПТИМАЛЬНАЯ ЦЕНА

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Поддержка Full HD при VGA-подключении

–

Относительно низкая цветовая насыщенность

ТЕХНОЛОГИЯ	*одночиповый DLP*
РАЗРЕШЕНИЕ	*1920×1080 (Full HD)*
ЯРКОСТЬ	*4000 лм*
КОНТРАСТНОСТЬ	*50 000:1 (с использованием диафрагмы)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*428×169×318 мм/7,2 кг*

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ DLP FULL HD-ПРОЕКТОР BENQ SP890 ЯВЛЯЕТСЯ СВОЕОБРАЗНЫМ ГИБРИДОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КАК ОФИСНОГО, ТАК И КИНОТЕАТРАЛЬНОГО ПРОЕКТОРА.

Например, высокая яркость 4000 люмен больше подходит для офисного освещенного помещения; в то же время разрешение Full HD говорит само за себя. Используемый в этой модели 6-сегментный светофильтр RGBCWY с добавленным прозрачным сегментом значительно улучшает точность цветопередачи и цветовую насыщенность. Впрочем, последняя все же уступает аналогичным характеристикам LCD-проекторов и трехчиповых DLP-моделей. Следует заметить, что этот недостаток в целом свойственен моделям, использующим технологию DLP. Хотя в последнее время разница в цветовой насыщенности жидкокристаллических и DLP-проекторов существенно уменьшилась, она все же не исчезла совсем. Тем не менее BenQ SP890 вполне достойно выглядит среди моделей своей ценовой категории. Хороший видеопроцессор отвечает за качественную интерполяцию, сглаживание и подавление шумов, обеспечивает высокое качество изображения. Контрастность 50 000:1 является достаточно высокой, хотя этот показатель у BenQ SP890 ниже, чем у двух вышеописанных моделей. Следует отметить, что четкость картинки достаточно хорошая, несмотря на то что у многих DLP-проекторов проблемы с детализацией мелких предметов. Прочие характеристики также не вызывают нареканий: сдвиг объектива для настройки положения изображения — около ±40% по горизонтали и ±75% по вертикали; максимальная диагональ изображения — 7,62 метра. Срок службы проекционной лампы составляет 2000 часов в обычном режиме, 3000 часов в экономичном. Кроме управления с помощью пульта (в который встроена полезная при проведении презентаций лазерная указка) для BenQ SP890 реализована возможность контроля по сети. Также к достоинствам модели можно отнести стильный и оригинальный дизайн корпуса. Впрочем, его зеркально-гладкая пластиковая поверхность может быть неустойчива к царапинам. ***m***

ВЫВОДЫ

Яркий проектор для большого зала или офиса, но уступает LCD-моделям по удобству использования.

4000 лм

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ ПРОЕКТОР МОЖЕТ РАБОТАТЬ В БОЛЬШОМ ЗАЛЕ.



сравнительный



Телефоны для школьников

ШЕСТЬ ЛУЧШИХ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ДЛЯ СВЯЗИ, УЧЕБЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЙ.

подробный



Nokia N9

ТЕСТИРУЕМ ОДИН ИЗ САМЫХ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ И НЕОДНОЗНАЧНЫХ СМАРТФОНОВ СЕЗОНА.

сольный



Olympus E-P3

ПОЖАЛУЙ, САМАЯ СТИЛЬНАЯ БЕЗЗЕРКАЛКА СЕЗОНА. МОЩНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ, ПОМНОЖЕННЫЙ НА ПРЕКРАСНОЕ РЕТРО.

сольный



Sony Vaio Z

НОВЫЙ ТОНКИЙ ФЛАГМАН ЛИНЕЙКИ НОУТБУКОВ SONY — СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ И ЯРКИЙ.

народный



effire CityBook

КАРМАННЫЙ РИДЕР С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ — ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ КОМАНДИРОВКИ.

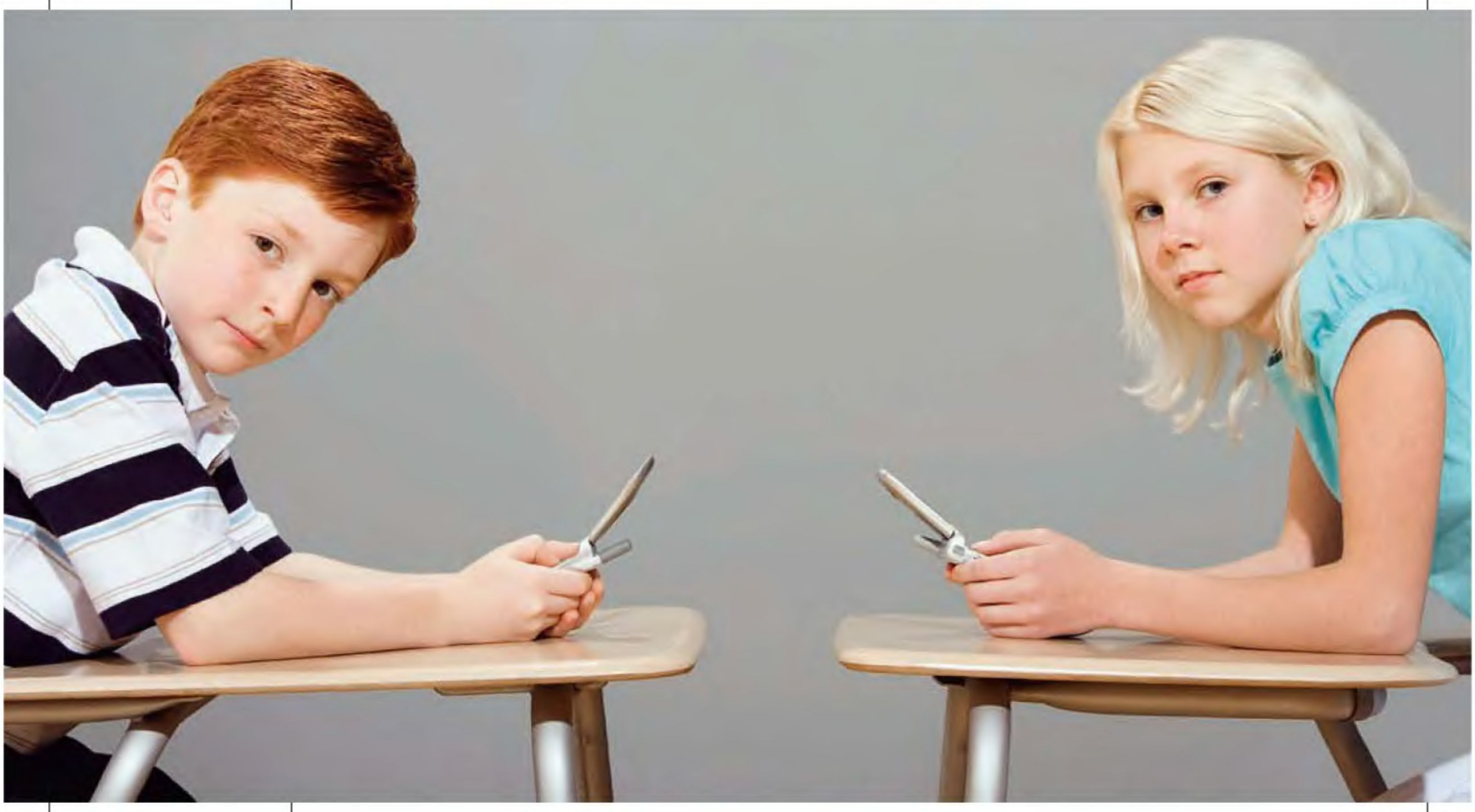


Фото: shutterstock

Алле, малыш?!

ГРЯДЕТ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД, РОДИТЕЛЯМ ПРЕДСТОЯТ РАСХОДЫ НА ПОКУПКУ ШКОЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОДЕЖДЫ, ОБУВИ И... ГАДЖЕТОВ. **МОЖНО ЛИ КУПИТЬ РЕБЕНКУ НОВЫЙ ТЕЛЕФОН, ЧТОБЫ НЕ НАДОРВАТЬ СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ И НЕ РАЗОЧАРОВАТЬ ЛЮБИМОЕ ЧАДО?** КОНЕЧНО, МОЖНО. ПРЕДЛАГАЕМ ШЕСТЬ СИМПАТИЧНЫХ ТРУБОК С КРУПНЫМИ ЭКРАНАМИ И СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПО ЦЕНЕ ОТ 3500 ДО 9000 РУБЛЕЙ.



текст: **Виктор Зайковский**

Считает, что детский телефон должен быть простым и дешевым.



HTC
Wildfire S
htc.com/ru



Nokia
C5-03
nokia.ru



Samsung
Corby II
samsung.ru



LG
Optimus Me
lg.com/ru



Philips
Xenium X518
philips.ru



Fly
E190 Wi-Fi
fly-phone.ru

HTC
Wildfire S

1 место

9000 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Безоговорочный лидер в сегодняшней подборке телефонов и смартфонов. Если вас смущает цена или вы считаете, что ваше чадо не доросло до такого устройства, рекомендуем обратить внимание на модель прошлого поколения — HTC Wildfire, которую можно найти в продаже за 6–7 тысяч рублей.

HTC Wildfire S — один из самых функциональных смартфонов за свою цену.

Обладая совершенно обычными техническими характеристиками, этот аппарат выигрывает у соседей по ценовой категории благодаря наличию операционной системы Android. Такая трубка очень гибка в настройке и может практически бесконечно расширять свой функционал благодаря возможности установки приложений из Android Market. Словом, это не просто аппарат для звонков и эсэмэсок, а универсальный мобильный гаджет на все случаи жизни. Если сравнивать с предыдущей моделью — HTC Wildfire, то S-версия отличается лучшим экраном и камерой. Главное преимущество нового экрана состоит в увеличенном разрешении, которое расширяет набор доступных приложений (многие программы не работают в режиме 240×320). Опасаетесь, что подобный гаджет будет мешать ребенку сосредоточиться на учебе? Напрасно. Среди приложений, доступных для Wildfire S, есть немало полезных. Например, словари, переводчики и справочники, интерактивные обучающие программы, а также утилиты для чтения книг и документов всех возможных форматов.

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,2", разрешение 320×480 пикселей, 256 тыс. цветов*
ПАМЯТЬ	*512 Мб ОЗУ, 512 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi*
МУЛЬТИМЕДИА	*5 Мп камера, медиаплеер, акселерометр*
ПИТАНИЕ	*1230 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*101,3×59,4×12,4 мм/105 г*

Nokia
C5-03

2 место

7000 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Компактные размеры, крупный экран и удобные карты, работающие в офлайне, — вот то, ради чего можно купить Nokia C5-03. А проработанная музыкальная составляющая и возможность установки стороннего софта станут приятными дополнениями к ключевым «фишкам».

Альтернативный вариант мобильника с полноценной операционкой.

Nokia C5-03 во многом выглядит скромнее, чем HTC Wildfire S, но имеет и собственные «фишки». Прежде всего, это карты Ovi Maps, которые в отличие от тех же Google Maps прекрасно работают в офлайне и могут помочь на уроках географии. Кроме того, они не позволят ребенку заблудиться, если вдруг на счету кончатся деньги и мобильный Интернет перестанет работать. В число преимуществ Nokia C5-03 перед телефонами с проприетарными операционными системами входит также возможность установки дополнительного софта. Единственное, что немного смущает, — это тот факт, что в Android Market гораздо больше бесплатных приложений, чем в Ovi Store, а платные в последнем ощутимо дороже. Помимо прочего смартфон от Nokia прекрасно справляется с ролью плеера. В комплекте есть неплохие наушники, а возможность установки карты памяти на 16 Гб позволит носить с собой много музыки. А вот с фотокамерой у C5-03 все значительно хуже. Встроенный модуль лишен автофокуса, поэтому качество картинки в большинстве случаев оставляет желать лучшего.

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,2", разрешение 360×640 пикселей, 16 млн цветов*
ПАМЯТЬ	*128 Мб ОЗУ, 40 Мб ПЗУ + слот microSD (до 16 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi*
МУЛЬТИМЕДИА	*5 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*1000 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105,8×51×13,8 мм/93 г*

Samsung Corby II

3 место

4500 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:

Эргономичность:

Функциональность:

Оправданность цены:

{ выводы }

Стильный сенсорный моноблок, не обремененный лишними функциями. Все основные телефонные возможности предусмотрены: календарь, будильник, звонки, SMS, музыка. А из дополнительных присутствуют клиенты социальных сетей. Словом, прекрасный аппарат за свои деньги.

Если ребенок мечтает о большом сенсорном экране, но при этом вы сильно ограничены в бюджете, то выбор очевиден.

Samsung Corby II выпускается в различных цветовых оформлениях (от классического черного и белого до розового и желтого), поэтому прекрасно подойдет как мальчикам, так и девочкам. Такого богатства выбора программ, как у Nokia C5-03 или HTC Wildfire S, здесь нет, зато интерфейс максимально приближен к тому, который можно наблюдать на серьезных смартфонах. Поддерживаются виджеты, которые можно располагать на рабочем столе в произвольном порядке. Есть клиенты для социальных сетей, есть неплохой медиаплеер и радио, а картами можно худо-бедно пользоваться через браузер. Это не самый удобный вариант, но само наличие такой возможности должно порадовать. Отсутствие полноценной операционной системы самым благоприятным образом сказывается на времени автономной работы. Samsung Corby II выдержит и два дня без подзарядки. Это уменьшает вероятность того, что в какой-то момент ваш ребенок останется без связи. Фотографические возможности закономерно скромные.

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,2", разрешение 240×320 пикселей, 256 тыс. цветов*
ПАМЯТЬ	*26 Мб, слот microSD (до 16 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth, Wi-Fi*
МУЛЬТИМЕДИА	*2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*1000 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*109,9×60,9×11,7 мм/102 г*

LG Optimus Me

4 место

5000 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:

Эргономичность:

Функциональность:

Оправданность цены:

{ выводы }

LG Optimus Me заслуживает внимания хотя бы потому, что это самый доступный смартфон на Android. Стоит он примерно как Samsung Corby II (дороже на 500 рублей), но предлагает гораздо более широкий функционал. Ну а наличие различных расцветок позволит угодить вашему чаду.

А это еще один смартфон, работающий под управлением Android.

А вернее, один из самых доступных аппаратов с этой ОС. Преимущества очевидны: это гибкость в настройке, возможность установки дополнительного софта. Но базовый набор возможностей тоже выглядит внушительно. Не стоит думать, что ребенку такое обилие функций ни к чему, — дети управляются со всем этим гораздо лучше нас с вами. Ну а вы сможете отслеживать, чем занимается ребенок, благодаря синхронизации с Google, если в этом есть необходимость. Экран небольшой — всего 2,8 дюйма по диагонали разрешением 320×240. Но в принципе этого достаточно для решения всех возможных задач. Пожалуй, только видео смотреть будет неудобно, да и некоторые из программ в Android Market не будут работать. Правда, здесь уже дело не в физическом размере матрицы, а в QVGA-разрешении. Приятно, что помимо стандартных приложений Android в LG позаботились о клиентах социальных сетей, мессенджерах и офисных программах. Камера не блистает, однако по сравнению с Nokia снимает неплохо. А время автономной работы стандартно составляет один день.

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 2,8", разрешение 240×320 пикселей, 256 тыс. цветов*
ПАМЯТЬ	*140 Мб + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi*
МУЛЬТИМЕДИА	*3,2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*1250 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*108×53×12,5 мм/130 г*

Philips
Xenium X518

5 место

3500 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Сенсорный экран, две SIM-карты, базовый функционал и рекордное время автономной работы — вот что такое Philips Xenium X518. Дети привередливы, однако отвергать X518, скорее всего, не станут.

Первое, что позволяет рассматривать Philips Xenium X518 наравне с HTC Wildfire S и Samsung Corby II, — это выдающееся время автономной работы.

Ведь важно, чтобы сын или дочь постоянно были на связи. В этом отношении Xenium X518 просто вне конкуренции, поскольку может работать неделю без подзарядки. В этом же аспекте полезны две SIM-карты. Можно поставить «симки» разных операторов на случай, если они отличаются качеством покрытия в вашем городе. И если одна из карт будет недоступна, вы всегда сможете прозвониться на вторую.
С технической точки зрения этот телефон не так интересен, как HTC Wildfire S, Nokia C5-03 или LG Optimus Me. У него сравнительно небольшой экран и посредственная камера. Но необходимый минимум функций в телефоне присутствует, а из дополнительных предусмотрены радио, Bluetooth-модуль и браузер. Весогабаритные характеристики в рамках приличного, дизайн симпатичный. Думаем, ваше чадо не будет сильно сопротивляться, если вы купите для него Philips Xenium X518.

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 2,8", разрешение 240×320 пикселей, 262 тыс. цветов*
ПАМЯТЬ	*2 Мб + слот microSD (до 16 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth*
МУЛЬТИМЕДИА	*2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*1530 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*104×54×14,3 мм/108 г*

Fly
E190 Wi-Fi

6 место

4690 руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Надо полагать, крупный экран вкупе с неплохой автономностью и поддержкой microSD-карт большого объема станет основным аргументом в пользу Fly E190 Wi-Fi. Цена невысока, но из-за статуса новинки телефон все-таки дороже, чем следовало бы. При цене до 4 тысяч рублей он выглядел бы гораздо привлекательнее.

А это один из самых новых телефонов в сегодняшней подборке.

Его продажи начались в июле нынешнего года, другие участники теста присутствуют на рынке подольше. Равно как и Philips Xenium X518, новинка от Fly располагает двумя слотами под SIM-карты. Однако вам совершенно не обязательно задействовать сразу оба — телефон прекрасно себя чувствует и с одной карточкой. В числе главных преимуществ Fly — крупный экран с высоким (по меркам бюджетного класса) разрешением — 320×480. К слову, 3,5 дюйма — это самая большая диагональ среди участников нашего теста. Все экранные элементы (шрифты, кнопки, иконки) крупные, ребенку не придется напрягать глаза. Это особенно важно при плохом зрении. С функциональной точки зрения телефон проявляет себя точно так же, как и другие новинки в ценовой категории до 5 тысяч рублей. У него собственная операционная система с ограниченным набором приложений (впрочем, поддерживается Java, так что функционал при желании можно будет расширить). Еще один важный момент — наличие Wi-Fi-модуля. Время автономной работы составляет примерно два дня. ***m***

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,5", разрешение 320×480 пикселей*
ПАМЯТЬ	*45 Мб + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth, Wi-Fi*
МУЛЬТИМЕДИА	*3,2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*1400 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*116×62,5×11,6 мм/168 г*

текст: **Николай Трубецкой**
Симпатизирует N9, но опечален неясными перспективами этого смартфона...

Nokia N9

Свежее дыхание

НАЧНЕМ, ПОЖАЛУЙ, С КРАТКОГО НАПОМИНАНИЯ. ПАРУ ЛЕТ НАЗАД NOKIA СТОЛКНУЛАСЬ С ТЕМ, **ЧТО ОС SYMBIAN, МНОГО ЛЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАВШАЯСЯ В РАСЧЕТЕ НА ОБЫЧНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ,** ОЧЕНЬ ПЛОХО ПОДДАЕТСЯ АДАПТАЦИИ ПОД СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА.

~ 24 000 руб. ~



Финны продолжали усилия в этом направлении, но вложились также в «план Б» — новую ОС открытой архитектуры на базе Linux — MAEMO. Затем возник альянс с Intel, и наработки MAEMO вошли в совместное детище MeeGo — кроссплатформенную среду, работающую на разных устройствах (в том числе смартфонах и ноутбуках) и разных типах процессоров. Вот на базе MeeGo и создан Nokia N9. При этом Nokia создала для модели уникальный и захватывающий интерфейс, который не только зрелищен, но и удобен. Печальная часть истории состоит в том, что после прихода нового директора в Nokia решили выбрать для будущих устройств ОС Windows Phone от Microsoft, поэтому вполне вероятно, что продолжения у N9 не будет. Однако не будем оставлять надежды — потенциал у N9 очень впечатляющий.

Основная особенность смартфона — отсутствие кнопок. На торцах, конечно, найдутся такие сверхнужные клавиши, как «Включение» и «Регулировка громкости», но это все. Лицевая панель лишена даже единственной кнопки «Домой», управление полностью сенсорное. Замена кнопки весьма элегантна: для вызова системных экранов (меню, список оповещений, список работающих приложений) используются скользящие движения пальца (Swipe) от зоны за краем экрана к его центру. Вы как будто «смахиваете» текущее приложение за экран, доставая взамен что-то более нужное в данный момент. Интуитивно и эстетично. Экран сделан немного выпуклым. Это интересное решение дает несколько преимуществ: палец комфортнее скользит по дисплею, текст на экране кажется крупнее (эффект лупы), лучше читается под большим углом. Матрица AMOLED, но на солнце ведет себя очень неплохо благодаря поляризационному фильтру, примерно как в Nokia E7.

Оригинальные находки есть и в самом корпусе — он выполнен из единого куска поликарбоната. Минус решения — не вытащить аккумулятор. Плюс — высокая

Много хорошего и разного

БЛАГОДАРЯ ПРОСТОЙ В ОСВОЕНИИ ПЛАТФОРМЕ *для N9 наверняка будет написано много софта. Большой вопрос — будут ли это поделки энтузиастов или «вылизанные» продукты серьезных разработчиков. Но позитивный опыт Ubuntu Linux позволяет надеяться, что среди бесплатного ПО найдутся «бриллианты».*

{ характеристики }

ПЛАТФОРМА	*MeeGo 1.2 Harmattan, процессор TI OMAP 3630 1 ГГц + графика PowerVR SGX530, 1 Гб ОЗУ*
ДИСПЛЕЙ	*AMOLED, диагональ 3,9", разрешение 854×480, сенсорный емкостный*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/EDGE/WCDMA/HSDPA, Bluetooth 3.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, NFC (!)*
МУЛЬТИМЕДИА	*8 Мп камера со вспышкой и HD-съемкой, фронтальная камера 0,5 Мп, медиаплеер, FM-радио*
ПРОЧЕЕ	*хранилище данных 16/64 Гб, компас, акселерометр, GPS/AGPS*
ПИТАНИЕ	*1450 мА • ч (несъемный), до 11 ч. разговора, до 50 ч. в режиме аудиоплеера*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*116×61×12 мм/135 г*

{ выводы }

Nokia N9, конечно, далеко до прямого конкурента iPhone в плане многообразия софта и, как следствие, возможностей. Но смартфон получился очень интересным — ярким, запоминающимся, таким же простым в освоении и в то же время производительным. А будущие продажи, думается, прояснят его туманные перспективы.

прочность корпуса и стойкость к износу, царапинам. Кстати, пластик цветной насквозь, поэтому некрасивых «залысин» от долгой эксплуатации на корпусе не возникнет. Ради большей «монолитности» устройство лишили карточек памяти. Взамен в него установлено 16 (розовый и голубой, а также, возможно, черный варианты корпуса) или 64 (черный корпус) гигабайта памяти. Впервые перед нами фронтальная камера, расположенная таким образом — справа, снизу от дисплея.

Вернемся к ОС. Интерфейс, как на трех китах, основан на трех экранах. Один — это привычный список всех установленных приложений в виде сетки иконок. Второй — список произошедших событий, где объединены пропущенные звонки, вызовы, почтовые сообщения и упоминания в социальных сетях. Сверху видны более важные события (звонки, напоминания), далее — менее важные (социальные сети). Ну а третий экран — самый интересный. Это диспетчер задач, в котором видны все запущенные приложения. Каждое представлено «живой» динамической миниатюрой своего окна, и владелец может масштабировать экран щипком, делая миниатюры больше или меньше (тот же жест отлично работает в браузере и фотоальбоме). Идеология MeeGo в том, что в первый день работы со смартфоном нужно постепенно запустить все нужные приложения и дальше обращаться к ним через диспетчер задач, а не через меню из иконок. Благодаря гигабайту оперативной памяти устройство без проблем «ворочает» 20–30 приложений одновременно, поэтому все повседневные приложения, включая относительно тяжелые, действительно могут висеть в памяти, не снижая производительности. Тут стоит отметить, что в отличие от Symbian, где даже в последней версии Anna смартфоны иногда немного задумываются перед выполнением действия, MeeGo на N9 летает. Переключения между приложениями, запуск камеры, работа с браузером, вызов меню и оповещений — все происходит практически молниеносно. Столь же позитивные ощущения и от браузера — он поддерживает HTML5 и работает шустро. Правда, Flash пока не предусмотрен.

Приятной особенностью N9 является разумная и глубокая интеграция всех приложений. Все логичные действия могут быть выполнены в одно касание, без лишних усилий. Например, если в карточке контакта записан Skype, в одно нажатие можно позвонить по VoIP — все необходимое интегрировано в систему. Точно так же, если в контакте указан адрес, N9 в одно касание покажет вам карту в нужном месте. Разумеется, на борту установлены полноценные карты Nokia на базе данных NavteQ. Бесплатная навигация по всему миру, ни больше ни меньше. Загружать карты нужной страны можно заранее по Wi-Fi или «на лету».

Предустановленных приложений множество: кроме органайзера и почтового клиента N9 может похвастаться просмотром офисных документов и PDF, отличным медиаплеером, специальными версиями культовых игр Angry Birds Magic, Need for Speed Shift, Galaxy on Fire 2, Real Golf. На примере Angry Birds можно опробовать еще одну инновационную функцию N9 — это поддержка связи малого радиуса NFC. Эта технология используется в бесконтактных проездных билетах. Можно прикоснуться к другому устройству N9, чтобы открыть новые уровни Angry Birds или, например, обменяться фотографиями.

В зависимости от нагрузки N9 живет 1–2 дня. В режиме «Только плеер» можно слушать музыку двое суток. ***m***

Принципиально новая ОС MeeGo »
Монолитный корпус из поликарбоната »
Множество интерфейсов для связи »



+
Удобная многозадачность
Глубокая взаимная интеграция всех приложений
Отличная камера

–
Малое количество дополнительных приложений
Нет карт памяти

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

1 Интерфейсы

НА ВЕРХНЕМ ТОРЦЕ РАСПОЛОЖЕН *не только выход для наушников, но и прикрытый заглушкой порт micro-USB, а также салазки для установки (барабанная дробь!) micro-SIM-карты. Теперь на рынке есть два смартфона, ради которых надо обрезать «симку».*

2 Экран

AMOLED-ЭКРАН ПРИКРЫТ *выпуклым ударопрочным стеклом Gorilla Glass, между матрицей и стеклом нет воздушного зазора. У дисплея отличная контрастность, хорошая яркость, идеальные углы обзора и неплохая видимость на солнце. Разрешение — 854×480, диагональ — 3,9".*

3 Камера

КАМЕРА В ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЯХ NOKIA — *8 Mn, автофокус, оптика Carl Zeiss F2.2, двойная светодиодная вспышка и видеосъемка Full HD. Камера входит в число «быстрых» приложений, ее можно запустить откуда угодно менее чем за секунду. Качество съемки — одно из лучших на рынке, это касается и фото, и видео, и (упомянем отдельно) звука в видео.*

ноутбук

Sony Vaio Z

Новый виток эволюции

текст:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ



94%

ЦВЕТОВОЙ ОХВАТ ЭКРАНА VAIO Z НА БУМАГЕ ПОЧТИ СОВПАДАЕТ С ПРОСТРАНСТВОМ ADOBE RGB — НА 94%, ПО ЗАЯВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ. МЫ ПРОВЕРИЛИ ЭТОТ ФАКТ: В РЕАЛЬНОСТИ СООТВЕТСТВИЕ ЧУТЬ МЕНЬШЕ.

~ 120 000 руб. ~

{ выводы }

Sony Vaio Z безусловно хорош. Он удобен, практичен, легок и компактен — словом, прекрасный инструмент для делового человека. Но если соотносить типичные бизнес-задачи, возможности Vaio Z и его цену, то становится очевидно, что это не самый оптимальный выбор.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ характеристики }

ОС	*Windows 7 Professional 64 bit*
CPU, ПАМЯТЬ	*Intel Core i7-2620M 2,7 ГГц, 8 Гб DDR3*
ЖЕСТКИЙ ДИСК	*SSD 256 Гб*
ДИСПЛЕЙ	*13,1", 1600×900 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*USB (×2), VGA, Ethernet, Bluetooth 4.0, Wi-Fi, WiMAX, 3G*
ПИТАНИЕ	*Li-Ion, 4000 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*330×210×16,7 мм/1,16 кг*

+ *Рекордно легкий*
Великолепный экран
Мощнейшая платформа

– *Заоблачная цена*
Клавиатура с малым ходом клавиш требует привыкания

» **Один из мощнейших ноутбуков в классе 13"**
» **Легкий корпус из металла и углеродного волокна**

Sony очень гордится линейкой Vaio Z, которая уже несколько лет подряд возглавляет модельный ряд.

ГОРДОСТЬ, ВПРОЧЕМ, НЕБЕЗОСНОВАТЕЛЬНА. «Зэдки» собирают и тестируют строго в Японии, в префектуре Нагано. Они отличаются безупречным исполнением и высочайшей надежностью. Однако если раньше Vaio Z был абсолютно бескомпромиссным решением, то теперь конкуренты оживились и выбор Vaio Z уже не столь очевиден. Впрочем, сравнение «лоб в лоб» по-прежнему показывает, что полноценных альтернатив у флагмана Sony нет.

Если сравнивать Vaio Z 2011 года с прошлогодней моделью, сразу бросается в глаза значительно уменьшенная толщина. Претендовать на лавры MacBook Air ноутбук не может, однако профиль в 16 миллиметров при наличии разъемов D-Sub и Ethernet — это достижение. Последний реализован по аналогии с Vaio X. Коннектор прикрыт крышечкой, которая в открытом состоянии служит направляющей и определяет форму разъема. Очень остроумное, удобное и грамотное решение. Apple остается смотреть и завидовать.

Корпус собран из карбона и алюминия. Металл используется только для рабочей поверхности, в то время как карбон — это нижняя и верхняя части лэптопа. Клавиатура традиционно островного типа, с лазерной гравировкой и подсветкой. С технической точки зрения она великолепна. А вот с эргономикой все не так гладко — ход у клавиш очень короткий. Возможно, рекордно короткий. Это закономерно потребует времени на привыкание.

Экран — одна из самых сильных сторон ноутбука. У него прекрасная цветопередача, максимальные углы обзора и добротное антибликовое покрытие. Железо тоже подобрано максимально грамотно. В частности, стоит два модуля памяти по 4 Гб для оптимального быстродействия, используется два SSD-накопителя, объединенных в массив RAID 0. Ну и, конечно, процессор — Intel Core i7-2620M — стал весьма неожиданным с учетом того, что Vaio Z — мобильный компьютер, а не домашний. Стоит добавить, что со временем автономной работы проблем нет. В среднем (офисные приложения, Интернет по Wi-Fi, яркость автоматическая) заряда хватает на 5 часов работы. Здесь, правда, стоит добавить, что дискретной видеокарты в Vaio Z нет. Она есть во внешнем модуле Power Media Dock, который входит в комплект с топовой версией ноутбука и продается отдельно.

ноутбук

Lenovo ThinkPad X1

Хорошо забытое

текст: Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

30

МИНУТ — ТАКОВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ ЭТОГО НОУТБУКА, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ЕГО БАТАРЕЯ СПОСОБНА ЗАПОЛНИТЬ ДО 80% СВОЕЙ ЕМКОСТИ.

~ 65 000 руб. ~



{ выводы }

Lenovo X1, несмотря на ряд недостатков, являет собой прекрасный пример классического бизнес-ноутбука. Рекомендуется прежде всего тем, кому не по карману Sony Vaio Z, а MacBook Air не подходит по «религиозным» соображениям.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Windows 7 Professional 64 bit
CPU, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-2520M 2,5 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 320 Гб
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1366×768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), eSATA, Mini DisplayPort, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi, 3G
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 4000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	337×221×16,5–21,3 мм/1,75 кг

+

Размеры и вес
Раскрытие на 180 градусов
Наличие трекпоинта
Большой выбор конфигураций

–

Цена
Глянцевый экран

- **Самый тонкий ноутбук в линейке ThinkPad**
- **Противоударность, защита от влаги**

Изначально компьютеры этой марки выпускала IBM, а пользовались ими корпоративные клиенты.

СЛИШКОМ АСКЕТИЧНЫЙ И НАРОЧИТО УТИЛИТАРНЫЙ ДИЗАЙН привлекал любителей классики, молодежь же долгое время обходила ThinkPad стороной. Но как только марка перешла к Lenovo, ситуация начала меняться. Так, компания выпустила несколько новых серий с современным дизайном (ThinkPad Edge, к примеру), которые стали довольно успешными. Впрочем, классика до сих пор многим по вкусу, и герой этого теста — ноутбук Lenovo ThinkPad X1 — стал очень удачным примером того, как можно освежить строгие линии, не испортив при этом идею. Это самый тонкий ноутбук серии. На бумаге его толщина близка к рекордной, однако на самом деле цифра 16,5 мм относится к самой тонкой части аппарата. На деле же максимальное значение, указанное в характеристиках, — 21,3 мм — гораздо ближе к истине. И это тоже неплохой показатель. Клавиатура тонкая, но запас хода у клавиш достаточно большой, поэтому болезненного привыкания не будет.

Еще один приятный момент — наличие трекпоинта, который стал визиткой ThinkPad еще во времена IBM. Тачпад также присутствует, поэтому пользоваться можно тем инструментом, который для вас удобнее. Лично я рулил обоими элементами, в зависимости от положения, в котором приходилось работать с ноутбуком. Клавиатура защищена от попадания жидкости, она сразу вытекает по специальным желобам, поэтому кружка чая ThinkPad X1 не страшна.

С железом тоже полный порядок. Главный плюс Lenovo X1 по сравнению с тем же MacBook Air — возможность очень гибко настраивать конфигурацию. В роли процессора может быть как Intel Core i3, так и Core i5/i7. Оперативной памяти можно установить до 8 Гб, а на роль жесткого диска можно выбрать как SSD-накопитель, так и обычный SATA-винчестер на 250 или 320 Гб. Единственное, что немного расстраивает, — это слабые игровые возможности X1, поскольку дискретной видеокарты в нем нет, а интегрированный в процессор ускоритель от Intel едва ли подойдет для игры в Crysis.

Ну а что касается времени автономной работы, ноутбук работает 5 часов от стандартной батареи, и то в режиме жесткой экономии. При более серьезной загрузке поработать удастся часа три. Но есть и приятная мелочь: в процессе зарядки батарея набирает 80% всего за 30 минут.

ноутбук

Alienware M11x

Карманный инопланетянин

текст:
Антон БЕЛОВ

11"

ЭКРАН M11X НЕДОТЯГИВАЕТ ПО УРОВНЮ ДО ПРОЧИХ КОМПОНЕНТОВ. МАКСИМАЛЬНАЯ ЯРКОСТЬ И УГЛЫ ОБЗОРА ТЕРПИМЫ. А ВОТ ЗВУК ХОРОШ — СОЧНЫЙ И ГРОМКИЙ, ЧЕГО НЕ ОЖИДАЕШЬ ОТ МАЛЫША-НОУТБУКА.

~ 30 000 руб. ~



{ выводы }

Удивительное сочетание производительности и компактности, пару лет назад недостижимое. M11x «упакован» мощнейшей графикой, поэтому пригоден для решения любых задач вплоть до прогейминга. Особенность — «инопланетный» дизайн.

Ладно, пусть не карманный, но около того — компактная 11" модель, на которой еще недавно можно было только печатать.

ЗНАЯ МАРКУ ALIENWARE, можно уверенно утверждать, что здесь иной случай: M11x — геймерский ноутбук. В доказательство нам предоставили образец с наиболее современными и требовательными играми на борту: Crysis 2, Alice: Madness Returns и «Ведьмак 2» с последними патчами. Все они не просто запускаются, а бодро бегают с высокими настройками качества. Да, это настоящий игровой монстр!

Запоминающаяся внешность — фирменный стиль Alienware. Агрессивные формы корпуса, черный матовый пластик, металлическая идентификационная панель с именной гравировкой — вот то, что привлекает внимание еще до включения. После нажатия Power центром внимания становится подсветка. Светятся глаза инопланетянина, голова которого и является кнопкой выключения, также сияют клавиатура, лого Alienware, сеточки динамиков и индикаторы режима работы. Через специальное приложение можно настраивать цвет и мерцание всего перечисленного.

Начинка ноутбука более чем современна: процессор Core i7 второго поколения, 4 Гб памяти, а главное — видеокарта NVIDIA GT540M с 2 Гб памяти и системой Optimus. Напомним ее суть — в обычных приложениях работает штатная графика Intel, но в играх и других графически интенсивных приложениях включается дискретная графика. Таким образом, всегда хватает производительности, но в легких сценариях использования сильно экономится батарея. Исходя из этого, легко понять рассадку «попугаев» в индексе Windows 7 Home Premium: процессор и игровая графика — 6,7, графика в интерфейсе — 5,7, память и диск — 7,3 и 7,1. «Бодрость» диска также легко объяснима — это шустрый SSD-привод 470-й серии от Samsung. GT540M — настоящий монстр среди ноутбучных видеокарт. Полная поддержка DirectX 11 и акселерация физических подсчетов PhysX позволяют создавать такие кинематографичные игры, как Crysis, а на 96-ядерной видеокарте при помощи CUDA можно ускорять в 10–15 раз такие процессы, как обработка фото и видеомонтаж. Чтобы делать подобные работы с комфортом, нужен большой экран — он подключается по DisplayPort или HDMI 1.4.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Высочайшая производительность
Современные порты и стандарты связи
Громкий звук

–

Недостаточно яркий экран
Большая масса

- **Компактный геймерский ноутбук**
- **Мощная видеосистема**
- **Оригинальная настраиваемая подсветка**

{ характеристики }

ОС	*Windows 7 Home Premium 64 bit*
CPU, ПАМЯТЬ	*Intel Core i7 4×1,5 ГГц, 4 Гб DDR3*
ВИДЕОКАРТА	*NVIDIA GT540M, 2 Гб*
ЖЕСТКИЙ ДИСК	*SSD 256 Гб*
ДИСПЛЕЙ	*11", 1360×768 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*2×USB 3.0, 1×USB 2.0, HDMI 1.4, Ethernet, Bluetooth 3.0, Wi-Fi*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*285×233×32 мм/2 кг*

монитор

BenQ E24-5500

Мастер на все руки

E24 можно назвать «умным» телевизором или монитором с ТВ-тюнером.

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**



~ 9000 руб.

Фирменная технология SensEye призвана оптимизировать все параметры изображения к вашей текущей активности и окружающему освещению. На практике в «мониторном» режиме систему лучше отключить и использовать регулировки на самом компьютере.

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	*24", 16:9, Full HD, боковая LED-подсветка*
ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ	*250 кд/м², 3000:1*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*2×HDMI, D-Sub (VGA), SCART, компонентный, композитный входы, USB 2.0, audio in, S/Video*
РАЗМЕРЫ	*587×425×185 мм*

НО СУТЬ ОТ ЭТОГО НЕ МЕНЯЕТСЯ: перед нами устройство, способное отобразить на своем экране все виды контента — от экрана Excel и программы «КВН» с Первого канала до видео с флешки или картинки с игровой консоли. Главное — чтобы 24-дюймовая широкоэкранная панель подходила по размерам к вашей комнате. Дизайнерские изыски сведены в этой модели BenQ к минимуму. Металлическая полоска под экраном, хромированная ножка — вот и все красоты. Управление тоже не сенсорное — шесть кнопок на правом торце плюс пульт ДУ стандартного размера. Интерфейсы у мониторотелевизора в полном комплекте: 2 HDMI, D-Sub (VGA), компонентный и композитный входы, антенный вход, S-Video и один USB-порт. Последний позволяет напрямую, без компьютера или плеера, воспроизводить популярные «компьютерные» форматы аудио и видео.
В комплекте идет единственный кабель — VGA. Благодаря VA-матрице Full HD и светодиодной подсветке изображение выглядит привлекательно. Оно отличается высокой цветонасыщенностью, хорошим запасом яркости и весьма приличным контрастом.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Хороший кандидат на роль телевизора в спальню, отличный монитор для просмотра видео и игр, универсален и не имеет явно выраженных недостатков.

смартфон

Fly Swift

Русский до предела

Крепко сбитый небольшой моноблок без единой кнопки на лицевой панели, зато с 4 сенсорными клавишами под экраном — перед нами явно недорогой Android-смартфон.

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**



~ 6690 руб.

Кроме медиаплеера и камеры есть у аппарата и FM-радио. Также характеристики аппарата позволяют запускать большинство созданных на Android игр. В общем, скука владельцу не грозит.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Простой и быстрый аппарат для тех, кто впервые пробует Android и смартфоны в целом. Компромиссов по качеству нет, набор софта очень привлекательный, главное — помнить, что батарейки хватает лишь на 1 день (и это нормально).

{ характеристики }

ПЛАТФОРМА	*Android 2.2, процессор Qualcomm, 600 МГц*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3,2", разрешение 320×480, 262 тыс. цветов, сенсорный емкостный*
ПАМЯТЬ	*512 Мб ОЗУ, 140 Мб хранилище + microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, UMTS/HSDPA, BT 2.1, Wi-Fi, GPS*
МУЛЬТИМЕДИА	*3 Мп камера с видеосъемкой, медиаплеер*
ПИТАНИЕ	*1100 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*107×58×13 мм/115 г*

ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ТИПИЧНЫ ДЛЯ хорошего бюджетника. Экран HVGA, полный набор беспроводных интерфейсов, быстрый процессор и необходимый минимум памяти, которую придется расширять карточками microSD. Аппарат работает быстро, звонит громко, а дисплей, имея не слишком высокую яркость, иногда плохо виден на солнце, зато может быть очень комфортным при работе в темноте. Главная особенность Swift — интересный набор локализованного софта. В качестве оболочки используется SPB Shell 3D, которая автоматически организует информацию пользователя на многочисленных домашних экранах, «вертящихся» в 3D-карусели. Для недорогого аппарата скорость работы этого аэрокосмического интерфейса реально впечатляющая. Кроме полного комплекта сервисов Google Fly усилен российской геосоциальной сетью Altergeo, клиентами Facebook, LiveJournal, Twitter, сервисами «Яндекса», «болталками» Utalk и «Агент Mail.ru» и новостями от РИА «Новости» и «Вести».

моноблок

HP TouchSmart 610

Изворотливый десктоп

текст: Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

8 Гб

ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО В МАКСИМАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ЭТОГО МОНОБЛОКА.

~ 40 000 руб. ~



{ выводы }

Симпатичный и доступный моноблок. Хотелось бы видеть олеофобное покрытие, чтобы экран не пачкался, и большей свободы в выборе видеокарты. Сейчас есть только Mobility Radeon HD 5570, опциональный ускоритель более высокого класса не помешал бы.

Рано или поздно мы уйдем от идеи персонального компьютера в его классическом виде.

РАНЬШЕ РАЗНИЦА В ЦЕНЕ МЕЖДУ НОУТБУКОМ И ДЕСКТОПОМ была более ощутимой, чем сейчас. Поэтому многие выбирают ноутбук для домашнего использования. Класс моноблоков, компьютеров «все в одном», тоже бурно развивается. Двигает этот рынок вперед в основном Apple со своими iMac, однако выпуск Windows 7 с нормально реализованным сенсорным управлением тоже дал некоторый толчок рынку. Пользователи чуть позже поймут, что сенсорный экран на моноблоке нужен редко. А пока это привлекает аудиторию к данному типу компьютеров — какникак, что-то новенькое.

HP TouchSmart 610, который также относится к категории сенсорных моноблоков, нравится демократичной ценой (домашний ноутбук аналогичной конфигурации обойдется примерно во столько же, но будет располагать ощутимо меньшим экраном), приятным экстерьером и продуманной конструкцией. Дисплей может наклоняться до угла примерно 30 градусов относительно поверхности стола. В таком режиме он удобен для просмотра картинок с листанием жестами, для игры в Angry Birds и для развлекательно-познавательных занятий с детьми. В иных случаях (офисные приложения, Интернет, работа с графикой и так далее) чувствительная к касаниям матрица себя не проявляет — лучше пользоваться мышкой и клавиатурой. Комплектные аксессуары, к слову, весьма хороши и удобны в использовании. По крайней мере, они не вызывают желания срочно приобрести аналоги от Logitech.

Конфигурация настраивается достаточно гибко. Можно выбрать процессоры Core i3, i5 или i7, добавить оперативной памяти до 8 Гб и выбрать жесткий диск подходящего объема. Непонятно только, зачем HP предлагает варианты винчестеров со скоростью вращений 5400 об./мин. В случае с ноутбуками это может быть оправданно, но в случае с настольным компьютером — вряд ли. Почти в любой конфигурации HP TouchSmart 610 пригоден для просмотра Full HD-видео и современных игр. До звания серьезного игрового компьютера, конечно, он недотягивает, но мультимедийным может называться совершенно заслуженно.

По набору портов и интерфейсов TouchSmart 610 не вызывает нареканий. Во-первых, здесь шесть портов USB, HDMI, позволяющий подключить моноблок к ТВ в случае, если собственного экрана будет мало.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Сбалансированная конфигурация
Приятный дизайн
Добротные клавиатура и мышь

–

Пачкающийся глянцевый экран
Медленный жесткий диск

» **Закономерное развитие линейки TouchSmart**
» **Один из самых красивых моноблоков на базе Windows**

{ характеристики }

ОС	*Windows 7 Home Premium 64 bit*
CPU, ПАМЯТЬ	*Intel Core i5 3,2 ГГц, 4 Гб DDR3*
ВИДЕОКАРТА	*ATI Mobility Radeon HD 5570, 2 Гб*
ЖЕСТКИЙ ДИСК	*SATA 1500 Гб, 5400 об./мин.*
ДИСПЛЕЙ	*23", 1920×1080 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*USB (×6), HDMI, Ethernet, Bluetooth 3.0, Wi-Fi*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*585×451×103 мм/12 кг*

планшет

Prestigio PMP7100C

Кинотеатр с собой

текст: Антон БЕЛОВ

Хотя с наилучшим применением планшета многие пользователи пока не определились, по поводу PMP7100C особых сомнений нет.



~ 12 000 руб.

На Prestigio установлены фирменная оболочка и множество дополнительного софта, включая магазин AppLib, офисный пакет OfficeSuite Pro и др. А вот сервисов Google изначально нет.

{ характеристики }

ПЛАТФОРМА	*Android 2.2, процессор TI OMAP 3630, 1000 МГц*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 10", разрешение 1024×600, 262 тыс. цветов, сенсорный емкостный*
ПАМЯТЬ	*256 Мб ОЗУ, 8 Гб хранилище + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*Wi-Fi 802.11b/g, Bluetooth, USB 2.0, HDMI 1.4*
МУЛЬТИМЕДИА	*фронтальная камера 0,3 Мп, медиаплеер, DLNA*
ПИТАНИЕ	*6000 мА • ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*195×120×12 мм/350 г*

{ наши оценки }

Дизайн: ★★★★★
Эргономичность: ★★★★★
Функциональность: ★★★★★
Оправданность цены: ★★★★★

{ выводы }

Неплохой аппарат для всех видов развлечений, страдающий от неудобной экранной клавиатуры и бледного бликующего экрана.

САМА ЕГО ФОРМА И ХАРАКТЕРНЫЕ ШИРОКОЭКРАННЫЕ ПРОПОРЦИИ подсказывают, что на нем лучше смотреть кино. Редкая для планшетов откидная ножка, позволяющая легко фиксировать планшет вертикально, так, чтобы он сам стоял на столе, также очень полезна при просмотре видео и фото. Но соответствует ли «кинотеатральной» внешности начинка?

Разумеется, внутри Android. Процессор, вопреки моде, одноядерный, но быстрый, и видео вплоть до 720p он воспроизводит очень гладко — спасибо аппаратной акселерации. По части медиаформатов аппарат тоже «всеяден». Звук раздается из пары динамиков на тыльной стороне корпуса, громкость очень неплоха. Что у аппарата плохо, так это экран. Разрешение 1024×600 недурно, но вот яркость и углы обзора совсем не впечатляют, плюс экран сильно бликует. Комфортно смотреть на него только при отсутствии вокруг любого яркого света, не только солнца. В автономном режиме смотреть кино можно до 7 ч.

навигатор

Garmin nuvi 2460LT Россия

Разговорчивый штурман

текст: Николай Трубецкой

Герой нашего теста — автомобильный навигатор Garmin nuvi 2460LT способен не только голосом сопроводить вас по маршруту, но и пообщаться с вами.

Голосовое управление позволяет работать и с вашим телефоном, который можно подключить к навигатору по Bluetooth для громкой связи. Просто называете нужный номер по цифрам или имя абонента из записной книжки — и аппарат тут же набирает его.



~ 12 190 руб.

{ наши оценки }

Дизайн: ★★★★★
Эргономичность: ★★★★★
Функциональность: ★★★★★
Оправданность цены: ★★★★★

{ выводы }

Надежный вариант с 2-летней гарантией для тех, кто проводит полжизни на колесах. Здесь и бесплатно обновляемая картография России, и бесплатная подписка на пробки, и продвинутая навигация, включая подсказки по выбору полосы движения с учетом маневров.

{ характеристики }

ЭКРАН	*5", цветной сенсорный TFT, 480×272*
КАРТОГРАФИЯ	*«Дороги России. РФ». Версия 5.23*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*Bluetooth, USB 2.0*
КАРТЫ ПАМЯТИ	*microSD*
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	*просмотр фото, голосовое управление, бесплатная подписка на прием пробок*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*137×83×15 мм/192 г*

ТО ЕСТЬ ДЛЯ ВВОДА АДРЕСА ИЛИ перемещения по меню не придется, отвлекаясь от дороги, тыкать пальцем в экран, а достаточно будет назвать улицу, дом и запустить навигацию по машруту. Все это тем более приятно, что аппарат снабжен большим пятидюймовым экраном с высоким разрешением и отличными углами обзора, который не бликует на солнце. А в арсенале детальные карты более 2000 городов и всех регионов России. Еще плюс — возможность расчета времени, которое вы можете провести в пробке, и сопоставление этой информации с длиной и временем маршрута объезда. Так что вам всегда будет предложен оптимальный вариант. Ну и самый любопытный момент — планировщик многоточечных маршрутов. Если в течение дня вам предстоит побывать в нескольких местах, навигатор учтет данные о планируемом времени прибытия в то или иное место и пребывании там. В итоге ваш маршрут будет оптимизирован по расстоянию и просчитан по времени нахождения в каждой точке.

электронная книга

Gmini MagicBook M6 HD

Легкое чтиво

текст:
Тимофей ДЕМИДОВ

8 тыс.

СТРАНИЦ В СРЕДНЕМ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОЧИТАТЬ СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА.

~ 5990 руб. ~



{ выводы }

Электронная книга с максимально приближенным к книжному варианту экраном E-Ink Pearl HD отлично справляется со своей главной функцией — долговременное легкое и приятное чтение литературы без напряга для глаз.

При выборе электронной книги мы прежде всего обращаем внимание на ее схожесть с обычной книгой.

БУМАГОПОДОБНЫЙ, НЕ ИЗЛУЧАЮЩИЙ СВЕТ ЭКРАН E-Ink Pearl уже сам по себе обладает свойствами обычной бумаги — достаточно белый, с хорошей контрастностью. Но у Gmini M6HD экран нового поколения — E-ink Pearl HD, разрешение которого выше, чем у большинства электронных книг. При сравнении с другими устройствами (1024×768 против 800×600 пикселей) мы получаем более четкое изображение — контрастный, легко масштабируемый текст с использованием более плотных шрифтов. На деле это выражается в более четком отображении букв: читать — одно удовольствие, глаза не устают.

Внешний вид устройства внушает доверие и символизирует надежность: книжка тонкая (10,3 мм), изящная, в белом цвете совершенно не маркая, в черном — стройная и деловая. Достаточно легкая (239 г) — можно держать одной рукой, не прилагая больших усилий. При чтении книги основное действие — перелистывание страниц. В M6HD эта функция сделана довольно добротно — кнопки мягкие, бесшумные. К тому же они удобно расположены — на правой боковине. Скорость перелистывания довольно быстрая — не более 1 с. Прослушивание аудиозаписей возможно не только через наушники, но и с помощью встроенных динамиков. Но для радио FM все равно потребуются наушники, ведь они служат антенной для приема эфирных радиостанций. Для автоматического поворота изображения используется встроенный G-сенсор, который следит за положением устройства.

Программное обеспечение Gmini M6 HD имеет интуитивно понятный интерфейс: на дисплее можно выбрать интересующую нас категорию: музыку, FM-радио, фотографии, блокнот, заметки, словарь. Не всеми функциями удобно пользоваться: набирать буквы на виртуальной клавиатуре с помощью джойстика — мучение. Синхронизация с компьютером довольно быстрая и удобная — нужно лишь подключить книгу к ПК с помощью USB-кабеля и перебросить в нужную папку желаемые файлы.

{ наши оценки }



+ *Высокое разрешение экрана Хорошее качество ч/б изображения*

– *Неудобно пользоваться виртуальной клавиатурой при помощи джойстика*

- **Бумагоподобный экран высокого разрешения**
- **Встроенные музыкальный плеер и FM-радио**

{ характеристики }

ЭКРАН	*6", 1024×768, E-Ink Pearl HD, 16 градаций серого*
ФОРМАТЫ	*ePUB, FB2, TXT, PDF, HTML, RTF, DjVu, MOBI, DOC, RAR, ZIP, MP3, WMA, OGG, WAV, JPG, GIF, PNG, BMP*
ПРОЦЕССОР	*Samsung 2416, 400 МГц*
ОЗУ	*128 Мб*
ПАМЯТЬ	*4 Гб + microSD (до 32 Гб)*
ПИТАНИЕ	*аккумулятор 1400 мА • ч*
ВРЕМЯ РАБОТЫ	*до 8000 страниц*
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	*FM-радио, музыкальный проигрыватель, встроенные стереодинамики, датчик положения*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*192×125×10,3 мм/239 г*

адаптер

Xilence LP65B

Электронный диетолог

Приобретая сетевой адаптер, сталкиваешься с тем, что на выходе у него фиксированное напряжение и ток, которые могут не соответствовать параметрам заряда ноутбука.

текст: **Антон БЕЛОВ**



~ 1500 руб. ~

Единственное, что смущает в данной модели Xilence, — это невозможность питать нетбуки и планшеты. Там, как правило, требуется 10–15 В и 2–3 А, а таких режимов у LP65B в принципе нет.

{ характеристики }

ВХОДНОЙ ТОК	*100–240 В, 1,8 А*
ВЫХОДНОЙ ТОК	*15–20 В, 3,25–4,3 А (в зависимости от наконечника)*
МОЩНОСТЬ	*65 Вт*
ПРОЧЕЕ	*в комплекте 9 наконечников для разных ноутбуков*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105×43×28 мм/150 г*

КАК ПРАВИЛО, ЭТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБЛЕМОЙ — ноутбук работает. Но психологический дискомфорт остается, к тому же «неродной» ток может приводить к побочным эффектам, таким как избыточный нагрев батареи или слишком медленная ее зарядка.

Именно эту проблему решили побороть разработчики из Xilence. Новая модель универсального ЗУ автоматически меняет параметры выходного напряжения и тока (от 15 до 20 В, от 3,25 до 4,3 А) в зависимости от того, какой наконечник сейчас подключен.

Наконечник вы подбираете исходя из того, какой разъем на ноутбуке, поэтому, как правило, «энергетическая диета» оказывается правильно выбранной.

Сам адаптер по виду идентичен стандартным ЗУ, отличается лишь логотипом Xilence да удобной липучкой для аккуратного сматывания кабеля. Мощность составляет 65 Вт, чего достаточно для большинства лэптопов.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Удобный дорожный аксессуар и отличная замена стандартному блоку питания, если он утерян или просто требуется дополнительный адаптер.

мультимедиаплеер

Philips GoGear Muse

Смотрите сюда!

В плане дизайна мультимедиаплеер Muse решен лаконично. Большую часть лицевой поверхности занимает 3,2-дюймовый сенсорный экран с единственно возможной ориентацией — альбомной.

текст: **Виктор ЗАЙКОВСКИЙ**



~ 5990 руб. ~

В плане автономной работы Muse демонстрирует неплохие результаты. При воспроизведении видео работает около 4–5 часов, а в режиме проигрывания MP3 — 22–25 часов. Достойные показатели.

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,2", разрешение 320×480 пикселей*
ПАМЯТЬ	*8 Гб + слот microSDHC (до 32 Гб)*
ФОРМАТЫ	*MPEG4, WMV, RMVB, AAC, FLAC, MP3, OGG, WAV, WMA, BMP, GIF, JPG, PNG*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*USB 2.0, 3,5 мм, HDMI*
ПИТАНИЕ	*Li-Pol, 1100 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*113×58×9,95 мм/100 г*

ЭТО НЕ СЛИШКОМ УДОБНО, но и большим минусом не назовешь. Основная специализация аппарата — воспроизведение видео, о чем говорит и соотношение сторон экрана 16:9. Интересно, что плеер можно использовать в качестве источника для воспроизведения HD-кино на большом телевизоре благодаря наличию HDMI-разъема. Приятно порадовало плавное воспроизведение этого самого HD-видео (720p).

Здесь присутствует и FM-приемник с возможностью MP3-записи радиоэфира. Ну и еще одно достоинство — поддержка карт памяти microSDHC.

Хорош и комплект поставки GoGear Muse. Одни только наушники позволяют закрыть глаза на ряд мелких недочетов: это внутриканальные вкладыши с отменной звукоизоляцией и глубоким басом.

В этой связи особенно приятно, что плеер поддерживает большое количество аудиоформатов, включая популярные у аудиофилов FLAC и APE. Словом, по части звука этот плеер вас не разочарует.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Отличный вариант по соотношению «цена/качество», практически лишенный недостатков. Среди достоинств — хорошие комплектные наушники со звукоизоляцией, возможность подключения к ТВ и адекватная цена.

фотоаппарат

Pentax 645D

Доступный средний формат

текст:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

40

МП — ТАКОВО РАЗРЕШЕНИЕ ЭТОЙ СРЕДНЕФОРМАТНОЙ КАМЕРЫ, СЕНСОР КОТОРОЙ В 1,7 РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ У ОБЫЧНОЙ 35 ММ КАМЕРЫ. ЕГО РАЗМЕР СОСТАВЛЯЕТ 44×33 ММ.

~ 399 990 руб. ~



{ выводы }

Преимущества Pentax 645D очевидны. Среднеформатное качество за скромные деньги. Рекомендуется начинающим fashion-фотографам, а также пейзажистам и всем тем, кто снимает под печать крупным форматом.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ плюсы }

Потрясающая детализация
Высочайшая эргономика
Большой парк оптики
Высокая скорость работы
Простота в конструкции и управлении

{ минусы }

Размеры и вес
Использование SD-карт вместо CF

{ характеристики }

МАТРИЦА	*CCD 44×33 мм, 40 Мп, 7264×4440 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3", 921 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*160–6400 ISO*
ОБЪЕКТИВ	*сменный, байонет Pentax KAF2*
ФОРМАТ ФАЙЛОВ	*JPEG, RAW*
ПАМЯТЬ	*2 слота под карты SD/SDHC/SDXC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*156×117×119 мм/1480 г*

Для класса среднеформатных цифровых камер сумма 10 тысяч евро, которую просят за нашу героиню Pentax 645D, выглядит смешно.

ДО ЕЕ ПОЯВЛЕНИЯ АНАЛОГОВ ЗА ТАКИЕ ДЕНЬГИ просто не существовало, однако цена не главный аргумент. Качество картинки, которое предлагает камера, а также эргономика и скорость работы позволяют ей на равных тягаться с более дорогими и именитыми конкурентами. Например, Hasselblad H4D-40 с аналогичным разрешением (40 мегапикселей) стоит почти вдвое дороже. И если раньше те, кому не хватало денег на средний формат, вынуждены были покупать Nikon D3x, то теперь есть более интересная альтернатива. Вообще о Pentax 645D можно рассказывать долго. Корпус закономерно большой и тяжелый. Выполнен из магниевого сплава и защищен уплотнительными прокладками. Штатный объектив (55/2.8) имеет собственную резинку на байонетном креплении, которая защищает от попадания влаги. Это, наверное, самое очевидное достоинство Pentax 645D на фоне камер Hasselblad, с которыми можно работать в основном в студийных условиях. Но есть у 645D и минус — немодульная конструкция. То есть заменить у камеры можно только объектив, флеш-карту (а вернее, две карты памяти) и аккумулятор. Возможность установки альтернативных видоискателей и цифровых или пленочных задников отсутствует.

Экран выглядит небольшим, но в действительности эта трехдюймовая матрица с разрешением 921 тысяча — одна из лучших на рынке. Она позволяет оценить качество снимка в полном объеме. Есть кнопки для быстрого переключения формата записи, чувствительности, режима автофокуса, экспокоррекции и так далее. Ну и конечно, два скроллера — под большим и указательным пальцами левой руки.

Видео камера не снимает. А вот качество фото просто потрясающее. Картинка выходит очень детализированной, при портретной съемке видны малейшие детали: можно рассмотреть даже отдельный волосок на щеке, который не попал утром под лезвие бритвы.

И последнее, что хотелось бы отметить, — емкий аккумулятор, которого хватает на несколько дней активной съемки. Сама батарея и адаптер такие же, как и в зеркалке Pentax K-5, так что потеря элемента питания не будет стоить слишком дорого, чего не скажешь о других среднеформатных камерах.

» **Самая доступная цифровая среднеформатная камера**

фотоаппарат

Olympus *E-P3*

Вдумчивый и красивый



330

ФОТОГРАФИЙ МОЖНО СДЕЛАТЬ ОТ ОДНОГО ЗАРЯДА OLYMPUS E-P3.

~ 27 000 руб. ~

текст:
Алексей ВЕДЕРНИКОВ

{ выводы }

Удобная и компактная беззеркалка для вдумчивой съемки. Шикарный дизайн и металлический корпус будут эффектно выделять ее обладателя среди других фотографов, а возможность использования арт-фильтров и съемки видео в AVCHD ощутимо расширит творческие возможности.

Вслед за Panasonic и Sony свою линейку беззеркалок обновила и компания Olympus, сделав акцент на топовой модели — E-P3.

ПРИЯТНО, ЧТО, ВЫПУСКАЯ ЭТУ КАМЕРУ, разработчики Olympus руководствовались исключительно здравым смыслом. Стильный, уникальный дизайн серии Pen, в котором сплелись ретростиль и современные веяния, сохранился и даже немного улучшился, но основной упор сделан на исправление недостатков двух предыдущих моделей серии, которых, надо признать, было довольно много.

Главное нововведение — улучшенная система автофокуса, которая позволяет камере наводиться на резкость почти так же быстро, как это делают младшие модели зеркалок. Скорость АФ сопоставима с конкурирующими моделями от Panasonic и заметно выше, чем у системных камер Samsung и Sony. Но есть оговорка. Это касается только трех новых объективов: комплектного 14–42 II R и совсем новых линз 12/2 и 45/1.8. Также появились две вещи, которых всегда так не хватало: это встроенная вспышка и лампа подсветки автофокуса.

Если на предыдущие Pen снять более-менее качественное видео было практически невозможно, то E-P3 с этой задачей вполне справляется. Помогают ему в этом сдвоенный процессор TruePic VI и впервые примененный в беззеркалках Olympus кодек сжатия AVCHD. Теперь Pen может сохранять видеоролики с разрешением 1920×1080 точек в чересстрочной развертке с частотой 60 кадров/с. в формате MTS. Впрочем, можно использовать старый добрый MJPEG и снимать в 720/30p, сохраняя видео в формате AVI.

Очень хорошо, что создатели не погнались за точками и использовали в E-P3 новую матрицу с разумным разрешением 12 мегапикселей. Рабочая чувствительность находится на уровне ISO 800, при этом с некоторыми ограничениями можно использовать ISO 1600 и иногда даже ISO 3200.

Камера делает отличные снимки на ярком солнце и легко справляется со съемкой статичных сцен при нормальном или не очень хорошем свете. Автофокус у E-P3 действительно быстрый, но недостаточно точный, если дело касается съемки динамичных сюжетов при недостаточном освещении. Проще говоря, для серьезных задач E-P3, как и почти все беззеркалки на рынке, не подходит — это камера для размеренной, неторопливой любительской фотографии.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ плюсы }

Отличный дизайн, металлический корпус
Быстрый автофокус
Есть и сенсорный экран, и привычные кнопки

{ минусы }

Минимальная чувствительность — 200 единиц
Батарея всего на 330 снимков

- **Новая матрица с разумным разрешением**
- **Новый процессор TruePic VI**

{ характеристики }

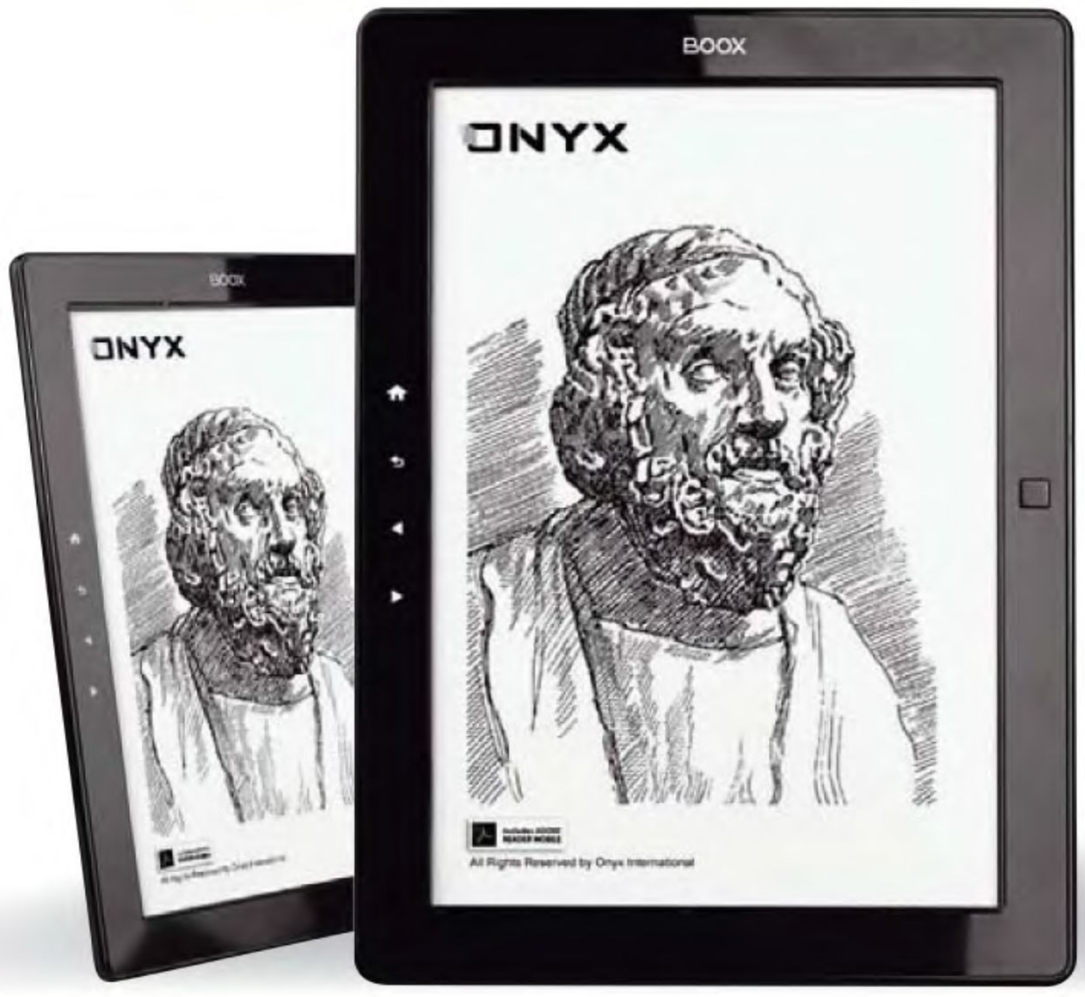
МАТРИЦА	*Micro Four Thirds, Live MOS, 12,3 Мп*
ДИСПЛЕЙ	*сенсорный, OLED, диагональ 3,0"*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*200–12 800 ISO*
ОБЪЕКТИВ	*Zuiko Digital 14–42 мм, 1:3,5–5,6 II R*
ФОРМАТ ФАЙЛОВ	*JPEG/RAW, MOV/MTS*
ВИДЕО	*1920×1080/60i*
ПАМЯТЬ	*SD/SDHC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*122×69×34 мм/378 г (без объектива, с батареей)*

электронная книга

Onyx *Boox M91S Odysseus*

Гроссбух

текст:
Николай ТРУБЕЦКОЙ



490

ГРАММ ВЕСИТ ГЕРОЙ ЭТОГО ОБЗОРА. РИДЕР ВСЕГО НА 100 Г МЕНЬШЕ ВТОРОГО IPAD И ПОЧТИ ВДВОЕ УВЕСИСТЕЕ БОЛЬШИНСТВА СРЕДНЕФОРМАТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИЖЕК.

~ 11 990 руб.

{ выводы }

Если при выборе ридера вы руководствуетесь размерами экрана и мультиформатностью (в силу плохого зрения или необходимости читать учебную литературу), вам стоит рассмотреть Odysseus в качестве варианта. Но перед покупкой обязательно оцените управление устройством.

Компания «МакЦентр» вывела на российский рынок ридер размером с типовой планшет — Onyx Boox M91S Odysseus.

КОНЕЧНО, ЧИТАТЬ С БОЛЬШОГО ЭКРАНА гораздо удобнее и приятнее, однако перемещаться с гроссбухом «на борту», который только и умеет, что показывать тексты, — удовольствие сомнительное и не всегда оправданное. Впрочем, давайте разберемся.

Ридер впечатляет огромным 9,7-дюймовым экраном и нетипичным набором элементов управления. Первую скрипку играет маленький инфракрасный джойстик, расположенный справа. Этот элемент настолько напоминает небольшую кнопку, что только сообразительный пользователь способен сразу догадаться о его назначении. Однако только с его помощью вы сможете перемещаться между пиктограммами и заглядывать в нужные папки. Все карты путают сенсорные стрелки «Вперед» и «Назад» слева от экрана, предназначенные для перелистывания страниц внутри книг. Поначалу кажется, что перемещаться между иконками следует, только оперируя ими. Но после нескольких неудачных попыток начинаешь искать другие варианты. И тут удивляешься снова. Маленькая кнопка оказывается джойстиком, внезапно откликающимся на легкие поглаживания вправо-влево, вверх-вниз. Но площадь элемента настолько мала, что не всегда успеваешь отрегулировать силу и направление движения касания. В итоге либо промахиваешься, либо случайно попадаешь не в ту папку. Впрочем, постепенно навык «рулежки» «Одиссеем» освоить можно. Что же получат пользователи в награду за свое долготерпение?

Прежде всего отменный бумагоподобный экран нового поколения на базе E-Ink Pearl, который помимо больших размеров радует высокой контрастностью (12:1) и отменным качеством картинки, особенно иллюстраций высокого разрешения. Правда, есть у этой медали и обратная сторона. Дело в том, что пролистывание, на которое тратится основная часть энергии устройства, происходит с длительной задержкой. Так что Odysseus отличается невысоким временем автономной работы — порядка пяти дней. Но вернемся к плюсам.

Читалка поддерживает большое количество форматов, включая PDF и DjVu, и неплохо справится с ролью учебника или книжки с картинками. Что касается привычных книжных форматов, то с их воспроизведением тоже все в порядке. Из «допов» доступно проигрывание MP3-файлов.

» Большой 9,7" экран нового поколения E-Ink Pearl

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Большой качественный экран
Поддержка большинства форматов, включая DjVu и PDF

–

Плохо продуманные элементы управления
Сырой интерфейс, не адаптированный под размеры экрана
Высокая цена

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	*E-Ink Pearl, 16 градаций серого, 9,7", 825×1200*
ФОРМАТЫ	*текстовые (TXT, DOC, PalmDOC, PDF, fb2, ePub, DjVu, RTF), графические (JPEG, BMP, TIFF, GIF, PNG), прочие (XLS, HTML, CHM, ZIP)*
ПАМЯТЬ	*2 Гб + карты SD (объемом до 32 Гб)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*179×243×12 мм/490 г*

жесткий диск

Adata Nobility NH13

Благородная мобильность

Переносной жесткий диск стал повседневным аксессуаром для очень разных пользователей.

текст: **Антон БЕЛОВ**



~ 2500 руб.

Винчестер поставляется девственно чистым, но владелец может самостоятельно скачать «подарочный» софт с сайта Adata. Предлагаются утилиты для создания загрузочного винчестера с Win7, «мобилизации» папок с документами и личными данными.

{ характеристики }

ОБЪЕМ	*750 Гб*
СТАНДАРТ	*USB 2.0/3.0 (кабель в комплекте)*
ПИТАНИЕ	*по интерфейсу*
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ/ЗАПИСИ	*заявлено до 109 Мб/с. (USB 3.0)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*119×78×16 мм/165 г*

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Почти безупречный мобильный диск — емкий, быстрый, красивый и удобный. Не хватает только дополнительных средств защиты данных.

СРЕДИ НИХ НЕМАЛО «БИЗНЕС-ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ», то есть людей, которые в силу своей работы много ездят и везде-везде работают с компьютером. Целевой аудитории сделано всего два реверанса. Во-первых, верхняя крышка сделана из полированного алюминия. Во-вторых, диск внутри корпуса дополнительно демпфирован, чтобы безболезненно переживать удары и падения с небольшой высоты. В остальном накопитель стандартный — диск, фирменный контроллер, толстый кабель USB. Накопитель поддерживает последнюю версию стандарта, в силу чего демонстрирует на совместимых компьютерах приличную производительность. Заявленной «соточки» нам добиться не удалось, тем не менее 85 Мб/с. при чтении и 91 Мб/с. при записи тоже неплохие показатели. Набить диск битком удастся за 2,5 часа, а полнометражный фильм в HD-качестве закачивается менее чем за три минуты.

Главная беда USB-винчестеров — невозможность диагностировать их «здоровье» стандартными средствами ОС. Фирменная утилита для этих целей была бы очень полезна, ведь цена данных на «бизнес-винчестере» зачастую измеряется в тысячах и миллионах долларов.

фотокамера

Panasonic Lumix GF3

Компактное качество

Снимать хорошо хотят многие, а вот таскать зеркалку и громоздкие объективы не хочет никто.

текст: **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

С GF3 совместимы все ранее созданные объективы micro 4/3, а одновременно с GF3 появляется великолепный объектив 25 f/1.4, то есть эквивалент светосильного «полтинника» для популярных зеркальных камер.

~ Новинка



{ характеристики }

МАТРИЦА	*12,1 Мп, Live MOS, 17,5×13 мм*
БАЙОНЕТ	*Lumix G-system (совместим с объективами micro 4/3)*
ДИСПЛЕЙ	*TFT, 3,0", 460 000 точек, сенсорный резистивный*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*100–6400 ISO*
ВИДЕО	*1920×1080p, 720p (до 60 fps)*
ФОРМАТ ФАЙЛОВ	*JPEG, RAW, AVCHD lite, MJPEG*
ПАМЯТЬ	*карты SD/SDHC/SDXC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*108×67×33 мм/264 г*

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:

{ выводы }

Удобная, компактная и мощная беззеркальная камера с возможностью съемки Full HD-видео, которая при разумной цене наверняка станет хитом продаж.

«ПОЖЕНИТЬ» КАЧЕСТВО, ТВОРЧЕСКУЮ СВОБОДУ И КОМПАКТНОСТЬ удалось производителям беззеркальных камер, и новый рекорд их компактности ставит GF3. Аппарат оснащен встроенной вспышкой, правда, ради этого пришлось пожертвовать «башмаком» для аксессуаров. Основная нагрузка по управлению возложена на сенсорный экран, но поддержку ему оказывает новый элемент управления, состоящий из кольца-джойстика в сочетании с центральной кнопкой выбора. Авторежим iA весьма хорош: 90% снимков можно смело делать на автоматических настройках, оставляя ручные для сложных условий и экспериментов. Матрица в GF3 не претерпела изменений, а вот системы обработки сигналов заметно улучшены. Благодаря этому стали возможны более быстрая серийная съемка, скоростной автофокус и более эффективное подавление шумов. На ISO 800 шумы малозаметны, на ISO 1600 сильно заметны на масштабе 100%, но изображение остается пригодным к использованию. ***m***

электронный ридер

Лучший подарок

effire CityBook 3G



ДИСПЛЕЙ	сенсорный SixPix, диагональ 6", разрешение 600×800
ФОРМАТЫ	FB2, EPUB, DjVu, DOC, RTF, PDF, TXT, JPG, BMP, PNG, GIF, MP3
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 1480 мА•ч
КОММУНИКАЦИИ	USB, Wi-Fi, 3G/3,5 мм аудиовыход
ПАМЯТЬ	2 Гб + карты SD/SDHC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	192×130×9,9 мм/292 г



ИМЯ: СЕРГЕЙ ГОРБОНОСОВ
ВОЗРАСТ: 55 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: ИНЖЕНЕР
УВЛЕЧЕНИЯ: АВИАЦИЯ, ЧТЕНИЕ

ДАВНО ПРИГЛЯДЫВАЛСЯ К ЭЛЕКТРОННЫМ КНИЖКАМ, но все время отодвигал их приобретение то покупкой нетбука, то очередным визитом в книжный за свежей порцией новинок. В итоге, глядя на мои метания, дочь подарила мне effire CityBook. И, вы знаете, «жить стало лучше, жить стало веселее». Дело в том, что по долгу службы мне приходится много летать (по 10–12 командировок в год!), иногда провожу в самолетах по 10–12 часов, а сам перелет до места работы может занимать двое суток! И живу я в таком режиме уже более 10 лет. Хочешь не хочешь, а за такой срок постепенно станешь профессиональным убийцей времени.

Но вернемся к книге. Особенно мне нравится брать ее с собой в короткие поездки — дней на пять, когда можно оставить дома и нетбук, и прочие вещи, ограничившись легким рюкзачком. В таком случае я полностью могу положиться на effire в развлекательном плане, поскольку книга позволяет не только читать, но и слушать благодаря поддержке функции «текст в речь» и возможности воспроизведения MP3. К тому же приятно, что ридер поддерживает все нужные мне форматы, включая PDF и DjVu. Так что в поездке я могу с легкостью посмотреть на ней документацию, которую скачал с ноутбуков коллег. Да и зарядное устройство тащить не придется, ведь книжка работает до двух недель без подзарядки.

Бумагоподобный экран — это самая любимая мною часть книжки. Во-первых, глазам очень комфортно. Во-вторых, экран сенсорный, так что нет никаких проблем с управлением. Ну и в-третьих, несмотря на то что «бумага», а точнее, фон текста сероват, никаких проблем в любых условиях освещения не испытываю. Словом, очень рекомендую этот экземпляр.

effire CityBook оснащена двумя коммуникационными модулями — Wi-Fi и 3G, так что на сегодня это самая недорогая беспроводная книжка на рынке.

Перед покупкой

РИДЕРА ОЦЕНИТЕ ЧИТАЕМОСТЬ ДИСПЛЕЯ НА ГЛАЗ.

9 тыс. руб.



Комментарий редакции

effire — одно из самых интересных предложений на рынке по соотношению «цена/качество». Ридер хорош собой и разумно устроен, так что со знакомством и управлением не должно возникнуть проблем даже у новичков. Ну и что касается главной составляющей effire — сенсорного дисплея, то надо отметить, что он построен на базе технологии SiPix (не путать с электронными чернилами!). То есть экран выглядит как бумажный лист, однако отличается более серым фоном, а значит, и меньшей контрастностью по сравнению с E-Ink. Впрочем, кто-то не заметит разницы, а кому-то она покажется критичной. И учтите, что работает сенсорная книга без подзарядки вдвое меньше, чем обычные чернильные ридеры, — в среднем до двух недель.

медиаплеер

Узенький Blu-ray

Dune Smart HD B1

ПРОЦЕССОР	*Sigma Designs 8642*
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	*Blu-ray, аудио- и видеофайлы с HDD, UPnP, SMB, NFS*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*3 USB, eSata, HDMI, SD, цифровой оптический, стерео, компонентный*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*142×276×65 мм/1,64 кг*



ИМЯ: МАРИНА МАСЛОВСКАЯ
ВОЗРАСТ: 26 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: PR-ДИРЕКТОР
ХОББИ: ТАНЦЫ, ФОТО

КОГДА В МОЕЙ КВАРТИРЕ БЫЛ ЗАКОНЧЕН РЕМОНТ и я захотела поставить Blu-ray-плеер в тумбочку под телевизором, я столкнулась с такой проблемой, что места в ней оказалось очень мало. Все плееры, которые продавались в магазинах, были очень широкие и не влезали в ту единственную узенькую полку, которая для них предназначалась. Решение нашлось быстро в виде плеера Dune HD B1, оказавшегося таким узеньким, что без каких-либо проблем он влез в положенное для него пространство. Я вдвойне оказалась довольна, узнав, что свежеприобретенный B1 оказался не просто Blu-ray-плеером, но и медиаплеером, умеющим играть музыку и кино с моего ноутбука. Хочу поблагодарить разработчиков за красивое и удобное меню плеера, которое, как мне объяснили знающие ребята, является самым лучшим. А также за наличие интернет-сервисов: YouTube, Facebook. А сервис ITV оказался невероятно удобным подспорьем, когда я не знала, какой фильм скачать, а все купленные диски уже были просмотрены. Мне нужно было просто выбрать из списка сотен фильмов тот, который я хотела посмотреть, и включить фильм прямо из Интернета. Только вот огорчило отсутствие перемотки. Приходится планировать просмотр фильма от начала до конца, а как же быть, если нужно отойти? И хотя пульт ДУ мне показался удобным, я бы все-таки хотела бы увидеть на нем подсветку. ***m***

11 тыс. руб.



Ширина плеера уже стандартных Hi-Fi-компонентов в 3 раза.

Комментарий редакции

Dune HD Smart B1 — это не совсем Blu-ray-плеер. В первую очередь это медиаплеер со встроенным Blu-ray. Функции медиаплеера в нем постоянно совершенствуются. Совсем недавно вышла новая прошивка, сильно изменившая вид меню и список возможностей устройства. Так, одна из новых возможностей — кастомизация скинов. Пользователь может самостоятельно загрузить фон для плеера или выбрать из существующих. Были добавлены сервисы интернет-радио SHOUTCast, RadioTime, поддержка списков воспроизведения CUE для музыкальных файлов. Само устройство входит в серию Smart, и расширение функций возможно при помощи добавления к нему опциональных модулей расширения.

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 concurs-rm@spn.ru с пометкой «интерактив».

iPhone для кулинара

Tupperware

ПЛАТФОРМА: iOS 4+
РАЗМЕР: 9,1 МБ
САЙТ: APPSTORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



К вам внезапно нагрянули гости, а на леднике только севрюга и копченый окорок… Ничего страшного — при помощи приложения Tupperware даже из такого ограниченного набора продуктов можно организовать достойный прием. А если серьезно, то утилита представляет собой иллюстрированную поваренную книгу с огромным списком блюд, закусок и напитков. Для удобства пользователя они разбиты на четыре категории — завтрак, обед, ужин и перекус. В каждом разделе собраны рецепты с описанием приготовления, красочными иллюстрациями и списком необходимых продуктов. Присутствуют как блюда на каждый день, так и изысканные произведения кулинарного искусства, способные порадовать гурмана и сибарита. Если при выборе меню вы столкнулись с отсутствием нужных компонентов в своем холодильнике, то никто не мешает вам заранее составить предварительный список покупок, которым можно руководствоваться при походе в магазин или на рынок. Утилита будет информировать вас о новостях и специальных предложениях компании, а также покажет на карте ближайший офис, куда можно обратиться за консультацией. Приложение бесплатное, поэтому не удивляйтесь, что во время приготовления блюд вам будут постоянно предлагать использовать ту или иную кухонную утварь от Tupperware. Советы эти небесполезны, но если вам определенно не нужна посуда, они не испортят вам ни удовольствия от приготовления блюда, ни аппетита.



«Евросеть» на iPhone

Evroset

ПЛАТФОРМА: iOS 3.1+
РАЗМЕР: 3,7 МБ
САЙТ: APPSTORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



Любая компания, предлагающая услуги в области информационных технологий, не может считать себя успешной, если не предложит пользователю клиент для популярной iOS. Тезис достаточно спорный, но он отражает веяния рынка и требования моды. Не стала исключением и крупнейшая компания по реализации мобильных терминалов. Утилита, которая так и называется — «Евросеть», предлагает пользователю список акций, салонов компании, отсортированный по регионам, контактные данные специалистов и список приложений, которые можно установить на iPhone непосредственно из интерфейса приложения. Понятно, что приложение делает только первые шаги, поэтому не ищите в нем списков предлагаемого оборудования с актуальными ценами. Самое большее, на что вы можете рассчитывать, — это адрес ближайшего салона и его расположение на карте. Список приложений тоже не впечатляет объемом, но он есть, и это уже хорошо. Так что приложение создано, дань моде отдана, ожидаем улучшений.

В поисках автора

SoundHound

ПЛАТФОРМА: iOS 3.0+, ANDROID 2
РАЗМЕР: 11,1 МБ
САЙТ: APPSTORE/ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО (ЕСТЬ УЛУЧШЕННАЯ ПЛАТНАЯ ВЕРСИЯ)

★★★



Звучит знакомая мелодия, а вы мучительно пытаетесь вспомнить название композиции и исполнителя? Приложение SoundHound решает задачу за несколько секунд. Достаточно поднести смартфон к источнику звука, и вскоре на экране появятся необходимые данные. Можно даже попытаться напеть мелодию, чтобы определить ее название. Правда, успех в этом случае не гарантирован — все будет зависеть от вашего музыкального слуха и умения точно воспроизводить музыкальные фразы. Англоязычные композиции утилита определяет легко, при этом даже умеет различать разных исполнителей одного и того же произведения. А вот с российскими исполнителями не все так гладко. Даже для самых популярных в России исполнителей поиск может не принести результата. И дело здесь не в алгоритме распознавания, а в ограниченности музыкальной базы, на основании которой происходит поиск.

Андроид под защитой

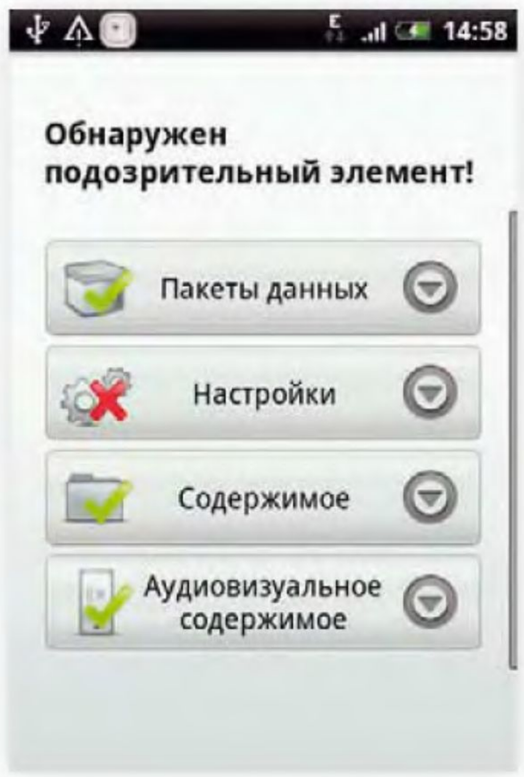
AVG Mobilation

ПЛАТФОРМА: ANDROID 1.5+
РАЗМЕР: 1,4 МБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО (ЕСТЬ УЛУЧШЕННАЯ ПЛАТНАЯ ВЕРСИЯ)

★★★★



Чем популярнее операционная система, тем больше желающих получить доступ к ее недокументированным возможностям. Для этого используются не только вирусы — популярны несанкционированный доступ к личным данным пользователя, инициация отправки текстовых сообщений на «дорогие» номера. Да мало ли существует ухищрений, способных нанести реальный, в том числе и материальный, вред. Соответственно, не спят и разработчики защитных средств. Одной из таких утилит является программа AVG Mobilation от известного чешского разработчика систем безопасности. Она позволяет проверять приложения, настройки, файлы (в том числе и мультимедийные) в реальном времени. С ее помощью можно удаленно заблокировать украденный или утерянный телефон или стереть с него все пользовательские данные. Встроенный сервис управления задачами позволяет останавливать приложения, замедляющие работу аппарата. В текущей версии проходит обкатку сервис резервного копирования данных, копия сохраняется на карте памяти. В случае утери телефона вы сможете удаленно включить GPS-приемник, определить текущие координаты и отправить их на заранее указанный электронный адрес. В общем, в наличии классический набор защитных средств, позволяющих пользователю чувствовать себя в безопасности. Безопасности, разумеется, относительной, но вполне достаточной для обычного потребителя. К недостаткам утилиты относится не очень качественный перевод на русский язык, поэтому для исключения неточностей в понимании лучше пользоваться английским языком.



Видеозвонки для робота

Skype

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.2+
РАЗМЕР: 9,82 МБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★



По мнению разработчиков, новая версия Skype для платформы Android позволит не только общаться, но и видеть собеседника. То есть превратить мобильный Skype в полноценное видеоприложение, к которому мы давно привыкли. Но не все так просто. Во-первых, полноценную поддержку получили только самые последние устройства на платформе Android 2.3. Ограниченная поддержка (работает только задняя камера) заявлена для версии Android 2.2. На более древних устройствах видеочат работать не будет. Понятно, что технология передачи видео требует больших ресурсов, поэтому такие ограничения неудивительны. Другое дело, что даже на самых новых устройствах Skype работает нестабильно. Так что до полноценной замены той утилиты, к которой мы привыкли по ПК (ноутбуку, нетбуку), предстоит долгий путь. Впрочем, насколько долгий — зависит от разработчиков.

Умная защита

G Data MobileSecurity

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.0+
РАЗМЕР: 630 КБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: ДЕМОВЕРСИЯ БЕСПЛАТНО

★★★

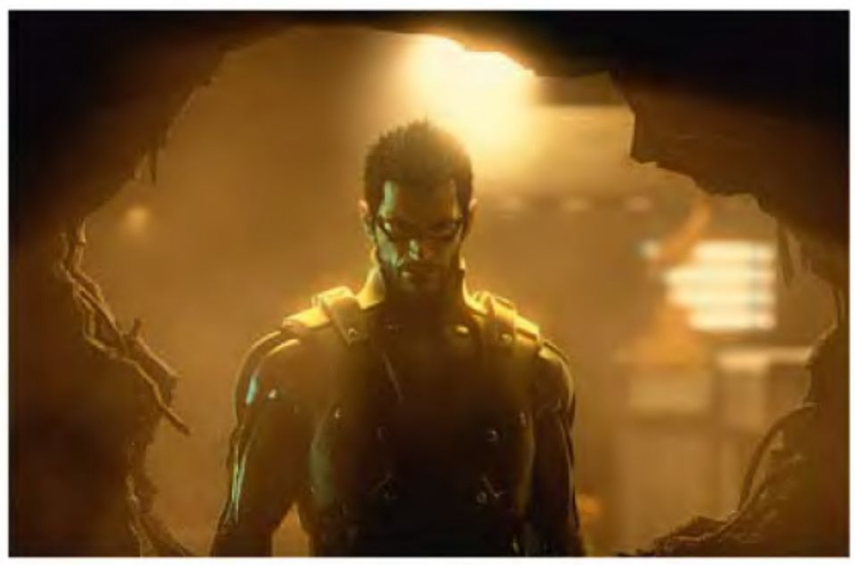


Программа позиционируется как утилита для всесторонней защиты смартфонов и планшетных ПК на базе ОС Android. Помимо общих алгоритмов защиты от вредоносных программ утилита имеет интегрированный модуль, препятствующий отправке нежелательных текстовых сообщений или несанкционированному выходу в Интернет. С помощью утилиты можно в любое время запустить сканирование устройства, создать «черный» список приложений, которым запрещен выход в Интернет. Если у вас уже есть лицензия на продукцию G Data, то версия для Android будет предоставлена бесплатно. Программа работает очень быстро, поскольку занимает в памяти всего 300 Кб. ***m***

Deus Ex: Human Revolution

Бородач в густом киберпанке





2027

В 2027 ГОДУ РАЗВОРАЧИВАЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ЭТОГО ПРИКВЕЛА знаменитых Deus Ex 1 и 2. То есть история нашего Бородача начинается за 25 лет до событий первой части.



ЖАНР: ROLE-PLAYING/ACTION
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3
РАЗРАБОТЧИК: EIDOS MONTREAL И NIXXES SOFTWARE
ИЗДАТЕЛЬ: SQUARE ENIX
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: НОВЫЙ ДИСК

★★★★★

День у бывшего полицейского спецназовца Адама Дженсена не задался. Фирма по производству киберпанковских приспособлений, где он по примеру Александра Родионовича Бородача работал охранником, подверглась нападению группы террористов, в результате чего наш герой получил ранения, плохо совместимые с жизнью.

Адаму повезло, что дело было в 2027 году. Случись такое в 1727-м, он мог бы надеяться максимум на деревяшку вместо ноги, крюк вместо руки, повязку вместо глаза и попугая вместо всего остального. В недалеком же будущем технология достигает таких высот, что пришитые айболитами электрические ручки и ножки оказываются даже полезнее и удобнее, чем родные. Теперь наш бородач может становиться почти невидимым, протыкать врагов выскакивающими из предплечий лезвиями, видеть сквозь стены и надевать темные очки без помощи рук — по заветам киберпанка, стекла имплантированы прямо в лицо и выдвигаются по необходимости. Есть, правда, два «но»: батарейка садится буквально на глазах, а большинство полезных функций доступны только после серии модификаций.

Конечно, эти неудобства легко понять и простить, ведь без развитой системы апгрейдов, которая позволяет вырастить персонажа на свой вкус: хочешь — ниндзя-стайл, хочешь — рэмбо-стайл, Human Revolution вряд ли бы могла считаться достойной продолжательницей великой серии Deus Ex.

Deus Ex 1 и 2 начала 2000-х, несмотря на страшноватую по нынешним временам графику, до сих пор пользуются заслуженной любовью и уважением фанатов ролевых игр за свою нелинейность, мрачный киберпанковский мир и богатую ролевую систему. Все эти составляющие, но выполненные на новом техническом уровне, есть и в Human Revolution.

Обязательное наличие нескольких путей прохождения стало главным лозунгом игры. Можно выбирать не только между «бесшумным» и «шумным» вариантами действий, но также между их произвольными комбинациями.

Сам дизайн уровней предлагает несколько альтернативных методов достижения цели, что обеспечивает тактическую свободу и реиграбельность на уровне великих предшественниц.

Правда, персонажи по-прежнему выглядят не слишком привлекательно — но это, видимо, сделано для того, чтобы суровые тру-фанаты Deus Ex не посчитали новую игру смазливой попсой. Зато в узнаваемости и оригинальности изобразительного стиля ей не откажешь.

Удушливая и давящая атмосфера тоталитарно-корпоративного общества, подтачиваемого изнутри киберанархией, буквально сочится из каждого кадра.

Call of Juarez: The Cartel

Копы-беспредельщики на тропе войны





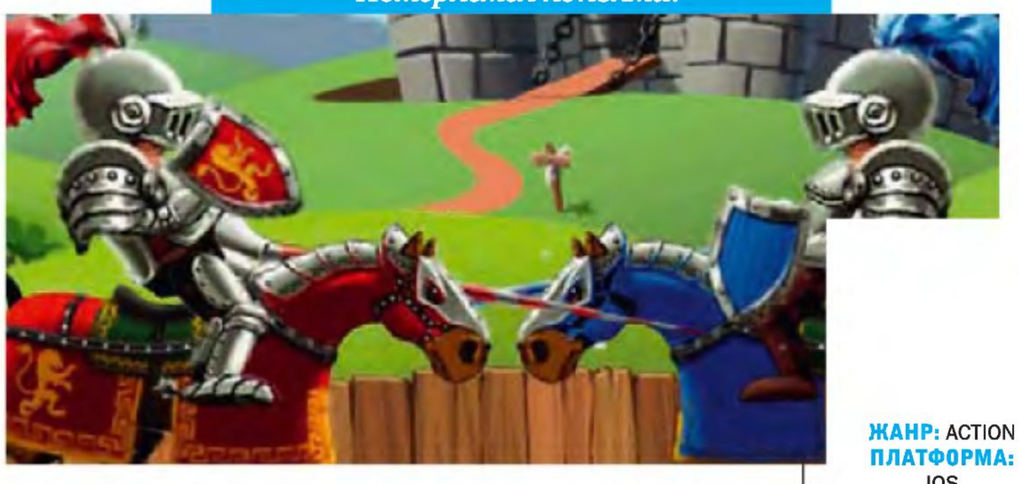
ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3
РАЗРАБОТЧИК: TECHLAND
ИЗДАТЕЛЬ: UBISOFT ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ

★★★

Call of Juarez и ее приквел Bound in Blood вряд ли могут претендовать на звание лучшей игры о Диком Западе — есть ведь Red Dead Redemption, однако любителям выжженных солнцем прерий и дуэлей на реакцию они доставили немало приятных часов. Теперь польские разработчики из Techland решили основательно взлохматить вестерн-стереотип: место действия все тот же Запад, все еще довольно дикий, а вот время действия — наше. Мексиканские бандиты по-прежнему цветут и неприятно пахнут, только вместо золотого песка в ходу теперь белый порошок. Видимо, слегка злоупотребив продуктом, лос мучачос додумываются стереть с лица земли целое американское правительственное агентство. Вызов зарвавшемуся картелю бросает грязная троица, которую возглавляет суровый полицейский Бен МакКолл из Лос-Анджелеса. Ему помогают мутный паренек из местного госнаркоконтроля Эдди Гуэрра, а также агент ФБР Ким Эванс, у которой есть не только отполированные годами жизни в бандитском окружении стальные яйца, но и ряд других, куда более приятных мужскому глазу анатомических особенностей. Можно спорить, убила ли смена эпохи дух вестерна (большинство отведавших The Cartel склоняются к тому, что таки да, убила и оставила труп разлагаться на видном месте), однако она очень благотворно сказалась на доступном арсенале. Компанию револьверу и ружью теперь составляют горы пистолетов, штурмовых и снайперских винтовок, пулеметов и прочих скорострельных машинок. Патронов в изобилии, как и зубодробительных заданий, и крутых поворотов сюжета: начиная с простых рейдов в стиле «Полиция! Морды в пол!», продолжая допросами, сопровождением свидетелей и заканчивая погонями по пересеченной местности и отстрелом вертолетов. В общем, арестовывают обычные полицейские, а эти — наказывают, жестоко наказывают.

Shake Spears!

Померяемся копьями?



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS
РАЗРАБОТЧИК: WAKE UP STUDIOS
ИЗДАТЕЛЬ: ALAWAR ENTERTAINMENT

★★★★

Теперь в борьбе за недвусмысленные взгляды красавиц участвует не весь организм, как бывало в примитивную эпоху рыцарства, а всего лишь два пальца: левый управляет щитом, а правый нацеливает пресловутое копье. Ключом к успеху является не столько ловкость рук, сколько удача, крепкий боевой дух и тщательная подготовка, заключающаяся в апгрейде доспехов и применении боевого колдовства. Противники тоже не стесняются в средствах, так что немудреная игра приобретает дополнительную глубину и доставляет массу веселья.

Суперкорова: приключения на ферме

Крупный рогатый герой



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS
РАЗРАБОТЧИК: NEVOSOFT LLC
ИЗДАТЕЛЬ: NEVOSOFT

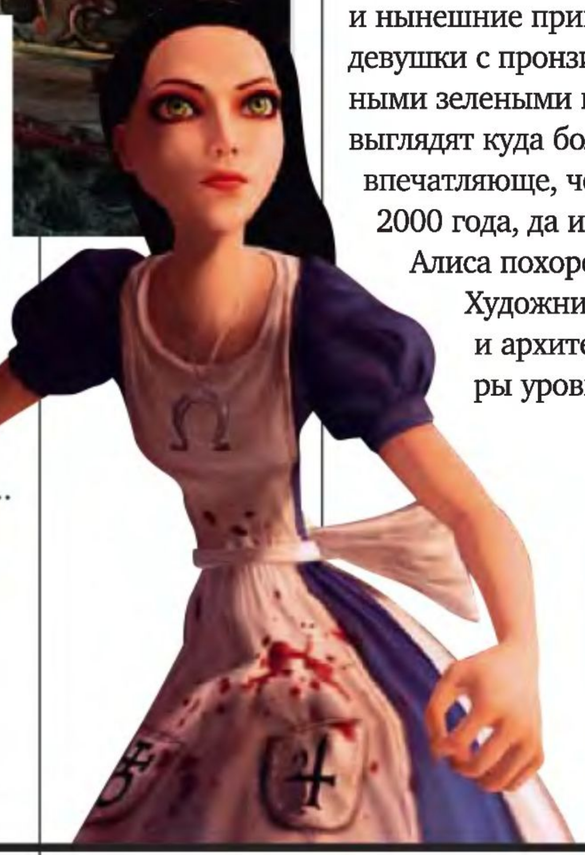
★★★

«Злой профессор Дуриарти сбежал из тюрьмы и захватил ферму в Солнечной долине. Невинных животных он клонировал, и клоны стали помогать профессору захватывать нашу планету. Остановить его может только Суперкорова!» — разъясняет нам описание игры. Там, где справился в свое время знаменитый австралийский бандикут Крэш, сдюжит и русская корова, тем более «супер». Хорошо, что графика шагнула далеко вперед, и забеги героического парнокопытного по увитым зеленью платформам радуют глаз, хоть с мозгом и не очень сложилось.

Alice: Madness Returns

Девочка с ножом





ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3
РАЗРАБОТЧИК: SPICY HORSE GAMES
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: ELECTRONIC ARTS

★★★★

Скорее всего, Льюис Кэрролл не имел в виду ничего такого (хотя, как знать, как знать), когда придумывал сказки для Алисы Лидделл, однако поднятая им тема хрупкой девичьей невинности в окружении прогрессирующего безумия будоражит умы и другие части тела уже второе столетие. Кое-какие взбудораженные умы особенно налегают на хрупкость невинности, а вот гейм-дизайнеру Американцу МакГи по душе оказалось прогрессирующее безумие. Спустя одиннадцать лет после капитальной зачистки Страны Чудес Алиса МакГи вновь покидает мрачный Лондон ради встречи с ужасным. Годы не прошли зря, и нынешние приключения девушки с пронзительными зелеными глазами выглядят куда более впечатляюще, чем замес 2000 года, да и сама Алиса похорошела. Художники и архитекторы уровней разошлись не на шутку, не скупясь на ужасы, но и не брезгуя штампами: рискнувший запустить это получит все, что ожидает увидеть в мире кошмаров, и даже несколько больше.

К сожалению, игровой процесс зачастую недотягивает до высокой планки, установленной фантасмагорическим окружением. Сам по себе он довольно неплох — классический платформер с прыжками, парашютированием на пышной викторианской юбке и отстрелом врагов из перечницы-пулемета, однако слишком уж однообразен. Впрочем, совсем уж заскучать точно не получится, градус окружающего безумия чересчур высок.

Driver: San Francisco

Заезды во сне и наяву



ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3
РАЗРАБОТЧИК: UBISOFT REFLECTIONS
ИЗДАТЕЛЬ: UBISOFT ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ

★★★★

Сумрачные грезы лежащего в коме человека — удобное место действия, «ведь все не взаправду». Но вот гонок, пожалуй, здесь еще не устраивали, поэтому разработчики Driver: San Francisco могут смело прикалывать друг другу значки первопроходцев. Слова «San Francisco» вместо «Comatose Mind» в названии не случайны: заезды происходят в воображаемом Сан-Франциско, а сам город находится в голове у офицера полиции Таннера, попавшего в автокатастрофу по вине антагониста Джерико, когда тот в очередной раз ускользал от правосудия.

9mm

Грязный Джонни



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS
РАЗРАБОТЧИК: GAMELOFT
ИЗДАТЕЛЬ: GAMELOFT

★★★

Есть такие полицейские, которых стоит опасаться больше, чем бандитов. Детектив Джонни «Отвязный» Кэннон — как раз из их числа. Он служит не закону, а собственным своеобразным понятиям о том, что такое плохо и что такое очень плохо. Будь сюжетная линия помощнее, а Джонни — не таким отморозком, из этого мог бы выйти мобильный вариант Макса Пэйна. А так, увы, у Gameloft получилась банальная мясорубка с довольно отталкивающим главным героем. Впрочем, вся эта кровища наверняка приглянется тем, кого порадовал фильм «Мачете».

FIFA 12

Оле, оле-оле-оле!



ЖАНР: SOCCER SIM
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3, IOS, 3DS, WII, PS2, PSP
РАЗРАБОТЧИК: EA CANADA
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: ELECTRONIC ARTS

★★★★

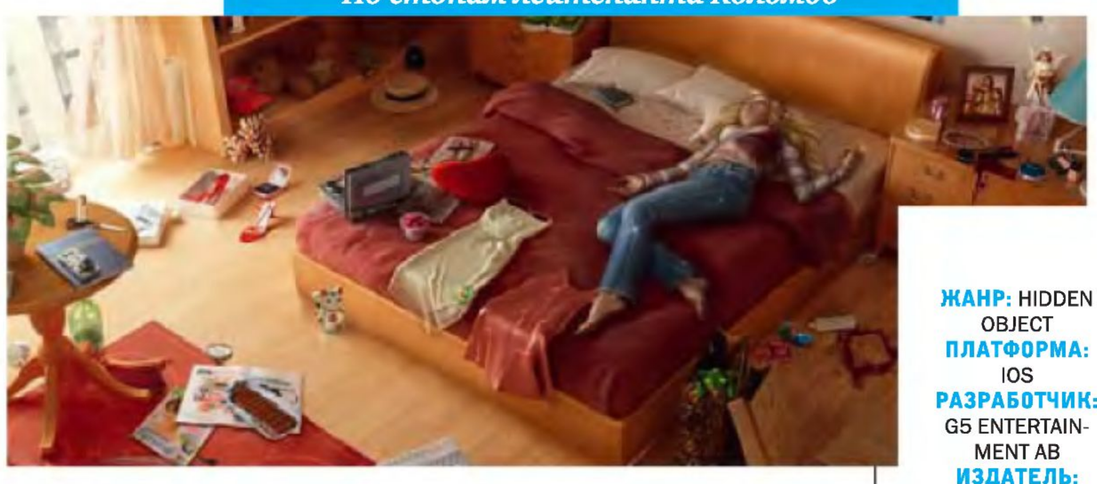
Серия FIFA — одна из наиболее резвых в спортивной «конюшне» Electronic Arts. В то время как некоторые из ее собратьев год от года меняют в основном цифру в названии, любители европейского футбола наслаждаются все новыми возможностями, которые теперь полностью доступны не только на старших консолях, но и на PC. Пожалуй, наиболее интересными нововведениями FIFA 12 стали улучшенный режим карьеры и сильно усовершенствованный движок столкновений. Прошли те времена, когда виртуальные футболисты свободно «протыкали» друг друга руками и ногами, а также выделывали



противоестественные пассы. Игра доводит моделирование борьбы за мяч практически до совершенства. К примеру, массивные игроки легче отбирают кожаный трофей, пользуясь своим преимуществом в росте и весе в силовых столкновениях. А если хорошо разогнаться, то можно перескакивать через совершающих подкаты противников и делать массу других зрелищных вещей, а то и просто схватить зарвавшегося соперника за футболку. Впрочем, увлечение силовыми методами имеет и обратную сторону — FIFA 12 столь же тщательно моделирует и спортивные травмы, так что следует быть готовым к тому, что лучший бомбардир, за которого к тому же заплачены немалые деньги, будет выведен на некоторое время из строя опасным приемом. А платить придется много. В режиме карьеры конкурирующие клубы борются за футбольных звезд, не давая расслабиться и заставляя постоянно искать и растить новые таланты.

Департамент особых расследований

По стопам лейтенанта Коломбо



ЖАНР: HIDDEN OBJECT
ПЛАТФОРМА: IOS
РАЗРАБОТЧИК: G5 ENTERTAINMENT AB
ИЗДАТЕЛЬ: G5 ENTERTAINMENT AB

★★★★

Игра «Департамент особых расследований», посвященная распутыванию загадочного убийства в кругах высшего общества Нью-Йорка, является неплохим образчиком продвинутого казуального квеста — здесь есть над чем поломать голову, да и выполнено все на совесть, с привлекательной графикой и приятной музыкой. Если бы еще не этот бесконечный поиск улик… Впрочем, никто и не обещал, что следствие будет сплошным праздником со стрельбой и агентурной работой под прикрытием в стрип-клубе «Упругая попка».

2XL Supercross HD

Гонки по ухабам



ЖАНР: MOTOSIM
ПЛАТФОРМА: IOS
РАЗРАБОТЧИК: 2XL GAMES, INC.
ИЗДАТЕЛЬ: 2XL GAMES, INC.

★★★★

Мотокросс — это вид спорта, исполненный благородного безумия. Бесстрашные мотоциклисты мало того что прыгают по бесконечным ухабам и трамплинам, так еще и умудряются принимать во время прыжков многозначительные позы. Благодаря iPhone и iPad мы тоже можем дать жару, особенно когда виртуальные состязания проходят на треках, созданных чемпионом мотокросса Стефаном Ронкада, а система управления проста в освоении и гибко настраивается. Основательно потренировавшись с ботами, можно смело вступать в Wi-Fi-бои на четверых. ***m***

Читайте в ближайших номерах





Умные вещи вокруг нас

Тема будущего номера Mobile будет посвящена «интеллектуализации» окружающего нас пространства — от одежды, бытовой техники и квартиры до целого города. Среда вокруг нас уже сейчас постепенно изменяется и умнеет. Поспеем ли мы с нашими IQ за холодильниками и робопылесосами будущего? Ответ ищите в октябре.

Репортаж с IFA-2011

Также в октябрьском номере вас ожидает репортаж с самой крупной европейской выставки достижений технического хозяйства, которая ежегодно проходит в Берлине. Наши корреспонденты расскажут о последних технотрендах и новинках как от ведущих производителей, так и от самых амбициозных новичков отрасли.



Samsung Galaxy Tab 10.1

Еще не успев появиться на прилавках, этот планшет спровоцировал один из самых крупных скандалов в индустрии. Apple обвинила Samsung в плагиате, в результате чего Galaxy Tab 10.1 был запрещен к продаже в некоторых европейских странах. Но так ли он похож на знаменитый «яблочный» планшет? Найдем 10 и больше отличий в нашем подробном тесте.



Продвинутые компакты

В сравнительном тесте октября мы собрали самые интересные фотоаппараты сезона из разряда любительских — так называемые продвинутые цифрокомпакты. Эти чудо-машинки отличает высокая функциональность при миниатюрных размерах и адекватной цене.



fly

www.fly-phone.ru

Переполнен музыкой





MC165

MC145

MC135

SIM SIM+

ЗАО «Корпорация Мобильные системы», г. Москва, РФ

Реклама

Реклама. Товар сертифицирован.

real watches for real people*

* Настоящие часы для настоящих людей.

Oris Big Crown X1 Calculator

Великолепный хронограф создан в честь знакового события в истории авиации: 14 октября 1947 года на самолете Bell X1 был совершен первый сверхзвуковой пилотируемый полет. Дань уважения пилотам, использовавшим для расчетов специальную логарифмическую линейку – вращающийся ободок циферблата со шкалами настоящей логарифмической линейки, пригодной для вычислений.

Автоматический механизм, сборный стальной корпус с PVD-покрытием цвета оружейного металла, люминесцирующие метки и стрелки, сапфировое стекло с просветляющим покрытием, водонепроницаемость 3 АТМ.

ORIS
Swiss Made Watches
Since 1904

Единый справочный телефон: +7 (495) 786 7812. Информация об официальных точках продаж: www.oris.ch