

Куда кабель не дотянется

Смотрим спутниковое телевидение

Ваш гид по цифровому миру

# mobile

август 2011 / tehnicno.ru /

digital

magazine



ТЕСТ



## Panasonic Lumix GF3

Рекордно компактная беззеркалка

ТЕСТ



## TIDAL Piano

Благородный звук, респектабельный вид

ТЕСТ



## ASUS Eee Transformer

Планшет и ноутбук в одном флаконе

Ноутбук за парты  
Сводный тест «ученических» ноутбуков



Летающий лимузин  
**Cessna**

# Александр Демидов

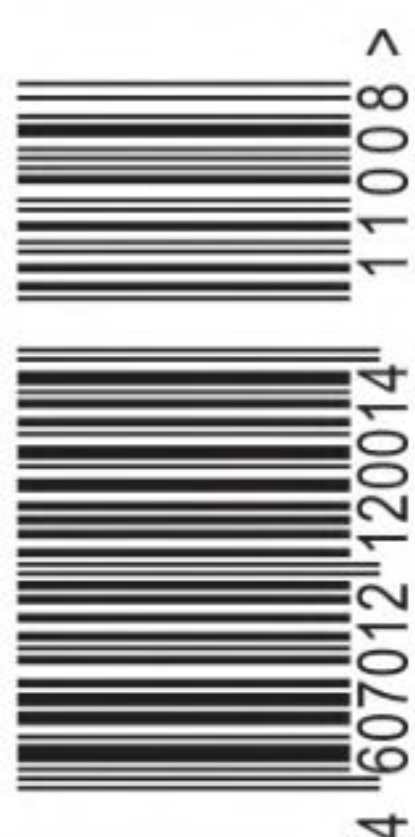
«В машине я ем, курю и переодеваюсь»

Тест Hi-Fi

CD-плееры



**ГИД:**  
Компьютеры для школьника и студента



4 607012 120014 11008 >

ОТПУСК С ПЛАНШЕТОМ ~ CAMBRIDGE AUDIO NP30 ~ SE XPERIA RAY ~ ДАУНШИФТИНГ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

Онлайн  
ТРЕЙД

# ФОТОПАРК

гипермаркет электроники

## АКЦИЯ

## СВОБОДА САМОВЫРАЖЕНИЯ!



16.2 Мегапикселя

ISO (100–6400)

3" наклонный ЖК-монитор

Видео Full HD (1080p)

Режим Live View

При покупке цифровой  
зеркальной фотокамеры  
**Nikon D3100** или  
**Nikon D5100**

графический планшет  
**Bamboo Pen**  
**в ПОДАРОК!**



акция с 15.07.2011 по 14.08.2011\*

\*при наличии подарков на складе. реклама

Москва, м. Сокол  
Ленинградский пр, 80, к.17  
Тел.: +7 (495) 737-4748  
Пн.-вс.: 10:00 – 20:00

Москва, м. Багратионовская,  
ТЦ «Горбушкин двор», пав. В2-182,  
Багратионовский пр-д, 7/3  
Тел.: +7(495) 737-4904  
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,  
Фрунзе, 25  
Тел.: +7(4872) 210-333  
Пн.-вс.: 10:00 – 21:00

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

Mobile Digital magazine  
№8 август 2011

<b>НАЧАЛО</b>	ОТ РЕДАКЦИИ	2
	ИНТЕРАКТИВ	4
	ХИТ-ПАРАД	6
<b>НОВОСТИ</b>		8
<b>ЗВЕЗДА</b>	ГОСТЬ	22
	ВЕЩИ!	26
<b>ТЕМА</b>	ДАУНШИФТИНГ:	28
	ФИЛОСОФИЯ	29
	ЛЕНИВЫЙ	30
	АКТИВНЫЙ	34
<b>КАЛЕЙДОСКОП</b>	ПРОШЛОЕ	44
	НАСТОЯЩЕЕ	46
		48
		50
		54
<b>ГИД</b>	ТРАНСПОРТ	54
	ОБЗОР	56
	ПРАКТИКУМ	58
	КАТАЛОГ	60
<b>HI-FI</b>	СОЛЬНЫЙ	69
		70
		71
		72
	ПОДРОБНЫЙ	73
		74
	КРАСИВЫЙ	76
		СРАВНИТЕЛЬНЫЙ
<b>ТЕСТ</b>	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	84
		ПОДРОБНЫЙ
	СОЛЬНЫЙ	92
		94
		95
		96
		97
НАРОДНЫЙ	98	
	99	
	100	
	101	
<b>ПРЕМЬЕРЫ</b>		102
		103
		104
		105
		106
	108	
	112	

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

НАРОДНЫЙ ВЫБОР

NOKIA N9

АЛЕКСАНДР ДЕМИДОВ

SONY NEX-C3

ДАУНШИФТИНГ ПО-РУССКИ  
НА ВОЛЮ, В ПАМПАСЫ!  
ОЧЕНЬ УДАЛЕННАЯ РАБОТА

ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!  
5 ВЕЩЕЙ ДЛЯ СУРОВОГО ДАЧНИКА  
ОТПУСК С ПЛАНШЕТОМ  
ВСЕ О СПУТНИКОВОМ ТВ

ЛИЧНЫЙ САМОЛЕТ CESSNA MUSTANG  
ЛИКБЕЗ: ПК ДЛЯ ШКОЛЬНИКА  
ВЫБИРАЕМ ПК ДЛЯ ДОЧЕРИ АЛЕКСЕЯ ЧУМАКОВА  
ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ПК

HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ  
НАПОЛЬНАЯ АС PSB SYNCHRONY ONE  
РЕСИВЕР PIONEER VSX-1021  
ТЕЛЕВИЗОР LG 47LW575S  
КОМПЛЕКТ АКУСТИКИ M&K MX250, S150  
СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ  
CAMBRIDGE AUDIO NP30  
АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА TIDAL PIANO CERA  
CD-ПРОИГРЫВАТЕЛИ

НОУТБУКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
ФОТОАППАРАТ PANASONIC LUMIX GF3  
ПЛАНШЕТ ASUS EEE PAD TRANSFORMER  
СМАРТФОН SE XPERIA RAY  
ПЛАНШЕТ FLY VISION  
НОУТБУК ACER ICONIA  
ПЛАНШЕТ OLT ON-TAB-8011  
ФОТОАППАРАТ OLYMPUS SZ-20  
ТЕЛЕФОН MTC QWERTY 655 / HUAWEI IDEOS X5  
ФОТОАППАРАТ CANON POWERSHOT A3300 IS  
ВИДЕОКАМЕРА KODAK PLAYSPOUR / ФОТОАППАРАТ  
FUJIFILM INSTAX MINI 7  
НОУТБУК MSI GT780R  
ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА PROLOGY LATITUDE T-702T  
ПЛАНШЕТ 3Q SURF TU1102T  
ПЛАНШЕТ HTC FLYER

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИГРЫ

ЧИТАЙТЕ В СЕНТЯБРЕ



## Гугол с плюсом

ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ОБСУЖДАЕМЫХ НОВОСТЕЙ ИЮНЯ СТАЛ АНОНС GOOGLE НОВОГО СОЦИАЛЬНОГО СЕРВИСА GOOGLE+. **ЭТО НЕ ПЕРВАЯ ПОПЫТКА GOOGLE ВОЙТИ НА ПОЛЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ, ПРЕДЫДУЩИЙ ЗАХОД (BUZZ) НЕЛЬЗЯ НАЗВАТЬ УДАЧНЫМ.** ОДНАКО НА СЕЙ РАЗ БЛИЦКРИГ ПОДГОТОВЛЕН СТАРАТЕЛЬНО.

**Сергей Маленкович**  
Главный редактор



**ЧЕСТНО ГОВОРА, ЭТА ФУНКЦИЯ ДАВНО ЕСТЬ В «ЖИВОМ ЖУРНАЛЕ». НО УСПЕХ GOOGLE+ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ ТОГО, НАСКОЛЬКО ИНТЕРФЕЙС И УМНЫЕ ПОДСКАЗКИ УПРОСТЯТ СОЗДАНИЕ КРУГОВ ОБЩЕНИЯ.**

**НА МОЙ ВЗГЛЯД, ПОЧТОВО-ПОИСКОВЫЙ ГИГАНТ ПРАВИЛЬНО НАШУПАЛ ОСНОВНУЮ «БОЛЕВУЮ ТОЧКУ» ПОПУЛЯРНЫХ СОЦСЕТЕЙ:**

в них трудно контролировать, кто прочитает то, что напишете вы, или того хуже, что напишут о вас ваши друзья. Мы не раз писали о проблемах в реальной жизни, возникающих из-за соцсетей, — вызывающие высказывания, сделанные «по пьянке», могут помешать трудоустройству, а фото с мальчишника могут омрачить семейную жизнь. Изящное

и логичное решение — воссоздать в виртуальном пространстве то, что есть и в реальной жизни, — круги общения. Почему ваши институтские друзья, соратники по футбольной команде и ваши коллеги должны читать одно и то же? Нужно вести для них отдельные записи, отдельные обсуждения тех тем, которые интересны именно в этом кругу. Прочие функции Google+, такие как автопоиск интересных сюжетов и тем для обсуждения (Sparks) и интегрированный видеочат, менее важны, хоть и полезны. **m**

# mobile

digital magazine

Фото на обложку  
Из личного архива артиста



**№ 8 (август) / 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  
Борис ШЛЯПЦЕВ

**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](http://www.bolero.ru)

**Учредитель:**  
ЗАО «СПН Паблишинг»

**Издатель:**  
ЗАО «СПН Паблишинг»

**Редакция:**  
ЗАО «СПН Паблишинг»  
[www.spn.ru](http://www.spn.ru)

**Лого:** разработка и дизайн SPN Group

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

**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](http://www.spn.ru) / Цена свободная.

МАКСИМАЛЬНАЯ  
РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА ЗА ПАКЕТ

**29**

РУБЛЕЙ



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

ТРАДИЦИИ ФИЛИП MORRIS С 1872 Г.

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:  
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



# Школьные сборы чудесные...

Ждем ваши письма по адресу: 117105, Москва, Новоданиловская наб., 4А. «Издательский дом СПН», Редакция Mobile Digital magazine, или [conkurs-rt@spn.ru](mailto:conkurs-rt@spn.ru)

ОСНОВНАЯ ТЕМА АВГУСТА — ШКОЛЬНАЯ ЭКИПИРОВКА, КОТОРАЯ С НЕДАВНИХ ПОР НЕ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ЗАКУПКОЙ КАНЦЕЛЯРИИ И ФОРМЫ. ТЕПЕРЬ В РОДИТЕЛЬСКИЙ СПИСОК ВХОДЯТ И ГАДЖЕТЫ. **ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ЭТО, КОНЕЧНО, МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И КОМПЬЮТЕРЫ.** ВОТ И НАША ЧИТАТЕЛЬНИЦА, КОТОРАЯ ПОЛУЧАЕТ ПРИЗ ЗА ЛУЧШЕЕ ПИСЬМО МЕСЯЦА, РЕШАЕТ ОЧЕРЕДНУЮ ШКОЛЬНУЮ ЗАДАЧУ.

## УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ!

**ПРИБЛИЖАЕТСЯ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД,** И, ЧЕСТНО ГОВОРЯ, Я В ПАНИКЕ ОТ ТОГО, СКОЛЬКО ВСЕГО ПРИХОДИТСЯ ПОКУПАТЬ НАШЕМУ 12-ЛЕТНЕМУ РЕБЕНКУ. НО МЫ ВСЕ-ТАКИ РЕШИЛИ ОСЧАСТЛИВИТЬ НАШЕГО СЫНУЛЮ ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДОМАШНИМ ПК. И ТУТ ЧУТЬ БЫЛО НЕ РАЗРУГАЛИСЬ С МУЖЕМ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО Я СЧИТАЮ, ЧТО СЫНУ НЕОБХОДИМ НОУТБУК. ВО-ПЕРВЫХ, МЕСТА МНОГО НЕ ЗАНИМАЕТ. ВО-ВТОРЫХ, МОЖНО ПЕРЕНОСИТЬ КУДА УГОДНО. НУ И В-ТРЕТЬИХ, ЛИЧНЫЙ, ОТДЕЛЬНЫЙ ОТ РОДИТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕР ЕМУ НЕ ПОВРЕДИТ. САМ НАУЧИТСЯ КАК СЛЕДУЕТ УПРАВЛЯТЬ ИМ, УСТАНОВЛИВАТЬ ЗАЩИТУ, НУ И Т.Д. МУЖ МОЙ, НАПРОТИВ, ПОЛАГАЕТ, ЧТО НУЖЕН ОБЫЧНЫЙ СТАЦИОНАРНИК. МОЛ, РАБОТАТЬ ЗА НОУТОМ НЕУДОБНО, КЛАВИАТУРА ПЛОХАЯ, МАЛЕНЬКАЯ, ЭКРАН НЕ ТАКОЙ БОЛЬШОЙ, ДА И ЕМУ ХОТЕЛОСЬ БЫ СЛЕДИТЬ ЗА АКТИВНОСТЬЮ СЫНА В ИНТЕРНЕТЕ. В ОБЩЕМ, РАССУДИТЕ НАС, ПОЖАЛУЙСТА!

**Марина, e-mail**

Уважаемая Марина! Спасибо за обстоятельное письмо с дельной аргументацией. Честно говоря, это задача со многими неизвестными, поэтому решить ее за вас мы не в состоянии. Однако можем дать несколько советов. Ноутбук по нынешним временам — это не очень дорого (можно уложиться даже в 20 000 рублей). Кроме того, если у вас наблюдается дефицит квадратных метров, это оптимальный вариант. Да и в некоторых школах иногда детей просят принести на уроки компьютер. Однако учтите, что сейчас средний срок службы ноутбука составляет два года (ноутбуки быстро стареют и выходят из строя от агрессивной эксплуатации). Так что очень скоро вам придется озаботиться покупкой нового ПК. В этом смысле стационарный компьютер — решение «на вырост». Его можно проапгрейдить или купить изначально с приличным запасом мощнос-



приз за лучшее письмо

**GMINI MAGICBOX HDP100, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «ВСЕЯДНЫЙ» МЕДИАПЛЕЕР С ПОДДЕРЖКОЙ FULL HD И МНОЖЕСТВА ФОРМАТОВ ВИДЕО И АУДИО, СТАНЕТ ЦЕНТРОМ РАЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ.**

ти для нужд всей семьи. Однако такой вариант будет соизмеримо дороже. В общем, специально для вас мы подготовили в этом номере гид по рынку стационарных компьютеров, а также небольшой сводный тест ноутбуков для школьников.

**ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ! В ИЮНСКОМ НОМЕРЕ ЖУРНАЛА БЫЛА СТАТЬЯ «СПРИНТ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОНОК»,** ГДЕ РАССМАТРИВАЛАСЬ РЕАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОС И БЫЛА ПРИВЕДЕНА ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ, СОВЕРШЕНСТВУЮЩИХ ЭТИ ФУНКЦИИ. ВО-ПЕРВЫХ, ПОЧЕМУ НЕ БЫЛО АНТИВИРУСОВ? ВО-ВТОРЫХ, В ТАБЛИЦЕ БЫЛА ТОЛЬКО ЦЕНА ЭТИХ ПРИЛОЖЕНИЙ, НЕЛЬЗЯ ЛИ ИХ НАЗВАТЬ И ПРОВЕСТИ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ANDROID? ТАК КАК, К ПРИМЕРУ, ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ OFFLINE-НА-

ВИГАЦИИ ДОВОЛЬНО НЕДЕШЕВЫ, НЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ОШИБИТЬСЯ ПРИ ВЫБОРЕ.

**Макс, e-mail**

Уважаемый Максим! Отвечаем по порядку. Класс мобильных антивирусов только формируется, а по-сему действительно эффективные решения в нем можно пересчитать по пальцам, и относятся они скорее к области мобильной безопасности, предусматривающей удаленное управление устройством и данными в нем в случае его пропажи или если вы, скажем, банально забыли его дома. То есть это не антивирусы в привычном для нас виде, а потому выделять их в особый класс в нашей статье не было смысла. Что же касается перечисления названий наиболее интересных приложений для каждой платформы и области применения, вы должны понимать, что это технически невозможно. Речь идет о десятках названий. Впрочем, о самых любопытных программах мы исправно рассказываем вам в нашей ежемесячной рубрике «Приложения». А заказ на сравнительный обзор навигационных программ для Android приняли. Сделаем. Спасибо за дельное письмо. **m**

# 3 НЕОБЫЧНЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ГАДЖЕТА

**OMG** Oh My Gadget!  
WWW.OMGADGET.RU

Сочинять мелодии можно не только на музыкальных инструментах или в Pro Tools, но и с помощью простого карандаша – достаточно снабдить его правильным гаджетом. Современные «примочки» не только расширяют возможности уже привычных гитар и клавишных, но и заставляют запеть совсем не приспособленные к этому предметы.

Мы выбрали пять музыкальных гаджетов, сделавших шаг навстречу безумию – и стали от этого только лучше.



## Drawdio

Drawdio – это карандаш и синтезатор одновременно. А человек здесь выступает в роли электрического проводника.

К карандашу прикрепляется простой блок с динамиком и батарейкой. Вы проводите на бумаге линию, кладете один палец в ее начало и продолжаете рисовать, не отрывая грифель от бумаги. Цепь – рука, карандаш, грифель, вторая рука – замыкается, и Drawdio начинает пищать. Дальше происходит самое интересное. Чем меньше расстояние от кончика карандаша до вашего пальца, тем выше нота, и наоборот. Таким образом, вы можете водить пальцем по листку бумаги и наигрывать мелодии. Можно даже изобразить эффект вибрато – достаточно слегка покачать пальцем на одном месте.



## SynthStation 49

iPad стал домом для огромного количества музыкальных программ – каждый месяц в AppStore появляется что-то новое и интересное. Проблема одна: при всем том, что тачскрин очень удобен при работе с эффектами и фильтрами, он все-таки уступает классическим клавишам и пэдам, когда дело доходит до исполнения. AKAI решила этот вопрос очевидным, но радикальным способом, придумав SynthStation 49

– midi-контроллер для собственного iPad-приложения с таким же названием. 49 клавиш, 9 пэдов, привычные колесики pitch и modulation – AKAI сделала все, чтобы приложение SynthStation заработало на полную катушку. Получился полноценный синтезатор, хотя при желании вы можете выбросить iPad и управлять с помощью SynthStation 49 какими-нибудь Reason или Ableton Live.

Для любителей компактности AKAI разработала SynthStation 25 – все то же самое, только с 25 клавишами и iPhone вместо iPad.



## Jazari

На первый взгляд Jazari кажется инопланетным оружием Хищника. На деле все оказывается ничуть не проще. Музыкант Патрик Фленеган вдохновился контроллером Wii и создал собственный инструмент – устрашающую перчатку с рогами, которая позволяет управлять целым оркестром перкуссии легкими поворотами руки и движениями пальцев. По сути, это midi-контроллер, вынесенный из компьютера – сигналы Jazari приводят в движение настоящие томы и тарелки, а не сэмплы с жесткого диска. В результате оборудование Патрика занимает целую комнату – но оно делает это очень эффектно.

Помимо Jazari Патрик сделал Voloco – программу-вокодер для Android, благодаря которой, вы, как робот сможете петь где угодно – дома, на работе или в очереди на кассу.

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

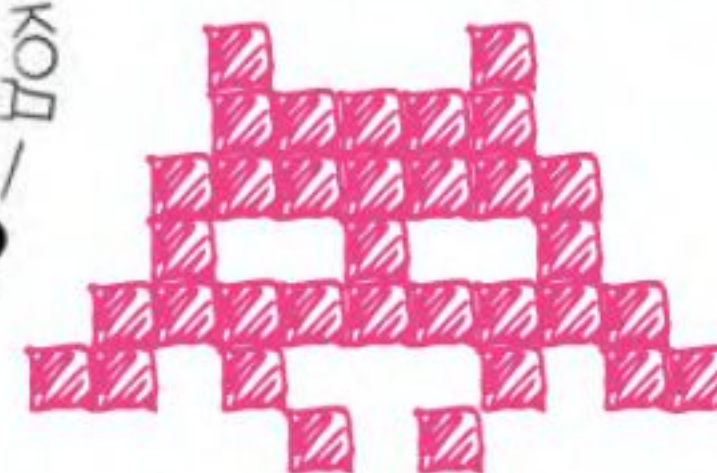
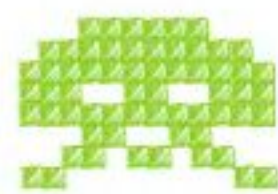
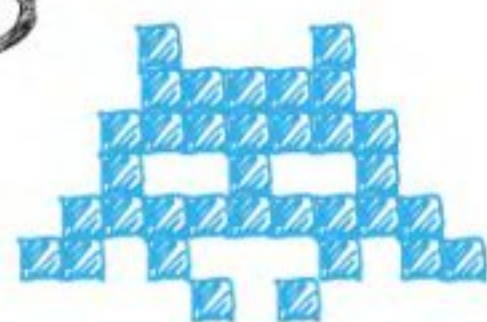
Цель проекта – по-новому открыть для людей современные технологии и кардинальным образом изменить отношение к ним: это не просто некие сложные технологические приспособления – это целый мир, который включает в себя моду, общение, информацию и развлечения. Для того чтобы рассмотреть этот мир с разных 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!

А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ПРИЗЫ: NOKIA N8 И IPOD NANO.

## BURO INVADERS

### ПЕРВЫЕ ОФИСНЫЕ ЗАХВАТЧИКИ



АДРЕС ТВОЕЙ ПОБЕДЫ: WWW.OMGADGET.RU

На правах рекламы. Oh my gadget - ак, мой прибор. Buro Invaders - офисные захватчики. Организатор - ЗАО "Супер Фабрика", сроки проведения - с 25 июля по 21 августа, информация о правилах, призах, порядке, сроках и месте их получения см. на сайте www.omgadget.ru



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

**ЗАЛОГОМ ПОПУЛЯРНОСТИ НОУТБУКА ДЛЯ ШИРОКИХ МАСС ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВИЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ КАЧЕСТВА И ЦЕНЫ.**

Надежная работа и предсказуемое поведение должны сочетаться с приличными аппаратными мощностями и солидным ценником. Именно

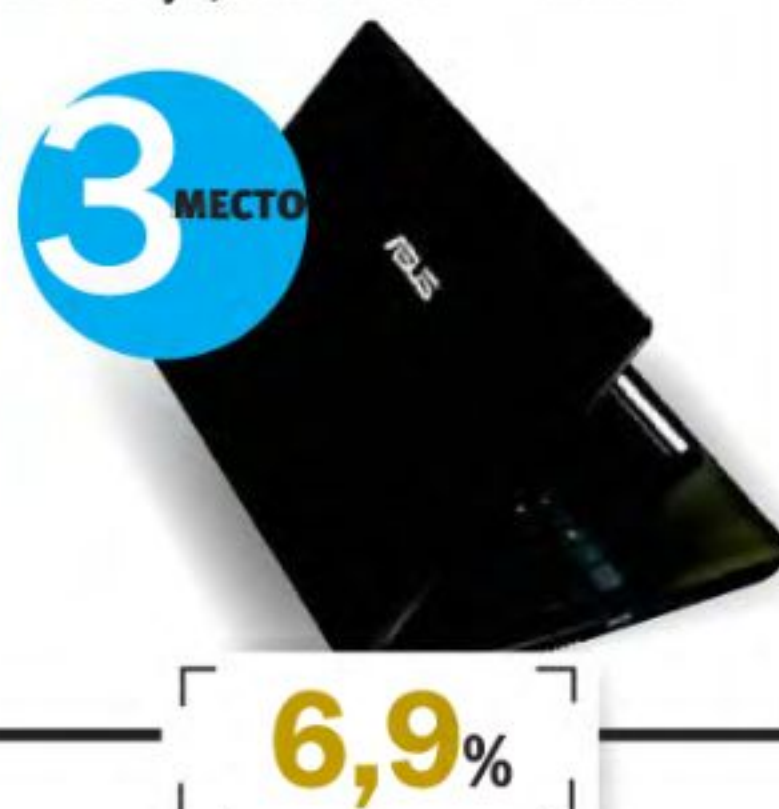


**ASUS Eee PC 1215N**



**Samsung R425**

такое сочетание предлагают лучшие корейские и тайваньские марки, поэтому они с чудовищным отрывом вытеснили из рейтинга американцев и японцев. Интересно, что на второе место в рейтинге прорвался мощный нетбук, а на пятое — снятый



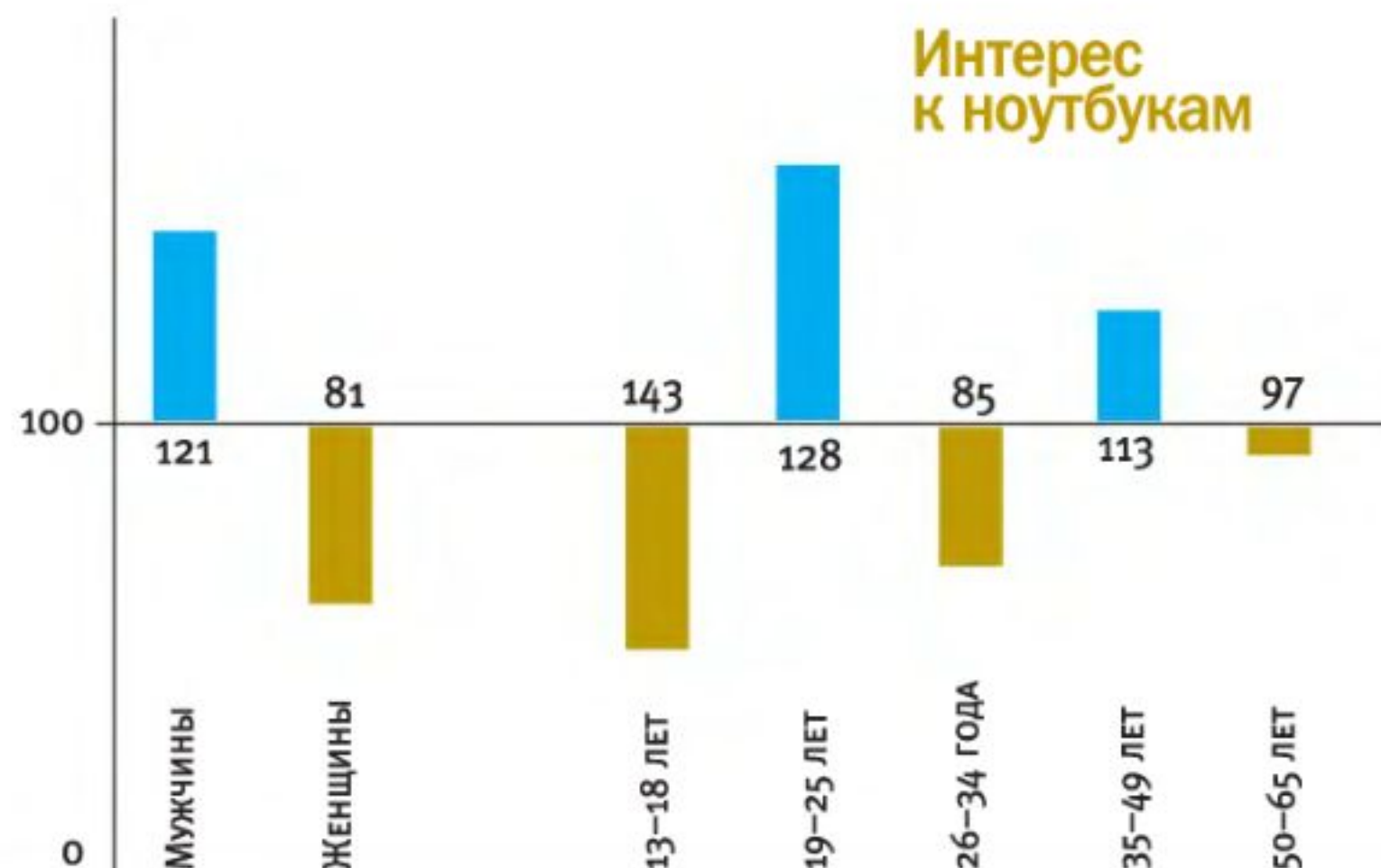
**ASUS K42F**

с производства сверхтонкий Dell. Удивляет только одно — полнейшее отсутствие интереса к ноутбукам со стороны прекрасного пола. Девушки пользуются ноутбуками, но совсем не горят желанием в них разбираться. **m**



**Samsung R440**

5	Dell Adamo	5,7%
6	Samsung RV410	5,6%
7	Samsung RV408	5,1%
8	Samsung R430	5,1%
9	Lenovo IdeaPad S12	5,0%
10	Samsung Q330	4,6%
11	ASUS K40IU	4,6%
12	Samsung R428	4,4%
13	ASUS A42F	3,6%
14	ASUS K40IN	3,4%
15	ASUS Eee PC 1215P	3,4%
16	ASUS K40AF	3,3%
17	ASUS K42JC	3,3%
18	HP ProBook 4320s	3,2%
19	ASUS K40AB	3,2%
20	ASUS UL30A	3,2%



Подобрать ноутбук себе по вкусу или найти любую другую информацию в Интернете вы можете на сайте [HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

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

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

**continent**  
МУЖСКИЕ ИГРЫ

товар сертифицирован на правах рекламы

**ДЖИП-САФАРИ**  
Стань чемпионом  
Континента!

**ГРАН – ПРИ: автомобиль Range Rover,  
квадроцикл и мотоцикл**

Более - 44 000 гарантированных призов

Регистрируй коды:

– на сайте [www.continent-free.ru](http://www.continent-free.ru)

– пришли sms\* с кодом на короткий номер: 2420

\*Средняя стоимость sms – 1,70 руб. с НДС

Регистрация кодов: 01.06.2011 – 30.11.2011 Срок проведения акции: 01.06.2011 – 01.03.2012

Информация об организаторе, правилах проведения акции, количестве выигрышей,  
сроках, месте и порядке получения призов на

[www.continent-free.ru](http://www.continent-free.ru)



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:  
**КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ**

# Монолитное чудо

Nokia N9

**НОКИА ПРЕЗЕНТОВАЛА ФЛАГМАНСКУЮ МОДЕЛЬ НОКИА N9.** Устройство на платформе MeeGo 1.2 Harmattan не ставит новых рекордов по техническим характеристикам, но предлагает помимо современного дизайна и яркого цветового оформления несколько интересных новаторских решений. N9 работает на процессоре ARM Cortex-A8 с тактовой частотой 1 ГГц, имеет 1 Гб оперативной памяти и выпускается в двух вариантах: с внутренним хранилищем на 16 и 64 Гб. Монолитный корпус смартфона, доступный в черном, голубом и пурпурном исполнении, сделан из матового поликарбоната, отличающегося устойчивостью к царапинам. Этот материал не создает помех для связи, что улучшает качество приема сигнала. Дисплей телефона диагональю 3,9 дюйма с разрешением 854×480 сделан по технологии AMOLED и защищен от царапин и ударов стеклом Gorilla Glass. Особенностью экрана является то, что в нем отсутствует промежуток между защит-

**«Изюминкой» N9 является принципиально новый интерфейс, основанный на скользящих движениях пальца (swipe). Ненужное приложение можно «утащить» за край экрана, «вытащив» взамен список открытых приложений или последние события в социальных сетях.**

ным слоем и самим изображением, из-за чего возникает ощущение прикосновения непосредственно к картинке. Смартфон имеет 8-мегапиксельную камеру Carl Zeiss с автофокусом и встроенную функцию навигации для поездок и путешествий пешком. Специально для N9 Nokia выпускает несколько дополнительных аксессуаров, в число которых входят беспроводные колонки, стереогарнитура и музыкальный ресивер.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ОТСУТСТВИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
  - ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ С СОЦИАЛЬНЫМИ СЕРВИСАМИ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЛЕТО 2011 ГОДА

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

**3,9**

**ДЮЙМА — ДИАГОНАЛЬ ДИСПЛЕЯ НОКИА N9. РАЗУМНЫЙ КОМПРОМИСС МЕЖДУ ПРОСТОРОМ И УДОБСТВОМ.**



# Домоправитель

ELAN g! HC6, HC12

**ВЗЯТЬ СВОЙ ДОМ ПОД ПОЛНЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ** позволяют автоматизированные системы ELAN g! HC6 и HC12, предлагающие готовые решения для любых жилых помещений — от городских квартир до загородных домов. Контроллеры, являющиеся своеобразным нервным центром для домашних сетей, могут управлять развлекательными аудио- и видео-функциями, связью, освещением, безопасностью, электроснабжением и даже климатическими и ирригационными системами. Как HC6, так и HC12 поддерживают большое число самых разно-

образных AV-устройств — от телевизоров до аудиоусилителей и к тому же сами могут работать в качестве серверов музыкального и видеоконтента, имея возможность подключения встроенных жест-

ких дисков (в модели HC12) или внешних сетевых хранилищ. Устройства поддерживают работу двух телефонных линий и могут самостоятельно отправлять сообщения и электронную почту, информи-

250

ГБ — ОБЪЕМ ДИСКА СИСТЕМ ELAN G! HC6 И HC12.

**Пульты управления Elan TS10 и TS7 выглядят как планшетные компьютеры. А возможность загружать на них изображения превращает TS10/TS7 в цифровые фоторамки.**

руя владельца о всех совершаемых действиях. Наличие у контроллеров релейных выходов позволяет автоматизировать даже шторы, двери и гаражные ворота. После установки дополнительных профессиональных расширений HC6 и HC12 могут работать с системами безопасности CCTV. Управляться контроллеры могут непосредственно через сенсорные экраны, с пульта дистанционного управления или удаленно.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ВСТРОЕННЫЙ ЖЕСТКИЙ ДИСК НА 250 ГБ
  - ПОДДЕРЖКА ОБОРУДОВАНИЯ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:**  
ЛЕТО 2011 ГОДА

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



Фото: flickr.com

**Вышла новая версия ABBYY Lingvo Dictionaries для iOS. В версию 2.0 добавлена функция фотоперевода. Отныне пользователи могут сфотографировать текст и получить перевод незнакомых слов, просто нажав на них на фотографии.**



1  
~ Новинка ~

## 1/ Объем общения

### HTC EVO 3D

СО СМАРТФОНОМ HTC EVO 3D ПОЛЬЗОВАТЬСЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЯМИ можно и за пределами гостиной и домашнего кинотеатра. Телефон имеет двойную 5-мегапиксельную камеру и 4,3-дюймовый стереоскопический экран, позволяющий видеть фотографии и видео в 3D без специальных очков. 3D-изображение обрабатывается двухъядерным процессором с частотой 1,2 ГГц, который помимо плавного воспроизведения видео в разрешении 720p обеспечивает быструю работу системы и интернет-браузера. Владельцы устройства также получают доступ к видеосервису HTC Watch.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ЗАПИСЬ СТЕРЕОВИДЕО 30 КАДРОВ/С.
  - ИНТЕРФЕЙС HTC SENSE
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** АВГУСТ 2011 ГОДА

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



2  
~ 4500 руб. ~

## 2/ Много-станочник

### Nokia C2-03

ХРАНИТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПЯТИ СИМ-КАРТ и работать с двумя одновременно умеет слайдер Nokia C2-03, сочетающий в себе физическую клавиатуру и сенсорное управление. Модель имеет 2,6-дюймовый QVGA-экран, пре-



3  
~ Новинка ~

## 3/ Быть на связи

### Sony Ericsson txt pro

ДЛЯ ВСЕХ ПОКЛОННИКОВ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ компания Sony Ericsson выпустила новый телефон Sony Ericsson txt pro. Модель представляет собой боковой слайдер, оснащенный выдвижной QWERTY-клавиатурой и специальным приложением для быстрого доступа к записям друзей в социальных сетях. Сенсорный дисплей, интерфейс 4 углов, возможность записи видео, Wi-Fi-модуль и полноценная выдвижная QWERTY-клавиатура — все это несомненные плюсы Sony Ericsson txt pro.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ВЫДВИЖНАЯ QWERTY-КЛАВИАТУРА
  - ИНТЕРФЕЙС 4 УГЛОВ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ТРЕТИЙ КВАРТАЛ 2011 ГОДА

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

**15**  
МЛРД ДОСТИГЛО ЧИСЛО ЗАГРУЗОК ИЗ МАГАЗИНА APPLE APP STORE.

# ЕДИНСТВО ИНТЕРЕСОВ

## DISTREE IT Channel Forum

**В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ЗАВЕРШИЛСЯ ТРЕХДНЕВНЫЙ ФОРУМ DISTREE IT Channel Forum (DITCF) 2011**, ведущее мероприятие для производителей, дистрибьюторов, поставщиков решений, VAR-фирм и разработчиков

ПО в сфере потребительской электроники и технологий, работающих на территории России и стран

СНГ. В форуме, главными партнерами которого выступили компании Dell, Toshiba и Sony, приня-

ли участие 77 вендоров и свыше 200 компаний-дистрибьюторов, включая ключевых ритейлеров и бизнес-ориентированных реселлеров. Благодаря такому составу участников мероприятие дает вендорам хорошее представление о рынке и считается ведущим деловым форумом для компаний, желающих устанавливать и развивать бизнес-отношения с партнерами из России и стран СНГ. За время работы форума состоялось более 1800 встреч, презентаций и двусторонних переговоров, а участие журналистов из более чем пятнадцати изданий дало возможность вендорам продемонстрировать свои новейшие продукты и решения. [WWW.DISTREE.COM/RU](http://WWW.DISTREE.COM/RU)



**24%**

**СИСТЕМНЫХ АДМИНИСТРАТОРОВ СЧИТАЮТ СЕБЯ НЕСЧАСТНЫМИ ЛЮДЬМИ (ОПРОС SUPERJOB).**

- Сумки премиум-класса для стильных модных людей
- Предназначены для iPad, eBook, MacBook, NetBook, ноутбуков, iPhone, а также фото и видеокамер



Тел.: +7(495) 646-3660  
info@avras.ru  [www.acmemade.com](http://www.acmemade.com)  
[www.avras.ru](http://www.avras.ru)

ООО «Флама» - эксклюзивный дистрибьютер Acme Made в России

## 1/ С любимыми не расставайтесь

### WEXLER.TAB 9701

ВПРОЧЕМ, ВАМ ВРЯД ЛИ ЗАХОЧЕТСЯ РАССТАТЬСЯ с новым планшетным компьютером WEXLER.TAB 9701. Этот планшет — на базе операционной системы Android 2.3 — идеально подойдет как для работы, так



1

~ 13 900 руб. ~

и для развлечений. Примечательно, что вес устройства не превышает 700 грамм, а толщина корпуса составляет 12 мм. Впрочем, функциональность этого «малыша» сложно поставить под сомнение. Высокопроизводительный процессор с частотой 1,2 ГГц (ARM-архитектура), мощный видеоускоритель, большой объем оперативной памяти (512 Мб), встроенные адаптер Wi-Fi и 3G-модуль, наличие фронтальной камеры 0,3 Мп для организации видеосвязи, а также классической фотокамеры 3 Мп — все это несомненные плюсы WEXLER.TAB 9701.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- 9,7" SUPERTFT-ЭКРАН С РАЗРЕШЕНИЕМ 1024x768 ПИКСЕЛЕЙ
- БОЛЕЕ 9 ЧАСОВ РАБОТЫ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** СЕНТЯБРЬ 2011 ГОДА

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

Mail.ru Group объявила о запуске ICQ On-Site — веб-версии известного мессенджера, которая может быть установлена на любом ресурсе. Теперь пользователи смогут общаться по ICQ одновременно с просмотром сайтов.

тием экрана, имеет клавиатуру островного типа и устойчивое к царапинам покрытие корпуса.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- 5 ВАРИАНТОВ ЦВЕТОВ КОРПУСА
- ЧЕТЫРЕХЪЯДЕРНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ INTEL ИЛИ AMD
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

5

ВАРИАНТОВ ЦВЕТОВ КОРПУСА У НОУТБУКОВ SAMSUNG 300V И SAMSUNG 305V.



~ от 18 000 руб. ~

## 2/ Техника — молодежи

### Samsung 300V, 305V

**МОДНЫМ ДИЗАЙНОМ И ЯРКИМИ РАСЦВЕТКАМИ** вместе с производительной начинкой рассчитывают привлечь студентов и школьников ноутбуки Samsung 300V и 305V. В зависимости от модели в ноутбуках используются процессоры Intel Core второго поколения и видеокарты NVIDIA GeForce (в 300V) либо четырехъядерные процессоры AMD с видеокартами Radeon Dual Graphics (в 305V). Вся линейка ноутбуков доступна в вариантах с глянцевым или антибликовым покры-



## В Сеть без колебаний

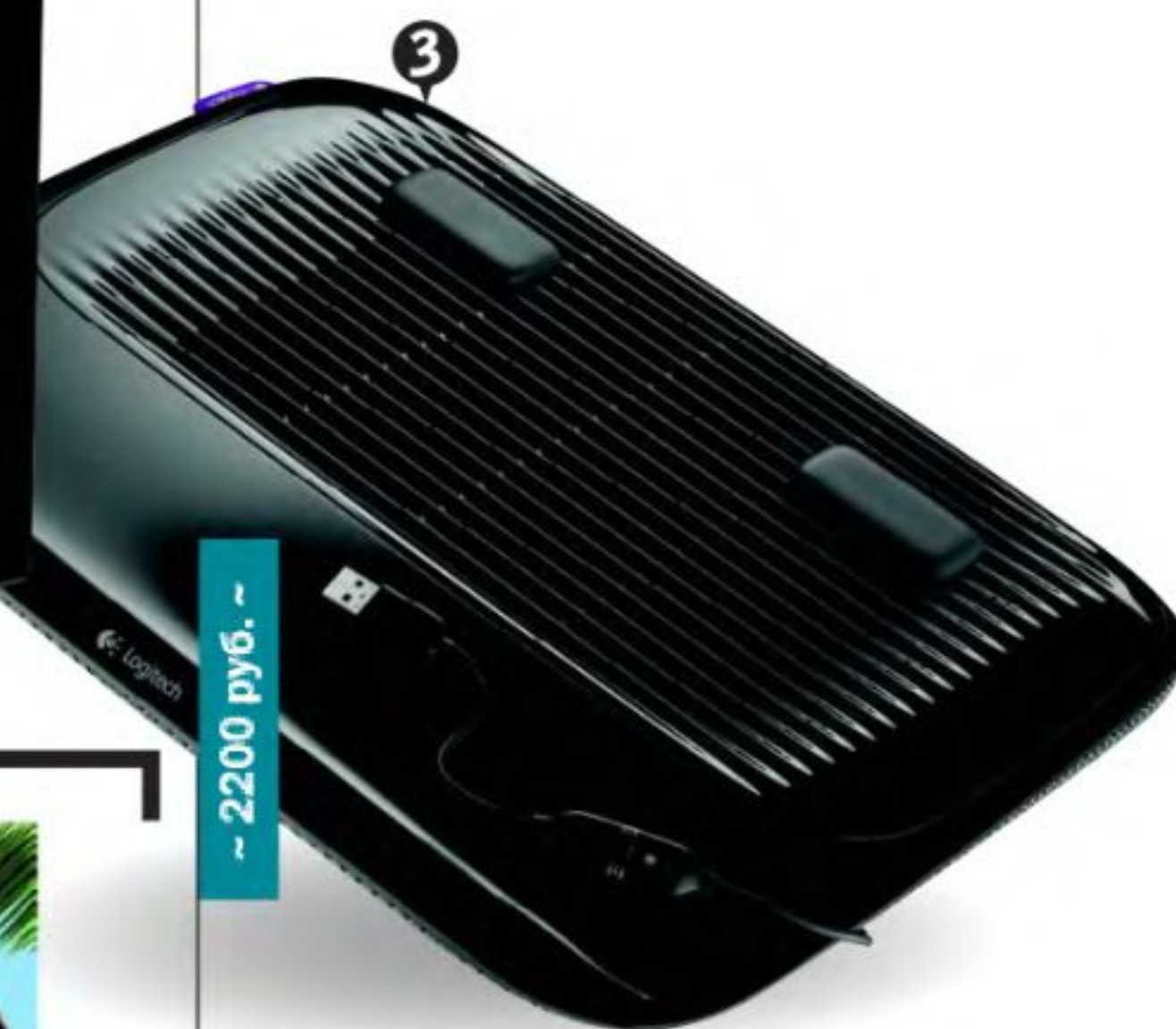
«МегаФон» объявил о введении 100% онлайн-тарификации звонков, SMS и 3G/GPRS-сессий в роуминге. Теперь абоненты могут безбоязненно пользоваться услугами, не рискуя «уйти в минус», потребление услуг отражается на балансе мгновенно. Более того, для 10 популярных стран доступна льготная цена на 3G/GPRS-роуминг — всего 7 рублей за мегабайт.

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

## 3/ Универсальный холод

### Logitech Cooling Pad N200

**ЭФФЕКТИВНО ОХЛАЖДАТЬ НОУТБУК** вне зависимости от условий его использования способна подставка Logitech Cooling Pad N200. Особенности конструк-



~ 2 200 руб. ~

ции и небольшой вес позволяют переносить и устанавливать ее на неровных, наклонных или мягких поверхностях. Подставка имеет два воздухозаборника, расположенных сзади. Вентилятор обеспечивает большую зону обдува, получает питание через USB и может работать в двух режимах.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- БЕСШУМНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
- ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** АВГУСТ 2011 ГОДА

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

# Читать везде

## MiReader M801

**РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ «ТЕКСТОНОФФ»** представила новую модель планшетного компьютера на платформе Android 2.3 — MiReader M801. Новинку отличают экран с высоким разрешением 1024×768 пикселей, мощный процессор частотой 1,2 ГГц и быстрая оперативная память DDR3 (последнее позволяет справиться даже с приложениями, созданными на Adobe Flash версии 10.1). «Журнальное» соотношение сторон экрана — 4:3, являющееся редким в устройствах этого класса, делает планшет максимально удобным для чтения книг и просмотра журналов. Добавьте к этому встроенный видеопроигрыватель, аудиоплеер, двухмегапиксель-

8

ГБ ВНУТРЕННЕЙ ФЛЕШ-ПАМЯТИ ОТЛИЧАЕТ ПЛАНШЕТ MIREADER M801.



~ 10 500 руб. ~

ную камеру — и вы получите практически идеальное устройство.

### ОСОБЕННОСТИ:

- 8 ГБ ВНУТРЕННЕЙ ФЛЕШ-ПАМЯТИ
  - «ЖУРНАЛЬНОЕ» СООТНОШЕНИЕ СТОРОН ЭКРАНА (4:3)
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## Maxwell

моя первая любовь

На твоей кухне есть техника Maxwell?

Приз

Включи **И** креатив!

реатив!

Какой ты представляешь себе соковыжималку в будущем?

Опиши функциональные особенности, и все, что на твой взгляд станет инновационным в области бытовой техники Maxwell



Малиновый рай там, где ты есть...

Когда вкус малинового ветра тает на губах  
И мир окрашен в малиновый цвет,  
И твоя любовь становится частью твоей жизни, как и  
Первая в Вашей жизни техника.

[www.maxwell-products.ru](http://www.maxwell-products.ru)

\*конкурс действует с 01.08 по 31.08.2011



## 1/ Фильтровать СВЕТ

### HOYA Digital Filter Kit

НАБОР ИЗ ТРЕХ САМЫХ ЧАСТО ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ФИЛЬТРОВ предлагает компания HOYA. В него входят фильтры HOYA UV (C) HMC MULTI, HOYA PL-CIR и HOYA NDx8. Фильтр UV (C) HMC MULTI помимо защиты передней линзы объектива блокирует UV-лучи и повышает четкость изоб-



ражения. Благодаря применению стекла без железистых примесей уровень светопропускания составляет практически 100%. Поляризационный фильтр PL-CIR устраняет нежелательные блики на поверхностях, а NDx8 позволяет вести съемку при ярком освещении на открытой диафрагме и использовать более длинные выдержки.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СВЕТОПРОПУСКАНИЯ
  - 9 ВАРИАНТОВ ДИАМЕТРА
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 2/ Зазеркалье

### Sony SLT-A35

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУПРОЗРАЧНОГО ЗЕРКАЛА** обеспечивает зеркальной камере Sony SLT-A35 возможность высокоскоростной съемки фото и Full HD-видео с непрерывной автофокусировкой. Камера может делать

Неожиданной для всех стала покупка фотобизнеса Pentax компанией Ricoh. Слухи о продаже Pentax ходили и раньше, но потенциальными покупателями считались Samsung или Canon.

Новинка



5  
КАДРОВ/С.  
МОЖЕТ СНИМАТЬ  
PENTAX Q.



~ 18 000 руб. ~

5,5 кадра в секунду при полном 16,2-мегапиксельном разрешении или 7 кадров в режиме зум-телеобъектива. Sony A35 имеет APS CMOS-матрицу с максимальной светочувствительностью ISO 12 800, электронный видоискатель со 100% покрытием кадра, усовершенствованную систему энергопотребления и совместима с 32 объективами Sony с байонетом A.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ
  - СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

Pentax Q снабжена функцией Full HD-видеосъемки в формате H.264 при 30 кадрах/с. и размером HDMI. Корпус камеры сделан из магниевого сплава и имеет 3-дюймовый экран с разрешением 460 000 точек. Одновременно с камерой будут выпущены 5 компактных объективов.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- БАЙОНЕТ Q
- СКОРОСТНАЯ СЪЕМКА 5 КАДРОВ/С.

**НАЧАЛО ПРОДАЖ:** АВГУСТ 2011 ГОДА

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



Новинка



## Глаза камер

Два объектива (Olympus M.ZUIKO DIGITAL ED 12 мм 1:2.0 и M.ZUIKO DIGITAL 45 мм 1:1.8), разработанных специально для камер стандарта Micro 4/3, представила компания Olympus. Обе модели имеют высокую светосилу и подходят для съемки в условиях плохой освещенности. Также у объективов есть многослойное покрытие и индикаторы глубины резкости и дистанции.

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

## 3/ Два раза «ку»

### Pentax Q

**ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ МИНИАТЮРНЫХ ВЕЩЕЙ** компания Pentax представила самую маленькую и легкую в мире компактную камеру со сменной оптикой. Толщина корпуса Pentax Q всего 3,1 см, вместе с тем она предлагает 12,4-мегапиксельную CMOS-матрицу размером 1/2,3 дюйма, системы внутрикамерной стабилизации и борьбы с пылью.

# Запасной Интернет

**БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ-ДОСТУП ВСЕ УВЕРЕННЕЕ КОНКУРИРУЕТ С ПРОВОДНЫМ.** Благодаря разворачиванию сетей 3G/HSDPA скорость скачивания информации достигает нескольких мегабит в секунду, а зона покрытия скоростных сетей значительно лучше, чем у любого из провайдеров проводного Интернета. Ну а залогом успеха 3G-Интернета стала предельная простота его подключения и настройки — сейчас мы в этом убедимся на примере комплекта «МТС Коннект».

СОВРЕМЕННЫЙ ГОРОЖАНИН БЕЗ ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ ЧУВСТВУЕТ СЕБЯ НЕКОМФОРТНО. А СИТУАЦИЙ, КОГДА ЛЮБИМАЯ «КОМУНАЛЬНАЯ УСЛУГА» ОКАЗЫВАЕТСЯ НЕДОСТУПНА, ПОКА ЕЩЕ МНОГО. **НАПРИМЕР, ДОСТУПА В СЕТЬ ОБЫЧНО НЕТ НА ДАЧЕ, А В ГОРОДСКОЙ КВАРТИРЕ ИНОГДА «ШАЛИТ» ИНТЕРНЕТ-ПРОВАЙДЕР.** В ПОДОБНЫХ СИТУАЦИЯХ НА ВЫРУЧКУ ПРИДЕТ КОМПЛЕКТ «МТС КОННЕКТ», СОСТОЯЩИЙ ИЗ USB-МОДЕМА, SIM-КАРТЫ И СПЕЦИАЛЬНОГО ТАРИФНОГО ПЛАНА.

## В Сеть за 60 секунд

В отличие от проводного доступа, вам не потребуются монтажники, сверлящие отверстия для проводов, и бородатые технари, осуществляющие настройку. Весь комплект для доступа в Сеть состоит из USB-модема размером с обычную флешку и SIM-карты. Инструкцию можно свести к двум пунктам: вставили SIM-карточку в модем, вставили модем в USB-порт компьютера или ноутбука. Дальше все происходит автоматически — обнаруживается новое устройство, устанавливаются драйверы и удобная программа-оболочка. Через программу можно включать и выключать

доступ в Сеть, проверять баланс на SIM-карте и управлять своими услугами. Через секунду после нажатия кнопки «Подключить» можно пользоваться всеми привычными сервисами — от проверки почты до просмотра видео.

## Тарифы на любой вкус

Разумеется, потребности в «количестве Интернета» у всех разные, поэтому комплект «МТС Коннект» позволяет подключить опции разной стоимости, а также менять их в зависимости от текущей ситуации. Для редких посещений Сети (например, когда модем МТС используется в качестве резервного канала связи) подойдет тариф без абонентской платы — с оплатой каждого скачанного мегабайта. Для тех, кто планирует пользоваться беспроводным 3G-Интернетом на регулярной основе, предусмотрены три безлимитных тарифа: Mini, Maxi и Super. Каждый из них допускает ежедневное скачивание определенного объема данных на высокой скорости, а при превышении лимита скорость снижается до 64 Кбит/с. Лимиты таковы: 250, 500 и 1000 Мб в сутки. В зависимости от региона цены на пакеты варьируются. Даже вариант Mini обеспечивает владельца очень солидным «окном в Сеть», поэтому более дорогие опции нужны только при активном просмотре видео и скачивании файлов. Интересно отметить, что во многих регионах России тарифы на проводной доступ в Интернет так высоки, что эти опции оказываются более выгодным предложением, а 3G-Интернет из статуса резервного переходит в основной.



## ИНТЕРНЕТ С СОБОЙ

Благодаря предельной компактности модема его удобно положить в сумку для ноутбука и возить с собой везде. Дома, на даче, на встрече в городе — везде, где вам потребуется связь с миром, она будет всего в одном клике.

## 1/ Малые формы

### Toshiba DL, EL

ДВЕ СЕРИИ СВЕТОДИОДНЫХ ТЕЛЕВИЗОРОВ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ, предназначенных для использования в небольших помещениях или в качестве дополнительных устройств, представила компания Toshiba. Телевизоры серий DL и EL, с диагоналями от 19 до 32 дюймов, имеют HD-разрешение и широкий выбор коммуникационных характеристик. Све-



тодиодная технология с задней подсветкой обеспечивает четкость изображения и энергетическую эффективность в комбинации с тонкой конструкцией. В моделях DL-серии также есть встроенный DVD-проигрыватель.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ДВА ПОРТА HDMI
- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОНТЕНТА С USB-НОСИТЕЛЯ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

Компания YouTube объявила о запуске локализованного раздела «Кинозал» ([youtube.ru/movies](http://youtube.ru/movies)) и добавлении в него фильмов на русском языке в бесплатном доступе.



**2 млн**

— СТОЛЬКО ТЕЛЕВИЗОРОВ SAMSUNG SMART TV БЫЛО ПРОДАНО С НАЧАЛА 2011 ГОДА.

~ от 17 500 руб. ~

~ 385 000 руб. ~

## 2/ Технологии для малышей

### Samsung D4000

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ в LED-телевизорах Samsung серии D4000 позволило добиться маленькой толщины корпуса и дополнительно повысить яркость и контрастность изображения. Две модели, с диагоналями экрана 19 и 32 дюй-

ма, способны крепиться вплотную к стене, доступны в нескольких цветовых вариантах и позиционируются как телевизоры для кухни или детской комнаты. Благодаря наличию в телевизорах функции Connect Share Movie они не требуют отдельного медиаплеера для воспроизведения контента с внешних USB-накопителей.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ШУМОВ
- СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ ИГР

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 3/ Властелин кино

### Sony VPL-VW90

ФУТУРИСТИЧЕСКИМ ДИЗАЙНОМ И ПЕРЕДОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ воспроизведения видео обладает проектор Sony VPL-VW90, предназначенный для демонстрации фильмов на Blu-ray в формате 3D. Аппарат поддерживает режим 3D Frame Packing 1080p, отображая оба кадра, составляющих стереокартинку, в полном Full HD-разрешении. Sony VPL-VW90 также имеет 10-разрядную обработку цвета, яркость 1000 ANSI люмен и динамичес-



кую контрастность до 150 000:1. Высокая скорость обработки больших объемов видеоданных достигается за счет использования интерфейса HDMI 1.4.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ BLU-RAY 3D
- РАЗЪЕМ HDMI 1.4

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

В рамках последних тенденций проекторной моды OMC представила несколько проекторов класса Hi-End с поддержкой 3D. Самая дорогая модель DLA-RS60 стоит 770 000 руб. Зато в комплекте к ней идут аж три пары 3D-очков.

~ от 29 990 руб. ~



4/ **Фильмы внутри**

**Toshiba DB833**

В РАМКАХ СВОЕЙ СТРАТЕГИИ ИНТЕГРАЦИИ разных функций в одном устройстве компания Toshiba выпустила серию телевизоров DB833 со встроенным плеером Blu-ray, что позволило сэкономить пространство, соблюсти единый дизайн и упростить управление. Серия представлена двумя моделями, отличающимися по размеру экрана, — 32 и 42 дюйма. Остальные характеристики одинаковы: телевизоры имеют Full HD-панели со светодиодной подсветкой и тюнер высокой четкости, поддерживающий DVB-T и DVB-S. Обе модели могут воспроизводить видео, фотографии и музыку с USB-накопителя, подключенного напрямую к телевизору.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ВСТРОЕННЫЙ BLU-RAY-ПЛЕЕР
- ПОДДЕРЖКА ДЕКОДИРОВАНИЯ ПЛАТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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



9  
ЧАСОВ ПОДРЯД МОЖНО СМОТРЕТЬ ВИДЕО НА IRIVER P8.



5/ **Медиа-близнецы**

**3Q F301HC, F401HC**

ДВА МЕДИАПЛЕЕРА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО, фотографий, а также для прослушивания музыки, представила компания 3Q. Модели 3Q F301HC и F401HC поддерживают основные мультимедийные форматы файлов, имеют USB-порты для подключения к компьютеру и передают аудио- и видеоданные через HDMI. Схожие по основным функциональным возможностям, плееры отличаются размерами и возможностями подключения источников контента — F401HC выполнен

в компактном корпусе, а F301HC поддерживает возможность установки внутреннего SATA-диска.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- КАРДРИДЕР С ПОДДЕРЖКОЙ SD, SDHC, MMC, MS, MS PRO
- ПОРТЫ USB 2.0

**НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ОСЕНЬ 2011 ГОДА

[WWW.3-Q.RU](http://WWW.3-Q.RU)

**Телеэволюция**

Семь моделей телевизоров с модернизированными ЖК-экранами IPS Alpha представила в России компания Panasonic. Панели обладают широкими углами обзора, 400-герцевой разверткой, скоростью отклика всего 2 мс, увеличенной контрастностью и глубиной черного. Телевизоры Panasonic VIERA IPS LED также поддерживают протоколы DLNA, Wi-Fi и имеют доступ к популярным интернет-сервисам. [www.panasonic.ru](http://www.panasonic.ru)



6/ **Видео без усилий**

**iriver P8**

РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ видео и большим WVGA-экраном с диагональю 5 дюймов обладает мультимедиаплеер с поддержкой разрешения Full HD и сенсорным управлением iriver P8. Для просмотра на нем самых разных типов видеофайлов не требуется специальных программ загрузки и конвертации. На P8 также можно слушать музыку, просматривать фотографии, книги и использовать устройство в качестве диктофона. Литий-полимерный аккумулятор выдержит до 40 часов непрерывного воспроизведения аудио. Плеер выпускается в двух вариантах — с 8 и 16 Гб встроенной памяти и поддерживает карточки microSD объемом до 32 Гб.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- ПРОЦЕССОР С ЧАСТОТОЙ 420 МГц
- ДО 9 ЧАСОВ ПРОСМОТРА ВИДЕО

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

**Компания Incase, более известная как производитель сумок, выпустила полноценную линейку наушников — от миниатюрных «затычек» Capsule до больших моделей Sonic.**

вым к внешним воздействиям, а благодаря специальному дизайну корпуса динамик размещается ближе к барабанной перепонке. Провод сделан из материала, стойкого к образованию петель, и имеет передвижной держатель для защиты от спутывания.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ДИНАМИК 6 ММ  
- КОРПУС ИЗ ЛАТУНИ  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

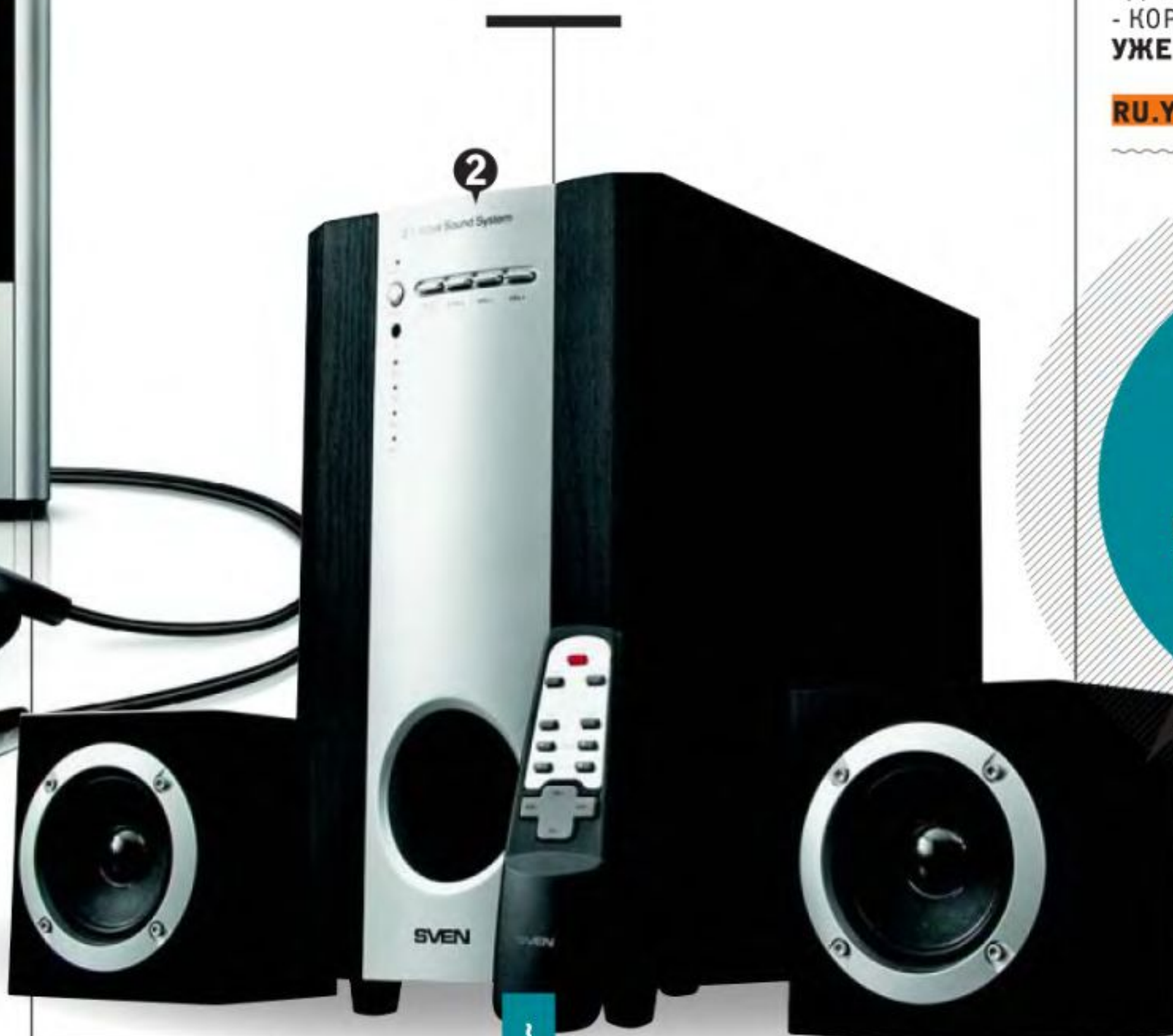
[RU.YAMAHA.COM](http://RU.YAMAHA.COM)

**60**

**Вт — ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ АКУСТИКИ SVEN MS-1060.**



~ от 2200 руб. ~



~ 2200 руб. ~

## 1/ Электронный DJ

### Philips GoGear Vibe

**В ПРОДАЖЕ ПОЯВИЛОСЬ ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ** MP3-плееров Philips GoGear Vibe с объемом памяти 4 и 8 Гб в красном, синем и черном цветах корпуса. Плееры имеют 1,8-дюймовый экран и оснащены технологиями доработки звука и встроенными программами поиска и синхронизации музыки. Также в GoGear Vibe впервые представлен алгоритм LikeMusic, анализирующий песни в фонотеке для выявления похожих музыкальных характеристик и составления автоматических плей-листов. Плееры имеют функцию быстрой зарядки и могут автономно работать до 25 часов.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА ЗА 5 МИНУТ
- ОБЪЕМ ПАМЯТИ 4 И 8 ГБ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 2/ Смена музыки

### SVEN MS-1060

**АКУСТИКА SVEN MS-1060 ИМЕЕТ ПОЛНОСТЬЮ ДЕРЕВЯННЫЙ КОРПУС** с металлизированными вставками в стиле хай-тек, выходную мощность 60 Вт и большой профессиональный динамик сабвуфера, способный наполнить звуком любое помещение. Система снабжена регулировкой тембра как высоких, так и низких частот, предоставляя возможность настройки звука, и имеет два коммутируемых входа для одновременного подключения двух источников сигнала. Управление системой осуществляется с пульта дистанционного управления.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- МОЩНОСТЬ 60 Вт
- ДВА КОММУТИРУЕМЫХ ВХОДА

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 3/ Близкий звук

### Yamaha EPH-100

**ИСПОЛЬЗУЯ СВОЙ ОПЫТ В СОЗДАНИИ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ** и аудиоаппаратуры, компания Yamaha выпустила наушники EPH-100 со сверхкомпактным динамиком диаметром 6 мм, обладающим частотным диапазоном 20–20 000 Гц. Наушники имеют латунный корпус с хромо-никелевым покрытием, устойчи-



~ Новинка ~

## 4/ Извлечь звук

### Philips MCM7000

**ЦИФРОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ С ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ** имеет компонентная микросистема Philips MCM7000. Купольные ВЧ-динамики системы обеспечивают точность воспроизведения музыки, а сигнал к ним от усилителя передается через позолоченные разъемы, что минимизирует потери и искажения. Управ-

лять звучанием можно с помощью функции эквалайзера, регулируя усиление верхних или нижних частот. MCM7000 имеет функции прямого USB-подключения и MP3 Link, благодаря которым может воспроизводить файлы MP3 с портативных медиаплееров и USB-устройств.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ПОЗОЛОЧЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ  
- ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-УСТРОЙСТВ  
**УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 5/ Музыка будет вечной

### Bowers & Wilkins PM1

**НОВИНКА ОТ В&W — КОМПАКТНАЯ АУДИОСИСТЕМА КЛАСА ЛЮКС** B&W PM1 гарантирует экстремально высокое качество звука. Уникальная конструкция твитера с алюминиевым куполом позволяет улучшить звучание в диапазоне до 20 кГц (на самом деле до 40 кГц, просто это уже за пре-

делами возможностей человеческого уха). В B&W уже говорят, что это лучший твитер за всю историю компании, а такое признание дорогого стоит. Более того, не только твитер, но и PM1 в целом уже удостоились звания самого совершенного компактного монитора.

Изогнутые передняя и верхняя поверхности PM1 повторяют профиль таких «головастых» колонок серии 800, как 800 Diamond и 802 Diamond. И это не просто дизайнерский ход — такая форма позволяет улучшить локализацию звукового образа. У PM1 колоночные клеммы из бескислородной меди и аудиофильские конденсаторы Mundorf M-Cap с масляным диэлектриком.

**ОСОБЕННОСТИ:**  
- ДВУХПОЛОСНАЯ АС С ФАЗОИНВЕРТОРОМ  
- ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: 42 ГЦ — 60 КГЦ (-6 ДБ)  
**НАЧАЛО ПРОДАЖ:**  
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

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



**Система умного дома Sonos подружилась с Apple AirPort. Теперь все владельцы Apple, купив станцию AirPort Express Base Station, могут получить доступ ко всей библиотеке iTunes по всему дому.**

РЕКЛАМА

## Начни свою гонку сейчас!

Ты любишь скорость, драйв и адреналин? Пора стартовать! Торговая марка LD представляет сигареты LD Club модного компактного формата и приглашает тебя принять участие в призовой гонке.

Получи шанс выиграть городской скутер, стильный плеер и бонус на счет мобильного, а также главный приз — поездку на двоих на международные гонки! Кроме того, тебя ждут призы на сайте [www.ld-club.ru](http://www.ld-club.ru)!

Период регистрации кодов: с 15.08.2011 по 31.10.2011. Полная информация об организаторе акции, правилах проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения — на [www.ld-club.ru](http://www.ld-club.ru). Сроки акции: с 15.08.2011 по 31.12.2011.



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



## 1/ Путеводитель по дорогам

### NAVTEQ Hyundai Solaris

КОМПАНИЯ HYUNDAI ОБЪЯВИЛА О НАЧАЛЕ ПРОДАЖ дополнительной навигационной системы NAVTEQ для автомобилей Solaris. Оборудование полностью интегрируется в электронную систему автомобиля, а картографические данные обновляются раз в три месяца. Навигационные карты NAVTEQ предупреждают



водителя об участках повышенной опасности, имеют подробные трехмерные схемы развязок и учитывают сигналы светофора и знаки остановки при расчете оптимального маршрута.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- АДРЕСАЦИИ ДОРОГ В МИКРОРАЙОНАХ
  - 320 ТЫСЯЧ ROI
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

Microsoft обновила свой «облачный» жесткий диск SkyDrive. Благодаря использованию HTML5 и кросс-платформенной совместимости онлайн-сервис стал еще быстрее, удобнее и функциональнее.



## 2/ Печать качества

### HP Officejet, LaserJet

СВЕЖУЮ ЛИНЕЙКУ СТРУЙНОЙ И ЛАЗЕРНОЙ ПЕЧАТНОЙ ТЕХНИКИ для предприятий, от малого бизнеса до крупных корпораций, представила компания HP.

Среди решений, предлагаемых компанией, есть как мобильные устройства HP Officejet 100, разработанные для печати непосредственно с ноутбуков или смартфонов, так и корпоративные струйные принтеры HP Officejet Pro 8000 Enterprise, лазерные МФУ HP LaserJet Pro M1217nfw и M175nw, с легкостью встраиваемые в существующую ИТ-среду.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- «ОБЛАЧНАЯ» ТЕХНОЛОГИЯ HP EPRINT ENTERPRISE
  - УТИЛИТА ПРОВЕРКИ ПОДЛИННОСТИ КАРТРИДЖЕЙ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

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

## 3/ Книжная одиссея

### ONYX BOOX M91S Odysseus

БОЛЬШОЙ 9,7-ДУЙМОВЫЙ ЭКРАН ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГИ ONYX BOOX M91S Odysseus должен значительно облегчить чтение учебной и технической литературы или любых других книг с большим количеством графики и иллюстраций. Способствуют этому разрешение 1200×825, поддержка 16 градаций серого и повышенная контрастность экрана, сделанного по технологии E-Ink Pearl. Аппаратная начинка соответствующая — книга име-



**1 млн**

СКАЧИВАНИЙ ВАСОМ ВАНДОО PAPER ДЛЯ IPAD БЫЛО ЗАФИКСИРОВАНО СПУСТЯ 11 ДНЕЙ ПОСЛЕ ЕГО ЗАПУСКА.

ет процессор с тактовой частотой 800 МГц и 128 Мб оперативной памяти. Литий-ионный аккумулятор позволяет работать в автономном режиме до одного месяца.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА КАРТ ПАМЯТИ ДО 32 ГБ
  - ИНФРАКРАСНЫЙ ДЖОЙСТИК
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

[WWW.ONYX-BOOX.RU](http://WWW.ONYX-BOOX.RU)

В КОНЦЕ ЛЕТА НА ПРИЛАВКАХ ПОЯВИТСЯ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ СМАРТФОН ОТ NOKIA. ОН ОСНАЩЕН ПО ПОСЛЕДНЕМУ СЛОВУ ТЕХНИКИ, КАК И ПОДОБАЕТ ФЛАГМАНУ, НО ГЛАВНОЕ ДАЖЕ НЕ ЭТО. N9 ПОДКУПАЕТ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ, НЕ ВИДАННЫМ РАНЕЕ НИ НА ОДНОМ СМАРТФОНЕ. ЭФФЕКТИВНЫЙ И УДОБНЫЙ, N9 ПРОСТО НЕ ХОЧЕТСЯ ВЫПУСКАТЬ ИЗ РУК.

# Волшебство на кончиках пальцев

## ТОРЖЕСТВО МИНИМАЛИЗМА

Лицевая панель Nokia N9 вообще лишена кнопок. Зато защитное стекло над экраном имеет слегка выпуклую форму, делая более комфортными скользящие движения пальца по дисплею. Вся система управления N9 основана на этих скольжениях. Проведя пальцем из-за края экрана к центру, владелец «вытаскивает» поверх приложения один из трех главных экранов. На одном собраны миниатюры запущенных приложений, на втором — иконки всех установленных программ, а на третьем — вся важная информация о наступивших событиях: от пришедших SMS до статусов друзей из социальных сетей. Таким образом, практически всегда можно добраться до нужной информации, совершив всего два движения пальцем.

## УСПЕТЬ ВСЕ

В отличие от конкурентов, в Nokia N9 используется новая ОС MeeGo 1.2 с истинной многозадачностью. Более того, многозадачность наглядна! На экране приложений отображаются миниатюрные окна каждой запущенной программы, и они обновляются одновременно. Оставленная в фоновом режиме веб-страничка продолжает грузиться и отрисовываться, в чаты приходят новые сообщения, и все это одновременно. В принципе оставить в фоновом режиме можно да-

## Волшебное прикосновение

Nokia N9 поддерживает новейшую технологию ближней связи NFC, которая пока известна в основном по использованию в бесконтактных пропусках и транспортных картах. Но в будущем она будет применяться для мгновенных платежей, обмена визитками и других удобных сервисов. Например, можно просто прикоснуться корпусом N9 к беспроводной акустической системе Nokia Play 360 Wireless, и звук из аудиоплеера будет перенаправлен на колонку.

## Не упустить мгновение

Автофокусная камера N9 — настоящая находка для любителей мобиллографии. Качественная матрица 8 Мп в сочетании с оптикой Carl Zeiss и новейшими алгоритмами обработки изображения позволяет снимать даже непростые сюжеты, такие как движущиеся объекты или портреты в сумраке. Важным достоинством смартфона является мгновенный запуск камеры, ее можно активировать прямо с экрана блокировки менее чем за секунду.

же игрушку или медиаплеер, но это бессмысленно.

Благодаря гигабайту оперативной памяти N9 без притормаживаний запускает два десятка программ одновременно. Поэтому можно в первый день общения со смартфоном запустить все необходимое и дальше просто переключаться между приложениями — памяти хватит всегда. В зависимости от числа запущенных процессов экран с миниатюрами приложений можно прокручивать и масштабировать точно так же, как фотографию или веб-страничку. Никогда еще многозадачность не была такой интуитивно понятной и одновременно красивой.

64  
гигабайта  
памяти

несет «на борту» Nokia N9. Этому объему будут рады не только меломаны, но и поклонники кино в HD, которое без проблем отображает N9.

## ПРОИЗВЕДЕНИЕ ИСКУССТВА

Корпус Nokia N9 выточен из цельного куска поликарбоната, без швов и стыков. Он не подвержен истиранию, не меняет цвет со временем, в значительной мере устойчив к царапинам и ударам, а главное — прекрасно выглядит. Облик смартфона изумительно завершенный, а плавные линии N9 не только радуют глаз, но и отлично ощущаются в руке. Его хочется вертеть в ладони, слегка сжимать, и совсем нет желания класть на стол. Владелец может отразить свою индивидуальность, выбрав один из трех ярких цветов корпуса. ■

«Сейчас  
у нас золотое  
время»

# Александр Демидов:

ТЕКСТ:  
С Александром  
болтали  
**Марина  
Филькина,  
Анна  
Бокова**

ФОТОГРАФИИ  
ИЗ ЛИЧНОГО  
АРХИВА  
АРТИСТА

Александр Демидов из «Квартета И» имеет такую внешность, что его сразу легко вспоминаешь. «Тот самый кудрявый» — наверное, это самое частое определение Александра. **САМ ОН ОПИСЫВАЕТ СВОЙ ОБРАЗ БОЛЕЕ КРИТИЧНО: «ПРИДУРКОВАТЫЙ ПАРЕНЬ ИЗ «ДНЯ РАДИО».** Однако при более близком знакомстве Александр Демидов открывается с другой стороны — он пишет серьезные песни, мало шутит и практически все время тратит на то, чтобы сломать сложившийся образ...

**80%**

ПЕСЕН АЛЕКСАНДРА, ПО ЕГО СОБСТВЕННОМУ ПРИЗНАНИЮ, ГРУСТНЫЕ И СЕРЬЕЗНЫЕ.

где любой человек, занимающийся творческой профессией, а тем более юмором, встает в некие технологические рамки, на поток, и может просто исписаться, изработаться. Когда ты должен раз в неделю выдавать смешную передачу, то через год мыслей, какой бы ты талантливый ни был, не останется — они просто иссякнут. А мы в свое время очень стремились попасть на ТВ, но этого не случилось. Сейчас мы не на телике и не в глянце, мы заняли собственную нишу. Опыт параллельно с нами развивающихся людей в юморе таков: скорее примелькаться, попасть в объективы, быть на главных каналах и на разворотах журналов, чтобы съемочные группы следовали за тобой, можно еще добавить жареные факты, что ты пьешь нещадно или у тебя несколько любовниц... К счастью, всей этой шелухи мы лишены. Да и творческие неудачи у нас случаются реже — ребята пишут пьесу по два года, потом мы ставим спектакль, и именно поэтому у нас есть время и возможность что-то исправить, довести до формата и уровня. Возможность попасть впросак у нас сведена к минимуму. Мы не стараемся лезть во все дыры. Мы выпустили проект «Шоу Нибенименехило» — это была передача, которая выходит раз в 2 месяца, сейчас смотрим на реакцию... Посмотрим, что будет дальше.

1



**Nokia E7**  
У НАС У ВСЕХ  
ТЕЛЕФОНЫ  
**NOKIA E7.** Как-то так получилось, что мы всегда выбрали Nokia, а потом сама компания вышла на нас и предложила контракт.



**«Мы же не геологи, которые решили пошутить»**

Нам повезло, что мы имеем актерское образование. Кто сейчас занимается юмором? Кавээнщики. Нет, есть, конечно, комедийные актрисы — типа Ноны Гришаевой, но это другая история — она разноплановая, одаренная женщина, а в основном пишут, создают, продюсируют, участвуют и снимают отвратительные, на мой взгляд, фильмы бывшие кавээнщики. Наше образование, театрально-эстрадное, дало нам установку, заложило в нас основательные кирпичи, которые и удерживают нас от пошлости. В общем, мы не геологи, которые решили пошутить, мы люди, имеющие театральное образование, и потому к юмору мы относимся серьезно.

**«Все же знают Сашу Демидова как смешного парня, а он...»**

С прессой мы общаемся по своему усмотрению. Вместе принципиально не ходим на интервью. Распреде-

**«Возможность попасть впросак у нас сведена к минимуму»**

У нас все происходило естественно — сначала были студенческие шутки, выпендрож перед девчонками, а потом все сложилось и просто перешло на сцену.

Конечно, четверо мужчин плюс режиссер — это сложно. Но мы договариваемся. Времена детства, когда мы кидались стульями, хлопали дверьми и выговаривали какие-то нелюбезные вещи в адрес друг друга, прошли. Сейчас есть стол переговоров и поиск компромиссов по любым вопросам. К тому же мы стали меньше пересекаться в целом — у нас произошло перераспределение обязанностей: кто-то пишет, кто-то работает еще где-то, мы реже видимся, и это спасает нас от усталости друг от друга.

С моей стороны какой-то нереальной дружбы с кем-то из «Квартета» нет. У нас главные дружбаны — это Слава Хаит и Леша Барац, которые постоянно вместе, а все остальные общаются по мере необходимости и желания. Так получилось, что судьба отвела нас от телевидения,

ние такое — Сергей Петрейков, наш режиссер, Ростислав Хаит и Леонид Барац пишут, генерят и на данный момент руководят всей машиной под названием «Квартет И». Мы с Камилем немного в стороне, но мы всегда на гастролях, на съемках. Я сейчас вообще начал заниматься музыкой и пишу второй альбом. Хочу, чтобы это из разряда хобби переросло в профессиональную деятельность. Я не хочу быть поющим артистом, скорее хочу быть творческой личностью, которая играет в театре, снимается в кино, поет на сцене, участвует в различных проектах.

Изначально музыка была для души, сейчас я хочу сделать коммерческий проект, но, как оказалось, очень сложно перебить тот образ, который закрепился для публики «Квартета И» вокруг меня, — это придурковатый, чудаковатый персонаж из «Дня Радио» и «Дня Вы-

2



**Packard Bell**  
У МЕНЯ ЕСТЬ  
НОУТБУК  
ОТ PACKARD  
BELL. Эта компания решила,

что воплощает четыре направления — молодость, иронию, успешность и командный дух, и мы, «Квартет И», как раз соответствовали их представлениям, и они подарили нам свои ноутбуки. Что ж, я остался очень доволен. Кстати, именно тогда я и понял, что мы стали популярными.



СЕЙЧАС У НАС ЗОЛОТОЕ ВРЕМЯ, ПОТОМУ ЧТО МЫ — «КВАРТЕТ И» — УСПЕШНЫ, ИЗВЕСТНЫ, У НАС ОТЛИЧНЫЙ РЕПЕРТУАР, ГАСТРОЛИ, МЫ СНЯЛИ ЕЩЕ ОДИН ФИЛЬМ, НА ДАННОМ ЭТАПЕ НАША ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА — ЗАКРЕПИТЬСЯ НА ЭТОМ УРОВНЕ, НЕ ДОПУСТИТЬ НИКАКИХ ТВОРЧЕСКИХ НЕУДАЧ.

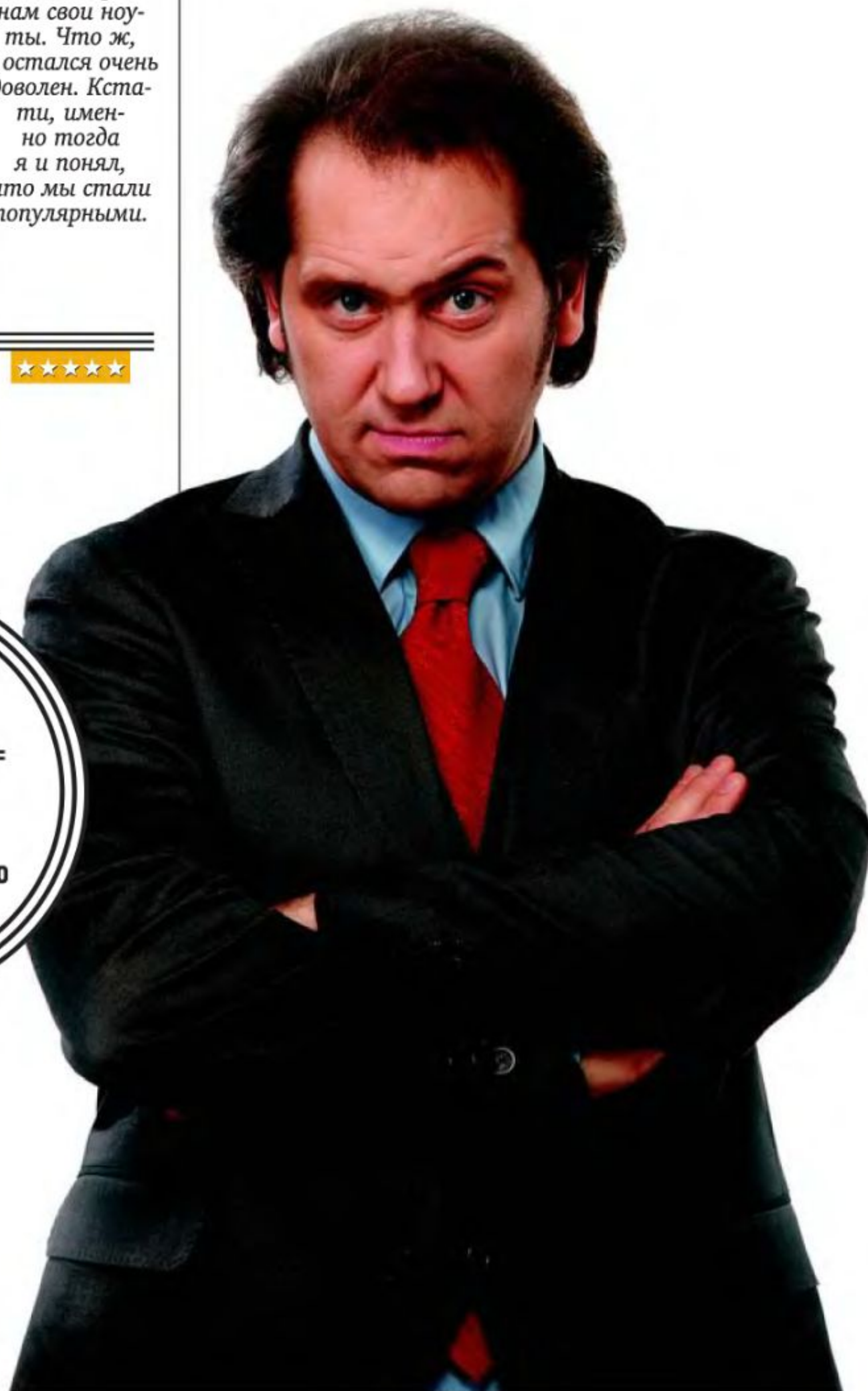
22

ОКТАБРЯ — В ДЕНЬ СВОЕГО 41-ЛЕТИЯ АЛЕКСАНДР ПЛАНИРУЕТ УСТРОИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ СВОЕГО НОВОГО АЛЬБОМА.

боров», ставший чуть более серьезным в «О чем говорят мужчины». Это смешной герой, а у меня, например, на 80% песни грустные, в связи с чем возникает масса проблем. К примеру, на многие радиостанции мои песни не берут. Все же знают Сашу Демидова как смешного парня, а он поет про какие-то золотые города, о которых он мечтает, о смерти, о боли, о душе... Поэтому, пока этот проект станет коммерческим, мне надо вкладывать много средств и сил, чтобы перебить у зрителя такое восприятие меня, создать впечатление, что Саша Демидов может быть и другим (неслучайно же мой новый альбом называется «Второе «я»»).

**«18 лет у меня нет»**

Мой идеал — Андрей Миронов. Он был известен своим комедийным амплуа изначально, а потом сыграл пронзительную роль у Германа в фильме «Мой друг Иван Лапшин». К тому же он был поющим артистом. Не знаю, как в то время он менял свой имидж и показывал людям, что он разный, но мне приходится. Или Юрий Никулин, который изначально был клоуном, потом воспринимался как Балбес, не самый лучший персонаж, примитивный и простой, а потом реализовался как серьезный артист, став директором цирка, сыграв в серьезных фильмах. Или Караченцов, который и играл, и пел... Мне сейчас приходится тратить немало сил и времени на то, чтобы просто доказать, что я могу что-то другое. Не знаю, сколько времени уйдет на это, но 18 лет у меня точно нет. В 58 хочется уже преподавать и рассказывать свои истории.



**«Хочу работать с людьми, не слишком близкими к «Квартету»**

Мой второй альбом будет записан с музыкантами группы «Бобры», а 22 октября, в день моего 41-летия, я планирую сделать его презентацию. Есть много разных идей, идет разговор с некоторыми артистами, которые споют песни с моего первого альбома или новые песни. Уже дал согласие Алексей Кортнев, переговоры идут с группой Zdob Si Zdub, с группой «Ундервуд», очень хочет поработать со мной группа Т9. Также я записал новую версию песни «Золотые города» с Би-2, и еще я хочу разбавить этот мужской коллектив женщинами — сейчас ведутся переговоры с актрисами Акиншиной и Дитковските.

**«Приступать ко второму фильму было страшно»**

Фильм «О чем еще говорят мужчины», который выйдет на экраны накануне Нового года, снимался легко, несмотря на то что съемка в павильоне оказалась очень трудной. По сути это новогодняя история, все происходит в офисе моего персонажа, все герои те же, а вот в чем интрига — я рассказывать не буду, надо дожидаться выхода картины на экраны.

Могу признаться честно: приступать ко второму фильму было страшно... До сих пор когда мы смотрим черновой монтаж, то думаем: а смешно ли, а динамично ли, не перемудрили ли?

3



**Land Cruiser Prado 150**

**Я ОБОЖАЮ БОЛЬШИЕ МАШИНЫ.**

*К тому же я провожу очень много времени в автомобиле, для меня это дом практи-*

*тически, там я переодеваюсь, ем, сплю, курю, поэтому машина и должна быть большой. Это моя энергетическая зона. Сейчас у меня Land Cruiser Prado 150.*



**«Стараюсь быть побезответственнее»**

Я вообще не считаю себя артистом в классическом понимании. Мой преподаватель Коровин говорил: «На сцене нужно появиться, чтобы с нее быстрее уйти», — тогда оправдывается любая роль, у тебя есть задача и есть образ — приходишь, чтобы скорее уйти. Не люблю приходить на спектакль заранее, искать грим, входить в образ. Пришел, отыграл, ушел — я как-то так стараюсь делать. Я стараюсь быть побезответственнее — в хорошем смысле этого слова.

**«Надеюсь, гармония будет при жизни»**

Не могу сказать, что я счастливый отец. Мой первый брак распался, и я только сейчас начинаю общаться со своей дочерью, которой уже 10 лет. Сейчас я во втором браке — моему сыну 3 года, отдыхать он мне не дает вообще. Поэтому сказать, что я счастливый отец, я не могу, просто я пытаюсь сказать, что семья и дети — это большая ответственность и большое количество проблем, а счастье — оно, наверное, будет в старости, когда все вырастут, нарожают внуков, когда будешь сидеть на даче и лицезреть. Сейчас же приходится во всем участвовать, думать, переживать... Это напряжение, но можно привести банальный пример — когда ты возвращаешься домой, а твой сын тебе радуется, то это счастье. Гармония придет позже, когда дома достроятся, дети повзрослеют и деревья вырастут... **m**

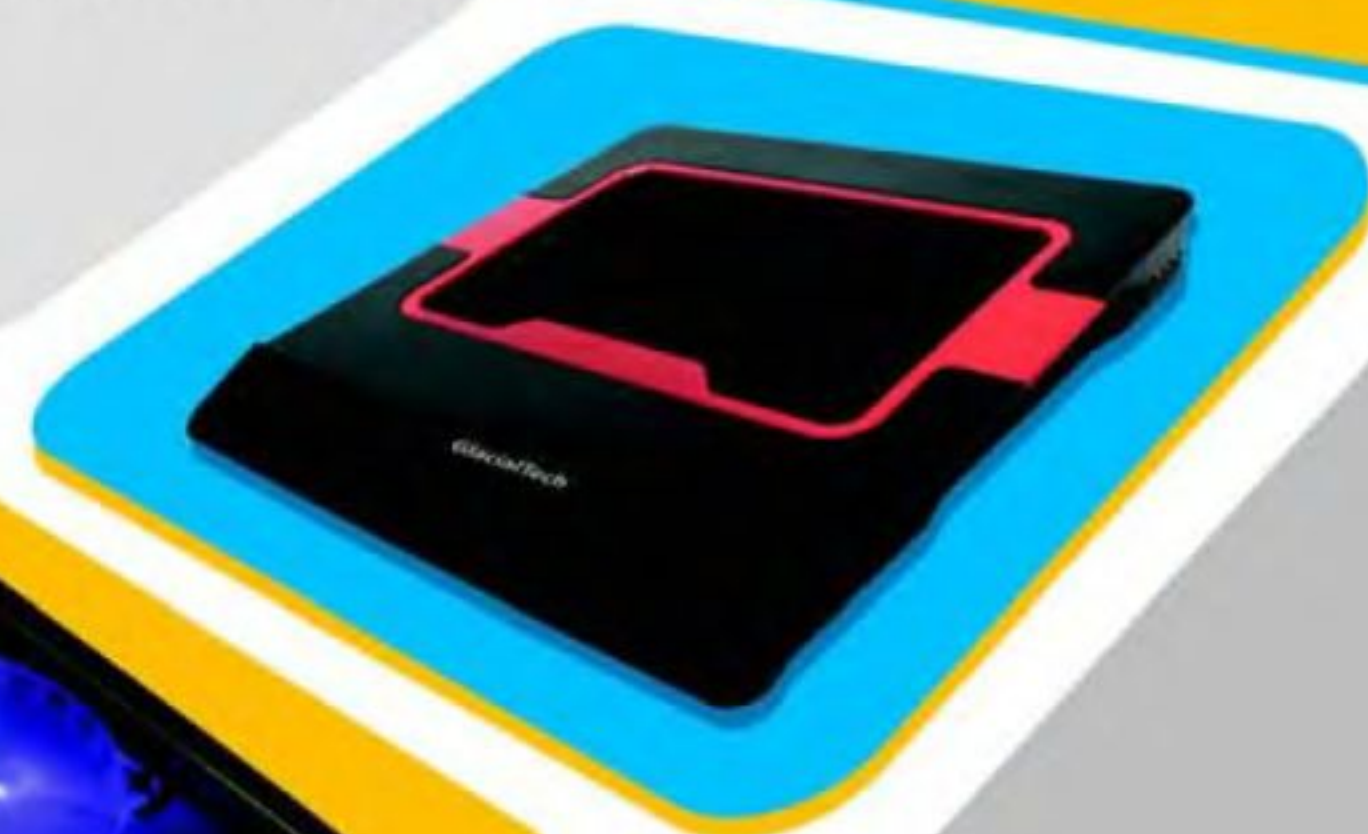
реклама

**КАКОЙ угол подъема подставки считается САМЫМ эргономичным В GlacialTech?**



Присылайте ответы на наш e-mail: [concurs-rm@spn.ru](mailto:concurs-rm@spn.ru) и получайте подарки:

**3 модели из серии V-Shield: V3, V5, V7**



**Призов МНОГО!**

Призы можно получить в редакции **Mobile Digital Magazine**

Сроки проведения акции с 1.08 по 31.08

# Японская миниатюра

## Sony NEX-C3

ПРОШЛОГОДНИЕ КАМЕРЫ SONY NEX-3 И NEX-5 НАТУРАЛЬНО ВЗОРВАЛИ РЫНОК КОМПАКТНЫХ ФОТОАППАРАТОВ СО СМЕННОЙ ОПТИКОЙ. ОНИ СТАЛИ САМЫМИ КОМПАКТНЫМИ И СТИЛЬНЫМИ СИСТЕМНЫМИ КАМЕРАМИ С ОГРОМНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ. ПРОШЕЛ РОВНО ГОД, И КОМПАНИЯ ОБНОВИЛА ЛИНЕЙКУ, ПРАВДА, ПОКА ТОЛЬКО ОДНОЙ КАМЕРОЙ — NEX-C3, КОТОРАЯ ЗАМЕНИТ NEX-3 И БУДЕТ СУЩЕСТВОВАТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНО С NEX-5. ПОСЛЕДНЯЯ ПО-ПРЕЖНЕМУ ОСТАЕТСЯ ФЛАГМАНОМ ЛИНЕЙКИ, ХОТЯ И В НЕКОТОРЫХ МОМЕНТАХ УСТУПАЕТ НОВИНКЕ.

текст:  
**Виктор Зайковский**

**Влад Соколовский**  
певец

**К**ак и ожидалось, в Sony обошлись без революционных новшеств, а лишь прокачали ряд технических параметров, подогнав под новые стандарты рынка. Так, вместо 14-мегапиксельной матрицы новая модель получила 16-мегапиксельную. Тип сенсора (CMOS) и его формфактор (APS-C) остались без изменений, так что NEX по-прежнему остается в лидерах по физическому размеру чувствительного элемента. Это дает более детализированную картинку и меньшую глубину резкости.

Особенности управления остались без изменений. Вернее, почти без изменений — в компании все же пересмотрели принцип организации главного меню. Однако экран по-прежнему не сенсорный, а аппаратных кнопок по минимуму. Есть отдельная клавиша, запускающая запись видео, навигационная кнопка, совмещенная со скроллером, а также две дополнительные кнопки. Приятно, что почти все элементы можно настроить по своему усмотрению, так что изменять основные настройки можно достаточно быстро.

Впечатляет и диапазон чувствительности, нижняя граница — это ISO 100, а верхняя — 12 800. Конечно, качество изображения сильно ухудшается на максимальном значении, появляется заметный шум, в диапазоне ISO 100–3200 качество довольно высокое. Возможность съемки в RAW упрощает процесс последующей обработки, и даже самые «шумные» снимки можно легко привести в божеский вид. Никуда не делась функция 3D Sweep Panorama, позволяющая создавать панорамные трехмерные снимки, а из нововведений стоит выделить набор фильт-

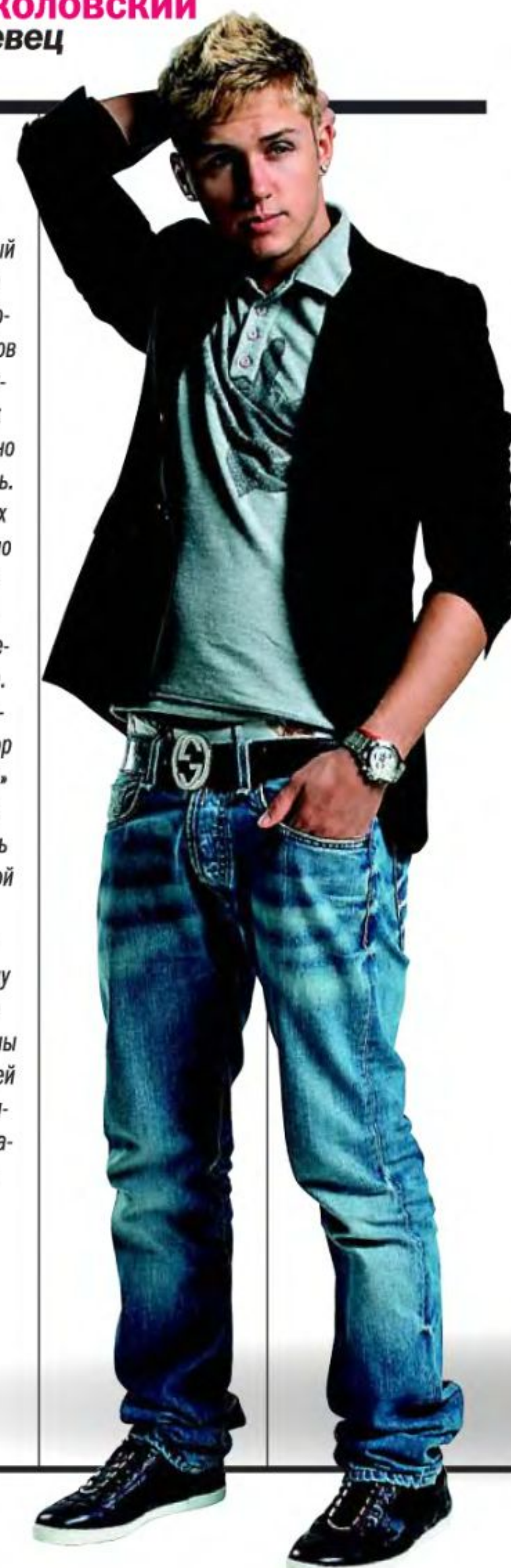
**НОВЫЙ ФОТОАППАРАТ (ХОТЯ НАЗВАТЬ ЭТО ЧУДО ТЕХНИКИ ФОТОАППАРАТОМ ПАЛЬЦЫ НАД КЛАВИАТУРОЙ НЕ ПОДНИМАЮТСЯ) от Sony,**

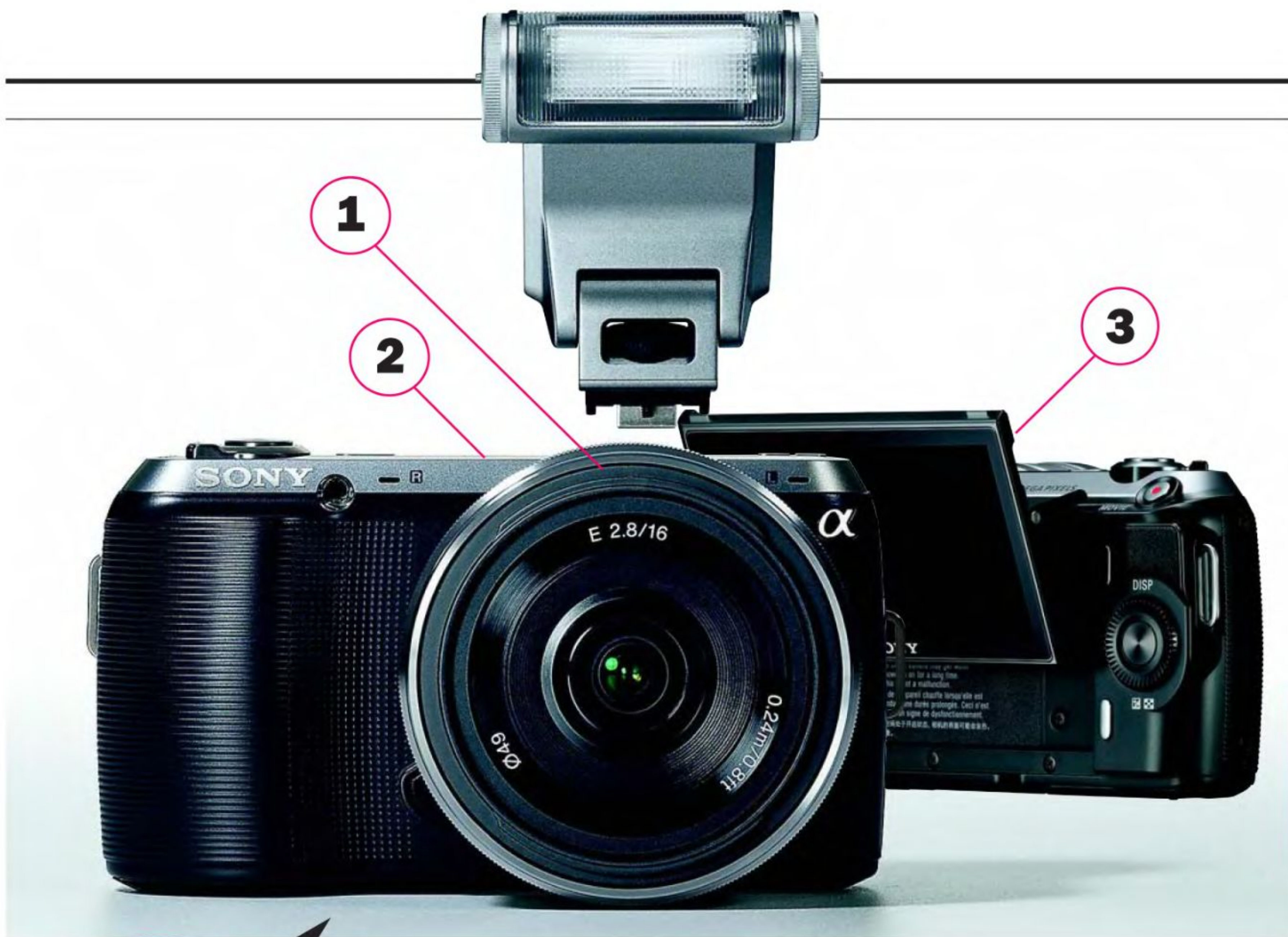
похоже, может считаться новинкой. Камера действительно маленькая, совсем не отягощает карманы или сумку, и она позволяет снимать в очень хорошем качестве.

Конечно же, до классической зеркалки с пленкой даже такой новинке далеко. Но не собираюсь же я показывать снятые ею снимки на экране пять на три метра, а для обычных

снимков качества HD этой камеры хватает с лихвой. Зато на 3D-телевизоре (если таковой имеется) будет что показать после съемок новой Sony — функция 3D Sweep Panorama позволяет придать глубину любой понравившейся панораме или приглянувшемуся виду. С помощью этой функции отлично получаются любые спортивные автомобили, и особенно мотоциклы, в которых много мелких деталей. Остальное все то же, что и в других современных фотокамерах, — сверхскоростная съемка на 5 кадров в секунду, HD

movie, стандартный набор эффектов при съемке и множество аксессуаров и съемных объективов. Этим, как мне кажется, давно никого не удивишь. Наличие съемных объективов, честно говоря, спорное преимущество, а может, и не преимущество вовсе. Не буду же я таскать с собой набор «Юный фотограф» везде по городу, тем более с очень даже любительской фотокамерой. Да и менять эти объективы на ходу неудобно. Такие аксессуары должны быть составляющей камер для настоящих профи, снимающих в студиях.





~ 19 899 руб. ~

**12 800**  
**ISO** — такова верхняя граница чувствительности новой компактной беззеркалки Sony. Правда, снимать лучше в диапазоне ISO 100–3200.

1	2	3
<p>Вместе с NEX-C3 компания выпустила и новый объектив с байонетом E — SEL30M35, компактное и очень резкое «стекло» для макросъемки.</p>	<p>Корпус NEX-C3 настолько компактный, что на нем даже не нашлось места для встроенной вспышки. Однако вспышка есть в комплекте и подключается через фирменный интерфейсный разъем. К нему же, к слову, подключается и внешний стереомикрофон.</p>	<p>Экран можно поднимать вверх, можно наклонять вниз, что позволяет комфортно снимать на вытянутых руках и с нижних ракурсов, опуская камеру на землю. Удобное решение — поворотная конструкция, как у Lumix G3, дает больше свободы.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ТИП	компактная камера со сменной оптикой
МАТРИЦА	CMOS, 16,2 Мп, 4912 × 3264 пикселя
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 921 600 пикселей
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	100–12 800 ISO
ОБЪЕКТИВ	сменный, байонет E-mount
ФОРМАТ ФАЙЛОВ	JPEG, RAW
ПАМЯТЬ	карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	110 × 60 × 33 мм/283 г

ров Picture Effect, который, впрочем, будет доступен и на Sony NEX-3/NEX-5 с новой прошивкой. Видео по-прежнему пишется в разрешении 1280×720 при 30 кадрах в секунду. Технически нет никаких ограничений для того, чтобы снимать в Full HD, однако при наличии такого режима преимущество старшей модели, Sony NEX-5, было бы не столь очевидно. Ну и последнее, что хотелось бы отметить, — оптимизированное энергопотребление и, следовательно, возросшее время автономной работы. На одном заряде аккумулятора можно сделать около 400 снимков, причем часть из них — со вспышкой. Это очень неплохой показатель, на уровне бюджетных зеркальных камер. **m**



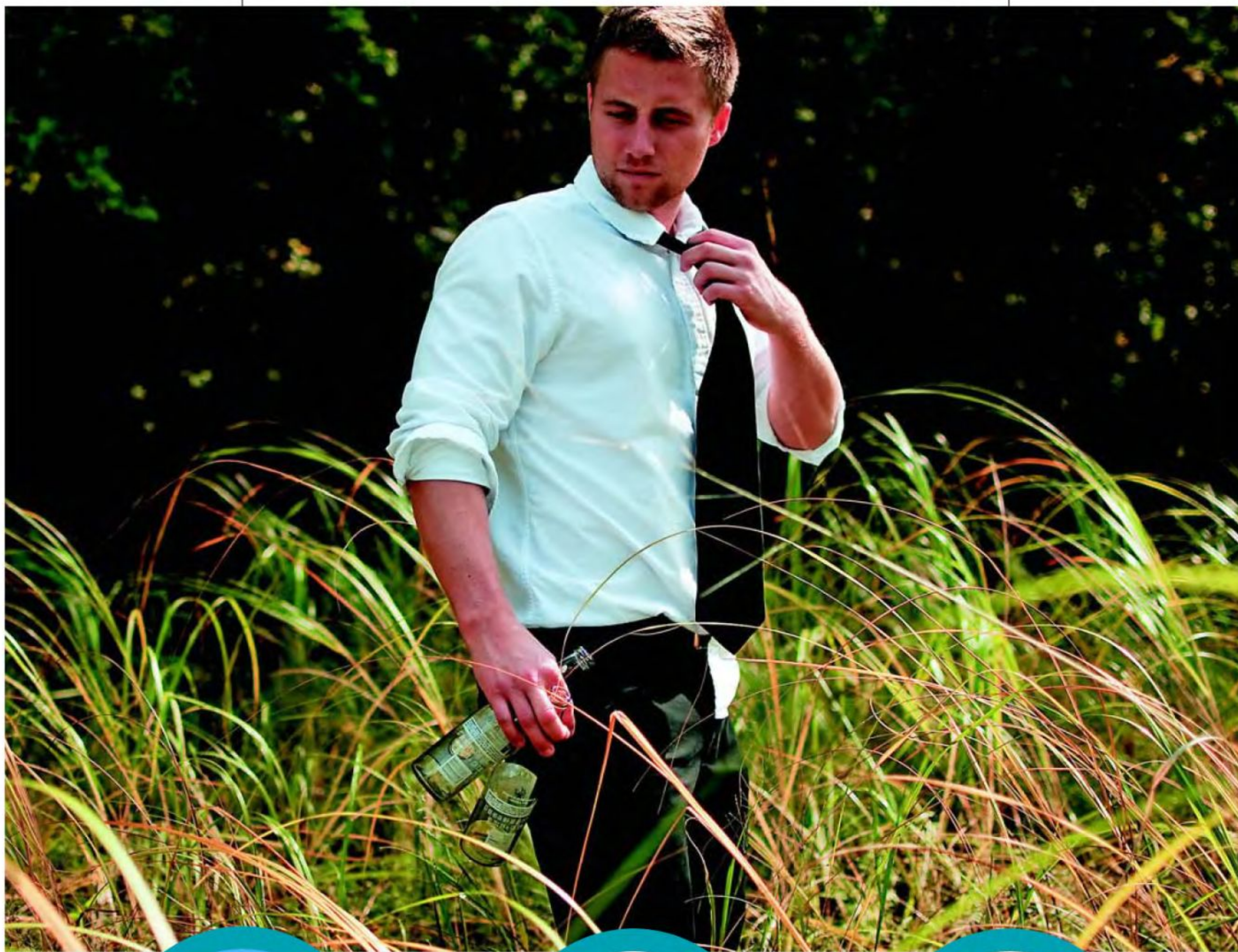


Фото: flickr.com (2)



стр. **30**



стр. **32**



стр. **34**

**Охотой к перемене мест,** или дауншифтингом, внезапно «заболели» тысячи россиян. Что такое «дауншифтинг по-русски»? Понижение или повышение уровня жизни? РАЗБЕРЕМСЯ!

**Уже есть план побега** из каменных джунглей на прекрасный остров в море мохито? Если нет, тогда читайте нашу инструкцию и пакуйте вещи и гаджеты! Зима подступает...

**Бойтесь, что на острове** внезапно закончатся деньги или придется скучать? В таком случае попробуйте организовать работу оттуда. Это не так сложно, как кажется. Знакомьтесь с руководством!

# Дауншифтинг по-русски

ЖЕЛАНИЕ СОВЕРШИТЬ ПОБЕГ ИЗ «МАЛОГАБАРИТНОЙ» В ПРЕКРАСНУЮ И УДИВИТЕЛЬНУЮ БОЛЬШУЮ ЖИЗНЬ ГДЕ-НИБУДЬ НА БЕРЕГУ ОКЕАНА — ГОЛУБАЯ МЕЧТА ВСЯКОГО ПРОДВИНУТОГО ЖИТЕЛЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА. **ТОЛЬКО ОДНИ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЕБЯ ТАМ, А ДРУГИЕ УЖЕ НЕ МОГУТ ЖИТЬ ЗДЕСЬ.** И БЕГУТ ОТ ХУДО-БЕДНО УСТРОЕННОГО БЫТА И ОТНОСИТЕЛЬНО СТАБИЛЬНОГО ЗАРАБОТКА, ДАЮЩЕГОСЯ ТЯЖЕЛЫМ ТРУДОМ, НА ВОЛЮ, В ПАМПАСЫ.

д

**ДАУНШИФТИНГ В РУССКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ — ЭТО СОВСЕМ ДРУГАЯ ЖИЗНЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ И МОТИВАЦИЯ.**

Если наши зарубежные собратья исповедуют сознательное снижение доходов, отказ от карьеры и благ цивилизации

взамен на жизнь ради себя и семьи, то соотечественники, наоборот, воспринимают дауншифтинг как повышение уровня жизни и спасение от бытовых проблем и неласкового климата. Во-первых, там, куда отправляются большинство беглецов, всегда тепло и комфортно. А во-вторых, все существование не сводится к оголтелому зарабатыванию денег на поддержание штанов, оплату многочисленных кредитов и ипотек. Ну и в-третьих, там есть свобода выбора — можно отдыхать, проедая накопленный здесь запас или деньги от сданной в аренду квартиры. Или же работать. На вилле у моря, под пальмами. В собственное удовольствие, по индивидуальному графику или сценарию.

Ну и наконец, можно попробовать остаться в новом раю надолго и завести собственное дело, продав квартиру в Москве и вложив деньги в тамошнюю недвижимость. Денег от сделки вполне хватит на покупку небольшой гостиницы на берегу. Да и за бизнес не придется так переживать и столько отстегивать, как здесь. Впрочем, в нашей теме номера мы поговорим о дауншифтинге в удовольствие, без сжига-



## Говорящие цифры

**СОГЛАСНО СТАТИСТИКЕ, СРЕДИ ТЕХ,** кто уже стал дауншифтером, 34% абсолютно довольны своей новой жизнью. 37% довольны, но сожалеют об уменьшении дохода. 16% тяжело переживают потерю прежней зарплаты, а всего 7% не удовлетворены переменами в своей жизни. В общем, шансы обрести счастье в тропическом раю довольно высоки, особенно если вы умеете тратить деньги и относительно скромны в запросах, а еще лучше способны пополнять собственную кубышку, зарабатывая удаленно.

.....

**\$400**

— НА ЭТУ СУММУ ВПОЛНЕ МОЖНО ПРОЖИТЬ МЕСЯЦ БЕЗ ЗАБОТ В ИНДИИ. В ТАИЛАНДЕ ВАМ ПОТРЕБУЕТСЯ ЧУТЬ БОЛЬШЕ — \$500–600.



ния мостов. Мы расскажем о том, как отдыхать полгода и что брать с собой, чтобы отдых не превратился в борьбу за выживание, а также обо всех сценариях работы оттуда. Выбирайте любой вариант — и вперед! Правда, для начала все же рекомендуем прокатиться в качестве туриста в интересующий вас регион. К слову, самой привлекательной страной для дауншифтеров считается Таиланд. На втором месте Индия и на третьем — страны Юго-Восточной и Южной Азии (преимущественно Малайзия, Индонезия).

7

МЕСЯЦЕВ В ГОДУ ДЛИТСЯ «ЗИМОВКА» ДАУНШИФТЕРА, НАПРИМЕР, В ТАИЛАНДЕ. УЛЕТАЮТ НА ЮГ В ОКТЯБРЕ, ВОЗВРАЩАЮТСЯ К МАЮ.

1



ТЕКСТ: **Евгений Черешнев**  
Делился личным опытом.

# На волю, в пампасы!

ПОБЕГ — ЕСТЕСТВЕННОЕ ЖЕЛАНИЕ, ЖИВУЩЕЕ В НАШИХ ПРОПИТАННЫХ ОФИСНОЙ ПЛЕСЕНЬЮ ТЕЛАХ. ОКЕАНСКИЙ ПРИБОЙ, ШУМ БРИЗА, ЛУННАЯ ДОРОЖКА, СТАКАН РОМКОЛЫ В ОДНОЙ РУКЕ И «ПРОЩАЙ, ОРУЖИЕ!» **В ДРУГОЙ — ВСЕ ЭТО, МЯГКО ГОВОРЯ, БОЛЬШЕ ПОХОЖЕ НА ЖИЗНЬ**, ЧЕМ ЕЖЕДНЕВНАЯ БИТВА С БЮРОКРАТИЕЙ, ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КРЕТИНИЗМОМ И ПРОБКАМИ.

**П**обег удастся не всем — для этого необходимо обладать стальными яйцами и способностью организовать более-менее стабильный источник дохода на месте или через Сеть. Но эта статья не о том, где раздобыть деньги. Скорее о том, как сохранить рассудок и... функционал. В идеальном закате на берегу океана есть всего один изъян — он всегда на месте. Человек же по-настоящему хочет только того, чего не имеет. Именно поэтому в Москве офисные клерки мечтают о шикарных машинах, свободном времени на себя и бегстве к берегу океана, а оказавшись на сказочном острове, напротив, вожделеют битком набитых клубов, развитого интернет-шопинга и возможности в любое время общаться с другом детства, с которым на родине говорили раз в год, и то в формате «извини, старик, перезвоню — уйма дел!».

Мораль ясна: природа, как ее ни заставляй плясать на свой манер, все равно строит свой Диснейленд, «с блек-джеком и шлюхами». Рано или поздно ответ на банальный вопрос «Зачем мне ноутбуки и iPad, если есть прибой?» покажется не таким уж очевидным. К этому лучше подготовиться еще на берегу, сидя в окружении полусобранных чемоданов.

## Багаж мегаполиса

К дауншифтингу, или «побегу», редко кто оказывается готовым. Ребенку, первый раз в жизни отправляющему-

### Деньги

#### КРЕДИТНЫХ/ДЕБЕТОВЫХ КАРТ ДОЛЖНО БЫТЬ ДВЕ.

Таможенные службы планеты словно сговорились, и редкая страна разрешает недеklarированный ввоз валюты в объеме, превышающем \$10 000. Ваша бухгалтерия будет полностью в руках платежных систем Visa и MasterCard. Деньги лучше равномерно распределить в двух валютах и снимать постепенно с обеих карт. В этом случае, если одна из них будет утеряна, интернет-банкинг позволит удаленно перевести средства с одного счета на другой и не потратить деньги. Одна карта должна быть золотой. Покупая такую карту, вы автоматически получаете международную медицинскую страховку на один год. И еще карта Gold почти всегда перепускается в срочном порядке в любой точке мира бесплатно.

**Рано или поздно ответ на вопрос «Зачем мне ноутбуки и iPad, если есть прибой?» покажется не таким уж очевидным...**

ся в школу, можно сколько угодно рассказывать о трудностях ученической жизни и грядущих гормональных войнах, но по факту все, что может сделать заботливый родитель, — помочь грамотно собрать портфель. В нем должны оказаться только нужные вещи, ничего лишнего, в особенности слишком тяжелого или бессмысленного. Пакуя свой робинзонский чемодан, стоит вспомнить об этом примере и критично осмотреть заботливо разложенное по кучкам добро на все случаи жизни: белье — и нижнее, и верхнее, и даже теплое (мало ли что), дюжину книг, чемодан лекарств, упаковку презервативов, фотокамеру с четырьмя съемными объективами, ноутбук и даже компактный принтер. И выкинуть почти все. Вот вещи, которые точно не пригодятся:

#### - 90% всей одежды

Отправляясь на острова, то есть в жаркую страну — Таиланд, Гоа, Бали, Коста-Рику, не надо брать с собой



одежду вообще. Все, что вам потребуется, — пара футболок и комплект нижнего белья. Все остальное — а это еще пара футболок, плавки и шлепки — вы купите на острове за копейки и, поверьте, не будете испытывать недостатка в обмундировании. И одежда, и стирка стоят копейки — например, в Таиланде за килограмм белья прачка возьмет с вас 20–40 рублей (в пересчете) в зависимости от степени «туристификации» места.

#### - Принтер, сканер, периферия

Отправляясь в далекое путешествие, многие почему-то думают, что развертывание мобильного офиса невозможно без «своего самовара». Между тем даже в самых унылых азиатских и латиноамериканских деревнях сегодня есть интернет-кафе и бутики Kodak, предоставляющие возможность распечатки документов и фотографий, отправки факсов и т.д. Поэтому вся техника, не перечисленная в разделе «Обязательно взять с собой» данной статьи, должна остаться дома.

#### - Диски с фильмами и музыкой

Сие предупреждение основано на реальном опыте — многие «беглецы» упорно тащат с собой BD/DVD/CD с кино и музыкой. Винай всему лень! Перед поездкой надо заставить себя оцифровать все, до чего не доходили руки, залить на жесткий диск и забыть. К тому же не секрет, что страны, любимые дауншифтерами,

## Что взять с собой

 <p>~ 800 руб. ~</p> <p>~ 2660 руб. ~</p>	 <p>~ 2000 руб. ~</p>	 <p>~ Бесплатно ~</p>	 <p>~ 3700 руб. ~</p>	
<p><b>1</b></p> <h3>All in One World Travel Adapter</h3> <p>.....</p> <p><b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК</b></p> <p>Необходим как воздух, потому что розетки, подобные российским, используются мало где. К тому же во время «побега» в 90% случаев люди не сидят на одном месте, предпочитая путешествовать по региону. Будь то Азия, Океания или Латинская Америка, без переходника не обойтись. Купить его на месте можно, но, скорее всего, придется и побегать, и переплатить.</p>	<p><b>2</b></p> <h3>Seagate GoFlex Slim</h3> <p>.....</p> <p><b>ВНЕШНИЙ ЖЕСТКИЙ ДИСК</b></p> <p>В идеале на нем необходимо держать все копии рабочих документов, дистрибутивы особо чувствительного ПО (вроде клиента для интернет-банкинга, WebMoney). В случае если ноутбук откажет — перегреется, сломается, то есть совершит дауншифтинг, жесткий диск станет единственным инструментом ведения дел — с ним вы можете прийти в интернет-кафе и продолжить работу.</p>	<p><b>3</b></p> <h3>3G/Wi-Fi-роутер</h3> <p>.....</p> <p><b>МТС, «МЕГАФОН», «БИЛАЙН»</b></p> <p>Подобные гаджеты в изобилии представлены в продаже. В основном их выпускает китайская компания Huawei, а продают под своими брендами МТС, «Билайн» и «МегаФон». Жизненное предназначение устройства простое — внутрь вставляется SIM-карта с безлимитным data-планом, и доступ в Сеть можно получить, соответственно, где угодно. Причем не только для iPad, но и для всех домашних устройств с Wi-Fi.</p>	<p><b>4</b></p> <h3>Токен</h3> <p>.....</p> <p><b>ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ</b></p> <p>Все, что касается авторизации при установлении безопасного соединения с банком и управления счетами, в частности все виды электронных токенов, должно быть в двух экземплярах. Как показывает практика, один точно пропадет без вести всего через неделю океанской жизни.</p>	<p><b>5</b></p> <h3>APC Back-UPS CS 650VA 230V</h3> <p>.....</p> <p><b>ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ</b></p> <p>Если вы собираетесь жить и работать в рыбацкой деревне, о которой даже Google не знает, лучше купить стабилизатор питания. Во многих мелких городах электричество вырабатывают дизельные генераторы, которым свойственны перепады напряжения. Иногда блоки питания ноутбуков не выдерживают. Лучше отказаться от книг, но привезти стабилизатор.</p>

по совместительству являются источниками 90% контрафактных дисков. Мы не призываем их покупать, мы просто констатируем факт.

**- PSP, Nintendo DS, мобильные игровые приставки**

Проверено — руки до них не дойдут. Данный класс устройств находится на предсмертном одре благодаря динамичным продажам iPad и успеху казуальных игр вроде Angry Birds на мобильных платформах. Не стоит себе врать: жизнь на острове не сахар. Это мед! Много солнца, моря, алкоголя и минимум нервов — поэтому все игровые приставки в топку! Вы о них даже не вспомните!

**- Фотокамера и объективы**

Если вы не профессиональный фотограф, лучше отказаться от этого балласта. В современных смартфонах ус-

**Брать с собой на острова не стоит: 90% всей одежды, диски с музыкой и кино, игровые приставки и серьезную фототехнику.**



танавливаются вполне приличные камеры с автофокусом: Nokia N8/N9, Samsung Galaxy S II — словом, лучше перед поездкой поменяйте свой смартфон на топовый. Во время поездки тысячу раз не пожалеем об этом, глядя на менее догадливых спутников, бегущих на посадку с дюжиной рюкзаков и чемоданов. Вторая причина отказаться от качественной камеры — климат. Песок — нещадный убийца оптики. В тропических странах мелкий, как мука, песок присутствует буквально везде и приводы зума умирают довольно быстро. Поэтому, если необходимости нет, лучше не рисковать.

**Полезные ресурсы**

Многие до сих пор уверены, что возможности человека зависят от железа, то есть, оказавшись на чужбине, дауншифтер будет нуждаться в разных гаджетах и устройствах для выживания и удаленной работы. Это не так. Сейчас все зависит исключительно от софта. А из железа для работы нужны только смартфон, планшет, ноутбук и доступ в Сеть. Остальное сделает этот спецбатальон:

**- Google Docs ([docs.google.com](http://docs.google.com))**

Позволяет создавать, редактировать, сохранять и переправлять друг другу (с возможностью совместного доступа) все виды документов — тексты, таблицы, презентации и прочее. В условиях, когда ноутбук приказал долго жить от перегрева, Google Docs может стать единственной возможностью отправить важный текстовый документ вовремя. Google Docs есть у всех пользователей почты Gmail. Поэтому пе-



**Аптечка**

**КАЧЕСТВЕННО ПОДБОРАННАЯ АПТЕЧКА** тоже может считаться гаджетом. В вашей аптечке должно быть 5 составляющих: 10 пластинок активированного угля (пригодятся все, акклиматизация и смена воды через месяц пребывания буквально... «откроют кингстонь»), йод, зеленка, пачка цитрамона, тавегил или супрастин (антигистаминное) и флакон мирамистина (антисептик для слизистых оболочек).

ред выездом создайте себе почтовый ящик на площадке Google.

**- Dropbox.com**

Эта «облачная» технология в действии позволяет обмениваться файлами и синхронизировать их между разными компьютерами. Грубо говоря, на вашем ноутбуке и московском офисном компьютере одна из папок с документами будет полностью синхронизирована. При этом вы можете делать с файлами все что угодно, даже отправлять html-ссылки на них в социальные сети и ICQ (как открытые, так и защищенные паролем).

**- FourSquare.com**

Вы удивитесь, но вашим родным и близким, оставшимся на родине, будет интересно знать, где вы находитесь и что с вами происходит. FourSquare позволяет молча отправлять в Сеть уведомления о своих перемещениях. А в ряде стран еще и получать за это большие скидки и бесплатные обеды и кофе.

**- Free-Lance.ru**

Если вам вдруг наскучит отдыхать, работа тут есть всегда. Пожалуй, нет фрилансера, который не прибежал бы к услугам этого сайта, — от копирайтера до менеджера проектов. Чем бы вы ни занимались вдали от родины, работа для настоящего профи всегда найдется. Перед выездом обязательно создайте аккаунт на Free-Lance.ru, а заодно и на WebMoney и «Яндекс.Деньги». Электронные счета надо привязать к реальным банковским — в этом случае вы сможе-

те получать свой гонорар непосредственно на банковскую карту. Особо развитыми услугами в данной области отличается «Альфа-банк».

**- Kinokopilka.ru**

Русское и иностранное кино без ограничений и в хорошем качестве. Бесплатно и круглосуточно. Поверьте, «17 мгновений весны» на пляже вдали от родины приобретают новые непередаваемые оттенки.



**Точка зрения**

Отправляясь на «зимовку» в Таиланд, присмотритесь к очкам Polaroid. В новой коллекции — масса актуальных оправ по демократичным ценам. Эти очки 100% защитят от УФ-излучения, обеспечат видимость без бликов, четкие контрасты и правильные цвета благодаря фирменным поляризующим светофильтрам.

**- Grooveshark.com**

Здесь хранится вся музыка мира. Бесплатно и сразу. Сервис прекрасен тем, что о хранении собственной коллекции можно забыть, — для удовлетворения прищипов меломании достаточно иметь доступ в Сеть. Grooveshark по вечерам реально спасет дауншифтера от сумасшествия.

**- SkyScanner.ru**

Оказавшись в незнакомой местности, надо пользоваться шансом и как можно больше путешествовать по региону. По возможности. SkyScanner — лучший сервис по поиску дешевых авиабилетов во всех направлениях.

**- PayPal.com**

Подводный камень PayPal в том, что создавать аккаунт надо на родине. При привязке кредитной карты система потребует авторизации — попросит ввести 4-значный код последней операции по банковскому счету (PayPal снимает 1 доллар с карты, что вы ему открываете). Многие банки позволяют получить эту информацию через Интернет или по телефону. Но некоторые — нет. И лучше узнать об этом дома. PayPal нужен обязательно, так как это универсальное платежное средство во всей Сети. В России распространено не сильно, но любой западный клиент будет расплачиваться с вами именно так. **m**

**Для фанатов**

~ 2000 руб. ~



**1**

**Дистрибутивы**

**WINDOWS/MAC OS**

На острове внезапно может выключиться свет, скакнуть давление или пронестись магнитная буря. А потому возьмите с собой флешку с дистрибутивом Windows/Mac OS, ранимационным комплектом критичного софта и все необходимые кабели (в первую очередь для подключения к ноутбуку смартфона и самого жесткого диска). Не стоит рассчитывать на магию беспроводных соединений и то, что этого не случится.

~ 20000 руб. ~



**2**

**iPad 2**

**ПЛАНШЕТ**

Планшет — идеальный инструмент дауншифтера. Модель без 3G лишена смысла. А вот с SIM-картой он превращается в панацею: встроенные карты позволяют ориентироваться на местности, также вы всегда можете проверить почту, позвонить по Skype и отредактировать текст. Компактные габариты и живучая батарейка решают все — тот же ноутбук подключить через Wi-Fi получится не всегда.

~ 20000 руб. ~



**3**

**Panasonic Lumix DMC-GF3**

**ФОТОКАМЕРА**

Если уж и брать с собой фотокамеру, то компактную — чтобы не тянула карман, но при этом такую, чтобы качество снимков было на порядок лучше любой встроенной в телефон. Беззеркалка GF3 совсем крохотная и весит без объектива 250 грамм, зато снимает фото не хуже зеркальных камер на все свои 12 мегапикселей, да и видео в формате Full HD.

~ 6000 руб. ~



**4**

**Philips Xenium X806**

**ТЕЛЕФОН**

Если с собой есть планшет, необходимость в мощном смартфоне отпадает. А вот в мощном телефоне — как раз появляется. Особенно в таком, который в отличие от планшета не надо подзаряжать каждый вечер. X806 живет на одной зарядке до месяца (!), работает с двумя SIM-картами и может использоваться как MP3-плеер, что тоже удобно.

~ 8990 руб. ~



**5**

**Navitel NX5300**

**НАВИГАТОР**

Если по новой стране проживания планируется активно перемещаться на автомобиле, лучше обзавестись отдельным автомобильным навигатором — карман не тянет и намного удобнее встроенного в телефон или планшет. Для Navitel есть карты практически всех экзотических стран, а карта того же Таиланда, к примеру, бесплатна.



ТЕКСТ: **Павел Кошик**  
Рассказал обо всем как на духу...

2

75%

РАБОТАЮЩИХ ЛЮДЕЙ, ПО ДАННЫМ СТАТИСТИКИ, ЗАНИМАЮТСЯ НЕЛЮБИМЫМ ДЕЛОМ.



# Очень удаленная работа

РАБОТА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНА БЫТЬ УТОМИТЕЛЬНОЙ И В ЧЕТЫРЕХ СТЕНАХ. УМЕЮЧИ ВПОЛНЕ МОЖНО СОВМЕСТИТЬ **ОСНОВНЫЕ ПОСТУЛАТЫ ФИЛОСОФИИ ДАУНШИФТЕРА («НЕ ПАХАТЬ НА ДЯДЮ» И «ЖИТЬ РАДИ СЕБЯ»)** С РАБОТОЙ. В СВОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ И ЗА ПРИЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ. СЛОВОМ, УЧИТЕСЬ, СТУДЕНТЫ! КТО РАБОТАЕТ УДАЛЕННО, ОЧЕНЬ ДАЖЕ ЕСТЬ.



ного дауншифтинга. Вам остается выбрать тот, что по душе.

Вариант первый, или «редко, но метко», — для грамотных профессионалов в своей области, с регалиями и большим опытом работы, сознательно идущих на понижение. Оптимальный выбор для таких специалистов — брать исключительно большие заказы за соответствующие деньги. В таком случае необходимо подготовить почву, прежде чем уезжать в теплые края: пройдитесь по своим постоянным клиентам, сообщите им, что вы обязательно будете работать оттуда, но за хорошие де-

**«Татаро-монгольский дауншифтинг» предусматривает, что жить можно где угодно, а работать набегамии в Москве или другом крупном городе.**

ТЕМА  
2

**П**онятно, что заставлять себя работать, когда рядом теплое море и ласковый песочек, иногда надо. И на это есть несколько причин. Первая — очевидная — нехватка денег. Ведь далеко не все готовы жить в шалаше на Гоа и питаться исключительно подножным кормом. А чтобы снимать бунгало на берегу и кушать в кафе, нужны какие-никакие, но все же деньги. Вторая причина куда интереснее: речь о возможности наконец заняться тем, что вы мечтали делать всю сознательную жизнь. В мире существуют множество увлекательных профессий, не требующих от вас ежедневного восьмичасового отбывания офисной повинности. Среди них: журналистика, фотография, дизайн, программирование, сочинительство больших и малых литературных форм, креатив (рекламный, копирайтинг) и, наконец, рисование в свое удовольствие. По большому счету все, что нужно для художников, отправляющихся на вольные хлеба, — это ноутбук, доступ в Интернет и сила воли, чтобы заставить себя работать, то есть самоорганизоваться.

### Стратегии активного дауншифтинга

Помимо всего перечисленного нужно выбрать и ту стратегию работы из своего удаленного рая, которая подходит именно вам. Проведя небольшое исследование, мы насчитали четыре сценария актив-

**Дорогая редакция! НИКТО НЕ ОТМЕНЯЛ И СТАРЫЙ ДОБРЫЙ СПОСОБ НАЙТИ РАБОТУ** — обратиться напрямую в компанию, с которой вам хотелось бы сотрудничать. Например, в любом журнале в разделе с информацией об издании всегда указан хотя бы один электронный адрес редакции, и все письма, поступающие на него, обязательно читают.

**20 000 рублей** МОЖЕТ ЗАРАБОТАТЬ УДАЧЛИВЫЙ И ИМЕНИТЫЙ ЖУРНАЛИСТ за одну статью, потратив на ее написание всего пару дней. И в мире есть множество дивных уголков, где на эти деньги можно жить целый месяц.

нги. Нелишне также будет заняться саморекламой — завести сайт в Интернете, где вы будете публиковать свои лучшие работы. Хорошее подспорье для сайта — ссылки на него с ваших страниц в социальных сетях Facebook и «ВКонтакте» и с блог-площадок вроде ЖЖ.

Второй вариант, или «татаро-монгольский дауншифтинг», предусматривает, что жить можно «там, где море и солнце», или на родине, а работать набегамии в Москве или другом крупном городе. Схема проста: раз в месяц-два приезжаете в Москву, делаете работу и на вырученные деньги живете в каком-нибудь райском уголке целый месяц или даже два. Так, например, журналист за один набег может взять интервью у какой-нибудь звезды или посетить важное мероприятие. Для дауншифтеров, живущих на Гоа или в Таиланде, такой вариант вряд ли подойдет из-за большой удаленности. Но для тех, кто выбрал местом жительства берег Черного моря или великолепные леса и чистые озера Карелии, самое оно. Такой вариант позволяет не только избавиться от безумного ритма столичной жизни, но и прилично сэкономить. Смотрите сами: аренда квартиры в Москве стоит около 30 000 рублей в месяц, а в местах обитания дауншифтеров — раза в три меньше. При этом расходы на ежемесячные поездки до Белокаменной (если вы, конечно, забрались не дальше Урала) составят не более 10 000 рублей. Экономия налицо!

Третий вариант, или «собственный корреспондент». Дауншифтеры, как правило, уезжают не в глухие леса, а значит, вокруг кипит какая-то жизнь. Можно поселиться где-нибудь на Лазурном Берегу и отсылать отчеты о событиях во Франции в российские газеты и журналы. И работать так могут не только журналисты, но и фотографы и даже, например, менеджеры по продажам — собствен-

ные представители в других странах нужны многим. Интересно, что платят за такое гораздо больше, нежели исполнителям аналогичной работы, но внутри страны.

Ну и четвертый вариант — «честный фриланс». Благо в Интернете есть множество специальных сайтов, на которых встречаются работники и работодатели, нуждающиеся в удаленных сотрудниках. Основные отечественные фриланс-сайты: [www.free-lance.ru](http://www.free-lance.ru), [www.freelance.ru](http://www.freelance.ru), [www.weblancer.net](http://www.weblancer.net).

Самый большой и популярный из них — [free-lance.ru](http://free-lance.ru). Здесь зарегистрировано более 870 000 пользователей и публикуется около 33 000 проектов ежемесячно. Представлено более сотни видов деятельности — от дизайна сайтов до бизнес-консультирования. На подобных сайтах широко развита система отзывов, и лучшие проекты получают те работники, чей профиль содержит большее количество положительных отзывов от работодателей. Так, например, самый «титулованный» работник на сайте [free-lance.ru](http://free-lance.ru) — дизайнер сайтов по имени Anastasiya Ju имеет в своем распоряжении 651 положительный отзыв.

### Деньги любят счет

Всех работодателей, сотрудничающих с удаленными работниками, можно условно разделить на две категории — крупные компании с отдельной бухгалтерией и небольшие компании с частными заказчиками. Первые, как правило, платят переводом на банковский счет. Для перечисления гонораров бухгалтерии крупных компаний обязательно потребуют от вас документы. И если вы уже живете где-нибудь в тропическом раю, вполне



**Низкий старт**  
ИЗ-ЗА БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ОТКРОВЕННОГО ДЕМПИНГА со стороны работников из бывших советских республик цены на большинство проектов весьма низкие. Впрочем, вам есть где развернуться — по данным [superjob.ru](http://superjob.ru) услугами фрилансеров пользуется каждая третья компания в столице.

подойдут отсканированные копии. Стандартный перечень документов, необходимых для оформления гонорара: паспорт, свидетельство о постановке на учет в налоговой инспекции (ИНН) и страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования (зеленая карточка пенсионного удостоверения). Также необходимы полные сведения о вашем счете в банке — полные реквизиты, включающие ИНН, КПП и БИК вашего банка.

Небольшие фирмы и частные заказчики предпочитают использовать электронные платежные системы. Самые популярные у нас в стране платежные системы —



**35**

РУБЛЕЙ ЗАРАБОТАЛ АВТОР ЭТОЙ СТАТЬИ ЗА СВОЙ ПЕРВЫЙ ФРИЛАНС-ПРОЕКТ — ТЕКСТ О СВАДЕБНОМ ФОТО.

**Несмотря на привлекательность удаленной работы, ее ищут только 1,5% соискателей, зарегистрированных на [superjob.ru](http://superjob.ru).**

«Яндекс.Деньги» и WebMoney. Первая значительно проще в обращении, но в некоторых случаях комиссия за услуги у нее выше, чем у конкурентов. Также «Яндекс.Деньги» предполагает использование только российских рублей. WebMoney значительно сложнее в обращении — вам придется потратить целый день на то, чтобы разобраться с процессами вывода денег из системы и пройти все нужные верификации и авторизации. Но при этом WebMoney предлагает широкий спектр валют — от долларов и евро до украинской гривны.

Электронными деньгами можно оплачивать многие виды услуг, например мобильную связь или Интернет. Также можно вывести электронную валюту из системы, перевести на счет в банке и потом уже снять в банкомате вполне реальные рубли или другую местную валюту.



## Семь простых правил для мотивации себя

Ну и напоследок поговорим о том, как заставить себя работать в вашем новообретенном раю — среди пальм и льющейся рекой пинаколады. Записывайте:

1. Сроки. Всегда ставьте себе четкие сроки на выполнение любой работы! Если дедлайна нет вообще или срок неопределенный вроде «неделю-две», вы обязательно и неоднократно воспользуетесь отговоркой «сделаю завтра».
2. Ведите ежедневник. Дела, которые хранятся только у вас в голове, имеют привычку вылетать оттуда. Более того, зачем забивать собственную память делами, когда вокруг солнце и море? Доверьте всю эту суету бумаге, а лучше — мобильному телефону. В каждом мобильнике есть ежедневник с возможностью выставлять напоминания о событиях — обязательно используйте эту функцию! Она позволит вам всегда и все делать вовремя и в необходимой последовательности.
3. Ведите ежедневник тщательно! Не пишите туда просто «сдать проект» или «позвонить Лене», а конкретно указывайте, что за проект и о чем нужно поговорить с Леной. Во-первых, это избавит вас от необходимости мучительно вспоминать или искать в других записях подробности. Во-вторых, так вы не упустите из вида важные детали. И, в-третьих, с психологической точки зрения чем точнее описана задача и ее важ-



### Первое впечатление

**В ИНТЕРНЕТЕ ПОРТФОЛИО МОЖНО РАЗМЕСТИТЬ** на одном из фрилансерских сайтов или веб-ресурсах кадровых агентств. Но лучший вариант — создать собственный сайт-визитку. Так портфолио будет выглядеть внушительнее. Заказать создание подобного сайта можно за 10 000–12 000 рублей. Или, если вы обладаете дизайнерскими навыками, самому смастерить на досуге страничку.

.....

ность, тем сложнее вам от нее отмахнуться.

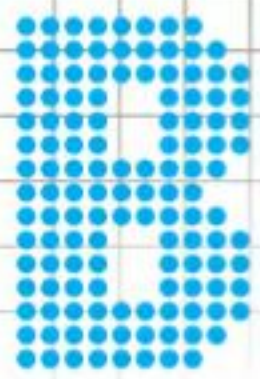
4. Готовь сани с лета, а дела — с вечера! Каждый вечер просматривайте список дел на следующий день — так вы сможете заранее построить рабочий процесс на завтра и внести в него нужные коррективы.
5. Опытным путем определите, в какое время суток вам легче работается. Только в офисе все вкалывают с девяти до шести, а в реальной жизни у каждого есть свое собственное более продуктивное время. Одним легче работать с утра, пока отдохнувший организм полон сил. Другие, наоборот, по утрам долго не могут войти в ритм и раскачиваются только после обеда.
6. Отдыхайте! Как известно, сутки напролет за работой вызывают спад производительности и стойкое отвращение к тому, что вы делаете. Если же позволять себе небольшие, но эффективные перерывы, работать будет легче и веселее. Лучше всего чередовать умственные нагрузки с физическими. Поработали несколько часов за компьютером, сходите полчаса поплавать или сделайте комплекс упражнений йоги.
7. Если все вышесказанное так и не помогло, воспользуйтесь самым экстремальным способом — делайте все в самый последний момент. Как бы ни была слаба ваша сила воли и сколько прекрасных причин не работать вы бы ни находили, под угрозой лишиться источника заработка работать начинают все. Даже вечные пьяные от воздуха свободы дауншифтеры. **m**

## Гаджеты в помощь дауншифтеру

 <p>~ 41 500 руб. ~</p>	 <p>~ 31 000 руб. ~</p>	 <p>~ 4 100 руб. ~</p>	 <p>~ 2 500 руб. ~</p>	 <p>~ 600 руб. ~</p>
<p><b>1</b> <b>Sony VAIO VPCSB2X9R</b></p> <p><b>НОУТБУК</b></p> <p>Основной инструмент производства дауншифтера — это удобный ноутбук. И Sony VAIO VPC как раз то, что нужно: прочный корпус из сплава магния и алюминия, аккумулятор, рассчитанный на 14 часов автономной работы, вес — всего 1,7 кг. И все эти столь важные для работы вне офиса моменты сочетаются с высокой производительностью и приличной начинкой.</p>	<p><b>2</b> <b>Samsung Galaxy S II</b></p> <p><b>СМАРТФОН</b></p> <p>Второй по важности гаджет — мощный смартфон, который может выступить и в качестве USB-модема. Оптимальное соотношение этих качеств — в новом флагманском смартфоне Samsung Galaxy S II. Этот аппарат на базе Android 2.3 оборудован двухъядерным процессором, 4,2-дюймовым сенсорным дисплеем, 8 Мп камерой, GPS и 16 Гб памяти на борту.</p>	<p><b>3</b> <b>Plantronics Blackwire 420</b></p> <p><b>ГАРНИТУРА</b></p> <p>Любому активному дауншифтеру приходится много звонить по работе по Skype. И здесь не обойтись без качественной гарнитуры с системой шумоподавления Blackwire 420. Гарнитура оснащена подвижным микрофоном и регулятором громкости на проводе. Фирменная система Plantronics SoundGuard защитит слух от резких звуковых перепадов и шумов во время разговоров по Интернету.</p>	<p><b>4</b> <b>SmartTable-32</b></p> <p><b>СТОЛИК ДЛЯ НОУТБУКА</b></p> <p>SmartTable-32 оснащен специальной теплоотводящей поверхностью для ноутбука с вентилятором, питающимся от USB в подставке. Также столик оборудован двумя поверхностями для мыши — для правой и левой соответственно. А еще здесь есть два дополнительных USB-порта, подставка для кружки и небольшой ящик для разнообразных канцелярских принадлежностей. Максимальная высота стола — 48 см.</p>	<p><b>5</b> <b>Genius SlimStar 8000</b></p> <p><b>БЕСПРОВОДНОЙ НАСТОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ</b></p> <p>Те, кто много работает с текстами, знают, что стандартная клавиатура ноутбука не всегда может обеспечить необходимую скорость печати. Комплект Genius SlimStar 8000 состоит из клавиатуры, оптической мыши и компактного USB-ресивера. И клавиатура, и мышь работают на беспроводной технологии, радиус действия которой — 10 метров.</p>

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ РАДИКАЛЬНО ИЗМЕНИЛСЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩИМИ СТОЛЕТИЯМИ. В РЯДЕ АМЕРИКАНСКИХ ШКОЛ ДАЖЕ СДЕЛАЛИ ФАКУЛЬТАТИВНЫМИ УРОКИ ПИСЬМА ОТ РУКИ, НЕБЕЗОСНОВАТЕЛЬНО ПРЕДПОЛОЖИВ, ЧТО НЫНЕШНИМ ПЕРВОКЛАШКАМ ПРИДЕТСЯ ЖИТЬ В МИРЕ КЛАВИШ И СЕНСОРНЫХ ЭКРАНОВ, А НЕ КАРАНДАШЕЙ И РУЧЕК. НО ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ ЭТОТ ШАГ В НОВОЕ СТОЛЕТИЕ ОБОРАЧИВАЕТСЯ ЕЖЕГОДНОЙ ПРОБЛЕМОЙ — КАКАЯ ТЕХНИКА ДОЛЖНА СОПРОВОЖДАТЬ РЕБЕНКА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ?

# Школа, ШКОЛА, ВЕК



заимоотношения детей и техники становятся все более многогранными.

Если десять лет назад компьютер был нужен школьнику разве что на уроках информатики, математики и физики, то сегодня электронные учебные курсы используются практически во всех дисциплинах, а сам технический арсенал сильно расширился, особенно у старшекласников. Смартфон используется в качестве электронного дневника, место десятка тяжелых учебников занимает одна нетяжелая электронная книга, а некоторые учителя-инноваторы подключают к учебному процессу и планшеты, и фотовидеокамеры. Перед родителями, таким образом, встает несколько задач. Во-первых, определить, что за гаджеты нужны ребенку. Во-вторых, разделить список на «необходимые», «желательные» и «совсем толь-

ко для игр нужные». В-третьих, учесть влияние всей необходимой техники на здоровье, взаимоотношения с одноклассниками, учебный процесс. Ну и наконец, что немаловажно, скорректировать план покупок с учетом возможностей семейного бюджета. Задача, что ни говори, непростая. Попробуем разобраться с основными техническими аспектами всего перечисленного.

## Обязательные гаджеты

На сегодня единственным сверхважным прибором для обучения является домашний компьютер. Необязательно (хотя удобно) приобретать ноутбук, пока можно обойтись без читалок и планшетов, но вот без компьютера

уже никуда. Компьютер не обязан относиться к сверхмощным, но и совсем слабосильную машину брать нежелательно — многие учебные программы на сегодня отображают сложный графический материал в 3D. Также, несмотря

## Школа онлайн

**Ближайшие перспективы школьного образования продемонстрировала этим летом компания МТС, запустив образовательный портал «Учись с МТС». К концу года по замыслу оператора к порталу подключится несколько тысяч школ по всей России.**

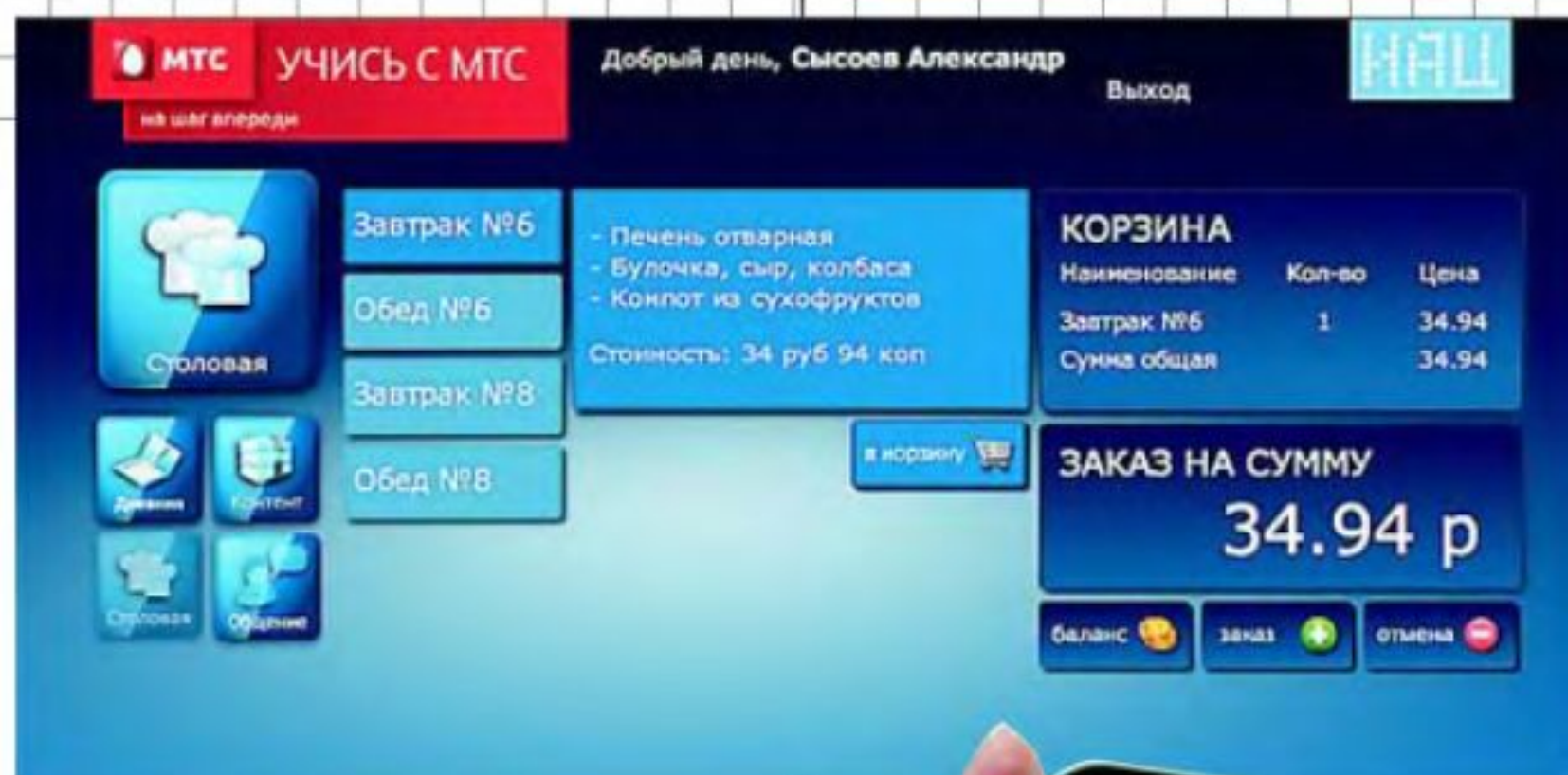
на все «но», крайне важен будет доступ в Интернет. Разумеется, его нужно строго регламентировать, поэтому вместе с услугами интернет-провайдера желательно оплатить комплексное приложение для обеспечения безопасности и родительского контроля, такое как Kaspersky Crystal.

Не нужен (и порой вреден) в обучении, но крайне важен для родительского спокойствия сотовый телефон. Дорогие модели необязательны, но с совсем дешевыми безропотно ходят одни младшеклассники. Если родители озаботятся выбором и поиском, можно приобрести специальный детский телефон или простенький смартфон с приложением родительского контроля. В обоих случаях можно будет отслеживать свое чадо по GPS и принимать от него тревожные вызовы.

## Полезные новшества

В ряде школ проводится эксперимент по замене бумажных учебников крупноформатной электронной книгой. Благодаря технологии электронных чернил такие книги утомляют зрение меньше традиционных экранов, но свои недостатки у технологии тоже есть — страницы перелистываются медленно и с мерцанием. Также в электронный формат переведены далеко не все учебники, к тому же цвет на таких экранах пока не передашь. Тем не менее ортопеды приветствуют e-book, поскольку рюкзак с учебниками вместо 5–8 кг весит 1–2 кг.

Портал помогает школам перевести в современное русло как учебный процесс, так и сопутствующие организационные моменты. Например, в полностью электронной форме ведется классный журнал и дневник учащегося. Родители могут получать по SMS информацию об оценках своего чада, времени его прихода в школу и ухода из нее (если на входе установлены электронные турникеты). Также через портал можно посмотреть, что задали школьнику на дом, и проконтролировать выполнение задания. Много пользы из «электронного дневника»



извлечет и ученик — например, всегда можно проверить расписание уроков с учетом сиюминутных изменений или получить напоминание наподобие этого: «завтра физкультура, не забудь взять форму». Существуют также дополнительные сервисы, такие как «Ребенок под присмотром». Эта услуга позволяет видеть на карте примерное местонахождение своего ребенка, причем у него всего лишь должен быть включен сотовый телефон (любой марки и модели). Другой интересный, хоть и экспериментальный пока сервис — дистанционный заказ и оплата школьных обедов. Это

решает вечную проблему родителей с нецелевым использованием карманных денег и неправильной диетой школьников. Много полезного на портале «Учись с МТС» есть и для учителей, и для учеников. Кроме учебников, художественной литературы и актуального расписания уроков дети получают развивающие мультимедийные материалы и игры. А учителям будет проще оповещать родителей о новостях, а также

оценивать статистику успеваемости. Разумеется, для учителей на портале есть свои методические материалы.

На сегодняшний день пользователи портала экипируются самостоятельно — информация доступна с настольных компьютеров, смартфонов и планшетов. Но в будущем МТС планирует выпуск специальных «ученических» планшетов и электронных книг с уже установленными программами и необ-



ходимыми учебными материалами. В сочетании с встроенным 3G-модулем это позволяет решить острую во многих небольших городах проблему — дефицит интернет-доступа к качественным образовательным услугам. Немаловажно и то, что МТС позволяет подключаться к порталу абонентам любых операторов, поэтому главное — убедиться, что ваша школа не пропустит это важное начинание.



## ASUS EeeBox PC EB1021

Даже в условиях дефицита места в детской можно установить школьнику мощный домашний компьютер, который к тому же украсит интерьер.

Новейший неттоп ASUS имеет совсем небольшие размеры – примерно как пара учебников. При этом внутри у него мощный чипсет AMD, сочетающий традиционный процессор с многоядерной графической подсистемой, – это обеспечивает высокую производительность в графических приложениях при низком уровне шума, тепловыделения и энергопотребления. Также новинка отличается наличием скоростных портов USB 3.0, встроенного адаптера Wi-Fi и, конечно, предустановленной Windows 7 Home Premium.

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

## BenQ MP780ST

Этот многофункциональный проектор для школы способен заменить дорогостоящую интерактивную доску.

Специальный манипулятор-ручка PointDraw в комплекте поставки способен работать с изображением, проецирующимся на любую поверхность, и помогает преподавателю рисовать на виртуальной доске, пользоваться специальными виджетами и даже записывать интерактивный урок на видео. В качестве дополнительного удобства отметим наличие в проекторе мощных динамиков, благодаря которым учителю не придется повышать голос. Подключается проектор к источнику сигнала самыми разными способами, включая USB и LAN, что актуально, если между проектором и компьютером значительное расстояние. Есть и другие сценарии применения USB/LAN – например, можно быстро переключаться

между несколькими источниками видеосигнала, в том числе использовать в качестве источника не компьютер, а планшет или другое мобильное устройство.

Преподаватели, работающие в маленьких классах, оценят короткофокусную оптическую систему, позволяющую получить четкое изображение даже в небольшом помещении. Проектор имеет WXGA-разрешение и поддерживает отображение в режиме 3D – для этого всем ученикам придется выдать фирменные затворные очки.

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

## iriver Cover Story

Великолепная электронная книга для учащихся.

Сенсорный 6" экран на основе технологии e-ink утомляет глаза значительно меньше традиционных дисплеев, а поддержка многочисленных форматов книг, включая DjVu и PDF, гарантирует, что в книжку будет несложно загрузить школьные учебники. Дополнительные функции тоже помогут обучению: встроенный словарь Oxford Advanced Learner's Dictionary, диктофон и плеер. На радость молодежи, Cover Story комплектуется защитными крышками ярких, оптимистичных цветов. Крышку можно выбрать по своему вкусу и за полсекунды присоединить ее при помощи магнитного крепления.

[www.iriverrussia.com](http://www.iriverrussia.com)

15 000  
РУБ.

45 000  
РУБ.

8999  
РУБ.



## HP Pavilion g6-1002er

Не слишком тяжелый, но мощный 15-дюймовый ноутбук, оснащенный полным набором необходимых функций.

Имеются и записывающий DVD-привод с функцией LightScribe («рисование» на диске), и мощная видеосистема, и экран HD-разрешения, и качественные динамики, и Wi-Fi с Bluetooth. Характеристики процессора и прочих подсистем не предельные, но весьма достойные. При этом аппарат радует весьма «некусащей» ценой.

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

18 000  
РУБ.

## Acme Made Union Pack

Идеальным хранилищем важных для студента и школьника вещей является рюкзак — это наиболее щадящий для здоровья вариант переноски ноутбука, книжек, тетрадок и всяких мелочей.

Union Pack от Acme Made позволяет легко отличить свой рюкзак от вещей одноклассников и однокурсников — спасибо интересному дизайну рюкзака и эксклюзивным материалам. Практическая сторона тоже на высоте — в рюкзак помещаются ноутбуки диагональю до 16", причем вся электроника защищена от ударов, пыли и влаги.

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

3 000  
РУБ.

## BenQ DC E1465

Отличный подарок младшекласснику для первых творческих экспериментов.

Несмотря на скромную цену, камера оснащена по-взрослому: широкоугольный зум-объектив 4x, матрица 14 Мп, поддержка съемки в HD (720p), функции HDR и панорамы, съемка в сумраке благодаря высокой светочувствительности ISO 6400.

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

5 500  
РУБ.

## BenQ BL2400PT

Монитор солидной диагонали 24" создан специально для тех, кто заботится о своем здоровье.

Благодаря уникальной подставке с большим диапазоном регулировок (высота, наклон и т.п.) монитор можно настроить для пользователя любого роста, адаптировать к любому рабочему столу. Антибликовое покрытие и авторегулировка яркости с учетом уровня освещенности в комнате снижают зрительное утомление. А еще монитор будет с заданной периодичностью напоминать о необходимости сделать перерыв в занятиях и дать глазам отдых.

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

9 500  
РУБ.



www.cowonrussia.ru

# Cowon C2: музыка без конца

МАЛЕНЬКИЙ КОРПУС C2 ВЕСОМО ОТТЯГИВАЕТ РУКУ. ВИНИТЬ ЗА БОЛЬШОЙ ВЕС НУЖНО АККУМУЛЯТОР — РАЗРАБОТЧИКИ ПОЗАБОТИЛИСЬ О ТОМ, ЧТОБЫ МЕЛОМАНЫ МОГЛИ СЛУШАТЬ ЛЮБИМУЮ МУЗЫКУ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЦЕЛЫХ 55 ЧАСОВ.

1

## Батарейки плеера хватает на 55 часов

воспроизведения музыки или 10 часов видео. Даже в режиме непрерывного прослушивания это означает более 2 суток любимых треков. Но и самые заядлые меломаны редко слушают свой плеер больше 12 часов в день, а значит, ходить с плеером без подзарядки можно 4 дня. Что касается объема памяти, то в старшей модели его 16 Гб — это 5–10 дней музыки нон-стоп в зависимости от качества записи. Ну а для особо запасливых слушателей предусмотрен слот для карточки microSD объемом до 32 Гб.

2

## Конек Cowon — качество звука

Оно обеспечивается на всех этапах, начиная от возможности хранить файлы в аудиофильских форматах без потерь (FLAC, APE, WAV), продолжая интеллектуальными системами обработки сигнала VBE+ и заканчивая качественным выходным усилителем. Мощность звука — до 29 мВт на канал при сопротивлении 16 Ом помогает «раскачать» даже большие накладные наушники. Это наиболее комфортный вариант для длительного прослушивания, если, конечно, наушники открытого типа. Немного подробнее стоит сказать про VBE+. Это гораздо больше, чем простой цифровой эквалайзер. Система интеллектуально анализирует музыку и восстанавливает

провалы в звучании, вносимые такими алгоритмами сжатия, как MP3 и WMA. Дальше по желанию звук можно «раскрасить» и привести к любимым оттенкам звучания, увеличить объем, но все это опционально, по желанию. Главное — слышать музыку в ее исходном богатстве.

## Отрада меломана

Что нужно для того, чтобы слушать музыку весь день? Самое очевидное — достаточный запас музыкальных треков и энергии в аккумуляторе. Менее очевидное — качественный звук и удобные наушники. Не стоит забывать также об удобном управлении и комфортном ношении плеера. Cowon C2 — готовый рецепт успеха, все перечисленное в нем учтено.

3

**Оригинальный и удобный интерфейс**

еще одна черта фирменного стиля Cowon. Экран в режиме ожидания представляет собой стилизованные часы с крупными цифрами и фоновой анимацией, соответствующей времени суток. Также экран украшен изречением, которое время от времени меняется и заряжает владельца оптимизмом. Переход от заставки к меню осуществляется скользящим движением пальца. Конечно, экран сенсорный, и это сильно упрощает управление: все

нужное на экране. Лицевая сторона лишена кнопок вообще, на торцах клавиши есть в необходимом минимуме.

4

**Комфорт владельца важен**

не только при прослушивании, но и при наполнении плеера контентом. И встроенная память, и карта памяти видны при подключении к компьютеру как съемные носители. Не нужно устанавливать хитромудрый софт,

имеется широкая совместимость с различными ОС — от Windows XP до Linux и Mac OS.

5

**Не музыкой единой жив человек.**

Разработчики C2 позаботились о том, чтобы владельцу плеера было некогда скучать. Если своя фонотека закончилась, можно послушать радио. Хоть экран и невелик, на нем без проблем воспроизводятся видеофайлы самых популярных форматов (AVI, ASF, WMV). Две возможности более экзотичны — режим чтения

документов и электронных книг (в формате TXT), а также флеш-плеер, благодаря которому на C2 можно и поиграть. Практическая польза имеется у диктофона — отличная штука для студентов!

6

**Скрытый талант Cowon**

**C2** — учительский. Плеер умеет синхронно с фильмом или музыкой показывать на экране субтитры или лирику (текст песни). Это серьезное подспорье изучающим язык, поскольку живую речь интереснее всего воспринимать не на тренировочных упражнениях, а на любимых песнях и кино.

7

**На глянцевой задней крышке C2**

расположен небольшой сдвоенный динамик. Он вряд ли подойдет для домашней дискотеки, но вот познакомить с интересной песней пару друзей или прослушать качество диктофонной записи с его помощью очень удобно. **m**

55

**ЧАСОВ БЕЗ ПЕРЕРЫВА ИГРАЕТ МУЗЫКУ COWON C2. ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО СОСТАВЛЯЕТ 10 ЧАСОВ.**



<b>ОБЪЕМ ПАМЯТИ</b>	4/8/16 Гб + карта microSD (до 32 Гб)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	2,6", TFT, 320 × 240, 262 тыс. цветов, сенсорный резистивный
<b>ФОРМАТЫ ВИДЕО</b>	AVI, WMV, ASF (DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9) + субтитры SMI
<b>ФОРМАТЫ АУДИО</b>	MP3, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV + лирика, LDB 1.0, 2.0, LRC
<b>ПРОЧИЕ ФОРМАТЫ</b>	JPEG, TXT
<b>ВЫХОДНОЙ ТРАКТ</b>	20 Гц — 20 кГц, сигнал/шум 95 дБ
<b>МОЩНОСТЬ ЗВУКА</b>	29 + 29 мВт/16 Ом
<b>ПРОЧЕЕ</b>	FM-радио, диктофон, запись с радио, флеш-игры, динамик
<b>ПИТАНИЕ</b>	аккумулятор Li-Pol, до 55 ч. аудио, до 10 ч. видео
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	78,7 × 53 × 12,8 мм/84 г

**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 продолжают радовать нас десятилетия спустя. На этот раз, порывшись в техноархивах, мы обнаружили уникальный преобразователь дискового телефона в кнопочный, быстроходный монорельс, а также прародителей ноутбука, факса и телевидения.

### 1. Кнопки вместо диска

Публикация за июнь 1977 года

Ваши пальцы устали накручивать номера телефонов на диске? Встречайте дополнительное устройство, превращающее обычный дисковый телефон в кнопочный. Устройство в форме сферы диаметром 13 см также может запоминать до десяти номеров телефонов, которые вы можете набрать, нажав всего две кнопки.

Если же вы постоянно звоните по большему количеству номеров, специально для вас есть уникальный телефон с запоминающей функцией — нажмите одну из тридцати двух кнопок аппарата, и он наберет заранее записанные номера те-

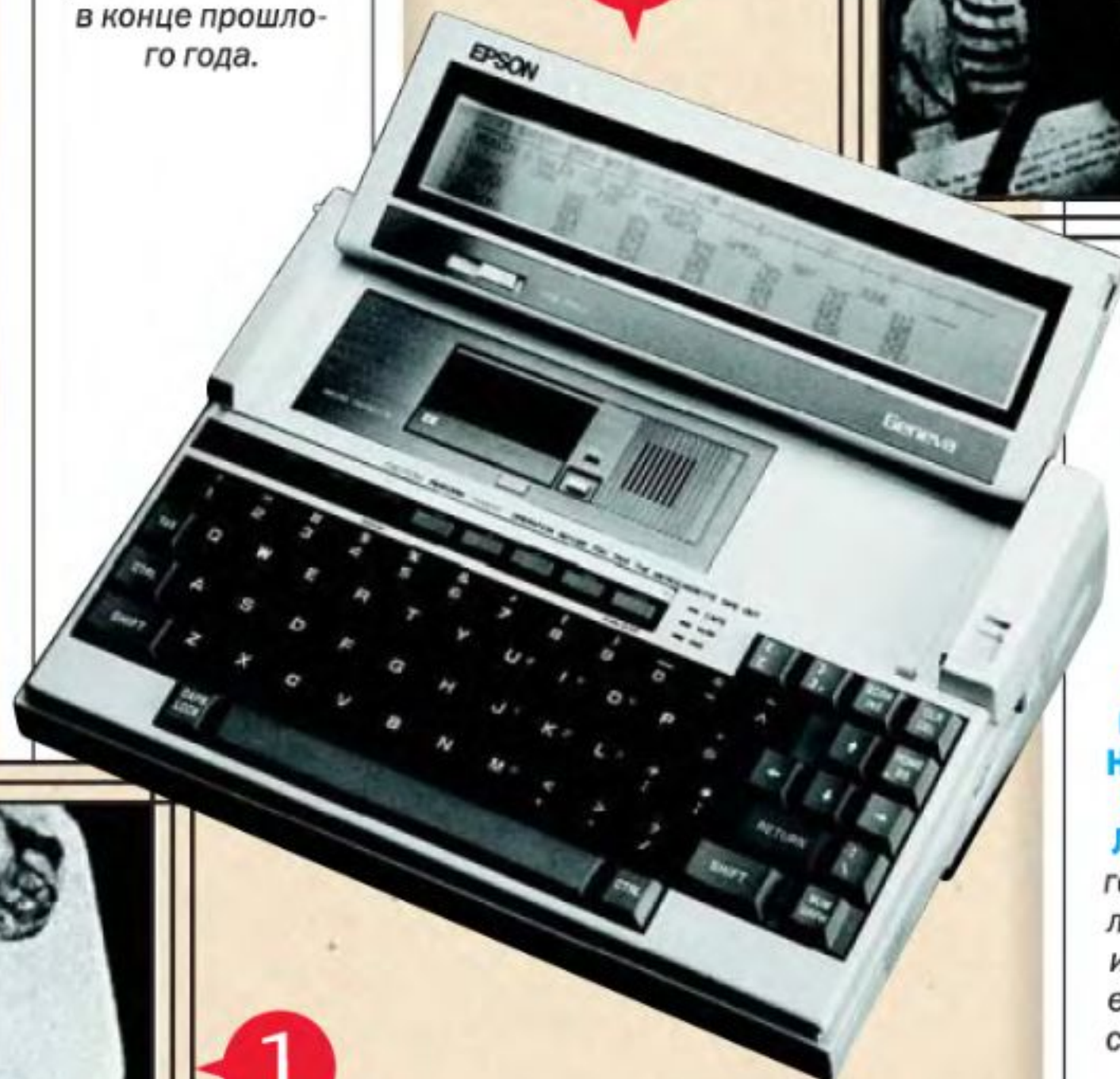


**2,5 ПЕТАФЛОП, ИЛИ 2 КВАДРИЛЛИОНА ОПЕРАЦИЙ ЗА СЕКУНДУ,** — производительность самого мощного в мире компьютера Tianhe-1A, построенного в Китае в конце прошлого года.

3



2



**2,74 ЛОШАДИНЫЕ СИЛЫ — МОЩНОСТЬ ПЕРВОГО В МИРЕ ДИЗЕЛЯ,** построенного в 1897 году человеком, чье имя и стало названием данного класса двигателей, — Рудольфом Дизелем.

### 2. Tактический боец

Публикация за ноябрь 1985 года

По работе приходится постоянно бывать в разъездах? Тогда не обойтись без Epson Geneva PX-8. Это полноценный персональный компьютер, работающий на батареях и легко помещающийся в портфель. К примеру, его оценят все, кто занят в сфере торговли. Благодаря обширной библиотеке программ и полному набору периферийных устройств этот портативный компьютер может справиться с менеджментом продаж или любой другой задачей торгового представителя. А с помощью мощного вычислительного программного комплекса вы сможете анализировать, организовывать и распечатывать данные прямо на месте посредством прилагающегося принтера. Цена Geneva PX-8 не превышает \$1000.

1

лефонов за вас. Память на интегральной микросхеме, содержащей 15 000 транзисторов, делает свою работу на отлично. Чтобы записать номера, нужно всего лишь нажать кнопку «Запись» и затем набрать цифры.



### 3.

## Газеты по радио

Публикация за июнь 1938 года

Международные новости и репортажи теперь доступны любому жителю США, у которого есть дома радиоприемник. И все это благодаря новинке — аппарату под названием факсимиле. Это устройство позволяет превращать тексты и изображения в электрические сигналы, которые могут быть переданы по радио или телефонным сетям. В приемнике, который каждый американец может установить у себя дома, сигнал автоматически преобразуется в визуальную форму и распечатывается на бумаге. Радиопередача факсимиле происходит между полночью и шестью часами утра, когда отсутствует звуковое радиовещание. Таймер включает и выключает радиоприемник и записывающий мотор в определенные часы. Машина бесшумна.

4



### 4.

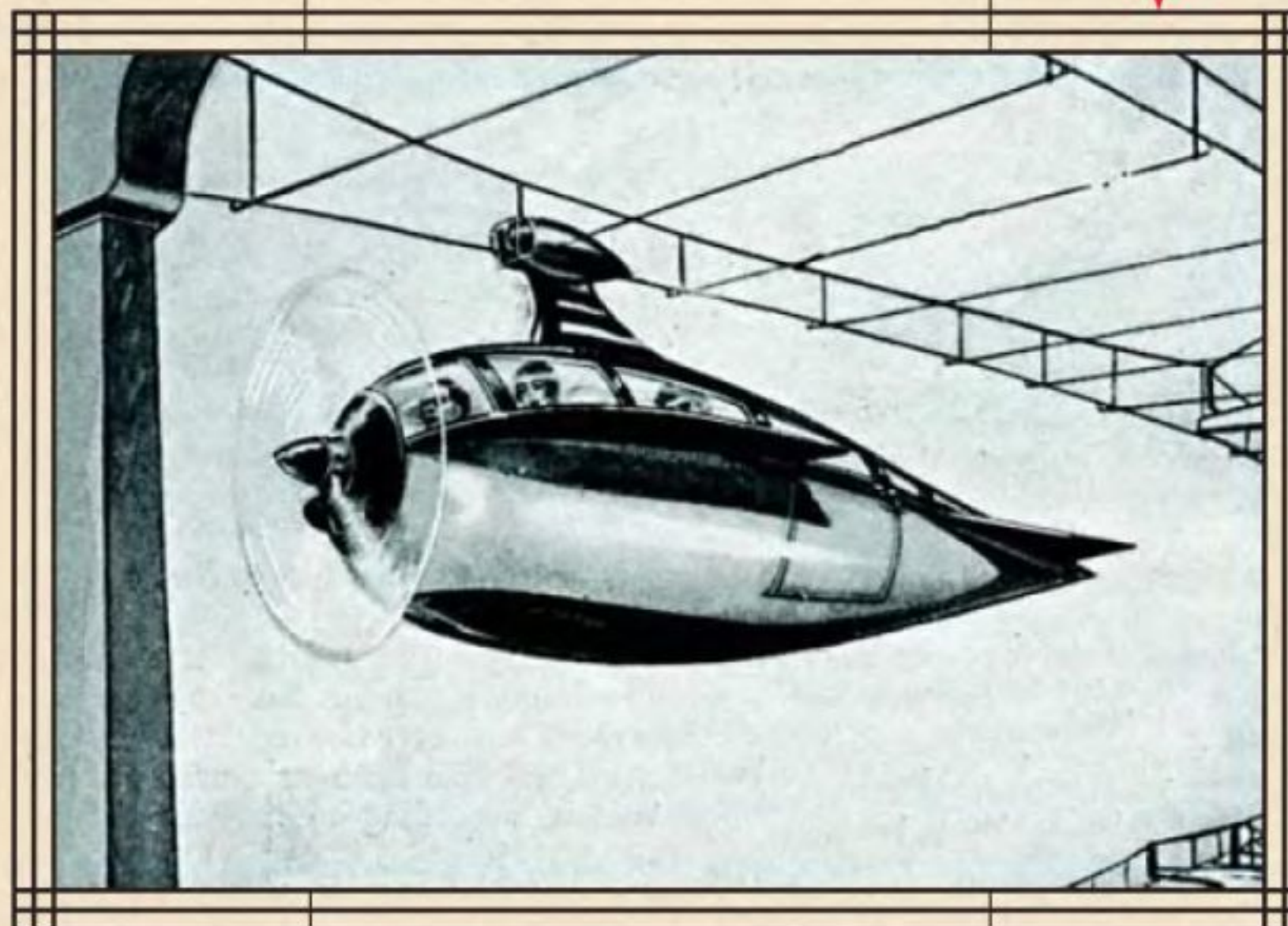
## Звуки «Му»

Публикация за октябрь 1930 года

Не всегда стоит верить в то, что вы слышите по радио. Разнообразные звуковые эффекты создаются звукооператором, использующим хитрые приспособления. Так, кусок веревки имитирует поднимающийся в театре занавес; подуш-

ка, по которой бьют дощечками, создает звук ударов по человеческому телу; а вот звуки отправления локомотива от станции создаются следующим образом — роликовые коньки устанавливаются на вращающиеся барабаны и вызывают звук, очень похожий на стук колес поезда в местах соединения рельс. Одновременно звук пыхания локомотива воспроизводят с помощью рифленой поверхности, по которой трут проволоочной щеткой. Морские и водные спецэффекты создаются с помощью барабанов, которые наполнены маленькими горошинами и камнями, отстукивающими по рифленным поверхностям.

5



### 5.

## Быстроходные летающие вагонетки

Публикация за май 1930 года

Уникальная воздушная вагонетка, перемещающаяся по монорельсу с помощью электрического мотора со скоростью около 240 километров в час, была спроектирована Джозефом Арчером, французским инженером. Рисунок иллюстрирует основные черты дизайна, созданного Арчером. Машина имеет обтекаемую форму, и при движении большая часть ее веса поддерживается крыльями в виде плавников, выступающих по сторонам. Изменяя направление работы пропеллера на обратное, пассажиры могут остановить воздушную вагонетку менее чем за 100 метров тормозного пути.

**1093 —**  
**СТОЛЬКО ПА-**  
**ТЕНТОВ**  
**НА ИЗОБРЕ-**  
**НИЯ** в одних толь-  
ко США получил  
за свою жизнь ве-  
ликий ученый То-  
мас Эдисон. Об-  
щее же количест-  
во его патентов  
по всему миру  
превышает 4000.

### 6.

## Телевизионная газета

Публикация за июль 1937 года

Вильям Пек, нью-йоркский изобретатель, представил новый формат телепередач — трансляцию газет. На телестанции газетные статьи печатаются на непрерывной полупрозрачной ленте, которая автоматически вводится в шкаф, содержащий телевизионный передающий аппарат. Здесь луч света, отраженный от зеркал вращающегося сканирующего барабана, проходит через ленту и попадает на фотоэлемент, который трансформирует изменения интенсивности света в электрические импульсы. В свою очередь, импульсы усиливаются и передаются с помощью коротковолнового радио. Принятые антенной, импульсы переносятся к модулятору, который преобразует их и отправляет на панель с матированным стеклом в просмотровом шкафу. И здесь уже появляются слова и цифры, изначально напечатанные на станции телевидения. Так что все телезрители могут почитать газеты прямо с экрана. **m**

6



ТЕКСТ: **Николай Трубецкой**  
Пока не накопил денег даже на саму дачу.

~ 34 000 руб. ~

**РОБОКОСИЛКА ОТНОСИТСЯ К МУЛЬЧИРУЮЩИМ** — она не копит траву, а измельчает ее и удобряет кашницей газон. Не нужно выносить мусор, плюс забота об экологии!



## ВЕЩЕЙ ДЛЯ СУРОВОГО ДАЧНИКА

«Полугородские» дачи с горячей водой и скоростным Интернетом в России редки. Зачастую единственной коммунальной услугой в загородном доме является электричество. Тем не менее даже в таких условиях можно устроиться с комфортом и лениться в свое удовольствие.

### 5. **Robomow RM200** Робокосилка

На даче у лентяя нет огорода — свободное место участка занимают тенистые деревья и газон... В иде-

але — ухоженный и хорошо подстриженный. Чтобы не тратить время на стрижку, стоит обзавестись косилкой-роботом, решающей эту задачу целиком автоматически. Косилка оснащена защитой от всего и вся, включая дожди, домашних животных, детей и воришек, умеет объезжать деревья, кам-



ни и постройки, а также, разумеется, соблюдать границы газона. Газон стрижется по заданному расписанию, в остальное время косилка «загорает» на своей зарядной базе, приезжать к которой умеет сама. Robomow имеет размеры 63×52 см и весит около 17 кг. Рекомендуемая площадь газона — до 250 кв. м.

#### 4. Steibel Eltron SHW 300 S Водонагреватель

Этот огромный накопительный водонагреватель обеспечит все дневные нужды большой семьи — объем бака составляет целых 300 л. Мощность у аппарата тоже небольшая — 6 кВт, поэтому для экономии денег и снижения нагрузки на электросистему предусмотрена работа нагревательных элементов по таймеру, в ночное время. Наполняется аппарат проточной водой под давлением до 6 атмосфер.



~ 77 500 руб. ~

4

#### 3. Pedrollo 4BLOCKm 4/14 Насос скважинный

Чтобы было что наливать в водонагреватель, на участке придется найти воду, пробурить скважину и установить туда силача Pedrollo вместе с сопутствующими трубами. Глубина погружения — до 40 м, производительность — впечатляющие 6 кубических метров воды в час. При этом мощность относительно скромная — 1,1 кВт. Разумеется, вода должна быть чистой и холодной (до 30 градусов, не более 150 г песка на кубометр).

**СИСТЕМА ВЕЩАНИЯ СОВМЕСТИМА** с большинством MPEG-4/DRE-Стурт-ресиверов, хотя список официально поддерживаемых моделей состоит буквально из 10 наименований.

#### 2. Комплект «Триколор ТВ» с антенной 90 см Спутниковый приемник

Данный комплект спутникового телевидения наиболее популярен в России в силу хорошей видимости спутника на большей части территории, а главное — наличия большо-



~ 9500 руб. ~

2

**В ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕ ИМЕЕТСЯ 5 НЕЗАВИСИМЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ**, предотвращающих все на свете: удар током, короткое замыкание, замерзание, перегрев и перелив.

~ 23 000 руб. ~

3

**ГАРНИТУРА УВЕДОМЛЯЕТ О СВОЕМ СОСТОЯНИИ**

и поступающих событиях голосом — правда, только на английском языке.



~ 2500 руб. ~

1

#### 1. Plantronics M1100 BT-гарнитура

Нельзя не вспомнить анекдот про городского внука, подарившего деревенскому дедушке сотовый телефон: «У меня огород, корова, дом, весь день руки заняты — где Bluetooth?!» Действительно, занимаясь какой-нибудь трудной или грязной работой (а она так или иначе возникает), совершенно не хочется срочно бежать мыть руки, чтобы ответить на поступивший телефонный звонок. Не прерывать свою работу и с комфортом говорить поможет эта гарнитура. Тем более что три микрофона обеспечивают эффективное шумоподавление, а система multipoint помогает подключить гарнитуру к двум телефонам или другим устройствам. **m**

**ДИАМЕТР НАСОСА И СОПУТСТВУЮЩИХ ТРУБ** составляет всего 10 см, поэтому скважина не нарушит ваших архитектурно-садовых планов.

# ОТПУСК с планшетом

ТЕКСТ: **Антон Белов**  
Провел отпуск с Apple iPad 2.

*Тащить с собой на курорт компьютер захочет далеко не каждый. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ПОТРЕБНОСТЬ В РАЗВЛЕЧЕНИЯХ И СВЯЗИ С БЛИЗКИМИ НИКУДА НЕ ДЕВАЕТСЯ, А СМАРТФОН УДОБЕН ДАЛЕКО НЕ ДЛЯ ВСЕХ ЗАДАЧ. Поэтому весьма многообещающей связкой гаджетов для отпуска становится телефон, камера и планшет.*

планшетах пока приходится довольствоваться чисто голосовым общением в этом популярном приложении.

## РАЗВЛЕКАТЬСЯ

Вот здесь планшет кладет ноутбуки и смартфоны на лопатки по всем статьям. Начнем с просмотра видео. Здесь важно иметь качественный и большой экран. Смартфоны сразу выбывают из игры, а ноутбуки хоть и подходят, но требуют больше места (например, неудобно смотреть кино в самолете),

## Планшет или ноутбук?

	Планшет	Ноутбук
Веб-браузинг	★★★★★	★★★★★
Социальные сети	★★★★★	★★★★★
Почта	★★★★★	★★★★★
Редактирование документов	★★★	★★★★★
Просмотр фото и видео	★★★★★	★★★★★
Редактирование фото	★★★★★	★★★★★
Прослушивание музыки	★★★★★	★★★
Игры	★★★★★	★★★
Навигация	★★★	★



**С** телефоном и камерой ситуация довольно проста. Первый нужен для экстренной связи, вторая — снимать себя на фоне окружающих красот. А вот планшет по-прежнему остается для многих сограждан вещь непонятной. Заменяет ли он компьютер, медиаплеер, навигатор, смартфон и в какой мере? Ответ на этот вопрос во многом зависит от выбранной модели планшета, но в целом у нас есть хорошие новости — в отпуске планшет заменяет все вышеперечисленное очень достойно.

## БЫТЬ НА СВЯЗИ

Модели планшетов, допускающие совершение звонков по сотовой сети, крайне немногочисленны. Некоторые модели, правда, могут отправлять SMS, но все же основное применение планшета — общение по Интернету. В принципе хорошие курортные отели сегодня оснащены Wi-Fi все как один. Другое дело, что где-то хромает покрытие, а где-то услуга не бесплатна и цена доходит до 3 евро в час. Поэтому, даже если на сайте выбранного отеля оптимистично написано про бесплатный Wi-Fi, стоит подстраховаться и изучить возможности 3G-Интернета. Так, у «МегаФона» в ряде стран (включая любимые соотечественниками Испанию и Турцию) действует акция «Отпуск-онлайн», подключившись к которой можно качать данные на роуминге по вполне комфортной цене 7 руб./Мб, ранее доступной только в домашнем регионе. При этом с середины июля действует 100% онлайн-тарификация во всех странах, кроме Исландии, то есть уйти в минус технически невозможно. На iPad 2 доступна двусторонняя видеосвязь по Skype, тогда как на Android-

## «Отпускные» приложения для iPad 2

**SKYPE** — переписка, дешевые звонки на обычные телефоны, видеочаты с друзьями. Недавно вышла спецверсия для iPad.

**PS EXPRESS** — специальная версия Adobe Photoshop с самыми нужными обработками изображения и спецэффектами.

**SEETHIS** — поможет снять панораму встроенной камерой и оформить одним из 7 способов.

**PHOTO FX ULTRA** — мощнейший фоторедактор с десятками спецэффектов и возможностью рисования на снимке.

**MOXIER COLLAGE** — инструмент для создания красочной фотопрезентации об отпуске.

**SHAZAM** — поможет записать с микрофона и идентифицировать музыку, звучащую на пляже или в кафе.

**IMOVIE** — настоящий видеоредактор для вашего фильма об отпуске.

**«ТУРИСТО»** — разговорник для двух десятков языков.

**FLIGHT STATUS** — мониторинг статуса авиарейсов.

**FIND IPHONE** — фирменный сервис Apple для поиска утерянного устройства.



7

**РУБЛЕЙ ЗА МЕГАБАЙТ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИКА** — ЭТА СВЕРХНИЗКАЯ ЦЕНА ДОСТУПНА АБОНЕНТАМ «МЕГАФОНА» В 10 СТРАНАХ С ОПЦИЕЙ «ОТПУСК-ОНЛАЙН».

Tegra 2, а приложения для iPad (их, кстати, более 90 тысяч) созданы сугубо для этого планшета и тоже работают хорошо.

## ВОЗИТЬСЯ С ФОТО

С появлением цифровых камер многие стали привозить из отпуска сотни и тысячи снимков. И здесь не обойтись без компьютера или планшета. Каждый кадр нужно просмотреть на большом экране и принять решение: оставить его себе, удалить ли, включать ли в краткий фотоотчет для друзей. В последнем случае может потребоваться небольшая ретушь — выровнять горизонт, обрезать края, улучшить цветопередачу или яркость снимка. Традиционно эти задачи выполняются на компьютере, но планшет с ними отлично справляется, мощности вполне хватает. Более того, за счет сенсорного интерфейса все манипуляции предельно интуитивны и проходят очень быстро. Для iPad создано несколько десятков приложений, которые кроме описанной ретуши помогают декорировать снимок, например стилизовать под альбом с поляроидными фотографиями или придать изображению ретровид. Правда, «скормить» карточку памяти можно далеко не каждому планшету. Планшеты на Android обычно имеют слот карт памяти microSD, поэтому полноразмерную SD card в них не вставишь. Выход — использовать в фотоаппарате именно microSD вместе с адаптером на SD. У iPad/iPad 2 вообще нет слота карт памяти, зато продается фирменный аксессуар Camera connection kit. Он позволяет подключать к iPad как полноразмерные SD, так и саму фотокамеру — ее родным USB-кабелем.

## Вес, размер и возможности

	Типовой планшет	Типовой ноутбук
<b>Вес</b>	300–700 г	1,5–3 кг
<b>Диагональ экрана</b>	7–10"	10–15"
<b>Время работы</b>	5–10 ч.	3–8 ч.
<b>Связь</b>	3G, Wi-Fi	Wi-Fi
<b>Объем памяти</b>	16–64 Гб	100–500 Гб

больше шумят и греются, а главное — разряжают батарейку за 2–4 часа, там где рекордсмен автономности iPad работает до 10 часов. Правда, для iPad придется конвертировать видео в «одобренный» формат или приобретать один из сторонних «всеядных» видеоплееров (например, AVPlayer для законопослушных пользователей или XVMC для сделавших jailbreak). Емкость встроенного хранилища в планшете уступает винчестеру ноутбука, но в рамках отпуска эта разница вряд ли критична — даже в средние 32 Гб памяти можно записать 15 фильмов в DVD-качестве, чего должно хватить на отпуск. Синефилы могут раскошиться на iPad 2 с 64 Гб памяти и смотреть кино с утра до вечера.

Игровые приложения крайне многочисленны и для компьютеров, и для планшетов. Но беда в том, что большинство современных игр оптимизированы под мощное «железо», которым не могут похвастаться недорогие и нетяжелые ноутбуки. У планшетов же дефицита ресурсов нет: Android-планшеты в основном производятся на базе топовых процессоров наподобие NVIDIA

**iPad vs the World**  
НА СЕГОДНЯ В БОЛЬШИНСТВЕ СТРАН ПРОДАЖИ ПЛАНШЕТОВ выглядят так: от 90 до 95% продаж приходится на Apple iPad, и оставшиеся 5–10% делят между собой все остальные. Ситуация эта вполне закономерна: на сегодня единственной сколько-нибудь значимой альтер-

нативой iOS для планшетных ПК является Android, но версия 3.0, адаптированная для планшетов, пока мало распространена, да и приложений, которые способны использовать большой дисплей в полной мере, крайне немного. Ситуация эта, видимо, изменится к следующему лету, но в этом году серьезной альтернативы iPad в продаже действительно нет.

## КАТАТЬСЯ

Активный отдых зачастую проходит в незнакомых местах, где в любые поездки желательно брать навигатор. Компьютер на эту роль вообще не подходит в силу громоздкости и отсутствия GPS. В планшетах GPS обычно есть, приложения для навигации тоже имеются, и все упирается в размер. 10" планшет трудно приспособить под лобовое стекло, а вот модели 5–7" в этой роли вполне уместны.

Другой аспект катания — сама необходимость взять планшет с собой: в поездку из дома, на экскурсию из отеля и так далее. Здесь вы не раз скажете спасибо создателям за то, что планшет весит около полукилограмма и имеет небольшую толщину. Носить в рюкзаке ноутбук куда как менее приятно. Это даже создает проблемы в авиAPERелетах — ноутбуки проходят более строгий досмотр, а их вес в ручной клади может сделать ее слишком тяжелой, придется выдержать битву за право взять сумку в салон. **m**

ТЕКСТ

**Роман Явич**

Знает о спутниковом ТВ буквально все.



# Главные по тарелочкам

Когда на улице хорошая погода, вокруг столько способов провести время, что на ТВ его просто не остается. **НО ВОТ НАЧИНАЕТСЯ ПРОТИВНЫЙ МОРОСЯЩИЙ ДОЖДЬ, И ВСЕ ДАЧНЫЕ ЖИТЕЛИ РАСХОДЯТСЯ ПО ДОМАМ.** И тут же, взяв в руки пульт, с ужасом осознают, что смотреть-то нечего! Но не надо отчаиваться, из этого положения есть замечательный выход — установка системы приема спутникового телевидения.

УСТАНОВКУ СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ, а главное — ее настройку лучше доверить профессионалам, поскольку для правильной работы системы антенна должна быть настроена на спутник с высокой точностью. У профессионального установщика всегда есть измерительный прибор, с помощью которого можно точно настроить антенну на максимальный сигнал. Если даже сигнал слабый, то проблем с качеством картинки не будет, просто во время дождя, ухудшающего прохождение сигнала, или сильного ветра, раскачивающего антенну, изображение будет рассыпаться

## 99

**РУБЛЕЙ — ТАКОВА МИНИМАЛЬНАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПЛАТА ЗА ПАКЕТ НТВ-ПЛЮС С 36 КАНАЛАМИ.**

на квадратики или вообще останавливаться. Цифровое телевидение, в отличие от аналогового, не имеет промежуточных состояний. Оно либо работает и хорошо показывает, либо вообще не работает. Для обеспечения большей стабильности приема в плохих погодных условиях можно устанавливать спутниковую антенну большего диаметра, что обеспечит запас по уровню сигнала.

Планируя установку системы спутникового телевидения, лучше заранее убедиться, что желаемый спутник можно принять в данной точке. Спутники

находятся на орбите, и в разных точках земного шара сигнал одного и того же спутника может приходить на землю с различных направлений (азимут — угол между направлением на север и направлением на объект) и под разным углом (этот параметр называется «угол места»). Эти параметры для каждой точки земного шара рассчитываются по формулам. В Интернете есть бесплатная программа <http://www.al-soft.com/saa/saa.exe>, которая может сделать этот расчет для любого спутника и любой точки земного шара автоматически. После установки программа предложит ознакомиться с готовыми таблицами по большинству населенных пунктов. Важно заметить, что чем меньше угол места, тем сложнее найти место для установки антенны, а в некоторых случаях принять сигнал со спутника вообще не получится. Для сверхвысокочастотного спутникового сигнала даже обычное дерево, которое находится на пути прохождения сигнала, уже является непреодолимой преградой. По этой же причине спутниковую антенну нельзя установить в помещении, под крышей, за стеклом. Одним словом, если с места установки антенны посмотреть в небо в направлении по заданному азимуту и под заданным углом места, мы должны увидеть чистое небо, без деревьев, построек или каких-либо иных преград, и только в этом случае прием будет возможен.



**Болезни роста**  
**БОЛЬШИНСТВО ПРОВАЙДЕРОВ СПУТНИКОВОГО ТВ за редким исключением страдают типичными болезнями роста, такими как высокие цены на оборудование,**

*отсутствие адекватной технической поддержки, слабый ТВ-ассортимент и прочее. За наиболее пристойное спутниковое ТВ придется выложить немалые деньги.*

com/saa/saa.exe, которая может сделать этот расчет для любого спутника и любой точки земного шара автоматически. После установки программа предложит ознакомиться с готовыми таблицами по большинству населенных пунктов. Важно заметить, что чем меньше угол места, тем сложнее найти место для установки антенны, а в некоторых случаях принять сигнал со спутника вообще не получится. Для сверхвысокочастотного спутникового сигнала даже обычное дерево, которое находится на пути прохождения сигнала, уже является непреодолимой преградой. По этой же причине спутниковую антенну нельзя установить в помещении, под крышей, за стеклом. Одним словом, если с места установки антенны посмотреть в небо в направлении по заданному азимуту и под заданным углом места, мы должны увидеть чистое небо, без деревьев, построек или каких-либо иных преград, и только в этом случае прием будет возможен.

Теперь нужно выбрать, что мы будем смотреть, а это не так просто. Если еще лет пять назад такого выбора не было, то сейчас ситуация в корне изменилась.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Для приема спутникового телевидения понадобятся приемная антенна (в народе ее часто называют тарелкой) и спутниковый приемник, который под-



### ТРИКОЛОР ТВ

У «Триколор ТВ» все не так бесплатно, как следует из рекламы, да и, как известно, бесплатным не бывает даже сыр, ибо находится в мышеловке. В жизни в стоимость комплекта уже входит предплата на год просмотра пакета «Оптимум», на приемнике с поддержкой MPEG4 можно смотреть до 80 каналов, среди которых отсутствуют каналы мирового уровня (Discovery, Eurosport). В основном каналы не очень интересные, но есть несколько региональных каналов — «Грозный», «РГ-ВК Дагестан», которые интересны целевой аудитории. Детские каналы представлены каналами «Карусель» и «Мать и Дитя». Каналы высокой четкости (HD) отсутствуют и никогда не появятся. Нужно быть крайне внимательными: не стоит покупать приемники без поддержки MPEG4, они устарели, хотя все еще продаются. Оборудование «Триколор ТВ»

можно приобретать только у дилеров, представленных на сайте. Компания не имеет офиса, где можно решить все возникающие вопросы, а общение происходит только по электронной почте или по платному номеру в городе Санкт-Петербург. Дилер — это единственный человек, решающий проблемы, которые могут возникнуть на ровном месте, так как «Триколор ТВ» постоянно меняет правила работы с абонентами и с дилерами. Не следует отдавать предпочтение дилеру с низким рейтингом, так как его могут в скором времени вообще исключить из списка. Особенность «Триколор ТВ» в том, что даже без абонентской платы спутниковый приемник будет бесплатно показывать 11 каналов. Многие не платят, и компания терпит убытки, которые выливаются в постоянный рост цен на оборудование, а также в невыполнение обязательств перед дилерами. Вещание идет со спутника Eutelsat W4 и W7 (36° в.д.), угол места 26,45°, для приема отлично подходит ан-

тенна диаметром 60 см. Это самый мощный и высоко расположенный спутник территории средней полосы России. Место для установки антенны можно найти даже среди деревьев и построек, окружающих загородный дом. С этого же спутника ведет вещание компания НТВ-ПЛЮС, разница только в спутниковых приемниках.

#### ДОСТОИНСТВА

*Легкая установка, сильный сигнал, низкая абонентская плата, большое количество каналов.*

#### НЕДОСТАТКИ

*Отсутствие каналов мирового уровня, мало детских каналов, плохая работа с абонентами, плохая техническая поддержка. Вокруг продажи оборудования много мелкого мошенничества, дилер не заинтересован в технической поддержке клиента, так как эта работа не оплачивается. Цена оборудования (8000 рублей) завышена.*



### НТВ-ПЛЮС

Самый сильный провайдер спутникового телевидения в России, работает уже на протяжении 15 лет. Компания изначально ориентировалась на людей, заинтересованных в получении телевидения премиум-класса. В пакеты НТВ-ПЛЮС входит множество каналов мирового уровня, а также собственные спортивные и киноканалы, которые считаются эталонными в своем сегменте. Из-за ориентации на обеспеченных людей, а также из-за отсутствия конкурентов абонентская плата никогда не была низкой. Сейчас минимальная ежемесячная стоимость просмотра — 99 рублей в месяц, за которые будут доступны 36 телеканалов (пакет «Лайт»), а за 199 рублей в месяц это будут уже 52 телеканала (пакет «Лайт плюс»). В этих пакетах есть и спортивные, и познавательные каналы мирового уровня, а также несколько детских каналов, в их числе собственный канал «Детский мир»,

ключается к телевизору. Сигнал со спутника приходит на частотах порядка 10–12 ГГц, а поскольку такие высокие частоты не могут пройти по коаксиальному кабелю до приемника, на антенну устанавливается специальное устройство — конвертер, задача которого — преобразовать частоты в более низкий частотный диапазон (1–2,4 ГГц), который может свободно, без существенных потерь проходить по коаксиальному кабелю. Для увеличения числа передаваемых транспондеров (группа цифровых каналов, идущих на одной частоте) применяется развязка по поляризациям. Например, на спутнике Eutelsat W4 и W7 с него вещают НТВ-ПЛЮС и «Триколор ТВ», используется круговая поляризация, левая и правая. А на других спутниках в большинстве случаев используется линейная поляризация, вертикальная и горизонтальная. При использовании линейной поляризации стандарт предусматривает разделение диапазона на верхний и нижний (нижний в настоящий момент мало используется). Спутниковый приемник управляет режимами работы конвертера путем изменения питающего напряжения для выбора поляризации, а также подачей по кабелю тонового сигнала 22 кГц для выбора диапазона. Наличие у конвертера различных режимов работы объясняет, почему сигнал от одной тарелки нельзя просто разделить между приемниками. Каждый под-



на котором можно увидеть старые добрые мультфильмы производства СССР. У компании есть офис в Москве, собственный сервисный центр по гарантийному и послегарантийному ремонту оборудования. Основные операции по абонентскому договору, а также настройку оборудования можно произвести по телефону. При наличии соответствующего приемника можно смотреть 11 каналов высокой четкости (HD), включая канал с 3D-вещанием. Цена минимального пакета с HD-каналами — 909 рублей в месяц. Также есть канал «Кинорейс», на котором можно заказать фильмы, только что показанные в кинотеатрах. За каждый заказанный фильм необходимо платить. После оплаты канал открывается на целый день, и можно посмотреть фильм в любое удобное время.

Вещание, как и у «Триколор ТВ», идет со спутника Eutelsat W4 и W7 (36° в.д.), угол места 26,45°, для приема также отлично подойдет антенна диаметром 60 см. Проблем с установкой на загородном доме также, естественно, не возникнет. Стоимость комплекта оборудования НТВ-ПЛЮС, включая карту доступа с предоплатой

2400 рублей на счету, находится в диапазоне от 9500 рублей за ресивер стандартного разрешения и до 21 500 рублей за ресивер высокой четкости с жестким диском.

**ДОСТОИНСТВА**

*Самый полный перечень каналов, все каналы интересные, возможность смотреть HD и 3D. Большой выбор рекомендованного оборудования, есть приемники с жестким диском.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Оборудование дорогое, абонентская плата высокая.*



**РАДУГА ТВ**

Достаточно интересный провайдер. Подборка каналов приятно радует глаз, есть каналы мирового уровня, есть неплохие каналы собственного производства. Сейчас идет вещание 73 каналов. Абонентская плата в районе 330 рублей в месяц. Есть телефоны для бесплатных звонков по Москве и по России. Процесс оформления договора производится по телефону. Карты доступа продаются отдельно от оборудования

и дают абоненту более широкие возможности по выбору спутникового приемника. Вещание идет со спутника ABS-1 (75° в.д.). Сигнал со спутника в средней полосе России не очень мощный. Для работы будет достаточно антенны диаметром 90 см. Но лучше поставить антенну диаметром 1,2 метра, но это увеличивает цену, есть еще недостаток: низкий угол места (18,341°), что затрудняет, а в некоторых случаях делает невозможным прием в сельской местности. Стоимость комплекта оборудования и просмотра каналов на 6 месяцев обойдется примерно в 6000 рублей.

**ДОСТОИНСТВА**

*Интересный набор каналов, недорогое оборудование, адекватная техподдержка и низкая абонентская плата.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Антенна большего диаметра дороже в установке. Спутник расположен низко, и найти место для установки за городом будет очень непросто.*



**ТЕЛЕКАРТА**

Существует с октября 2010 года. Вещает 18 основных общероссийских каналов в цифровом качестве. Абонентская плата составляет 600 рублей в год. Стоимость полного комплекта оборудования, включая год просмотра, в районе 4000 рублей. Состав пакета и цена оборудования делают «Телекарту» полезным подарком для бабушек и дедушек, живущих в деревне. Вещает со спутника IntelSat 15 (85,2° в.д.). Для приема «Телекарты», а также «Континент ТВ», идущего с этого же спутника, нужно устанавливать антенну диаметром 90 см или больше. Угол места спутника в Московском регионе равен 13,905°, что меньше всех ранее описанных, и, соответственно, установка в сельской местности может вызвать трудности.

**ДОСТОИНСТВА**

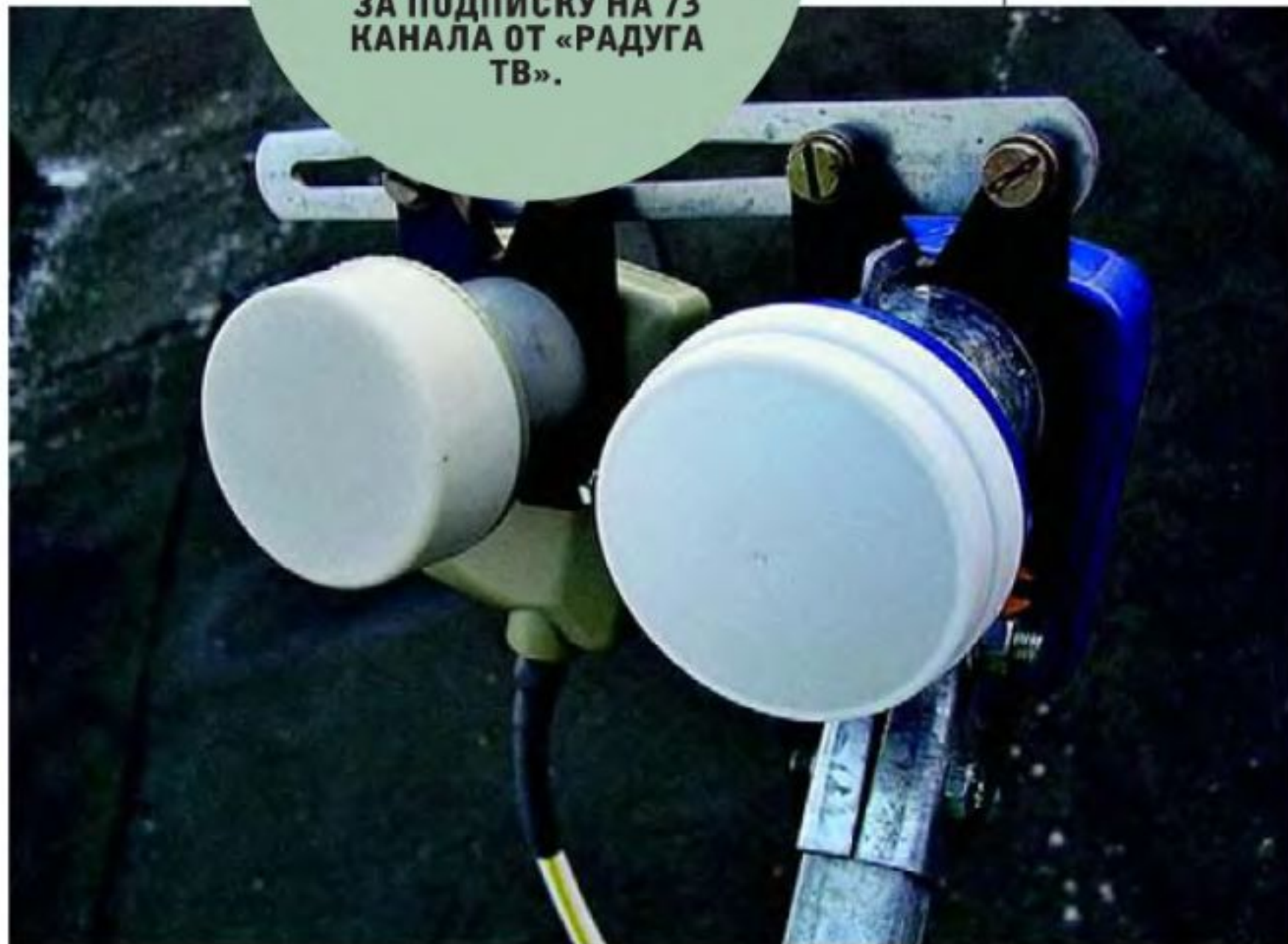
*Очень дешевое оборудование, очень низкая абонентская плата, есть техподдержка.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Каналы только общероссийские федеральные, никакого разнообразия.*

**330**

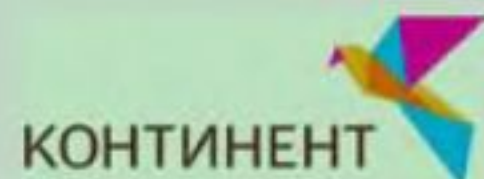
**РУБЛЕЙ В МЕСЯЦ  
ПРИДЕТСЯ ОТДАТЬ  
ЗА ПОДПИСКУ НА 73  
КАНАЛА ОТ «РАДУГА  
ТВ».**



**Спутнико-  
вый колхоз  
сигналы с  
нескольких  
близко**

*расположенных спутников можно принимать на одну спутниковую антенну, установив на нее несколько конвертеров со смещением относительно основного. Такое устройство называется «мульти-фид». Сигналы до спутников будут слабее сигнала основного, но этого будет достаточно для уверенного приема.*

ключенный приемник подает свой управляющий сигнал, а конвертер в один момент времени может работать только в одном режиме. Как быть, если хочется подключить к одной антенне несколько приемников, а разделить сигнал нельзя, ведь не ставить же несколько антенн на один спутник? Решение есть — можно установить на антенну конвертер с четырьмя независимыми выходами и подключить до четырех приемников, эта схема весьма надежна. А если нужно подключить большее количество приемников, то используются конвертер с отдельными выходами каждой поляризации/диапазона и система мульти-свитчей, позволяющая подключить практически неограниченное количество приемников к одной антенне. Мульти-свитч осуществляет коммутацию сигналов разных поляризаций и диапазонов в соответствии с управляющими сигналами от приемника. То есть каждый из приемников, подключенных к мульти-свитчу, может работать независимо. С помощью другого типа коммутаторов (DiSEqC) можно подключить сигналы с нескольких спутников на один приемник. Спутники будут работать по очереди, а выбор спутника будет осуществляться приемником автоматически, путем передачи специальных кодовых посылок по кабелю. **m**



**КОНТИНЕНТ**

**КОНТИНЕНТ ТВ**

Вещает около 50 каналов, среди них 1 канал высокой четкости HD-Life. В перечне каналов присутствуют и каналы мирового уровня, киноканалы, спортивные и детские каналы. Абонентская плата — 300 рублей в месяц, но может уменьшаться до 199 рублей при внесении предоплаты за год. Цена оборудования с поддержкой HD в районе 8500 рублей. Монтаж — от 3000 рублей до 8000 рублей. Есть бесплатный телефон техподдержки.

**ДОСТОИНСТВА**

*Хороший перечень каналов при низкой абонентской плате.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Спутник расположен слишком низко, очень велика вероятность проблем с установкой за городом. Большая антенна дороже в установке. Для приема сигнала антенну придется поднимать как можно выше, что также удорожает монтаж.*



**ПЛАТФОРМА**

**ПЛАТФОРМА HD**

Данный пакет каналов ориентирован на предоставление недорогого HD-вещания. Сейчас идет вещание 12 каналов высокой четкости. Каналы достаточно интересные, несколько киноканалов, несколько спортивных каналов, познавательные каналы, и все в HD-качестве. Также есть пакет «Платформа DV», вещающий в основном общероссийские каналы в стандартном разрешении. Комплект оборудования обойдется в 12 000 рублей. Абонентская плата при оплате одновременно HD и DV составит 5400 рублей за год (450 рублей в месяц). Спутниковый приемник GS HD-9300 не очень удобный и не очень качественно сделан. Офис отсутствует, компания располагается в Санкт-Петербурге. При продаже оборудования много мелкого мошенничества, дилеры не заинтересованы в долговременном сотрудничестве. Сигнал приходит со спутника Eurobird 9A (9° в.д.), для приема потребуется антенна диаметром 90 см. Угол мес-

та достаточно большой и равен 21,491°. Минимум проблем с установкой за городом.

**ДОСТОИНСТВА**

*Большое количество HD-каналов, умеренная абонентская плата, высокий спутник.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Слабая техподдержка, отсутствие офиса, качество приемника не соответствует его цене.*



**АКТИВ ТВ**

Весьма интересное и необычное на сегодняшний день решение по спутниковому телевидению. В приемнике имеется жесткий диск большой емкости, на который легко программируется запись нужных телеканалов полностью. Это дает возможность делать стоп-кадр или перематывать рекламу в записанных телепрограммах. Такими функциями в принципе обладают все приемники с жестким диском (например, приемники НТВ-ПЛЮС), но здесь это сделано более удобно. В пакете

идет 51 телеканал, особого разнообразия нет, есть детские, познавательные, музыкальные и киноканалы. Спортивных каналов мало. Оборудование стоит от 8500 до 18 500 рублей. Абонентская плата за весь пакет составляет 499 рублей в месяц. Офис засекречен. Есть телефон для бесплатных звонков по России. Вещает со спутника Intelsat 904 (60,0° в.д.). Спутник достаточно высокий, угол места 23,401°, с установкой за городом проблем не возникнет, принимается сигнал на антенну диаметром 90 см.

**ДОСТОИНСТВА**

*Интересный способ записи и управления телеэфиром. Большой выбор качественных спутниковых приемников.*

**НЕДОСТАТКИ**

*Маленькая абонентская база относительно других операторов, следовательно, мало опытных установщиков, и неизвестны перспективы проекта, так как, если окажется нерентабельным, просто закроется. Отсутствие спортивных каналов.*

ТЕКСТ: Александр Лойм

Летает в облаках...

# Летающий лимузин

Если вы серьезный человек с деньгами и можете себе позволить машину с водителем, почему бы не позволить себе и самолет с пилотом? Это решает массу вопросов с расписанием и экономит время. **ОДНАКО БОЛЬШИЕ САМОЛЕТЫ ВАМ НИ К ЧЕМУ, А МАЛЕНЬКИЕ ВИНТОВЫЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ КОМФОРТА И СКОРОСТИ.** Поэтому самым правильным решением будет сверхлегкий реактивный самолет для вас и еще нескольких пассажиров и пары пилотов. Например, Cessna Citation Mustang.

САМОЛЕТЫ CESSNA СТАЛИ ИЗВЕСТНЫ В НАШЕЙ СТРАНЕ БЛАГОДАРЯ ЭКСЦЕНТРИЧНОЙ ВЫХОДКЕ «ПОСЛАНЦА МИРА» — МАТИАСА РУСТА, В 1987 ГОДУ ПОСАДИВШЕГО CESSNA 172B SKYHAWK НА БОЛЬШОМ МОСКВОРЕЦКОМ МОСТУ. Ведущая свою историю с 1927 года Cessna Aircraft произвела более чем 187 000 самолетов, эксплуатируемых почти

**2700 000**

ДОЛЛАРОВ — ЦЕНА МИНИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ЭТОГО САМОЛЕТА.

#### КАБИНА

Кабина рассчитана на двух пилотов, однако самолет сертифицирован для вождения одним. Но в целях безопасности рекомендовано иметь на борту и второго пилота.

#### КОМПОНОВКА

Основная дверь расположена в передней левой части самолета и имеет мини-трап на три ступени. Справа в центре фюзеляжа расположен аварийный выход.

#### САЛОН

В стандартной конфигурации самолет имеет четыре пассажирских сиденья в салоне и туалет. Однако заказные комплектации собираются исходя из личных запросов заказчика.



во всех странах мира. Одна из последних моделей сверхлегких реактивных самолетов — Cessna Citation Mustang. Самолет снаряжен по последнему слову техники — жидкокристаллическая панель инструментов, просторный салон и новые мощные двигатели. Салон самолета стилизован под привычный спортивный седан, сочетающий в себе роскошь и функциональность. **m**

#### МОЩНОСТЬ

Пара двигателей Pratt & Whitney Canada PW615F суммарной мощностью 12000Н установлена в гондолах на кормовой части фюзеляжа.



#### ПРИБОРЫ

На кокпите установлены два жидкокристаллических Garmin G1000 и один центральный многофункциональный дисплей. На первые выводятся основные пилотажные приборы, проложенный маршрут и индикатор отклонения от него. А на второй — карта и показания работы двигателей. Также на него можно вывести информацию о ближайших аэропортах, трафике, погодных условиях.

#### ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная скорость: 0,63 М  
Крейсерская скорость: 630 км/ч  
Максимальная дальность: 2161 км  
Практический потолок: 12 500 м  
Разбег: 948 м  
Пробег: 729 м  
Стоимость одной мили полета: \$2,54  
Стоимость за час полета: \$794

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина: 13,16 м  
Размах крыла: 13,16 м  
Высота: 4,09 м  
Масса пустого: 3062 кг  
Полезная нагрузка: 1442 кг  
Максимальная взлетная масса: 3930 кг  
Двигатели: 2×турбовентиляторный Pratt & Whitney Canada PW615F  
Тяга: 2×6,49 кН

#### ДВИГАТЕЛИ

Pratt & Whitney Canada PW600 — один из самых маленьких серийно производимых турбовентиляторных двигателей. Диаметр вентилятора — всего 37 см. Двухконтурная система подачи топлива исключительно надежна и позволяет изменять мощность более плавно.

ДЛЯ МНОГИХ ИЗ НАС ТЕЛЕВИЗОР ДАВНО СТАЛ ЦЕНТРОМ ЦИФРОВОЙ ВСЕЛЕННОЙ. МЫ СМОТРИМ КИНОФИЛЬМЫ ВЫСОЧАЙШЕГО РАЗРЕШЕНИЯ, ИГРАЕМ В ИГРЫ НА МОЩНЫХ КОНСОЛЯХ — СО ВРЕМЕНЕМ ВЫЯСНЯЕТСЯ, ЧТО ЭФИРНОЕ ВЕЩАНИЕ ЗАНИМАЕТ ДАЛЕКО НЕ ЛИДИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В НАШЕМ ПЕРСОНАЛЬНОМ «МЕДИАМЕНЮ». И ОКОНЧАТЕЛЬНО СЛОМИТЬ БАЛАНС СИЛ ГОТОВИТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ SMART TV, РЕАЛИЗОВАННАЯ В ТЕЛЕВИЗОРАХ PHILIPS НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.



# Умнеем вместе с Philips

ЕСЛИ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ДОСЛОВНЫМ ПЕРЕВОДОМ, НОВИНКА ДОЛЖНА СДЕЛАТЬ ТЕЛЕВИЗОР УМНЫМ. Вы возразите, что-де ваш телевизор и до этого дураком не был, но разве мог он, к примеру, запросто синхронизироваться с планшетным компьютером, или сохранить кусок телепередачи на флешку, или показать парочку фотоальбомов из Интернета? При наличии подключения к Сети телевизор с функцией Smart TV становится по-настоящему интерактивным. Благодаря удобному интерфейсу, рассчитанному на управление при помощи пульта ДУ, вы сможете пользоваться многочисленными мультимедийными функциями, устройшись на диване.

## МИР ОНЛАЙН-ПРИЛОЖЕНИЙ

Все возможности реализуются внутри среды Net TV, которая предназначена для запуска приложений, выбранных из специальной галереи App Gallery.

В основном имеющиеся приложения предоставляют доступ к интернет-сервисам, таким, например, как YouTube, Twitter, eBay, Picasa, Zoomby и Yota Музыка. Выбрав нужные приложения, вы сможете смотреть фильмы, сериалы, фотографии, слушать онлайн-радиостанции и исследовать огромные музыкальные коллекции, общаться в социальных сетях и даже участвовать в интернет-аукционах. Помимо онлайн-приложений на Net TV можно запускать Flash-игры. И главное — все это великолепие представлено в формате, адаптированном для просмотра на большом экране с комфортного расстояния.

## ДЕЛИТЬСЯ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ

Умный телевизор очень легко подружить со смартфонами или планшетными ПК. Телевизоры Smart TV с технологией SongBird воспроизводят те же мультимедийные файлы, что и настольный ПК: список поддерживаемых кодеков весьма обширен. Теперь можно просматривать фото и видео на экране телевизора Philips, наслаждаясь высокой контрастностью и естественной цветопередачей. Кроме того, благодаря функции Smart TV и Wi-Fi можно слушать аудио и быстро обмениваться с друзьями видео и музыкой.



Сугубо телевизионные функции также не остались в тени. Подключив флешку к телевизору Philips Smart

## ЗАПИСЬ И ПАУЗА

TV, можно будет воспользоваться интеллектуальной технологией записи, которая позволяет мгновенно записать эфир цифрового телевидения, чтобы просмотреть его позже.

Если обычный пульт ДУ кажется вам недостаточно «умным», установите приложение Philips My Remote на свой смартфон или планшет, и вы узнаете, насколько удобным может быть управление в XXI веке.

## УПРАВЛЕНИЕ ТВ

Технология Smart TV реализована во всех новых линейках телевизоров Philips, начиная с серии 6000, а также в модели Cinema 21:9, которая имеет оригинальные пропорции киноэкрана. Очевидно, что новые интерактивные возможности делают эти телевизоры еще более привлекательными.

**PHILIPS**  
разумно и просто

Фото: shutterstock



{ ПРИМЕНИМОСТЬ НАСТОЛЬНОГО ПК }

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ .....	★★★★★
ИГРЫ .....	★★★★★
МУЗЫКА/ВИДЕО .....	★★★★★
ИНТЕРНЕТ .....	★★★★★
ЗАГРУЗКА КОНТЕНТА.....	★★★★★
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ.....	★★★★★

# mobile **ГИД** digital

## ~ПК для школьника~

К НАЧАЛУ ПРОШЛОГО УЧЕБНОГО ГОДА МЫ РАССМАТРИВАЛИ ТЕМУ «НОУТБУК ДЛЯ ШКОЛЬНИКА», ОДНАКО ДЛЯ МНОГИХ РОДИТЕЛЕЙ ОБЫЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР ПО-ПРЕЖНЕМУ БОЛЬШЕ ПОДХОДИТ ПОД ПОНЯТИЕ ШКОЛЬНОГО ПК. ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОТОМУ, ЧТО ДЛЯ НИХ ПРИВЫЧНЫЙ ОБРАЗ КОМПЬЮТЕРА — ЭТО СИСТЕМНЫЙ БЛОК, МОНИТОР, КЛАВИАТУРА И МЫШЬ. К ТОМУ ЖЕ ОБЫЧНЫЙ ПК ВОСПРИНИМАЕТСЯ КАК СЕМЕЙНЫЙ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

### { Стандартный школьный ПК }

**ФОРМФАКТОР:** зависит от задач и наличия места  
**ПРОЦЕССОР/ЧИПСЕТ:** нового поколения (не старые модели)  
**ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ:** от 2 Гб DDR3  
**ВИДЕОКАРТА:** встроенная  
**ЖЕСТКИЙ ДИСК:** от 500 Гб  
**ОПТИЧЕСКИЙ ПРИВОД:** DVD±RW  
**СЕТЬ:** Gigabit  
**ИНТЕРФЕЙСЫ:** много USB, VGA, DVI, HDMI

## ТРУДНОСТИ ПЕРЕХОДА

Итак, настольные ПК по-прежнему популярны, но при этом они стали трансформироваться, подстраиваясь под потребности покупателей. Для многих пользователей благодаря компактности привлекательными становятся моноблоки и неттопы. А классические настольные модели востребованы в качестве офисных компьютеров и игровых ПК. Их достоинства — более доступная цена, возможность апгрейда, гибкость конфигурации, надежность и удобство в ремонте благодаря модульности и легкому доступу к содержимому. А также мощность в игровой сфере и в области специальных приложений для работы с видео и графикой. В нашем обзоре рассмотрены только брендовые модели, но основная масса конечных пользователей по инерции приобретает обычные ПК у наших, российских сборщиков, которые предлагают как готовые конфигурации, так и возможность самостоятельно подобрать компоненты.

1



## ОЗУ

Оперативная память, соответствующая современным требованиям, — это DDR3. По сравнению с DDR2 она более быстрая, потребляет меньше электроэнергии и выделяет меньше тепла. Ее объем зависит от задач, но мы считаем, что 2 Гб — это необходимый минимум, а 4 Гб — норма на сегодня.

2



## Графика

Возможностей большинства современных встроенных видеоадаптеров достаточно и для офисных программ, и для мультимедийных, включая воспроизведение HD-контента. А для игр и работы с приложениями по обработке графики и видео по-прежнему нужна мощная дискретная видеокарта с большим объемом собственной памяти. Сегодня производители (основные из которых — это по-прежнему AMD (ATI) и NVIDIA) помимо собственно видеокарт разрабатывают специальные технологии (например, NVIDIA Optimus), которые эффективно оптимизируют их работу.

3



## Накопители

Цены на винчестеры снижаются, поэтому есть смысл взять накопитель большого объема — от 500 Гб. Новая фишка — деление жестких дисков на группы: бесшумные, с низким энергопотреблением и невысокой скоростью работы, высокопроизводительные и шумные. Еще одно новшество — к жесткому диску добавляется твердотельный накопитель SSD, который работает в два раза быстрее.

4



## Коммуникации

Сетевые возможности современных ПК представлены гигабитной проводной сетью и иногда беспроводным модулем Wi-Fi. Набор портов и разъемов варьируется от USB, VGA, eSATA и Bluetooth до полного комплекта аудио- и видеоинтерфейсов (HDMI, SPDIF, DVI и аудиоразъемов для подключения домашнего кинотеатра). USB 3.0 — пока редкость.

## ОПРЕДЕЛЯЕМ ЗАДАЧИ

Как и при покупке любого другого устройства, нужно определиться с задачами, которые предстоит выполнять вашему ПК, и с суммой, которую вы готовы потратить, дабы облегчить ребенку выполнение домашних заданий. Собственно, тут все просто. Для работы с офисными приложениями и Интернетом подойдут недорогие модели моноблоков/неттопов, например, на базе мобильных процессоров Intel Atom или бюджетные варианты ПК — на случай, если вы планируете в дальнейшем апгрейдить компьютер в соответствии с растущими потребностями маленького человека и требованиями новых технологий. Для будущего геймера выбирайте настольные ПК с быстрым процессором и мощной дискретной видеокартой. Но имейте в виду, что такие модели стоят дорого — цена на них стартует от 40 тыс. руб. А все остальные компьютеры можно отнести к некоей универсальной группе — на них можно заниматься учебой, пользоваться Интернетом, играть или использовать в качестве мультимедийного центра, то есть это универсальные варианты для всей семьи.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ДЕСКТОПА

Если с моноблоками и неттопами все ясно — это обычно готовые решения, не предполагающие апгрейда, то для классического настольного ПК важно соблюдение баланса — например, нет смысла брать средненький процессор и дополнять его крутой видеокартой. Также не стоит выбирать модели с устаревшими, пусть и подходящими по параметрам комплектующими, поскольку дальнейший апгрейд такого ПК будет затруднительным.

Многие функции компьютера зависят от материнской платы. Это поддерживаемые типы процессоров и оперативной памяти, интерфейсы и слоты расширения, RAID-массивы, интегрированная графика и прочее. Что касается процессоров, то, несмотря на стабильный спрос на новые решения от AMD (их любят геймеры за возможность разгона), результаты тестов и расчетов показывают, что даже при более высокой цене выбирать новые процессоры Intel (i3/i5/i7) в итоге выгоднее. Они имеют более низкое энергопотребление, которое, помноженное на часы и годы работы компьютера, выливается в приличную экономию (в счетах за электричество) и обеспечивает ваш вклад в заботу об окружающей среде. Многоядерность процессора имеет значение для некоторых игр и специальных программ для работы с графикой и видео, но далеко не все приложения пока умеют ее использовать.

Что касается DVD-привода, то он присутствует в большинстве компьютеров, а вот Blu-ray встречается редко — его можно выбрать в качестве опции к дорогим моделям. Зато все ПК сегодня имеют мультимедийные кардридеры. ■

.....  
 Помню свой первый PC — он был очень хороший по тем временам, потому что у меня был жесткий диск на 60 Гб и 512 Мб памяти. Сейчас из операционных систем я воспринимаю только Mac OS. Я фанат Apple и всех их девайсов. Вот и у моей творческой дочери Сони тоже MacBook. Она в свои девять лет разбирается в нем не хуже меня: выходит в скайп, болтает с друзьями и даже пробует писать музыку. В общем, мой вердикт: лучшее решение для школы — это Mac!  
 .....

**ИМЯ:** АЛЕКСЕЙ ЧУМАКОВ  
**ПРОФЕССИЯ:** ПЕВЕЦ  
**ВОЗРАСТ:** 30 ЛЕТ  
**ХОББИ:** ПУТЕШЕСТВИЯ

# Выбираем гаджет



**Предлагать фанату Apple приобрести что-нибудь не из «яблочной гвардии» — занятие априори провальное. Даже если речь идет о покупке домашнего компьютера для ребенка. Однако мы решили попробовать. И помимо двух Apple-позиций возьмем на себя смелость порекомендовать для дочери Алексея еще две — из стана конкурентов, которые, на наш взгляд, способны не хуже справиться с задачами просвещения и развлечения.**

1



## Apple iMac

**Безусловно, такой настольный ПК украсит комнату любого ребенка и, хочется думать, позволит привить бережное отношение к вещам. Это настоящий рабочий инструмент «на вырост», который прослужит вашему творческому чаду несколько лет верой и правдой. Благо технический задел Apple iMac позволяет надеяться на это. В арсенале 21,5-дюймовый экран, четырехъядерный процессор Intel Core, мощная графическая карта (а значит, последние игрушки!), а также самый быстрый порт Thunderbolt (в 20 раз быстрее USB 2.0) для подключения сразу нескольких скоростных периферийных устройств — жестких дисков, мониторов и т.п.**

2



## Apple Mac mini

**Знаменитый неттоп Apple**, заключенный в компактный алюминиевый корпус, отличается компактностью и вполне приемлемым уровнем мощности в комбинации с невысокой ценой. Не займет много места на рабочем столе ребенка, но в то же время снабжен всем необходимым — от полного набора интерфейсов (можно подключить к любому монитору в квартире для работы) до встроенного DVD-привода и собственного жесткого диска на 320 или 500 Гб. Однако беспроводные мышь и клавиатуру придется докупить отдельно.

3



## Sony Vaio VPC-J12M1R/V

**Отличие этого яркого во всех отношениях настольного ПК от моноблока Apple** — сенсорный экран, так что, если беспроводная мышь вдруг куда-то задела, ребенок всегда может просто прикоснуться к емкостному дисплею. В остальном параметры экрана те же — Full HD-разрешение при 21,5 дюйма. Начинка, а значит, и производительность примерно такие же. А вот цена вопроса чуть ниже. Дизайн — это, пожалуй, вопрос вкуса. Возможно, Соне больше приглянется Sony, чем папин любимый Apple. Во всяком случае, в качестве она точно не прогадает.

4



## Dell Studio XPS 7100

**Самое мощное и укомплектованное решение** в этой подборке. Учитывая параметры, еще и самое недорогое. В компактный системный блок поместились: 2,6 ГГц процессор AMD Phenom II X6, 6 Гб оперативки, передовая графика ATI (потянет самые навороченные 3D-игрушки и работу с графическими пакетами), 1 Тб памяти, Blu-ray-привод, а также богатейший набор разъемов и портов (одних USB — 8 штук!). Словом, самое выгодное вложение денег.

Компания

# Телебалт

дарит

## ПОДАРКИ

# ERISSON

Хорошо там, где я есть



### ERISSON 22LM02/03

Современный ЖК-телевизор высокого разрешения с диагональю экрана 22" (58 см), кинематографические пропорции 16 : 9. Оснащен интерфейсами HDMI и S-Video, компьютерными интерфейсами VGA и Audio, антенным входом, композитным входом.



### Мультимедийный центр DVC-1210

Мультимедийный центр с LCD-дисплеем 12", выходной мощностью 2 x 15 Вт, воспроизведением DVD, видео- и аудиоформатов. ТВ-тюнер, цифровой тюнер с памятью на 50 радиостанций, высокоскоростной USB-порт, слот SD/MMC/MS, ТВ-антенна, пульт ДУ. Караоке, игры!



### Аудиомагнитола MW-1108U

Мультиформатная аудиомагнитола с расширенным FM-диапазоном (64—108 МГц), мощностью 2 x 2,5 Вт. LCD-дисплей с подсветкой. Режим программирования. AUX-вход, USB-порт/SD-слот. Выход для наушников, питание от сети/батарейки Um2.



### ERISSON DVD1135

MP3, MPEG-4, караоке, VGA, 5.1CH



### ERISSON MS-771

Цифровая микросистема. LCD дисплей. Вертикальная загрузка дисков. Сенсорная панель с подсветкой. Съемная акустическая система мощностью 2x3, 5 Вт. Цифровое AM/FM радио. AUX вход, высокоскоростной USB порт, SD/MMC слот, пульт ДУ.

## Ответь первым на вопросы о технике Erisson и выиграй отличные призы!

1. Какова минимальная диагональ плазменных ТВ Erisson?
2. Каким портом для получения видеосигнала оснащены почти все модели ТВ Erisson в отличие от большинства конкурентов?
3. Какой элемент управления имеют все музыкальные мини-системы Erisson 2011 года?
4. Какой формат файлов воспроизводит вся A/V-техника Erisson?
5. Какими инновационными технологиями отображения картинки оснащены новые модели ТВ Erisson?

Ответы присылайте по e-mail на адрес [conkurs-rm@sprn.ru](mailto:conkurs-rm@sprn.ru) или по почте на московский адрес редакции. В теме письма и на конверте делайте пометку «Конкурс Erisson».

Призы вручаются первым пяти читателям, приславшим правильные ответы. Порядок вручения призов победителям таков: телевизор (первый читатель, приславший правильные ответы), мультимедийный центр, аудиомагнитола, DVD-плеер модели 1240, DVD-плеер модели 1135. Призы вручаются в московской редакции и не пересылаются по почте или иными способами. Выдача приза в денежном эквиваленте невозможна. Срок приема конкурсных работ – до 31 сентября 2011 года.

НЕТТОПЫ



### 3Q Nettop Qoo!

Пол-литровый неттоп

Один из самых маленьких и тонких неттопов со стандартными характеристиками: процессор Intel Atom, до 3 Гб оперативной памяти, 2,5-дюймовый винчестер объемом до 640 Гб и скромный набор интерфейсов. Графика NVIDIA ION обещает поддержку видео Full HD при выводе на ТВ или монитор через DVI-интерфейс. Из плюсов — практически бесшумная работа и VESA-крепление к монитору (альтернатива — настольная подставка, входящая в комплект). В указанной конфигурации установлена Windows 7 Home Premium.

WWW.3-Q.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Atom 230, 1,6 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 3 Гб) DDR2  
**НАКОПИТЕЛИ**  
2,5" 320 Гб  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA ION 2  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (x6), DVI

### Acer AspireRevo R3700

Стильный неттоп с беспроводной связью

Компактный неттоп с относительно новым процессором и DDR3-памятью. Радует производительностью и бесшумной работой, хотя изначально воспринимается как красивая игрушка. Возможность подключения к гигабитной сети дополняется Wi-Fi-модулем. За указанную цену предлагается Windows 7 Home Basic. Можно выбрать конфигурацию покрупнее — с Note Premium и, например, HDMI-интерфейсом. В комплекте проводная мышь и клавиатура, дополнительно можно приобрести беспроводной комплект, веб-камеру и акустическую систему.

WWW.ACER.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Atom D525, 1,8 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA ION 2  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (x6), VGA

### Apple Mac mini

Компактная настольная система с DVD-приводом

Очень компактный компьютер, оснащенный DVD-приводом и целым набором интерфейсов. Производительности устройства вполне хватает для повседневных задач и даже развлечений. При желании можно поиграть в не слишком навороченные 3D-игры. Выбор конфигураций невелик, но вполне достаточен: процессор 2,4 или 2,66 ГГц, 2/4/8 Гб оперативной памяти и жесткий диск на 320 или 500 Гб. В комплекте адаптер для DVI- и VGA-портов, но при этом нет ни мыши, ни клавиатуры — их придется покупать дополнительно.

WWW.APPLE.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core Duo 2, 2,4 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 8 Гб), DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW, SD  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GeForce 320M  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, Bluetooth 2.1, FireWire, USB (x4), Mini DisplayPort, HDMI

### ASUS EeeBox PC EB1007

Недорогой, тихий и экономный

Компактный неттоп для повседневных задач — документы, Интернет, загрузка файлов из Сети и прочее. Не блещет производительностью, но при этом тихо трудится в углу комнаты или на задней панели монитора (имеется крепление VESA). Радует набором интерфейсов и очень экономным расходом электроэнергии. Коммуникации представлены проводным и беспроводным сетевым адаптерами, шестью (!) портами USB, цифровым разъемом SPDIF и высокоскоростным интерфейсом eSATA для подключения внешних жестких дисков.

WWW.ASUS.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Atom D410  
**ПАМЯТЬ**  
1 Гб DDR2  
**НАКОПИТЕЛИ**  
2,5" 160 Гб, кардридер  
**ГРАФИКА**  
встроенная  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (x6), D-Sub, SPDIF, eSATA

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
197×197×89 мм/1,6 кг

~ 10 000 руб. ~



5

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
165×168×57 мм/1,4 кг

~ 18 000 руб. ~



6

★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
н.д./менее 1 кг

~ 10 500 руб. ~



7

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
153,6×172,7×21,7 мм/800 г

~ 8 500 руб. ~



8

## Dell Inspiron Zino HD 410

Компактная домашняя модель с DVD-приводом

В базовой конфигурации неттоп представляет собой обычную модель, которую можно использовать как компьютер или медиацентр. С более мощной конфигурацией (4 Гб памяти, винчестер на 1 Тб и пр.) неттоп становится отличной рабочей и мультимедийной станцией, но обойдется в сумму порядка 25 тыс. руб. При желании можно добавить и Blu-ray-привод. Что касается интерфейсов, то производитель указывает максимально возможный набор, а продавцы не утруждают себя конкретикой, так что будьте внимательны при покупке.

**ПРОЦЕССОР**  
AMD Phenom II X2, 1,8 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб)  
**НАКОПИТЕЛИ**  
3,5" 500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD 3200  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (×4), VGA, HDMI, SPDIF, eSATA

WWW.DELL.RU

## Fujitsu Esprimo Q1510

Девять цветов корпуса на выбор

Увидев этот компьютер, вполне можно поддаться соблазну и купить его только благодаря корпусу — на выбор предлагается целых девять вариантов расцветок, большая часть которых не однотонная, а с красивыми рисунками. Неттоп позиционируется как универсальный компьютер для дома или офиса. В качестве более продвинутой конфигурации можно выбрать современный процессор Intel Core i3, большие объемы памяти и винчестера, а также Blu-ray-привод и модуль Bluetooth.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Pentium P6100, 2 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
2,5" 320 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel Graphics HD  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (×6), DVI, HDMI, eSATA

RU.FUJITSU.COM

## iRU 112

Легкий неттоп с внешним приводом

Неттоп отличается от аналогичных моделей других производителей меньшими габаритами и весом. В комплекте имеется внешний DVD-привод. Параметры устройства вполне обычные, зато производитель предлагает массу комбинаций: различные сочетания цвета корпуса и операционной системы, памяти и жесткого диска, наличие или отсутствие беспроводного адаптера. Для размещения на задней стенке монитора неттоп вставляется в специальную рамку с VESA-креплением. В комплекте идет пульт ДУ.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Atom 330, 1,6 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб DDR2  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GeForce 9400  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (×6), HDMI, DVI

WWW.IRU.RU

## Lenovo IdeaCentre Q150

Очень маленький и стильный ПК

Мобильный процессор, установленный в устройстве, вполне справляется с повседневными задачами и воспроизведением HD-видео. Отдельно хочется сказать о корпусе: он очень компактен и размещается на стильной настольной подставке. А еще в комплекте идет уникальная фирменная клавиатура-пульт, которая по виду и размерам напоминает современные коммуникаторы. Она позволяет набирать текст, управлять мышью и медиафункциями, имеет функциональные клавиши и даже встроенный трекбол.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Atom D525, 1,8 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA ION  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, Wi-Fi, USB (×4), HDMI, VGA, SPDIF

WWW.LENOVO.COM/RU

МОНОБЛОКИ



## Apple iMac

Великолепный моноблок с недетской ценой

**Очень красивый настольный ПК.** Помимо широкого набора привычных портов имеются фирменный интерфейс Mini DisplayPort (вместо HDMI) и новый высокоскоростной Thunderbolt (вместо всех остальных проводных интерфейсов). В комплекте беспроводные клавиатура и мышь. При желании можно выбрать более продвинутую конфигурацию или даже разориться на модель с 27-дюймовым экраном. Имейте в виду, что «вскрыть» моноблок, например, для замены винчестера — дело нетривиальное. Но только в первый раз.

WWW.APPLE.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Core i5, 2,5 ГГц, 4 Гб (до 8 Гб) DDR3  
**ЭКРАН**  
21,5"/1920×1080, LED  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, SDXC  
**ГРАФИКА**  
AMD Radeon HD 6750M (512 Мб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, Bluetooth 2.1, FireWire, USB (×4), Thunderbolt, Mini DisplayPort, IR

## ASUS EeeTop PC ET1610PT

Недорогой моноблок с сенсорным экраном

**Скромный по параметрам и недорогой по цене** моноблок для базовых рабочих и мультимедийных задач, для которых технические возможности устройства скромны, но достаточны. Особенность модели — наличие сенсорного экрана, что облегчает общение с компьютером и делает его более приятным. Реализован доступ к проводной и беспроводной сети, имеются кардридер и пять портов USB. При желании можно воспроизводить на компьютере видео высокой четкости — HD-разрешение экрана это позволяет.

WWW.ASUS.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Atom D410, 1,66 ГГц, 1 Гб (до 2 Гб) DDR2  
**ЭКРАН**  
15,6"/1366×768, сенсорный  
**НАКОПИТЕЛИ**  
2,5" 250 Гб, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA 3150  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (×5)

## Dell Inspiron One 19

Рабочая лошадка с хорошими данными

**Достойный рабочий моноблок,** на котором при желании можно посмотреть и качественное HD-видео. А вот на компьютерные игры мощности уже не хватит, а значит, не придется специально ограничивать ребенка. Если нет необходимости в мощной конфигурации, можно выбрать модель попроще (процессор 2,2 ГГц, 3 Гб памяти, винчестер на 320 Гб) и подешевле (порядка 13 тыс. руб.). Моноблок с изогнутой ножкой-подставкой хорош собой и имеет в комплекте проводные мышь и клавиатуру.

WWW.DELL.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Core Dual E5300, 2,6 ГГц, 4 Гб  
**ЭКРАН**  
18,5"/1366×768  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel X4500M HD  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, FireWire, USB (×5), LPT, COM

## Acer eMachines EZ1700

Скромный такой моноблок

**Те, кто считал устройства eMachines бюджетными,** увидев эту модель, разочаруются. Конечно, сама по себе она недорога, но для своей цены имеет достаточно скромные данные. С целью экономии средств можно выбрать базовую конфигурацию с 1 Гб памяти и винчестером на 160 Гб, но вряд ли этого будет достаточно для полноценной работы современного моноблока. На борту у EZ1700 — мобильный процессор Intel Atom, 2 Гб памяти и 320 Гб для хранения данных. Имеется также и DVD-привод.

WWW.EMACHINES.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Atom D525, 1,8 ГГц, 2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**ЭКРАН**  
18,5"/1366×768, LED  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA 3150  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB (×5)



★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
508×407×220 мм/9,1 кг

~ 15 000 руб. ~

5



★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
472×356×73 мм/8 кг

~ 26 000 руб. ~

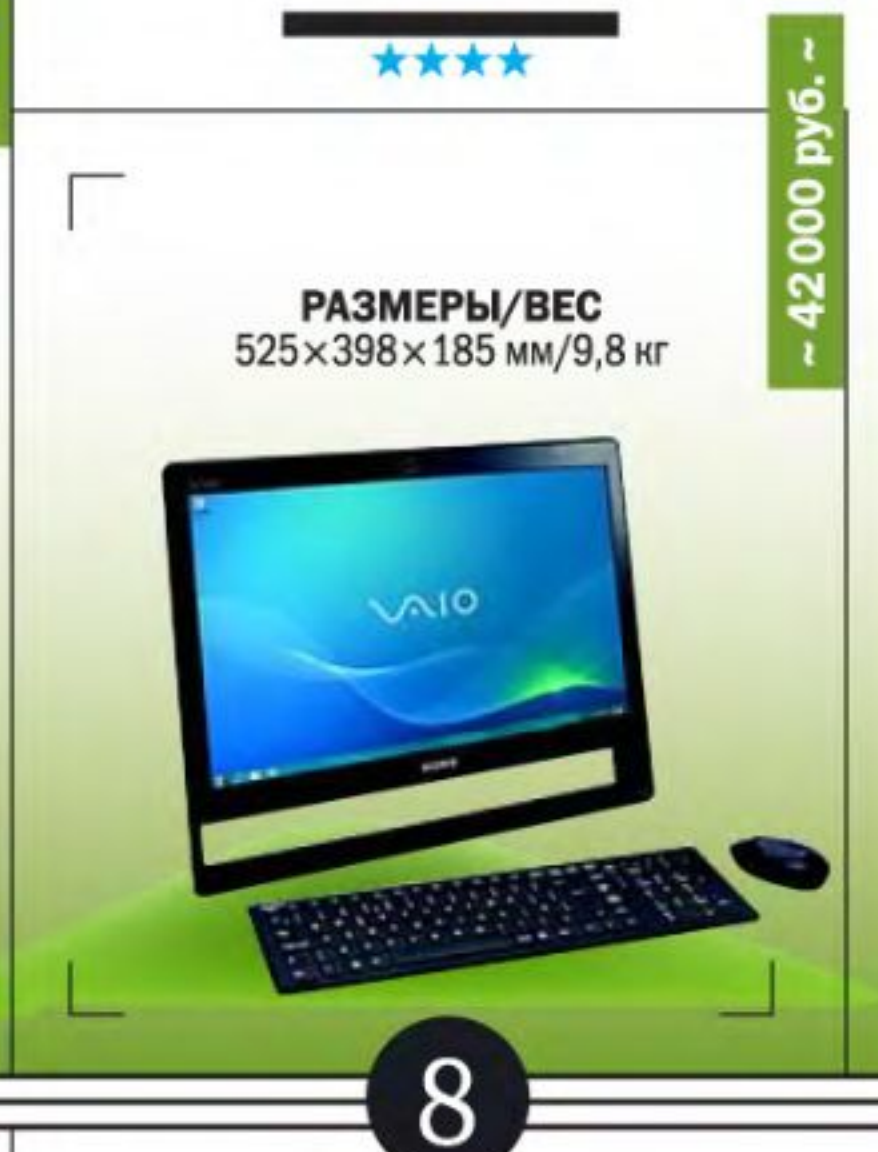
6



★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
476×365×49 мм/3,5 кг

~ 19 000 руб. ~

7



★★★★★  
РАЗМЕРЫ/ВЕС  
525×398×185 мм/9,8 кг

~ 42 000 руб. ~

8

## HP Omni 100-5100ru

Доступный по цене 20-дюймовый ПК

Добротный моноблок с базовым набором функций и большим экраном высокого разрешения, благодаря которому любая работа в удовольствие, не говоря уже о просмотре фильмов. Процессор AMD с частотой 1,8 ГГц и 2 Гб памяти обеспечивают реализацию всех повседневных задач. В наличии проводное и беспроводное подключение к Сети, целых шесть портов USB и встроенный оптический привод. Также имеется мультимедийный кардридер. Для общения с друзьями по видеосвязи предусмотрены встроенная веб-камера и микрофон.

WWW.HP.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
AMD Athlon II X2 260u, 1,8 ГГц, 2 Гб DDR3  
**ЭКРАН**  
20"/1600×900  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD 4270  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, Wi-Fi, USB (×6)

## Lenovo ThinkCentre A70z

Моноблок с аскетичным дизайном

Модель выделяется на фоне других моноблоков прежде всего своим дизайном — классическим и при этом несколько аскетичным. Имеет приличные технические характеристики и большой экран высокого разрешения, удобна и стабильна в работе. В наличии проводной и беспроводной сетевой адаптеры, шесть портов USB и встроенная веб-камера. При желании можно выбрать конфигурацию с менее мощным процессором, 2 Гб памяти и винчестером на 500 Гб. И уложиться по цене в 20 тыс. руб.

WWW.LENOVO.COM/RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Core 2 Duo E7500, 2,9 ГГц, 3 Гб (до 4 Гб) DDR2  
**ЭКРАН**  
19"/1440×900, LED  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA X4500  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, Wi-Fi, USB (×6), FireWire, VGA

## MSI Wind Top AE1920

Белый моноблок с сенсорным экраном

Сначала хочется перечислить особенности модели. Это белый корпус с прозрачной рамкой, сенсорный экран с HD-разрешением и набор забавных игр и программ, ориентированных как раз на сенсорное управление. С точки зрения технического оснащения это вполне стандартный моноблок с мобильным процессором, современной DDR3-памятью и встроенным оптическим приводом. Радует наличие проводной и беспроводной сети, и не радует, что USB-портов всего четыре — маловато для современной модели.

RU.MSI.COM

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Atom D525, 1,8 ГГц, 2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**ЭКРАН**  
18,5"/1366×768, сенсорный  
**НАКОПИТЕЛИ**  
2,5" 250 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA 3150  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, USB (×4)

## Sony Vaio VPC-J12M1R/B

Сенсорный, стильный, дорогой

Модель работает под управлением нового процессора Intel Core i3 и оснащена 4 Гб DDR3-памяти. Но основное достоинство моноблока — большой экран, который не только имеет высокое разрешение, но и поддерживает сенсорную технологию мультитач. Само собой, на таком экране удобно не только делать уроки, но и смотреть увлекательные фильмы. В наличии модуль Bluetooth. Остальные параметры вполне обычны. В комплекте беспроводные клавиатура и мышь. Также имеется веб-камера со скромной матрицей 0,3 Мп.

WWW.SONY.RU

**ПРОЦЕССОР/ПАМЯТЬ**  
Intel Core i3-370M, 2,4 ГГц, 4 Гб (до 8 Гб) DDR3  
**ЭКРАН**  
21,5"/1920×1080, сенсорный  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GeForce 310M  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, Bluetooth 2.1, USB (×4), FireWire

ИГРОВЫЕ ПК

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
524×459×190 мм/н.д.



1

~ 38 000 руб. ~

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
511×475×206 мм/18,1 кг



2

~ 85 000 руб. ~

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
450×410×190 мм/10,18 кг



3

~ 40 000 руб. ~

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС  
411×361×80 мм/5,8 кг



4

~ 20 000 руб. ~

## Acer Predator G5900

Агрессивный ПК для геймеров

Мощный настольный ПК, созданный специально для любителей игр. Отличается оригинальным агрессивным дизайном. На выбор предлагаются процессоры Intel Core i5/i7 и дискретная видеокарта с большим объемом памяти и поддержкой технологий NVIDIA 3D и DirectX 11. Специальная программа Intel Extreme Tuning Utility (IXTU) предназначена для обеспечения максимального качества игровых функций. У модели хорошие возможности расширения (установка дополнительного жесткого диска, оперативной памяти) и эргономичный корпус.

WWW.ACER.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core i5-650, 3,2 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб (до 8 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GTX 470 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, HDMI, DVI, USB (×10)

## Apple Mac Pro

Красивый, мощный, но недешевый

Компьютеры Apple никогда не были особенно доступными, и Mac Pro — не исключение. Хотя обеспеченные родители вполне могут побаловать себя и своего ребенка такой настольной машиной. Можно выбрать конфигурацию с двумя процессорами и двумя видеокартами, жестким диском на 8 Тб и расширить оперативную память до 16 Гб. Для ускорения работы с видео в два раза предлагается подключить до четырех опциональных SSD-дисков емкостью 512 Гб. Одним словом, отличный компьютер.

WWW.APPLE.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Xeon W3530, 2,8 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
3 Гб (до 16 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
1 Тб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD 5770 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit (×2), Wi-Fi, Bluetooth 2.1, Mini DisplayPort (×2)

## Dell Studio XPS 7100

Мощный ПК в изящном корпусе

Даже на первый взгляд компьютер производит приятное впечатление благодаря изящному и продуманному корпусу, в котором доступ к содержимому реализован через верхнюю панель. Кнопка питания и кардридер также располагаются сверху для более удобного использования. Процессор обеспечивает высокую производительность как во время работы, так и в компьютерных играх. Видеокарта поддерживает технологию 3D. Программа AMD Fusion II позволяет завершить работу неиспользуемых приложений нажатием одной кнопки.

WWW.DELL.RU

**ПРОЦЕССОР**  
AMD Phenom II X6, 2,6 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
6 Гб  
**НАКОПИТЕЛИ**  
1 Тб, Blu-ray, кардридер  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD 5770 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, Wi-Fi, Bluetooth (опция), USB (×8), HDMI, eSATA, SPDIF, DVI, 7.1

## Acer eMachines ET1352

Игровой ПК может быть недорогим

Эта модель — наглядный пример того, что вполне приличный компьютер с дискретной графикой, пригодный для игр, может быть доступным по цене. В вашем распоряжении современный процессор от AMD, 4 Гб памяти (которую можно увеличить в два раза), емкий винчестер, оптический привод и встроенный кардридер. Набор интерфейсов компьютера очень и очень скромный. Это сетевой разъем и шесть USB-портов. Также имеются слоты расширения PCI.

WWW.EMACHINES.RU

**ПРОЦЕССОР**  
AMD Athlon II X4 610, 2,3 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб (до 8 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD5450 (512 Мб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×6)

★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
203×426×442 мм/16 кг



5

~ 40 000 руб. ~

★★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
422×401×179 мм/11,8 кг



6

~ 38 000 руб. ~

★★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
Н.Д.



7

~ 27 000 руб. ~

★★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
Н.Д.



8

~ 45 000 руб. ~

## Fujitsu Celsius W380

Универсальный ПК с неплохой графикой

Мощный компьютер с современным процессором и приличной видеокартой, возможностей которой достаточно в том числе для компьютерных игр. Среди интерфейсов присутствует DisplayPort — цифровой разъем для передачи видео и звука, аналогичный HDMI. Также имеются целых 13 USB-портов, так что возможности подключения различных периферийных и портативных устройств практически безграничны. Среди плюсов можно отметить очень тихую работу компьютера и возможность гибкого подбора конфигурации под ваши запросы.

COM.FUJITSU.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core i5-650, 3,2 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
3,5" 500 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA Quadro NVS 290  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB (×13), DVI, DisplayPort

## HP Pavilion Elite HPE-550ru

Мощный компьютер с адекватной ценой

За сумму меньше 40 тыс. руб. вы получаете солидный компьютер с мощным процессором, большим объемом оперативной памяти и винчестера, оптическим приводом, кардридером, дискретной видеокартой и целым рядом интерфейсов, среди которых не хватает, пожалуй, беспроводных. На такой машине можно и работать с графикой, и играть в свое удовольствие. Более того, корпус с решеткой красного цвета и хромированными деталями в стиле гоночных автомобилей украсит собой любой рабочий стол.

WWW.HP.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core i7-2600, 3,4 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
6 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
1 Тб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GeForce GTX 460 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×6), DVI (×2), HDMI, аудио-порт (×9)

## iRU Home 710

Мощный и недорогой ПК

Еще один мощный компьютер, предназначенный для работы с ресурсоемкими графическими приложениями и компьютерными играми. Продвинутый процессор, 4 Гб оперативной памяти, дискретная графика и емкий винчестер — основные достоинства этой модели. Из минусов — скромный набор интерфейсов, среди которых отсутствуют, например, цифровые видеовыходы. По каким-то причинам на сайте производителя не представлены полные спецификации модели (включая габариты), так что подробности придется уточнять у продавца.

WWW.IRU.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core i7-2600, 3,4 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
4 Гб  
**НАКОПИТЕЛИ**  
1 Тб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD 6850 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB, VGA

## Packard Bell i Xtreme I8628

Стильный мощный компьютер

У этого компьютера есть все данные, чтобы претендовать на роль геймерского ПК: мощный процессор, большой объем оперативной памяти, емкий винчестер и дискретная видеокарта. Само собой, и для работы он вполне подходит. Стильный корпус сделан таким образом, что оптический привод и разъемы для карт спрятаны за декоративными панелями. Из интерфейсов предусмотрены HDMI-выход, порты FireWire и SPDIF, а также высокоскоростной порт eSATA для подключения внешних жестких дисков.

WWW.PACKARBELL.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core i7-2600, 3,4 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
6 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
1 Тб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GF GTX460 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB, HDMI, eSATA, FireWire, SPDIF

ПК НЕ ДЛЯ ИГР



## Acer Veriton M275

«Зеленый» универсал

Недорогой компьютер со всеми необходимыми для работы функциями и рядом достоинств. Набор фирменных утилит обеспечивает надежность системы (включая управление данными, энергоснабжением, часто используемыми программами и др.) и безопасность (посредством шифрования данных). Модульная конструкция корпуса не требует использования инструментов, поскольку обеспечивает свободный доступ к компонентам. Компьютер имеет «зеленый» сертификат безопасности и соответствует международным стандартам защиты окружающей среды.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core Duo E6500, 2,93 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD-RW  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA 4500  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×8), VGA

WWW.ACER.RU

## Dell OptiPlex 380

Недорогой ПК с тремя вариантами корпуса

Для этого компьютера вы можете выбрать не только нужную конфигурацию, но и тип корпуса. Это может быть Mini-Tower, настольный или малый формфактор. Набор технических параметров также широк — вплоть до четырехъядерных процессоров. Если же поставленные задачи этого не требуют, то в вашем распоряжении базовый набор функций за скромную плату. Нужно сказать, что за указанную цену вы получаете ПК с установленной DOS. За Windows 7 Pro придется доплатить порядка 7000 руб.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Pentium E5700, 3 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA X4500  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB (×8), VGA, LPT, COM

WWW.DELL.RU

## Acer eMachines ET1850

Универсальный ПК среднего класса

Универсальный домашний компьютер с оптимальным набором компонентов. Помимо предложенной вы можете выбрать более продвинутой конфигурацию с жестким диском емкостью 750 Гб, 4 Гб оперативной памяти и процессором Intel Core 2 Duo. Кардридер поддерживает все возможные форматы карт памяти. В дополнение к встроенному видеоадаптеру можно приобрести дискретную графику и подключить ее через PCI-слот. Для подсоединения периферии предусмотрены только порты USB и VGA-выход.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Celeron E3400  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA X4500  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×6), VGA

WWW.EMACHINES.RU

## Fujitsu Esprimo P2560

Доступный ПК с хорошими перспективами

Надежный и эргономичный ПК, возможностей которого будет достаточно для решения повседневных задач. При желании добавить к ним еще и развлекательные функции в виде компьютерных игр можно приобрести конфигурацию с дискретной видеокартой ATI Radeon HD 5450. Набор интерфейсов скромный, как и положено бюджетной модели, но радует, что USB-портов — целых восемь штук. Указанная цена включает предустановленную Windows 7 Pro и проводную клавиатуру.

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core 2 Duo E5700, 3 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 8 Гб) DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD-RW  
**ГРАФИКА**  
встроенная  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×8), VGA

COM.FUJITSU.RU

★★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
426×377×169 мм/9,53 кг



5

~ 13 000 руб. ~

★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
Н.Д.



6

~ 13 000 руб. ~

★★★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
495×290×515 мм/10,5 кг



7

~ 12 000 руб. ~

★★★

**РАЗМЕРЫ/ВЕС**  
Н.Д.



8

~ 13 000 руб. ~

## HP G5373ru

Недорогой ПК с дискретной графикой

**Стильный недорогой компьютер**, подходящий для повседневных задач и мультимедийных развлечений. Выделяется из ряда себе подобных наличием дискретной видеокарты, что соответствующим образом сказывается на его графических возможностях. Набор интерфейсов включает в себя не только традиционные USB, но и цифровые видеовыходы DVI и HDMI, а также ряд аудиоразъемов. При желании можно выбрать конфигурацию с более мощным процессором, 4 Гб памяти и винчестером до 750 Гб.

WWW.HP.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Pentium E5800, 3,2 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
NVIDIA GeForce G405 (1 Гб)  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB (×6), DVI, HDMI, аудио (×6)

## iRU Corp 510

Недорогой универсальный ПК

**Недорогой компьютер для повседневных задач** с производительным процессором, оптическим приводом, встроенной графикой и мультимедийным кардридером. Традиционно производитель предлагает массу конфигураций с различными сочетаниями объемов оперативной памяти и винчестера, процессора и предустановленной операционной системой. И, как всегда, не сообщает подробную информацию об имеющихся интерфейсах, а также размерах и весе устройства.

WWW.IRU.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core Dual E6700, 3,2 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб DDR2  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW, кардридер  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA 3100  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, VGA, USB

## Lenovo ThinkCentre A70

Невысокая цена и высокое качество

**Стильный компьютер для выполнения повседневных задач.** Предлагается в двух формфакторах корпуса на выбор. Максимальный объем оперативной памяти составляет 4 Гб, вместимость жесткого диска — до 500 Гб. На борту имеются DVD-рекордер и сетевой адаптер Gigabit Ethernet. Вместо интегрированной видеокарты можно выбрать дискретную NVIDIA Quadro FX380LP или GeForce 310 512M. Благодаря безвинтовому креплению компонентов корпус легко разбирается для апгрейда системы. Специальная ручка облегчает переноску ПК.

WWW.LENOVO.COM/RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Core 2 Duo E5500  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб (до 4 Гб)  
**НАКОПИТЕЛИ**  
320 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
Intel GMA X4500  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
Gigabit, USB (×8), VGA, COM

## Packard Bell iMedia B3609

Компактный ПК с дискретной графикой

**Первым достоинством модели производитель заявляет ее компактность.** Насколько ПК мал, сказать трудно, поскольку официальных данных о размерах и весе нет. Зато имеются дискретная видеокарта, оптический привод и 500 Гб для хранения данных на жестком диске. Набор интерфейсов невелик и представлен сетевым разъемом, несколькими USB-портами и VGA-выходом для подключения монитора. Также производитель отмечает, что компьютер приятен и прост в эксплуатации. **m**

WWW.PACKARBELL.RU

**ПРОЦЕССОР**  
Intel Celeron E3400, 2,6 ГГц  
**ПАМЯТЬ**  
2 Гб DDR3  
**НАКОПИТЕЛИ**  
500 Гб, DVD±RW  
**ГРАФИКА**  
ATI Radeon HD5450  
**ИНТЕРФЕЙСЫ**  
LAN, USB, VGA



## Джеймс Франко в августовском Rolling Stone

Три дня с героем «Восстания обезьян» в Торонто

**Д**ЖЕЙМС Франко явно подготовился к нашему интервью, и это не удивительно: ему нравится располагать необходимой информацией. В прошлом месяце, когда он жил в ванкуверской гостинице и снимался в «Восстании обезьян», Джеймс посетил мою страничку в Твиттере и посмотрел несколько видео о музыке и кино. «Словно мы работали вместе, — говорит Джеймс, хмурия брови. — Как будто я был актером, а ты — режиссером. Это странно, потому что обыч-

но, когда я думаю сняться в фильме или в телевизионной программе, я все узнаю о режиссере и его деятельности, чтобы решить, стоит ли с ним работать. В данном случае выбор делал не я, так что мне осталось только узнать, кто ты такая». Полную версию текста читайте в августовском номере.

Кроме того: текст о глобальном потеплении, написанный Элом Гором, расследование о деятельности мормонской мафии в США, репортаж о неделе Rolling Stone на Грушинском фестивале бардовской песни, Бенисио дель Торо на съемках у Эмира Кустурицы.

**Rolling Stone**

ЖУРНАЛ О СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ

## РУССКИЙ РАЗМЕР



Кавер-стори Константина Эрнста вызвала яркую реакцию: с одной стороны, Rolling Stone обвиняли в продажности, с другой — торговые точки непосредственно в «Останкино» дозакзывали новые партии журнала.



До Екатерины Вилковой Rolling Stone еще не ставил на обложку русских актрис — выбор был продиктован попыткой набросать очередной портрет поколения знаменитостей, актуальных в текущем киносезоне.



Иллюстратор RS Андрей Дорохин нарисовал портрет Эдуарда Лимонова, скрываясь под псевдонимом Николай Пальчиков, — виной тому не соображения конспирации, а зависимость от действовавшего тогда контракта.

реклама

# Hi-Fi

\* & домашние кинотеатры \*

Hi-Fi



напольная АС

**PSB**

Наш выбор

# Synchrony One

текст:  
Дмитрий  
ВОРОБЬЕВ

~ 155 000 руб. ~



КГц — ВЕРХНЯЯ ЧАСТОТА ВОСПРОИЗВОДИМОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ У PSB SYNCHRONY ONE.

ВЫБРАТЬ ДОСТОЙНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОЧЕНЬ СЛОЖНО.

## характеристики

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	30 Гц — 23 кГц
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	90 дБ
ИМПЕДАНС	4 Ом
ДИНАМИКИ	твитер 25 мм (с титановым куполом), среднечастотник 102 мм, 3 НЧ-динамика 165 мм (двухслойное стекловолокно)
ЧАСТОТА КРОССОВЕРА	2,2 кГц
ФАЗОИНВЕРТОР	3 порта
ОТДЕЛКА	черный ясень, темная вишня
РАЗМЕРЫ/ВЕС	221 × 1092 × 325 мм/28 кг

**КОГДА РЕЧЬ ЗАХОДИТ О НАПОЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, РЕДКИЕ МОДЕЛИ ИМЕЮТ НАСТОЛЬКО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВИД, ЧТОБЫ ПОНРАВИТЬСЯ ЖЕНЩИНАМ.**

PSB Synchrony One как раз из этой серии — достаточно большие и тяжелые, из натурального шпона вишни или черного ясения, они смотрятся весьма изящно. И хотя это топовые колонки канадской компании PSB, их цена весьма доступна. Зато конструкция вполне соответствует канонам Hi-End. Три 165 мм басовых и один 102 мм среднечастотный динамики, выполненные из двухслойного стекловолокна, и 25 мм титановый твитер с неодимовым магнитом и феррофлюидным охлаждением составляют основу трехполосной акустической сис-

темы. Примечательно, что колонки оснащены тремя отдельными камерами, две из которых отведены под басовые динамики, каждый из них имеет свой фазоинвертор. В третьей камере расположены твитер, прямо за которым находится труба фазоинвертора, среднечастотник, заключенный в отдельный закрытый корпус, и еще один басовый динамик. Подключение акустического кабеля может производиться по бивайринговой схеме, винтовые клеммы достаточно большие и удобные, подходят как для «бананов», так и для «лопатонок». Несмотря на басовые динамики не очень большого размера, акустические системы отлично справляются с воспроизведением всего диапазона частот — от глубокого баса (30 Гц) до неслышимых челове-

## { ВЫВОДЫ }

Если вы еще не определились с будущей аудиосистемой, то к этим колонкам стоит приглядеться. Великолепное сочетание цены и качества, отличная отделка и красивое звучание.

ческим ухом высоких частот (23 кГц). Первое впечатление, как и на ранее прослушанных нами полочниках PSB, — невероятный объем. Колонки буквально растворяются в воздухе, проецируя вокруг густой звук. Но если полочники звучали немного простовато, то с вниманием к деталям у Synchrony One проблем нет. Иногда кажется, что колонки звучат немного вкрадчиво, но это лишь придает им немного шарма и еще больше вовле-

кает в процесс прослушивания. Мы не заметили каких-либо жанровых предпочтений — рок звучал напористо, БСО — с размахом, а джазовые квартеты и трио — весьма убедительно. Великолепный результат — такие колонки захочется иметь у себя дома даже вполне искушенным аудиофилам, но даже если вы таковыми не являетесь, то все равно получите массу удовольствия от прослушивания с их помощью музыки.

ресивер

# Pioneer

Ставка на iOS

## VSX-1021

~ 29 500 руб. ~



ВАТТ НА КАНАЛ ПОЗВОЛЯТ ВАМ ПРОЧУВСТВОВАТЬ ВЗРЫВНЫЕ МОМЕНТЫ ПРОСМАТРИВАЕМЫХ КИНОФИЛЬМОВ.

текст:  
Евгений  
ПАРТИЗАНСКИЙ



### характеристики

МОЩНОСТЬ	7 × 150 Вт
ФОРМАТЫ	Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-HD
ВХОДЫ	6 HDMI, 5 композитных входов, 2 компонентных входа, 1 коаксиальный вход, 2 оптических входа, USB/iPod/iPhone, 2 USB Host, Ethernet, порт для Bluetooth-адаптера для AS-BT200
ВЫХОДЫ	1 HDMI, композитный, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	AM/FM-тюнер, интернет-радио (vTuner), BT, DLNA 1.5, видеоскейлер 1080p, конвертер аналоговых видеосигналов в HDMI, система автокалибровки Advanced MCACC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	435 × 168 × 363 мм/10 кг

РЕСИВЕР PIONEER VSX-1021 ПОМИМО ТРАДИЦИОННО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ЗВУКОВОГО ТРАКТА И ВСЕХ АКТУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА ПОДДЕРЖИВАЕТ ПОЛНУЮ ИНТЕГРАЦИЮ С IOS-УСТРОЙСТВАМИ ОТ APPLE.

Беспроводное соединение для управления ресивером или для воспроизведения медиаконтента плеера на домашней аудиосистеме, возможность подзарядки iPad или iPhone и множество других, не менее привлекательных функций.

Основной и наиболее востребованной, скорее всего, будет функция AirPlay. Эта технология позволяет передавать по локальной сети музыку, хранящуюся в памяти гаджета или компьютера

с iTunes на ресивер. Необходимо только подключить ресивер к Сети через Ethernet или через беспроводное соединение, купив адаптер Pioneer AS-WL300. Он же пригодится при подключении iControlAV — фирменного ПО Pioneer для управления основными функциями ресивера посредством iPod touch/iPad/iPhone.

На этом беспроводные возможности не заканчиваются. Pioneer располагает такой захватывающей молодых меломанов функцией, как Air Jam, созданной на основе AirPlay. Принцип прост: через беспроводное соединение к ресиверу можно подключить до четырех i-гаджетов, после чего объединить их музыкальные коллекции и создать общий плей-лист. Для вечеринок — самое то! Соединение в этом случае

**AIRPLAY — ТЕХНОЛОГИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ОБМЕНИВАТЬСЯ МЕДИАННЫМИ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ МЕЖДУ УСТРОЙСТВАМИ НА IOS 4.2 ИЛИ ITUNES 10.2 И ВЫШЕ.**

### { ВЫВОДЫ }

Отличное решение для владельцев i-устройств от Apple. Однако именно эти новые i-функции и ограничивают круг будущих пользователей ресивера.

выполняется по Bluetooth-протоколу, адаптер Pioneer AS-BT200 для которого приобретается дополнительно.

Помимо этих функций Pioneer VSX-1021 оснащен интернет-радио vTuner и сертифицирован DLNA (v1.5) для потокового воспроизведения музыки с разрешением до 192 кГц/24 бит.

Несмотря на кажущуюся сложность ресивера, управлять им на удивление просто даже без тщательного изучения ману-

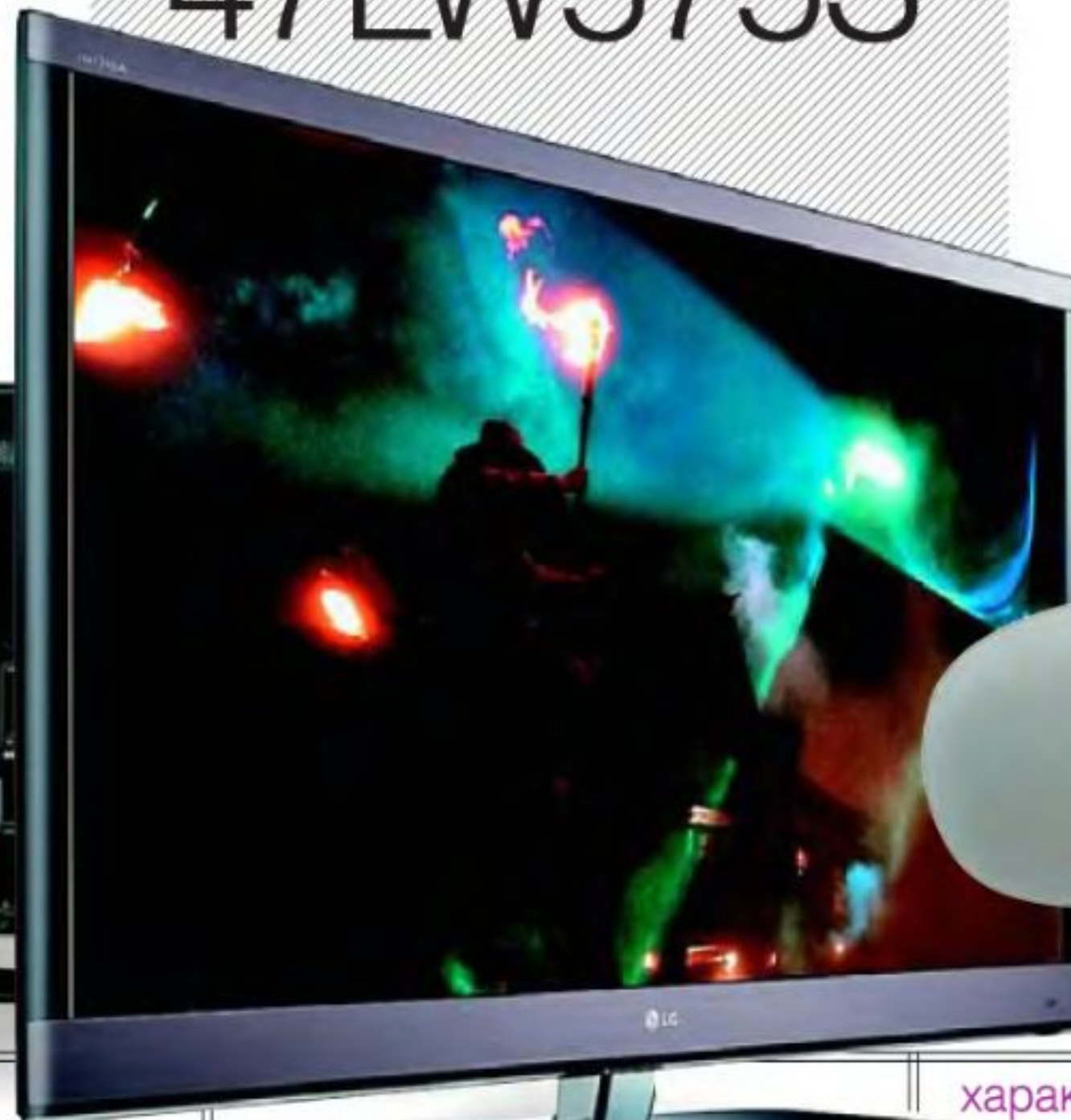
ала. При первоначальной настройке запускается интеллектуальная система подсказок, которая проведет экскурсию по функциям, стоит только выбрать нужную нажатием на ее кнопку. А весь дополнительный софт для i-гаджетов можно скачать бесплатно из App Store. Ни по функциям, ни по звучанию Pioneer VSX-1021 не заслуживает нареканий. Разве что если у будущего владельца нет гаджета от Apple, тогда все новейшие технологии пройдут мимо него.

телевизор

**LG**  
3D без усталости

**47LW575S**

ТЕКСТ:  
ДМИТРИЙ  
ВОРОБЬЕВ



~ 72 000 руб. ~



ГРАММ ВЕСЯТ НОВЫЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ОЧКИ ДЛЯ 3D-ТЕЛЕВИЗОРА LG.



характеристики

ЭКРАН	LED EDGE 47" 1920 × 1080
КОНТРАСТНОСТЬ	4 000 000:1
ВРЕМЯ ОТКЛИКА	2 мс
ИНТЕРНЕТ-ФУНКЦИИ	YouTube, Omlot.ru, Russia.ru, Yandex, «Живи», Yota, «Гастрономъ.ru», Picasa, Facebook, Twitter, Google, FunSport, AcuWeather.com, vTuner, DailyMotion, iConcerts и другие
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	перекодировка из 2D в 3D, понятная пошаговая настройка изображения, пульт ДУ с управлением в воздухе
РАЗМЕРЫ/ВЕС	1109 × 684 × 31 см/17,9 кг

читать максимальный 3D-эффект, то сейчас расстояние не имеет значения. Более того, с 6 метров от телевизора картинка была еще объемнее, чем вблизи. А что же с остальными функциями у телевизора? Он построен по той же системе LG SMART, что мы описывали ранее в нашем журнале. Общее меню для всех настроек и многообразных сетевых функций, которых стало еще больше. Особенно порадовала

поэтапная настройка картинки, где шаг за шагом предлагалось при помощи простых и понятных тестовых изображений и таблиц менять параметры изображения, чтобы достичь идеальных результатов. Впрочем, не все в этом телевизоре так хорошо, как хотелось бы: используемая EDGE LED-подсветка далеко не идеальна, и при добавлении яркости на черном фоне по краям экрана можно увидеть белесые разводы.

ДАЖЕ ЕСЛИ НЕ БРАТЬ ВО ВНИМАНИЕ ДИСКРЕТНЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ КАРТИНКИ НАШИМ МОЗГОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКТИВНЫХ ОЧКОВ, ОТ КОТОРОГО ЗАПРОСТО МОЖЕТ ЗАБОЛЕТЬ ГОЛОВА, ГЛАЗА УСТАЮТ ОТ ОДНОГО ЛИШЬ МЕРЦАНИЯ.

Компания LG предлагает совершенно иной способ формирования трехмерного изображения: с помощью специального ЖК-дисплея и пассивных поляризационных очков. Кстати говоря, не только не требующих аккумулятора для работы, но и очень легких и к тому же недорогих. LG 47LW575S с 47-дюймовым дисплеем — первый телевизор с пассивными очками 3D, который попал нам на тест. И скажем честно: мы в восторге!

«Алиса в стране чудес», «Аватар», «Каролина», «Рапунцель» и множество фильмов от IMAX были просмотрены нами в течение нескольких дней. И если наши глаза уставали, то только от долгого сидения перед телевизором, но никак не от трехмерного изображения. С новой технологией была решена еще одна проблема — навязчивый «гхостинг», а по-простому — двоение, появляющееся из-за неполной синхронизации изображения на экране с активными очками. В общем, наступил переломный момент, когда действительно пора покупать трехмерный телевизор. Нами было также замечено еще одно отличие в просмотре 3D с новыми очками — если раньше нужно было находиться как можно ближе к телевизору, чтобы полу-

ЕЩЕ НЕ БЫЛО НИ ОДНОГО 3D-ТЕЛЕВИЗОРА, НА КОТОРОМ МОЖНО БЫЛО БЫ СМОТРЕТЬ ТРЕХМЕРНОЕ КИНО ЧАСАМИ БЕЗ УСТАЛИ.

{ **Выводы** }

Первый коммерческий телевизор с технологией «пассивного» 3D — смотреть телевизор можно теперь часами без усталости.

комплект  
акустики

# MK Sound

Альтернативный подход

MX250,  
S150

ТЕКСТ:  
Дмитрий  
ВОРОБЬЕВ

250

ВАТТ ПРЕДЛАГАЕТ СЛУШАТЕЛЯМ ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ В САБВУФЕРЕ MX250.

~ 206 500 руб. ~



**МОЩНЫЕ САБВУФЕРЫ, КРЕПКО СЛОЖЕННЫЕ САТЕЛЛИТЫ ВЕЛИКОЛЕПНО СПРАВЛЯЮТСЯ С ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ САУНДТРЕКОВ ФИЛЬМОВ. А ЧТО, ЕСЛИ ЭТИ КОМПОНЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СИСТЕМЕ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КЛАС- СИЧЕСКОГО СТЕРЕО?**

Используемая в нашем тесте система необычна. Мы даже не знаем названия, какое можно было бы дать этому виду подключения. «Трифоник» подразумевает наличие двух сателлитов и одного сабвуфера, нам же представители компании MK Sound предложили послушать комплект акустических систем, состоящих из двух сателлитов S150 и двух сабвуферов MX250. Все подключения производились от цифрового усилителя NAD M2

с помощью акустических кабелей, подключенных сначала к сабвуферу, а затем сквозным путем от сабвуфера к сателлитам. Таким образом, каждая пара «сателлит плюс сабвуфер» составила единую акустическую систему, с активным басом и пассивными средними частотами и верхами. Несмотря на свой внушительный вес 10 кг каждый, сателлиты воспроизводят диапазон частот начиная от 80 Гц, а если быть точнее — от 77 Гц. Колонки оснащены тремя (!) твитерами, ранее используемыми в профессиональной серии. ВЧ-динамики оснащены шелковыми куполами с полимерным покрытием, мощной двойной магнитной системой с ферромагнитной жидкостью и тыловой камерой, исключаящей пере-

**КОГДА ГОВОРЯТ О КОМПАНИИ MK SOUND, ВСЕГДА ВОЗНИКАЮТ АССОЦИАЦИИ С ДОМАШНИМ КИНОТЕАТРОМ.**

### { ВЫВОДЫ }

Прекрасный комплект для любителей большого и мощного звука, а также для тех, кто хочет совместить домашний кинотеатр с музыкальной системой.

### характеристики

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	от 20 Гц до 20 кГц (общая)
МОЩНОСТЬ	40–200 Вт
МОЩНОСТЬ САБВУФЕРА	250 Вт
РАЗМЕРЫ/ВЕС	59,6 × 38,8 × 50,8 см/31,9 кг (саб), 31,8 × 27 × 31,8 см/10 кг (сат)

отражения. Два 133 мм СЧ/НЧ-динамика каждого сателлита имеют мощную алюминиевую корзину, полипропиленовый конус с минеральным наполнителем и резиновым подвесом, мощную двойную магнитную систему. MK Sound MX250 с двумя 12-дюймовыми динамиками и пуш-пульной схемой выдает поистине глубокий бас, начиная от 20 Гц. Компоненты MK Sound качественно и добротны сделаны, но все же имеют формы черных ящиков. Отрадно, что размер помещения может быть более 80 метров. Соответственно, звук у системы очень мощный. Здесь просто не может быть нехват-

ки баса, скорее наоборот — сабвуферы просто необходимо обуздать, чтобы они не доминировали низкочастотной составляющей. Надо ли говорить, что они прекрасно согласуются с сателлитами. Характер звучания подобен концертному. Практически без окраса, очень детальный и большой. Впрочем, жанровость у такой системы все же существует — нам понравилось воспроизведение БСО и рок-конcertов. Ну а для джаза лучше подобрать что-то чуть менее масштабное. Впрочем, на малой громкости система ничуть не теряет детальности и сохраняет тональный баланс.

# Cambridge Audio

Сетевой музыкальный проигрыватель

NP30

текст: **Илья Кинжалов**  
Уже несколько лет слушает цифровую музыку.

**+**  
Возможность слушать музыкальные файлы практически любых форматов в Hi-Fi-качестве с носителей или из локальной сети

**-**  
Видеофайлы устройство полностью игнорирует



~ 21 900 руб. ~

Продажи CD-проигрывателей падают, зато цифровая музыка шагает по планете семимильными шагами. Уже сегодня можно легко и качественно перевести свою музыкальную коллекцию CD в файловый вид, сохранить ее на жесткий диск или NAS и наслаждаться. **ОДНАКО ДО НЕДАВНЕГО ВРЕМЕНИ НАСЛАЖДАТЬСЯ МОЖНО БЫЛО ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРА СО ВСЕМИ ВЫТЕКАЮЩИМИ ИЗ ЭТОГО ПОСЛЕДСТВИЯМИ В ВИДЕ ДЕГРАДАЦИИ КАЧЕСТВА ИЛИ ВНЕШНЕГО ЦАПА**, подключенного к приличной аудиосистеме, с лучшим качеством, но неудобным управлением. Позже появились отдельно стоящие Hi-Fi-компоненты, основной задачей которых является соединение двух миров — компьютерного и высококачественного Hi-Fi-звука.

**ЦИФРОВАЯ МУЗЫКА** высокого разрешения уже несколько лет официально продается многими музыкальными лейблами.

**СЛЕДУЯ НОВОЙ МОДЕ, АНГЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ CAMBRIDGE AUDIO ВЫПУСТИЛА СЕТЕВОЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ NP30.**

Устройство выполнено в формфакторе Sonata (компактный Hi-Fi-компонент шириной чуть больше половины стандартного), оснащено большим четырехстрочным дисплеем, двумя портами USB, оптическим и коаксиальным выходами, а также стереовыходами RCA. Для подключения к локальной сети/Интернету предусмотрен проводной и беспроводной доступ.

Основная функция NP30 — воспроизведение цифровой медиатеки через Hi-Fi-систему, большая часть которой может находиться в локальной сети. Для подключения флешек/жестких дисков есть два USB-разъема. Автоматически подхватываются любые UPnP-сервера в локальной сети, обеспечивающие доступ к музыкальной коллекции на NAS, ПК/Mac, PlayStation 3, Xbox 360 и проч. При этом, что очень важно, корректно показываются русские имена файлов и русские ID-теги!

Устройство поддерживает воспроизведение всех распространенных аудиоформатов, среди которых AAC, MP3, WMA, OGG, WAV, FLAC. Еще один важный момент — поддержка воспроизведения файлов с параметрами 24 бит/96 кГц, что технически превосходит по качеству CD и называется студийным качеством. В Сети уже доступно довольно много материала в этом формате, в том числе он продается на таких

сайтах, как HDTracks, Linn и другие. Например, всем зарегистрировавшимся на сайте UuVol предлагается бесплатно скачать два альбома студийного качества от студии 2NL.

Еще один ключевой момент — интернет-радио. Доступ к более чем 20 000 радиостанций с сортировкой по жанрам, названию и местоположению. NP30 показывает название композиции, параметры потока и название радиостанции. Можно создавать

нескольких NP30, кроме того, он будет поддерживать все будущие модели сетевых проигрывателей от Cambridge Audio.

Отдельно стоит сказать о качестве звучания. Если раньше вы слушали свои музыкальные файлы только на компьютере, с большой вероятностью вы их буквально не узнаете. Даже MP3 могут звучать хорошо! Аудиофильские корни компании не позволили халтурно подойти к звуковой части устройства, так что в его

**1**

**DLNA**

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ УСТРОЙСТВОМ ПРОТОКОЛ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ЛЕГКО И БЫСТРО ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТУП К ФАЙЛАМ, ХРАНЯЩИМСЯ НА КОМПЬЮТЕРЕ.

**2**

**СЕТЬ**

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК ПРОВОДНОЕ, ТАК И БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ПРИЧЕМ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ САМЫЙ СКОРОСТНОЙ СТАНДАРТ — N.

**3**

**iOS**

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ БЕСПЛАТНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ ИЗ APPSTORE.

**наши оценки**

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:

☆☆☆☆☆  
☆☆☆☆☆  
☆☆☆☆☆  
☆☆☆☆☆

**КАЧЕСТВО ЗВУКА,  
СРАВНИМОЕ С CD »  
ПОДДЕРЖКА  
LOSSLESS-ФОРМАТОВ »**



свои списки избранных радиостанций — очень удобно и практично. Собственная музыкальная коллекция рано или поздно надоест, а тысячи разных радиостанций со всего мира — никогда. Всегда можно выбрать музыку на любой вкус.

Еще одна функция — доступ к стриминговым сервисам типа Aupre!, Rhapsody. Часть из них работает бесплатно, часть за деньги, часть недоступна для российских пользователей вообще. Принцип действия похож на интернет-радиостанции, где можно выбирать жанр и слушать соответствующую музыку.

Управление легко осуществлять как с передней панели, так и с пульта ДУ. Дополнительно выпущено очень удобное приложение для iPhone/iPad, с помощью которого легко управлять устройством, находясь в любом месте квартиры, единственное условие — качественный прием Wi-Fi. Кроме всего прочего приложение показывает обложку воспроизводимой композиции. Управление подписками на платные сервисы, организацией списков «Избранных» и прочие конфигурационные действия удобно осуществлять через сайт UuVol, на котором предлагается зарегистрировать ваше устройство. Там же можно скачать и два бесплатных альбома в 24 бит/96 кГц. Через портал можно осуществлять конфигурирова-

**1**

**{ ВЫВОДЫ }**

Будущее Hi-Fi-системы в понимании Cambridge Audio. Грамотно реализованное, удобное в использовании устройство с хорошим звуком.

**{ характеристики }**

<b>ФОРМАТЫ АУДИО</b>	WAV, FLAC, AIFF, WMA 9 Standard, MP3, AAC, HE AAC и AAC+, Ogg Vorbis
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ</b>	Wi-Fi, Ethernet
<b>ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА</b>	FAT32
<b>ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ</b>	оптический, коаксиальный
<b>ЦАП</b>	Wolfson WM8728 24 бит/96 кГц

конструкции заложены принципы, которые Cambridge Audio годами использует при создании Hi-Fi-компонентов. Конечно, всему есть предел, и встроенный ЦАП NP30 гораздо лучше компьютерных, но разработчики предусмотрели и своеобразный «апгрейд» звучания на будущее — можно использовать внешний цифроаналоговый преобразователь более высокого уровня, например тот же DacMagic. Это позволит сделать звучание еще лучше, а расширяющаяся библиотека записей 24 бит/96 кГц откроет для вас двери в совершенно новый мир — мир стереозвука высокого разрешения! **m**

TIDAL Piano Cera

# Красота Звукa

текст:  
Оксана Тарасова

«СЛОВАМИ НЕВОЗМОЖНО ОПИСАТЬ ЗВУК АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ TIDAL» — ТАК ПРЕДСТАВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ TIDAL НА ЕЕ СОБСТВЕННОМ САЙТЕ. И МЫ СКЛОННЫ С ЭТИМ СОГЛАСИТЬСЯ НА ВСЕ 100 ПРОЦЕНТОВ.



ОПРЕДЕЛЕНИЯ «НЕЙТРАЛЬНЫЙ», «ТОЧНЫЙ», «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ СЦЕНА», «БЫСТРЫЙ ОТКЛИК ДИНАМИКОВ» ОБЫЧНО ПОДХОДЯТ К ЛЮБОЙ ГРАМОТНО СКОНСТРУИРОВАННОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.

Колонки компании TIDAL — это произведение искусства. Это искусство инженерной мысли в области звуковоспроизведения. Искусство дизайна, отделки и конструкции. Недаром стоимость младшей напольной модели колонок сравнима с ценой небольшого автомобиля-иномарки.

TIDAL Piano Cera представляет собой модифицированную версию акустических систем Piano. Их главное отличие — использование динамиков производства Thiel & Partner с керамическими диффузорами. Для создания этих колонок некоторые технологии были заимствованы у флагмана TIDAL Sunray: уникальные элементы кроссовера с ультраниз-

**+**  
Просто очень красивы  
Бесподобный звук и гибкость подключения

**—**  
Высокая цена  
Немалые габариты

кими отклонениями от номиналов и фирменная технология адаптации звука под конкретное помещение с тремя вариантами подключения акустических систем к усилителям мощности. Корпус Piano Cera выполнен по RMD-технологии (Resonance Minimising Design) для устранения возможных резонансов.

Внешне Piano Cera выглядят вполне привычно — высокие напольные колонки со слегка скошенным корпусом. Но эта простота завораживает. Ею не перестаешь любоваться, как красивым цветком, грациозным животным или прекрасной женщиной. Каждая пара изготавливается вручную от начала до конца, с личной подписью мастера — 100-процентной гарантией качества. Особое внимание специалисты компании обращают на отделку акустических систем. В колонках используются только цельные листы шпона из ценных пород дерева, отполированные вручную. Причем подбираются парные варианты, так что любая пара выглядит абсолютно одинаково. Стандартное исполнение — черный рояльный лак, но можно выбрать и отделку по своему вкусу.

В результате сочетания акустических технологий и исполь-

СЧ/НЧ-ДИНАМИК	173 мм (x2) Thiel & Partner
ВЧ-ДИНАМИК	30 мм Thiel & Partner
МОЩНОСТЬ	250 Вт/8 Ом
СОПРОТИВЛЕНИЕ	4–6 Ом
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	от 32 Гц
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	позолоченные разъемы
КОРПУС	HP-MDF 1,5", рояльный лак или отделка на заказ
РАЗМЕРЫ/ВЕС	1170 × 240 × 360 мм/130 кг (пара с упаковкой)

## 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.

звания лучших материалов в конструкции корпуса создателям удалось добиться однородности звучания, лишённого каких-либо следов деформации. Несмотря на то что Piano Cera — классическая пара колонок, их звуковая картина неразделима. Это цельная и чистая звуковая картина без искажений. Это красивый, совершенный звук. Можно долго и подробно рассказывать, из каких материалов и как именно изготовлены те или иные части колонок, как они крепятся друг к другу и как работают в том или ином случае. Но это не нужно. Важно понимать, что цель создания этих акустических систем не в получении качественного звука, а в возможности позволить пользователю услышать прекрасную музыку. **m**

1

Керамика в качестве материала для диффузоров была выбрана потому, что отличается более точным звуковоспроизведением.

2

Древесные плиты HP-MDF отличаются повышенной плотностью. Они очень жесткие и максимально подавляют различные резонансы. Именно из них изготовлены корпуса акустических систем.

130 кг

ВЕСИТ ПАРА ЭТИХ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ КОЛОНОК.

~ 720 000 руб. ~

3

Все динамики защищены от внешнего воздействия металлической сеточкой.

2

3

1

4

CD-проигрыватели

# Просто Музыка

CD-ПРОИГРЫВАТЕЛИ — УСТРОЙСТВА, СТОЯЩИЕ ОСОБНЯКОМ И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ. ИМЕННО ДЛЯ НИХ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ТЕХНОЛОГИИ, ДЕЛАЮЩИЕ ЭТО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ИДЕАЛЬНЫМ. В НАШЕМ ТЕСТЕ УЧАСТВУЮТ ШЕСТЬ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЕЙ ОДНОГО КЛАССА И ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ.

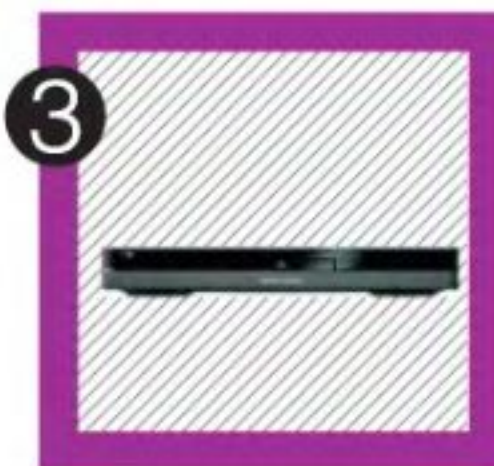
**Marantz CD6003  
Black**  
[www.marantzrussia.ru](http://www.marantzrussia.ru)



**Onkyo C-S5VL Silver**  
<http://onkyo-russia.ru>



**Harman Kardon HD  
990**  
[www.harmanound.ru](http://www.harmanound.ru)



**NAD C565BEE**  
<http://nadelectronics-russia.ru>



**Cambridge Audio azur  
650c**  
[www.cambridgeaudio.ru](http://www.cambridgeaudio.ru)



**Yamaha CD-S700  
Silver**  
<http://ru.yamaha.co>



ТЕКСТ: **Оксана  
Тарасова**

С опаской относится к аудиофилам и с уважением — к профессиональной технике...



# Marantz

## CD6003 Black

# 1

20 000  
РУБ.

МЕСТО



ВЫВОДЫ

НИЗ КОРПУСА CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ УСИЛЕН СОЛИДНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНОЙ ДЛЯ ЛУЧШЕГО ПОДАВЛЕНИЯ ВИБРАЦИИ.

Передняя панель имеет приятно скругленные углы и все необходимые элементы управления плюс дисплей. Устройство кроме CD-дисков умеет проигрывать CD-R и CD-RW, а также файлы в форматах MP3 и WMA. В качестве ЦАПа установлена одна из топовых моделей CS4398, которую обычно ставят в профессиональной аппаратуре. Поклонникам качественного звука рекомендуется использовать специальный аудиорежим, при котором отключаются дисплей и цифровые выходы, что самым благоприятным образом сказывается на звучании — оно становится еще более динамичным и детальным. Вход USB поддерживает подключение популярных устройств iPod и iPhone, при этом должна быть адекватная версия прошивки.

**Один из самых лучших бюджетных CD-проигрывателей**

и с точки зрения звучания, и с точки зрения возможностей подключения — есть и выход на наушники, и USB-порт с поддержкой iPhone/iPod. Возможно, кому-то он покажется слишком сладкозвучным.

ФОРМАТЫ	CD, CD-R/RW, CD-Text, WMA, WMA Meta Tag, MP3, ID3Tag
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	2 Гц — 20 кГц
СИГНАЛ/ШУМ	111 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	100 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	линейный, оптический, коаксиальный, наушники, USB
РАЗМЕРЫ/ВЕС	440 × 105 × 340 мм/5,1 кг

# Cambridge

## Audio Azur 650c

# 2

25 500  
РУБ.

МЕСТО



ВЫВОДЫ

МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО ЭТО CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ В КЛАССИЧЕСКОМ ПОНИМАНИИ ЭТОГО СЛОВА.

Без маркетинговых излишеств, предназначенный для воспроизведения исключительно качественной музыки, а не каких-то там сжатых форматов. Какую бы композицию (любого стиля!) вы ни решили послушать на этом устройстве, звучать она будет замечательно. Проигрыватель создает живой и интересный звук, с выразительными верхними частотами и четким динамичным басом. Основа качества заложена в использовании сразу двух ЦАПов Wolfson WM8740 (по одному на канал) и ряде фирменных технологий. В ЦАПе имеется встроенный фильтр, позволяющий выбрать одну из двух установок — low или sharp. Внешний вид модели не уступает качеству звука. Механизм загрузки диска очень прочен и при этом работает плавно и практически бесшумно.

**Проигрыватель с отличным звучанием.**

Но при этом уступает конкурентам по функциональности. Потому и цена кажется завышенной — она отражает качество звука, но при этом не очень соответствует набору возможностей.

ФОРМАТЫ	CD, CD-R/RW, CD-Text
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	20 Гц — 20 кГц
СИГНАЛ/ШУМ	104 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	100 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	линейный, оптический, коаксиальный
РАЗМЕРЫ/ВЕС	430 × 85 × 305 мм/4,8 кг

*NAD*

**C565BEE**

**3**

24 300  
РУБ.

МЕСТО

*Onkyo*

**C-S5VL Silver**

**4**

17 000  
РУБ.

МЕСТО



ВЫВОДЫ

ВЫВОДЫ

**БУКВЫ BEE В НАЗВАНИИ УСТРОЙСТВА УКАЗЫВАЮТ НА ПРИЧАСТНОСТЬ К РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ БЬОРНА ЭРИКА ЭДВАРДСОНА.**

Топ-модель линейки сохранила дизайн серии Classic. Это простой в использовании проигрыватель, в котором акцент сделан на ряд дополнительных полезных функций. Цена при этом получилась завышенная. Полезные функции представлены USB-портом на передней панели для воспроизведения файлов MP3 и WMA с флеш-накопителей и других USB-устройств; цифровым оптическим входом — чтобы использовать проигрыватель в качестве ЦАП (в нем установлена модель от Wolfson 24 бит/192 кГц) для других источников сигнала; триггерным, ИК- и COM-портами, позволяющими интегрировать модель в систему «Умный дом». Помимо обычных компакт проигрыватель поддерживает воспроизведение дисков CD-DA и CD-R/RW.

**Звучание проигрывателя точное,** чистое и изящное даже в сложных композициях. Но за гораздо меньшую цену можно приобрести младшую модель C545BEE, очень близкую по качеству воспроизведения.

**У проигрывателя хорошее соотношение «цена/качество»,** особенно учитывая поддержку дисков SACD. Многим понравится гибкое и деликатное звучание, которое обеспечивает агрегат. Но, пожалуй, для басов оно излишне мягкое.

**АУДИОФИЛЬСКИМ ЭТОТ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ СТАЛ БЛАГОДАРЯ ВОЗМОЖНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДИСКОВ SUPER AUDIO CD.**

В сердце системы — ЦАП Wolfson WM8742 с поддержкой формата DSD (используется как раз при записи SACD) и встроенным цифровым фильтром с изменяемыми характеристиками: пять режимов для CD-дисков и четыре плюс DSD для SACD. Устройство также умеет проигрывать файлы MP3 и WMA и, кстати, лояльно относится к поцарапанным дискам. Проигрыватель ориентирован на использование в паре с родным усилителем и, как и положено решению от Onkyo, демонстрирует очень разборчивое звучание в СЧ- и ВЧ-диапазонах. А вот басы не так убедительны. Плеер имеет специальный режим, при котором отключаются дисплей и цифровые выходы для улучшения звучания. В наличии и разъем для подключения наушников с плавной регулировкой громкости.

ФОРМАТЫ	CD, CD-R/RW, CD-DA, MP3, WMA
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	5 Гц — 20 кГц
СИГНАЛ/ШУМ	110 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	95 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	оптический, коаксиальный, RCA, USB, триггер 12 В, RS232
РАЗМЕРЫ/ВЕС	436 × 86 × 293 мм/5,2 кг

ФОРМАТЫ	SACD, ACD, CD-R/RW, MP3, WMA
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	4 Гц — 20 кГц (4 Гц — 50 кГц SACD)
СИГНАЛ/ШУМ	114 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	100 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	линейный, оптический, коаксиальный, наушники
РАЗМЕРЫ/ВЕС	435 × 80 × 318 мм/4,5 кг

# Harman Kardon

# Yamaha

## HD 990

## CD-S700 Silver

# 5

22 000  
РУБ.

МЕСТО

# 6

16 000  
РУБ.

МЕСТО



ВЫВОДЫ

ВЫВОДЫ

### ТОПОВЫЙ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ОТ ВЕДУЩЕГО АМЕРИКАНСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Выполнен в лаконичном дизайне — на передней панели минимум элементов и небольшой дисплей. Управление осуществляется с пульта ДУ. HD 990 поддерживает воспроизведение только CD-дисков и формата MP3. Оснащен сразу двумя ЦАПами с мультимодулятором Sigma-Delta, имеет самые высокие показатели динамического диапазона и соотношения «сигнал/шум» из нашей шестерки и минимальный коэффициент гармоник (всего 0,0009%). Одна из особенностей модели — наличие нового интерфейса HRS Link, который может замещать традиционный SPDIF, используя для этого сетевой порт RJ-45. При таком способе связи проигрывателя с усилителем не возникает джиттер (нежелательные фазовые и/или частотные отклонения сигнала). Поддержка этого интерфейса имеется всего в нескольких устройствах.

**Действительно классный проигрыватель**, который лучше использовать в паре с усилителем Harman Kardon HK 990, соединив их через фирменный интерфейс HRS Link, что делает звучание идеальным. Самому проигрывателю не помешал бы и порт USB.

**Этот проигрыватель выглядит** гораздо лучше (на пять звезд), чем звучит (на троечку). Конечно, продукты от Yamaha всегда отличались грубовато-правдивым звучанием, но здесь оно скорее расплывчатое и прохладное. Зато и цена невысока.

### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ХОРОШ С ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ.

Зато там есть USB-порт, к которому можно подключить MP3-плеер или флеш-накопитель. Тем более что агрегат умеет воспроизводить и MP3, и WMA-файлы. Еще одно достоинство модели — невероятно тихая работа. Лоток открывается и закрывается практически бесшумно, и сам привод еле слышен. Проигрыватель поддерживает CD-R/RW-носители, не требователь к качеству дисков (нормально читает и затертые экземпляры) и отлично сочетается с усилителем той же серии Yamaha A-S700. Он имеет режим Pure Direct для отключения дисплея и цифровых выходов, чтобы снизить помехи и улучшить качество звучания. На деле нажатие соответствующей кнопки добавляет некоторой плавности верхним частотам, но не более того. В качестве достоинства производитель отмечает ЦАП от Burr Brown 24 бит/192 кГц, но более конкретную информацию добыть не удалось.

ФОРМАТЫ	CD, CD-Text, MP3
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	20 Гц — 20 кГц
СИГНАЛ/ШУМ	117 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	116 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	коаксиальный, оптический, HRS Link, XLR
РАЗМЕРЫ/ВЕС	440×63×332 мм/3,8 кг

ФОРМАТЫ	CD, CD-R/RW, MP3, WMA
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	2 Гц — 20 кГц
СИГНАЛ/ШУМ	110 дБ
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	100 дБ
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB, оптический, коаксиальный
РАЗМЕРЫ/ВЕС	435×96×300 мм/6,2 кг

## О главном

**R**OLLING STONE СТАРТОВАЛ В САН-ФРАНСИСКО ЛЕТОМ 1967 ГОДА ПОСЛЕ ТОГО, КАК ЖУРНАЛИСТ ЯН ВЕННЕР ЗАНЯЛ 7500 ДОЛЛАРОВ У РОДИТЕЛЕЙ СВОЕЙ ЖЕНЫ.

*«Людам, 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 международной системе журнала, с тех пор

## Политика нравов в Rolling Stone

**Публикация в RS текста о президентских амбициях Дональда Трампа поставила крест на избирательной кампании бизнесмена: после выхода номера в печать Дональд заявил о нежелании управлять страной**

Был ли в его жизни оргазм, который запомнился больше других? Трамп откидывается на спинку кресла, поднимает голову и долго обдумывает вопрос. Его щеки розовеют — то ли от напряжения памяти, то ли чтобы сбросить давление в кипящем внутри него котле. В конце концов он не торопясь произносит: «Ну что ж, главное — дети. И это здание, Trump Tower». Самый тупой ответ, который только можно себе представить.

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».

## ДЕВУШКИ ROLLING STONE



«Мне было двенадцать, когда я впервые начала ловить на себе взгляды взрослых мужчин, — говорит **Меган Фокс**. — И какое-то время я не могла управлять этой силой. 16-летняя девчонка в короткой юбочке, на стриптизерских каблуках и в рубашке, которая напрямую говорит, что перед тобой шлюха из Пенсильвании, — тогда я была в точности такой».



«Однажды Блейк пришла на вечеринку в наряде Бэби Спайс, — рассказывает брат блондинки из «Сплетницы» (на обложке Терри Ричардсона **Блейк Лайвли** фигурирует вместе со своей тогдашней подругой и конкуренткой **Литон Мистер**), 27-летний Эрик. — Представляете, пока она не переделалась, никто ее даже не узнал. Вот это я понимаю — настоящая актриса».



Актриса **Азия Ардженто** тычет в свое отражение ногтем: «Взгляни на зубы. Я говорила отцу, что, если он вздумает вставить мне брекеты, я убью себя. А он отвечал: "У тебя не столько зубы кривые, сколько душа. И мне это по вкусу — ты вся перекошенная"».

**Rolling Stone**

ЖУРНАЛ О СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ



ТЕСТ

сравнительный

подробный

подробный

сольный

народный



### Ноутбуки для школьников

ВЫБИРАЕМ НОУТБУК ДЛЯ УЧЕБЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЧЕТВЕРКИ МОДЕЛЕЙ НА ЛЮБОЙ БЮДЖЕТ.



### Panasonic Lumix GF3

ОДНА ИЗ САМЫХ КОМПАКТНЫХ И СПОСОБНЫХ ФОТОКАМЕР НА РЫНКЕ. СЛОВОМ, МАЛЫШКА НА МИЛЛИОН.



### ASUS eee Pad Transformer

С ЭТИМ НЕОБЫЧНЫМ ПЛАНШЕТОМ МОЖНО ВСЕ, ЧЕГО НЕЛЬЗЯ С IPAD. НУ, ПОЧТИ ВСЕ...



### Acer Iconia

ЕЩЕ ОДНО ЧУДО СЕЛЕКЦИИ — НОУТБУК С ДВУМЯ ЭКРАНАМИ. КАК ТАКОЕ ВОЗМОЖНО? ЧИТАЙТЕ В ТЕСТЕ.



### HTC Flyer

В РОЛИ ИДЕАЛЬНОЙ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ПЛАНШЕТОВ.

красивый **сравнительный** подробный сольный народный

**Ноутбуки для школьников**

ЕСЛИ РАНЬШЕ ЗАКУПАТЬ ВЕСЬ АРСЕНАЛ ДЛЯ ШКОЛЬНИКА ПРИХОДИЛОСЬ В КНИЖНОМ МАГАЗИНЕ, ТО ТЕПЕРЬ НУЖНО ЗАГЛЯДЫВАТЬ И В САЛОНЫ ЭЛЕКТРОНИКИ. **ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТЕ ЛУЧШИМ ВАРИАНТОМ БУДЕТ ПОКУПКА СОБСТВЕННОГО ПК — НОУТБУКА**, КОТОРЫЙ НЕ ЗАЙМЕТ МНОГО МЕСТА НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ РЕБЕНКА. УМЕРЕННО КОМПАКТНОГО, ЧТОБЫ ЕГО МОЖНО БЫЛО ИНОГДА ВЫНОСИТЬ ИЗ ДОМА. ДОСТАТОЧНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО, ЧТОБЫ И ПОРАБОТАТЬ, И ПОИГРАТЬ. И МАКСИМАЛЬНО ДОСТУПНОГО: ПОДРОСТКИ РЕДКО ОТЛИЧАЮТСЯ БЕРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ К ВЕЩАМ. МЫ ПРОТЕСТИРОВАЛИ ЧЕТЫРЕ МОДЕЛИ, ВПИСЫВАЮЩИЕСЯ В ЭТИ РАМКИ.



ТЕКСТ: **Виктор Зайковский**  
Симпатизирует Sony, но взял бы Acer...

Фото: shutterstock

# Учиться, играть и еще раз учиться!



**Acer**  
ASPIRE 4830TG

**HP**  
PAVILION DV6-6150er

**Sony**  
VAIO CA2S1R

**Samsung**  
R540-JA9

**ПРЕИМУЩЕСТВА ЭТОГО НОУТБУКА — НОВЕЙШАЯ**

ПЛАТФОРМА INTEL И МОЩНАЯ ГРАФИКА AMD ВКУПЕ С РЕКОРДОМ РАБОТЫ ВДАЛИ ОТ РОЗЕТКИ — ДО 10 ЧАСОВ В АВТОНОМЕ! ЕЩЕ ОДИН ПЛЮС — САМЫЙ ЛЕГКИЙ ВЕС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ.

WWW.ACER.RU

**ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПО СООТНОШЕНИЮ**

«ЦЕНА/КАЧЕСТВО» В НАШЕМ СРАВНИТЕЛЬНОМ ТЕСТЕ. ЕДИНСТВЕННЫЙ МИНУС — БОЛЬШОЙ ВЕС, ТАК ЧТО ВЫНЕСТИ HP DV6 ИЗ ДОМА БУДЕТ СЛОЖНОВАТО.

WWW.HP.RU

**САМЫЙ ЗАПОМИНАЮЩИЙСЯ НОУТБУК**

ИЗ НАШЕГО ТЕСТА. ПРИЧЕМ БОГАТСТВО РАСЦВЕТОВ ПОЧТИ НЕ УСТУПАЕТ БОГАТСТВУ ЕГО «ВНУТРЕННЕГО МИРА». ОДНАКО ЗА «КРАСИВЫЕ ГЛАЗА» ПРИДЕТСЯ И ВЫЛОЖИТЬ ПОБОЛЬШЕ.

WWW.SONY.RU

**ЭКОНОМИЧНЫЙ ВАРИАНТ СТРОГО ДЛЯ УЧЕБЫ.**

ДЛЯ ИГР ЭТОТ НОУТБУК SAMSUNG ПОЧТИ НЕ ПОДХОДИТ. А ВОТ ДЛЯ ДЕЛА — ДОБРОТНОЕ РЕШЕНИЕ С ОТЛИЧНЫМ ЦЕННИКОМ.

WWW.SAMSUNG.RU

# Acer

## Aspire 4830TG



Удобная клавиатура  
Время автономной работы  
Производительность  
Компактность и легкость



Слишком строгий дизайн

от 29 000 руб.  
**1**



### { характеристики }

### Aspire 4830TG — универсальный лэптоп со стильным дизайном, хорошей аппаратной базой и впечатляющим временем автономной работы.

Единственное, что может быть воспринято как недостаток, — излишне строгий дизайн, поскольку мы говорим о компьютерах для подростков. Прямые углы, сдержанная цветовая гамма. Наш герой вообще выглядит как бизнес-модель. Лично мне очень сложно представить такой лэптоп в руках девочки старших классов. Мальчикам, как показал небольшой опрос, ноутбук нравится — они быстро привыкают к серьезной технике. В остальном это самый компактный и легкий ноутбук среди участников нашего теста, близкий по габаритам к 13-дюймовым моделям, хотя сам обладает 14-дюймовой матрицей. Экран, к слову, неплохой. По качеству сравним с матрицами в линейке MacBook Pro, хотя и немного проигрывает в плане насыщенности. Ввод текста удобен, клавиатура не требует привыкания благодаря классической раскладке и крупным размерам клавиш. Массив клавиш организован по островному принципу — каждая кнопка располагается в индивидуальном отверстии, поэтому внутренности ноутбука защищены от попадания пыли

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



ОС	Windows 7 Home Premium 64 bit
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-2410M, 2,3 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 500 Гб (5400 об./мин.)
ДИСПЛЕЙ	14", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), Ethernet, HDMI, VGA, Wi-Fi, Bluetooth
РАЗМЕРЫ/ВЕС	339 × 239 × 30 мм/2,17 кг

### { выводы }

Удивительное сочетание производительности, времени автономной работы и цены делает этот ноутбук лидером нашего сравнительного теста. Acer годится и для домашнего использования, и для выездных нужд.

и крошек. Однако не стоит рассчитывать на то, что ПК безболезненно перенесет пролитый чай или кофе. Тачпад небольшой по площади, но в работе проявляет себя неплохо. Есть две механические кнопки, вынесенные за пределы чувствительной панели, а также полоса прокрутки справа. Уровень производительности примерно такой же, как у HP Pavilion dv6, который позиционируется как мультимедийное решение. Так что на Acer можно не только работать в Word, Excel или Mathcad, но и с успехом играть в современные игры.

По продолжительности автономной работы наш герой значительно превосходит других участников теста. В режиме веб-серфинга ноутбук работает около семи часов, под минимальной нагрузкой — почти 10 часов, ну а если играть в какой-нибудь Call Of Duty, то заряда хватит примерно на полтора часа.

# HP

## Pavilion dv6-6150er



Мощная конфигурация  
Удобные клавиатура и тачпад  
Время автономной работы



Шумная система охлаждения  
Базовая версия домашней Windows 7



### { характеристики }

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Basic 64 bit
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i5-2410M, 2,3 ГГц, 4 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 500 Гб (7200 об./мин.)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	15,6", 1366 × 768 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB (× 4), Ethernet, VGA, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	378 × 247 × 31 мм/2,91 кг

ет от флагманских видеочипов по производительности. Присутствует и встроенная в процессор графика Intel HD 3000, которая активна в режиме минимальной нагрузки. Видео в любом формате и разрешении воспроизводится на этом ноутбуке без проблем. Все современные игры идут с высокими настройками графики, есть запас производительности на будущее. Коммуникационные возможности выглядят стандартно, можно выделить только наличие двух высокоскоростных портов USB 3.0 и Bluetooth 3.0.

Время автономной работы стало приятным сюрпризом. Мощная аппаратная начинка позволяла ожидать весьма скромных результатов, однако они оказались высокими: около шести часов в режиме веб-серфинга, четыре часа воспроизведения видео. Ну а в самом экономичном режиме можно рассчитывать на семь часов работы вдали от розетки.

### Новый мультимедийный ноутбук от HP может по праву претендовать на звание «Мистер Универсальность» в этом сезоне.

Аппарат отлично подходит для любых задач — от традиционных учебных до развлекательных (игры, просмотр видео), а также для сложных вычислений или работы с графикой. Мобильность немного страдает, но это не делает новый Pavilion хуже. Вообще диагональ 15,6 дюйма — золотая середина между мобильными и домашними ноутбуками. При таком размере экрана удобно работать без внешнего монитора, в то же время размеры и вес не настолько велики, чтобы вызывать значительные трудности при переноске. Экран неплох, если говорить о цветопередаче и углах обзора, однако разрешение 1366×768 для 15,6 дюйма все же маловато. Клавиатура реализована добротно: клавиши крупные, с четким нажатием и большим по ноутбучным меркам запасом хода. То же самое можно сказать и о тачпаде: он большой и довольно удобный. Но главное достоинство компьютера — производительность. Ноутбук построен на базе процессора Intel Core i5 последнего поколения (Sandy Bridge), оснащен 4 Гб оперативной памяти и графической картой Radeon HD 6770M, которая не сильно отста-

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



### { выводы }

Недорогой, удобный и очень мощный. HP Pavilion dv6-6150er станет прекрасным выбором в том случае, если ваш ребенок любит поиграть в игры и будет в основном использовать ноутбук в домашних условиях.

# Sony

## Vaio CA2S1R



от 34 000 руб.

**3** место

**+**

Необычный дизайн  
Удобная клавиатура  
Неплохое время автономной работы

**-**

Слегка завышенная цена

### { характеристики }

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Premium 64 bit
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i3-2310M 2,10 ГГц, 4 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 500 Гб (5400 об./мин.)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	14", 1366 × 768 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB (×4), Ethernet, VGA, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	341 × 235 × 27 мм/2,45 кг

### Новая серия Vaio C вышла на рынок совсем недавно, поэтому все модели, которые входят в нее, стоят довольно дорого.

Sony Vaio CA2S1R — самый дорогой среди участников сегодняшнего теста. Но в то же время это одна из самых доступных моделей в портфолио Sony. Подкупает она прежде всего необычным внешним видом и многообразием расцветок. Можно подобрать вариант как для мальчика, так и для девочки. Можно даже предоставить выбор ребенку. С ноутбуками от Acer, HP и Samsung такой фокус не пройдет — у них цветовая палитра поскромнее. Наш герой радует неплохим экраном (яркость, контрастность, углы обзора — придраться совершенно не к чему) и удобной клавиатурой. У нее, впрочем, стандартная для ноутбука раскладка, однако ощущения от набора текста исключительно приятные. Клавиши нажимаются мягко, но в то же время очень четко. Это позволит дольше работать без усталости и вреда для пальцев рук. Опционально можно приобрести защитное покрытие для клавиатуры, которое выпускается в тех же цветах, что и сам ноутбук. Полагаю, оно тоже не будет лишним. С аппаратной точки зрения ноутбук интересен благодаря наличию двух видеокарт, одна из которых встроена в процессор и работает при использова-

### { наши оценки }

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

### { выводы }

Яркий, необычный, красивый, удобный — детям от 8 до 14 лет нравится почти безоговорочно. Цена, конечно, могла быть и ниже. Но красота, как известно, требует материальных жертв.

нии офисных приложений, во время веб-серфинга и так далее. Вторая карта помощнее — это AMD Radeon HD 6630, которая активируется при запуске ресурсоемких приложений: HD-видео, игр, графических редакторов. Благодаря такому подходу заряд аккумулятора расходуется очень рационально. Шесть часов без подзарядки при обычной работе, конечно, не рекорд, однако вполне себе неплохой показатель. Также стоит отметить наличие четырех портов USB, поскольку чаще всего в 14-дюймовом формфакторе ставят по три. Это делает Vaio CA2S1R практичнее при подключении периферии: одновременно можно воткнуть принтер, сканер, проводную мышку и, например, мобильный телефон на зарядку. Ну и последнее, о чем стоит упомянуть, — большой набор фирменных приложений в комплекте, среди которых есть даже инструмент, позволяющий использовать ноутбук в роли внешней клавиатуры для PlayStation 3.

# Samsung

## R540-JA9



Низкая цена  
Крупный и приятный экран  
Бесшумный режим работы



Глянцевая крышка  
Скромная конфигурация



### { характеристики }

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Basic 32 bit
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i3-380M, 2,53 ГГц, 3 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 320 Гб (5400 об./мин.)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	15,6", 1366 × 768 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB (×3), Ethernet, VGA, HDMI, Wi-Fi
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	380 × 256 × 32 мм/2,4 кг

### Этот ноутбук — уже не новичок на рынке.

Samsung R540 построен на мобильной платформе Intel предыдущего поколения и не отличается особенной компактностью, однако нынешняя цена делает его очень выгодным приобретением. По цене среднего смартфона вы получаете компьютер с большим экраном, отлично подходящий для всех задач, кроме, пожалуй, игр. Однако и в этом можно увидеть положительный момент: ребенок будет сосредоточен на учебе, а не на развлечениях. Производительности процессора Intel Core i3 достаточно для всех офисных задач и просмотра видео. Конечно, запустить можно будет любую игрушку, но сразиться с комфортом получится только в тайтлы двух-трехгодичной давности. Дизайн сложно назвать практичным — крышка покрыта лаком, который быстро покрывается отпечатками пальцев, но рабочая поверхность имеет интересную фактуру, которая не так чувствительна к загрязнению. А вот экран заслуживает максимальной оценки, поскольку отличается высочайшей яркостью и насыщенностью. Кроме того, у него максимальные углы обзора и равномерная подсветка.

Еще один интересный момент — бесшумность. Сочетанием клавиш Fn+F8 можно перевести лэптоп

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



### { выводы }

Один из лучших ноутбуков за свою цену. Конечно, играть в новейшие игры на нем не получится, но с родительской точки зрения оправданный вариант. Да и дети бывают разные, равно как и семейные бюджеты на технику.

в режим минимальной производительности, все вентиляторы будут отключены, а работа станет совершенно бесшумной. Клавиатура заурадная, но работать с ней удобно. Из плюсов отметим наличие цифрового блока слева, которым удобно пользоваться при математических расчетах. Набор коммуникаций у ноутбука минимальный. На корпусе есть три порта USB, сетевой порт и два выхода для мониторов и Wi-Fi. Однако USB 3.0 не поддерживается и никаких дополнительных разъемов нет. Время автономной работы оказалось хуже, чем можно было ожидать. В ноутбуке стоит достаточно емкая батарея, а начинка сравнительно слабая. И, несмотря на это, в лучшем случае R540 работает три с половиной часа в режиме чтения текста. Под нагрузкой батарея разряжается «в ноль» меньше чем за час. Так что покупать эту модель следует с прицелом на домашнее использование. **m**

# Современные технологии не всегда дороги

На рынке электроники сложилась традиция, когда за более новые и качественные технологии покупатель сильно переплачивает. Это, по сути, отрезает от инноваций тех, кто вынужден выбирать в нижнем ценовом сегменте. Но есть приятные исключения — в линейке телевизоров Erisson используются самые современные технологии, а цена при этом вполне комфортна.

**ERISSON**  
24 LES 61  
LED-ТЕЛЕВИЗОР

ЦЕНА: 9900 РУБ.



**ERISSON**  
42PC20  
ПЛАЗМЕННЫЙ  
ТЕЛЕВИЗОР

ЦЕНА: 15 990 РУБ.

## LED-ТЕЛЕВИЗОР СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ (СВЕТОДИОДЫ ЭКОНОМИЧНЕЕ ОБЫЧНЫХ ЛАМП)

и обеспечивает лучшую цветопередачу (благодаря равномерности освещения). Именно эта перспективная технология применена в новом ЖК-телевизоре LED Erisson 24 LES 61 в совокупности с другой модной и удобной новинкой — сенсорным управлением. Конечно, как обычно, телевизор управляется и с пульта, но отсутствие в дизайне корпуса выступающих «пеньков», несомненно, украшает технику.

Диагональ телевизора составляет 24" (63 см) и также является новой в линейке Erisson, заполняя нишу между большими ТВ для гостиной и маленькими ТВ для кухни. То есть этот телевизор можно поставить и в небольшой гостиной, и в просторной спальне — он будет смотреться уместно и поможет создать комфорт. По умолчанию предполагается установка телевизора на тумбу — у него изящная и тонкая подставка. Но при желании нет проблемы повесить телевизор на стену, более того, для таких тонких моделей в принципе доступно одноточечное крепление, когда телевизор вешается как картина. Матрица Erisson имеет разрешение Full HD, поэтому к телевизору можно подключать любые современные источники сигнала, в том числе компьютер, Blu-ray-плеер и игровую консоль. Кстати, хотя современ-



### Сергей Землянский,

руководитель отдела продаж  
«Компании Телебалт»

**Все люди разные,** и мы стремимся к тому, чтобы каждый мог найти в линейке Erisson телевизор себе по вкусу. Те, кто любит смотреть телеэфир и программы в широком жанровом разнообразии, оценят лучшие разработки из мира ЖК-технологий, такие как LED. Ну а те, кто включает телевизор лишь для просмотра кино, могут смело выбирать нашу доступную и качественную «плазму».

ные ПК удобнее подключать через цифровой вход HDMI, более старые модели тоже без проблем подключаются, благо у 24 LES 61 есть VGA-вход.

## ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ПЛАЗМЕННЫЕ ТВ, ЕЩЕ НЕДАВНО КРАЙНЕ ДОРОГИЕ, ВСЕГДА БЫЛИ ОСОБЕННО ЛЮБИМЫ ФАНАТАМИ КИНО.

Если вы превратили гостиную в настоящий кинотеатр, создали полумрак, то только плазменный телевизор передаст глубокий черный цвет, создаст контраст и подчеркнет драматизм происходящего на экране. Минимальная доступная диагональ модельного ряда — 42" (107 см). Именно ее выбрали в Erisson для создания бюджетного плазменного телевизора. Это отражает реалии жизни — «плазма» уместно смотрится даже в не очень большой гостиной и позволяет предложить качественную картинку за минимальные деньги. В отличие от ряда дорогих моделей, в которых даже нет встроенного приемника ТВ, Erisson 42PC20 «упакован» по полной программе: аналоговый тюнер, традиционный набор аналоговых портов (тюльпаны, антенный вход), цифровые разъемы HDMI. При необходимости на большой экран несложно вывести картинку с компьютера — имеется интерфейс D-Sub (VGA). Разумеется, кино выводится на экран в HD-разрешении с прогрессивной разверткой, поэтому вы различите мельчайшие детали изображения. Мощность звука составляет 16 Вт. **m**

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

# Panasonic Lumix GF3

ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**  
Недолюбливает  
зеркалки.

## Малышка на миллион



~ 20 000 руб. ~

ГЛЯДЯ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БЕЗЗЕРКАЛЬНЫХ КАМЕР, ЛЕГКО ЗАМЕТИТЬ, ЧТО РЕШАЮЩИМ АРГУМЕНТОМ В ПОЛЬЗУ ПОКУПКИ ДЛЯ НИХ СТАЛА КОМПАКТНОСТЬ. НОВЫЕ РЕКОРДЫ ЗДЕСЬ СТАВИТ GF3 ОТ PANASONIC — ДАЖЕ ПО СРАВНЕНИЮ С НЕТЯЖЕЛЫМИ И НЕБОЛЬШИМИ GF1/GF2 КАМЕРА ВЫГЛЯДИТ МАЛЫШКОЙ. ПРИ ЭТОМ ОНА МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ БОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННЫМИ СНИМКАМИ.

### { характеристики }

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

### { выводы }

Удобная, компактная и мощная беззеркальная камера, которая при разумной цене наверняка станет хитом продаж.

но очерчивает аудиторию камеры — те, кто готов экспериментировать с 2–3 разными объективами, но не хочет увешиваться аксессуарами с головы до ног.

Управление камерой довольно просто — основная нагрузка возложена на сенсорный экран. Впрочем, мощную поддержку ему оказывает новый интегрированный элемент управления, гибридное кольцо-джойстик. Также имеются отдельная клавиша запуска видеосъемки и подсвеченная кнопка включения полностью автоматического iA-режима.

Последний весьма хорош: аппарат отлично определяет сюжет съемки и делает все настройки, причем в сочетании с тач-фокусом работает динамическая перенастройка. Если

**Я**понское умение в искусстве миниатюризации порой поражает воображение. Новая системная камера со сменной оптикой так мала, что большинство «родных» объективов ее просто перевешивают. Из-за компактности камера даже обзавелась «горбом» в центральной части, иначе размеров корпуса не хватило бы для байонета Micro 4/3. Наиболее органично камера смотрится с объективом-«блинчиком», в таком виде она меньше многих компактов. Несмотря на «игрушечный» вид, фотографические возможности аппарата вполне серьезны, поэтому заинтересуют они не только начинающих фотолюбителей, но и маститых фотографов — в качестве дополнительной камеры.

С легким объективом (зум 14–42, фиксированный 14 и т.п.) камеру несложно удерживать одной рукой, но с телеобъективом этот фокус, конечно, не пройдет. Подробное изучение открывает интересные факты. Прямо над объективом расположена встроенная вспышка, которая «выпрыгивает» довольно высоко и позволяет получить равномерно освещенные снимки даже с установленным зум-объективом. Важное «но» — камера лишилась «горячего башмака», поэтому сюда не установить внешнюю вспышку, видискатель и прочие аксессуары. Это дополнитель-

### Объектив

**ОДНОВРЕМЕННО С GF3 ПОЯВИТСЯ** великолепный объектив 25 мм f/1.4, то есть эквивалент светосильного «полтинника» для популярных зеркальных камер. Этот объектив, несмотря на фиксированное фокусное расстояние, очень универсален и позволяет решать широкий спектр творческих задач.

в кадре есть лицо и автоматика решила делать портрет, можно коснуться заднего плана, и молниеносно все переключится на настройки пейзажа. 90% снимков можно смело делать на автоматических настройках, оставляя ручные для особо сложных условий и творческих экспериментов.

Для тех, кто выбрал ручные настройки, хорошим началом знакомства с камерой станет изучение «быстрого меню». Его можно изменить по своему вкусу, вытащив на первый экран управление самыми нужными режимами. Например, в левом верхнем углу экрана, как обычно, отображается режим съемки, например P. Коснувшись пиктограммы, владелец вызывает на экран полупрозрачную карусель с иконками других режимов. Еще одно касание — и нужный режим выбран. Фактически это может быть быстрее и точнее, чем манипуляции с колесом. Если выбран режим, требующий тех или иных настроек, например регулировки скорости затвора, это осуществляется привычным колесом в верхней правой части панели.

**наши оценки**

Дизайн:   
 Эргономичность:   
 Функциональность:   
 Оправданность цены:



Исумительно легкая и компактная  
 Высокое качество фото- и видеосъемки



Заметные шумы на ISO от 1600  
 Отсутствие «горячего башмака»

пригодным к использованию, оригинальные цвета на нем не уничтожены, хорошо видны мелкие детали. Ранее эти цифры были 400 и 800, а это заметный прогресс. При этом на снимках нет характерного «мыла», которым проявляет себя шумоподавление в компактных фотоаппаратах, картинка смотрится естественно даже при просмотре в максимальном увеличении. Благодаря новому процессору стала возможна съемка Full HD.

С GF3 совместимы все ранее созданные объективы Micro 4/3, включая 3D-объектив.

В режиме видео обнаруживается новое умение GF3 — благодаря мощному процессору возможна съемка в Full HD, 1080p. Также имеются режимы VGA, 720p или 1080i (60 кадров/с.), во всех HD-разрешениях используется формат AVCHD lite. Звуковая дорожка — стерео, Dolby AC3. При съемке работают автофокус, тач-фокус, распознавание лиц и прочая магия, качество видео очень хорошее. **m**

**Самая компактная беззеркалка»**  
**Сенсорный экран»**  
**Лучший парк сменных объективов»**



Благодаря резистивной технологии, кстати, с камерой можно работать и в перчатках на морозе. В режиме просмотра, разумеется, скользкие движения пролистывают фотографии, выведенные на весь экран, а при активации зума (колесом или простым касанием дисплея) пальцем можно просто перетаскивать фотографию, выводя на экран нужный ее участок.

Предусмотрен и тач-фокус — просто коснитесь на экране главного объекта, и на нем произойдет фокусировка. Есть режим, когда сразу делается и съемка, задержка от касания до щелчка затвора составляет буквально 0,1 с. — спасибо сверхскоростному контрастному автофокусу. Благодаря новому процессору автофокус работает даже быстрее, чем в GF2, и учитывает при фокусировке весь кадр. Неплохо работает автофокус и в сумерках.

Матрица в GF3 не претерпела изменений, а вот системы обработки сигналов заметно улучшены. Благодаря этому стали возможны более быстрая серийная съемка, скоростной автофокус, а также, что важно, более аккуратное и эффективное подавление шумов. Стала практически полезна еще одна ступенька ISO-чувствительности: на ISO 800 шумы малозаметны, на ISO 1600 сильно заметны на масштабе 100%, но изображение остается



**Кольцо-джойстик**

**ДОПУСКАЕТ КАК НАЖАТИЯ, ТАК И ВРАЩЕНИЕ.** С его помощью вызываются все основные режимы и делаются текущие регулировки. Очень удобно!



**Корпус**

**РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ GF3** порадует прекрасную половину человечества: кроме черного камера выпускается в розовом, перламутрово-белом, бордовом и коричневом.



**Матрица**

**GF3 НЕ ПРЕТЕРПЕЛА ИЗМЕНЕНИЙ.** Это LiveMOS разрешением 12,1 Мп и размером 17×13 мм — в 5 раз больше, чем у компакта. В сочетании с качественной оптикой это позволяет создавать весьма впечатляющие фотографии и использовать характерные для зеркалок творческие эффекты.

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

# ASUS Eee Pad Transformer

ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**  
Все реже носит с собой ноутбук.

## Явно не десептикон



ПРЕДСТАВЛЯЯ ПЕРВЫЙ ИПАД, СТИВ ДЖОБС ПРОВОЗГЛАСИЛ НАЧАЛО «ПОСТКОМПЬЮТЕРНОЙ ЭПОХИ». НО НА САМОМ ДЕЛЕ БЕЗ КОМПЬЮТЕРА ИПАД И ДРУГИЕ ПЛАНШЕТЫ **ЛИШЕНЫ ВАЖНЕЙШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ТАКИХ КАК КОМФОРТНЫЙ ВВОД ТЕКСТА С КЛАВИАТУРЫ** И РАБОТА С ВНЕШНИМИ НОСИТЕЛЯМИ. МНОГИЕ ИЗ ПРОБЛЕМ РЕШЕНЫ В УНИКАЛЬНОМ ГИБРИДЕ ОТ ASUS, САМОМ ИНТЕРЕСНОМ ПЛАНШЕТЕ ГОДА.

~ 22 000 руб. ~

**С**обираясь в путь, я всякий раз решаю сложную проблему: что взять в дорогу — планшет или ноутбук? С Transformer от ASUS можно не мучиться с выбором — он сочетает достоинства обоих устройств.

Сам по себе планшет представляет собой топовое решение на базе двухъядерного процессора NVIDIA Tegra 2 и ОС Android 3.1 Honeycomb. Экран с диагональю 10" и разрешением 1280×800 выполнен на основе очень яркой и четкой матрицы IPS, такой же, как в iPad. Это уже делает устройство привлекательным, но главное в Transformer другое. В качестве дополнительного аксессуара к нему можно приобрести клавиатуру, которая жестко соединяется с планшетом и превращает его в полноценный Android-ноутбук. Таким образом, в зависимости от ситуации можно пользоваться устройством в режиме либо планшета, либо ноутбука, причем переход от одного к другому занимает буквально секунду и не требует ни перезагрузки программ, ни каких-либо действий от пользователя, кроме собственно подключения/отключения клавиатурной части. Кстати, кроме клавиатуры здесь содержатся и другие полезные опции: дополнительный аккумулятор, почти удваивающий время автономной работы, слот для полноразмерных карт памяти

### Tegra Zone

**КЛЮЧЕВЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАНШЕТА ЯВЛЯЮТСЯ РАЗВЛЕЧЕНИЯ,** и в этой сфере Transformer весьма полезен благодаря мощнейшей видеосистеме. Игры, которые «обучают» использовать всю мощь Tegra 2, удобно выбирать и скачивать через фирменное приложение NVIDIA Tegra Zone. Здесь есть Fruit Ninja, Galaxy on Fire 2 и многое другое.

### { характеристики }

<b>ПЛАТФОРМА</b>	Android 3.1, процессор NVIDIA Tegra 2
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	IPS LCD, диагональ 10,1", разрешение 1280×800, сенсорный, емкостный
<b>ПАМЯТЬ</b>	16 Гб + слот microSD (до 32 Гб) + слоты SD и порты USB на клавиатурном блоке
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	Bluetooth 2.1, Wi-Fi 802.11b/g, GPS
<b>МУЛЬТИМЕДИЯ</b>	5 Мп камера со вспышкой и Full HD, фронтальная камера 1,2 Мп, медиаплеер
<b>ПИТАНИЕ</b>	4800 мА·ч (в планшете и клавиатуре два связанных аккумулятора)
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	271×171×13 мм/680 г

### { выводы }

Не хочу идеализировать ситуацию — полностью заменить компьютер не сможет даже ASUS Eee Pad Transformer. На нем имеются не все нужные приложения. Но я уверен, что это лишь первая ласточка. И «бесшовный» переход ваших дел и развлечений со смартфона на планшет, а с него на ноутбук — самая перспективная технология ближайшего будущего.

SD, а также два порта USB, к которым при необходимости подключаются внешние носители информации. Сам планшет оснащен слотом microSD, выходом mini-HDMI для подключения к телевизору, выходом на наушники и фирменным аксессуарным разъемом ASUS. В совокупности выходит очень солидный комплект для общения с внешним миром, которому позавидуют некоторые ноутбуки.

Беспроводные интерфейсы представлены скоростным Wi-Fi 802.11n и Bluetooth. Варианта с 3G-модулем не предусмотрено, что расстраивает.

В «ноутбучном» режиме для навигации удобно использовать тачпад. На экране появляется классическая стрелочка мышиноного курсора, а вместе с нею — возможность нажимать на пиктограммы, запускать приложения и так далее. Правда, полос прокрутки в Android нет, поэтому скроллинг

и некоторые другие действия выполняются с помощью двухпальцевых жестов на сенсорной панели. Также на клавиатуре имеется почти 20 дополнительных клавиш, выполняющих широкий спектр функций — от регулировки яркости до управления медиаплеером и вызова строки поиска. Буквенно-цифровые клавиши не слишком велики, но и промахнуться мимо них трудно, клавиатура соответствует по комфорту обычным 10" моделям ноутбуков. Несколько хуже обстоит дело, если вводить текст приходится с экранной клавиатуры. Конечно, в таком режиме на Transformer имеет смысл вводить только что-то очень короткое, вроде адреса веб-сайта. Тем не менее процесс этот не слишком комфортен — на таком крупном экране, да еще держа корпус руками, дотянуться до центральных клавиш проблематично. В результате я приноровился так: держать корпус одной рукой и набирать пальцем второй. Благо широкая рамка вокруг экрана позволяет надежно удерживать Transformer. Фирменная экранная клавиатура поддерживает даже ввод

### наши оценки

Дизайн: ★★★★★  
 Эргономичность: ★★★★★  
 Функциональность: ★★★★★  
 Определяющая цена: ★★★★★



Удобная клавиатура  
 Отличный экран  
 Высокая автономность



Порой нестабильная работа  
 Нет 3G-модуля

Для офисной работы в ASUS предустановили пакет Polaris Office, позволяющий редактировать тексты, таблицы и презентации, в том числе в формате MS Office. Разумеется, возможностей гораздо меньше, чем в «старшем брате», но все базовые функции присутствуют, а большой экран и клавиатура делают возможной вполне серьезную работу. Обмениваться файлами можно при помощи интернет-технологий, а также просто подключив флешку или карту памяти — картовод и USB-порт отлично работают с этими носителями. **m**

## Гибридный планшет с отсоединяемой клавиатурой » ОС Android 3.1 » Множество интерфейсов для связи »

при помощи экранных росчерков (аналог приложений Swype и SlideIT на Android-смартфонах), но надежность распознавания слов невысока.

Как я уже упоминал, работает Transformer под управлением третьей версии Android, специально созданной для планшетов. Основные «изюминки» этой ОС — псевдотрехмерный интерфейс, весьма наглядный режим многозадачности (переключение между миниатюрами запущенных приложений), а также специально созданные, очень удобные приложения для работы с почтой, вебом и картами. Первые два практически не отличаются от привычных настольных приложений, а карты Google для Android 3 основаны на тех же принципах работы, что в любом автонавигаторе, поэтому значительно опережают по своим возможностям как старую смартфонную версию, так и карты, доступные на ПК. Здесь можно вертеть карту в трех измерениях и мгновенно ее масштабировать, прокладывать маршруты и получать по ним голосовое сопровождение, как в навигаторе. Маршрут и карта кэшируются, поэтому, хотя прокладка требует доступа в Интернет, в дальнейшем можно ехать и без Сети. Разумеется, это возможно благодаря наличию в Transformer модуля GPS, редкого пока в ноутбуках.



1

### Разъем

**РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПЛАНШЕТОВ ASUS** и не совместим с обычными штекерами micro- и mini-USB. Цена инноваций.

2

### Тачпад

**САМОЙ ИНТЕРЕСНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ** клавиатурного блока является наличие в нем сенсорной панели (тачпада). Возможность работы с мышкой предусмотрена в Android 3, поэтому нет необходимости постоянно переходить от набора на клавиатуре к полировке экрана пальцами.

3

### Батарея

**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДО 9 Ч. АВТОНОМНОСТИ**, а при подключении клавиатуры с ее встроенной батареей запас хода увеличивается до 15 ч.

смартфон

# Sony Ericsson Xperia ray

Луч света

ТЕКСТ:  
**ВИКТОР  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**100**

ГРАММ — ТАКОВ  
ВЕС НОВОГО  
КОМПАКТНОГО  
ФЛАГМАНА SE —  
МЛАДШЕГО БРАТА  
ПОПУЛЯРНОГО ARC.

~ 16 490 руб. ~



### { ВЫВОДЫ }

Xperia ray производит очень приятное впечатление. За 16 тысяч рублей с небольшим вы получаете флагманский смартфон SE, только компактнее. Очень заманчивое предложение.

### { наши оценки }

По сути Xperia ray — это уменьшенный вариант нынешней флагманской модели Sony Ericsson — Xperia arc.

НО НАШ ГЕРОЙ ГОРАЗДО КОМПАКТНЕЕ за счет меньшей диагонали экрана, легче и благодаря сумме всех этих слагаемых даже интереснее.

Выпускается Xperia ray в четырех цветах: черном, розовом, белом и золотом. Во всех вариантах используется глянцевый пластик, кроме черного, который имеет матовое покрытие. На нем следы пальцев почти не заметны. Дизайн отдаленно напоминает плееры Walkman и старые телефоны Sony Ericsson W-серии. В деталях нет ничего общего, однако стилистика схожа. Наверное, это и есть тот самый стиль Sony.

Экран — одна из наиболее сильных сторон Xperia ray. При сравнительно небольшой диагонали смартфон обладает разрешением 854×480, поэтому картинка на нем выглядит четко и гладко, а в браузере удобно просматривать сайты. Под экраном три кнопки — две сенсорные и одна механическая. Последняя отвечает за возврат на домашний экран. Обладатели плееров Apple iPod Touch (если таковые будут) при покупке Xperia ray будут избавлены от выработки новых нажимательных рефлексов. Словом, правильное и логичное решение со стороны Sony Ericsson.

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**+**  
Тонкий корпус  
Хорошая камера  
Адекватная цена  
Прекрасный экран

**-**  
Невысокое время автономной работы

» Один из самых тонких Android-смартфонов  
» Фирменные технологии Sony

### { характеристики }

<b>ОС</b>	Android 2.3 (Gingerbread)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 3,3", 854×480 пикселей, 16 млн. цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	512 Мб ОЗУ, 512 Гб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, Bluetooth 2.1, Wi-Fi, GPS
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	8 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
<b>ПИТАНИЕ</b>	1500 мА•ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	111×53×9,4 мм/100 г

Отдельно стоит сказать о камере, которая аналогична модели, установленной в Xperia arc. Это 8-мегапиксельный сенсор Exmor R с технологией задней подсветки. Картинка объективно неплохая. Лучше, чем у HTC Sensation или Incredible S. Правда, iPhone 4 все же снимает лучше при хорошем свете, выдавая более детализированную картинку, несмотря на меньшее разрешение, а вот в темное время суток Xperia ray превосходит по качеству съемки всех коллег по цеху. Что касается видео, то оно пишется в разрешении

1280×720 при 30 кадрах в секунду, — словом, выходит очень недурным. Но отдельно стоит отметить качество звука: речь отчетливо слышна даже при съемке в шумных условиях. Время автономной работы — слабое место любого смартфона на Android. Однако, в отличие от других гуглофонов, у Xperia ray с автономностью все не так уж и плохо. При активном использовании аппарат живет день, а при умеренном может проработать и полтора — аккумулятор стоит достаточно емкий, на 1500 мА•ч.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

планшет

# Fly Vision

Рабочий единорог



ТЕКСТ:  
**АНТОН  
БЕЛОВ**

### { ВЫВОДЫ }

Интересный планшет для первого знакомства с новым типом мобильных ПК. Хорошо приспособлен к мультимедиа развлечениям и общению в соцсетях.

# 4000

**МА•Ч — ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ, СПОСОБНОЙ ОБЕСПЕЧИТЬ ПЛАНШЕТУ ДО 6 Ч. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО, ВЕБ-БРАУЗИНГА И ВЫПОЛНЕНИЯ ДРУГИХ РЕСУРСОЕМКИХ ЗАДАЧ. В БОЛЕЕ МЯГКИХ РЕЖИМАХ (ЧТЕНИЕ, МУЗЫКА) «ЗАПАС ХОДА» СОСТАВИТ 8–9 Ч.**

~ 5990 руб. ~

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Богатый набор приложений  
Удобный и красивый корпус  
USB Host



Резистивный экран, требующий осязательного нажатия  
Тихий динамик

### { характеристики }

<b>ПЛАТФОРМА</b>	Android 2.2, процессор Rockchip 2818, 600 МГц
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 7", 800×480, 262 тыс. цветов, сенсорный резистивный
<b>ПАМЯТЬ</b>	256 Мб ОЗУ, 4 Гб хранилище + слот microSD (до 16 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	Wi-Fi 802.11b/g
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	камера, медиаплеер с поддержкой Full HD, SPB TV
<b>ПИТАНИЕ</b>	4000 мА•ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	195×120×12 мм/350 г

**Планшеты только начинают завоевывать умы, поэтому до недавнего времени позволить их себе могли в основном обеспеченные люди.**

В ЭТОМ ГОДУ НАКОНЕЦ СТАЛИ ПОЯВЛЯТЬСЯ ДОСТУПНЫЕ по цене модели, и Fly Vision достоин самого внимательного рассмотрения — уже на старте продаж цена составляет всего 5990 руб. За эти деньги вполне можно примерить «планшетный» образ жизни. Диагональ экрана составляет 7", благодаря этому корпус небольшой и нетяжелый — 350 г. Его комфортно держать одной рукой даже на весу. Единственная кнопка на лицевой панели — «Домой». Остальные («Включение», «Меню», «Назад») расположены на верхнем торце. Качелька «Меню-Назад» оказалась довольно удачной находкой, ее легко нащупать и быстро

выполнить нужное действие. Аппарат работает на смартфонной версии Android 2.2, разрешение экрана WVGA, поэтому совместимость с приложениями максимальна.

Для каких же «планшетных» задач лучше всего приспособлен Fly Vision? На сегодня в основном планшеты используются для игр, веб-серфинга и общения в социальных сетях, просмотра видео, а также в качестве замены ноутбука в кратких поездках. Из-за того что в аппарате используется чипсет Rockchip 2818 с частотой 600 МГц, не все популярные игры запускаются, хотя оставшегося набора вполне достаточно для мобильного гей-

мера. А вот с веб-серфингом и просмотром видео все неплохо: декодируются файлы в HD, в самых разных видеоформатах, ну а фирменный браузер Android давно снижал популярность своей стабильной и быстрой работой. Единственное «но» — звуковое сопровождение лучше слушать через наушники, динамик тихий. Интересная «фишка» — наличие разъема USB Host. Это значит, что прямо в него можно воткнуть флешку для простого обмена файлами, копирования документов друзьям и так далее. Просмотр

офисных документов возможен при помощи приложения OfficeSuite. Внимание Fly к российской специфике проявилось в заботливой локализации продукта под отечественные вкусы. Кроме стандартных приложений Google в комплект поставки входят удобная читалка Fbreader с функцией прямой загрузки из отечественных библиотек, интернет-телевизор SPB TV, чат-клиенты Utalk и «Агент Mail.ru», приложения для общения в Twitter, Facebook и LiveJournal и большой комплект сервисов «Яндекса».

- » Самый доступный планшет
- » Широкие возможности обмена данными

ноутбук

# Acer Iconia

Смотрите на экранах



ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**14"**

— ТАКОВА  
ДИАГОНАЛЬ  
ОБОИХ ЭКРАНОВ  
ACER ICONIA.  
ПРИ ЭТОМ ВЕСИТ  
НОУТБУК 2,8 КГ.

~ 50 000 руб. ~

{ **ВЫВОДЫ** }

Вещь красивая и любопытная, но очень нишевая. Для узкого круга пользователей, нуждающихся в двух экранах для работы с графикой, видео или аудио.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Необычный  
формфактор  
Неплохая  
конфигурация  
Наличие  
Bluetooth 3.0  
и USB 3.0



Время автономной работы  
Неудобный ввод  
текста  
Цена

{ **характеристики** }

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Premium
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i5-480M 2,66 ГГц, 4 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 640 Гб
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	2× 14", 1366×768 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB (×3), VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
<b>ПИТАНИЕ</b>	Li-Ion, 5500 мА•ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	347×248×19–32 мм/2,8 кг

но если вы занимаетесь переводом или рерайтом). Для этого, правда, понадобится какая-нибудь подставка, чтобы зафиксировать устройство в вертикальном положении с максимальным раскрытием корпуса, а также внешние мышь и клавиатура. Экранной клавиатурой можно обойтись тогда, когда нужно написать в Twitter или коротко ответить на письмо.

Что касается времени автономной работы, то под нагрузкой Acer Iconia держится всего час, а в режиме веб-серфинга — порядка трех часов. Это лишь подтверждает

целесообразность покупки с прицелом на домашнее использование.

В остальном же это неплохой современный ноутбук, с емким жестким диском, 4 Гб оперативки, нормальной производительностью, достаточной для любых задач, кроме, пожалуй, игр. Встроить кардридер в корпус ноутбука производителю не удалось, поэтому этот аксессуар поставляется в комплекте.

Оптического привода нет ни в корпусе, ни в коробке, так что CD/DVD- или BD-привод при необходимости нужно будет покупать отдельно.

## Acer Iconia — редкий пример продуктовой линейки, в которую входят разные классы устройств.

СМАРТФОН ICONIA SMART, планшеты Iconia Tab (как на базе Windows, так и с Android) и наш гость — необычный ноутбук Iconia, который лишен аппаратной клавиатуры, зато обладает двумя экранами. Идея не нова — можно вспомнить, например, Toshiba Libretto W100. Однако реализация двухэкранного ноутбука лучше удалась компании Acer. Ее новинка вполне имеет право на жизнь и подходит для ежедневного использования, однако вопрос «Для кого он?» по-прежнему остается без ответа.

Я провел с этим устройством около двух недель и могу с уверенностью сказать, что набирать более-менее объем-

ные тексты на сенсорной клавиатуре, которую предлагает Acer, неудобно. Во-первых, на ней невозможно печатать вслепую. Во-вторых, никакой функции обратной связи, кроме раздражающего звука, не предусмотрено. И в-третьих, пальцы быстро устают — почти как от работы с механической печатной машинкой. Поэтому очевиден лишь один вариант использования, при котором Acer Iconia проявляет себя превосходно. Это компактная альтернатива настольному компьютеру с двумя мониторами. Второй экран будет полезен при работе с картинками, веб-верстке, в аудиоредакторах, в текстовых редакторах (особен-

- » Ноутбук с двумя сенсорными экранами
- » Металлическая пластина под клавиатурой

планшет

# OLT On-TAB-8011

Народный планшет



ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

## 572

ГРАММА ВЕСИТ ПЛАНШЕТ OLT. УЧИТЫВАЯ ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА 8 ДЮЙМОВ, ВЕС ОПТИМАЛЬНЫЙ. ТАК ЧТО СИЛЬНО АППАРАТ ВАС НЕ ОБРЕМЕНИТ.

~ 10 990 руб. ~

### { ВЫВОДЫ }

Вариант для тех, кто мечтает обзавестись недорогим и компактным планшетом с возможностью подключения USB-устройств и поддержкой карт памяти.

### { наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Цельный алюминиевый корпус  
Хорошее сочетание размеров и веса  
Возможность подключения USB-устройств  
HDMI



Малое время работы  
Скромная производительность

### { характеристики }

<b>ОС</b>	Android 2.2 (Froyo)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	TFT, диагональ 8", разрешение 800 × 600 пикселей, 16 млн. цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	256 Мб ОЗУ, 8 Гб ПЗУ + слот microSD
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	Wi-Fi 802.11g, 3G
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	1,3 Мп камера, медиаплеер, HDMI
<b>ПИТАНИЕ</b>	4500 мА · ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	211 × 161 × 15 мм/572 г

## Похоже, что OLT On-TAB-8011 — первый пример удачного копирования дизайна iPad.

ВЫГЛЯДИТ ЭТОТ ПЛАНШЕТ, который производитель называет наилучшим по соотношению «цена/качество», объективно неплохо. Добротно собранный алюминиевый корпус с небольшой пластиковой вставкой, округлые углы. Экран с соотношением сторон 4:3 и диагональю 8 дюймов обуславливает его комфортные размеры. Планшет удобно держать одной рукой, он не занимает много места в сумке. Функциональность планшета характерна для бюджетного решения. Экран имеет «смартфонное» разрешение, наиболее комфортен при работе в помещении, на солнце порой не хватает яркости. Пре-

имущество дисплея — под его разрешение оптимизированы практически все программы, поэтому можно выбирать из Android Market все, что приглянется.

В роли операционной системы — Android 2.2, причем без каких-либо программных надстроек или оболочек. Работает все очень неторопливо, даже главное меню открывается с двухсекундной задержкой. Для навигации используются четыре сенсорные кнопки, расположенные справа от экрана: «Домой», «Назад», «Меню» и «Поиск». По соседству с кнопками в верхний правый угол выведен объектив встроенной камеры. Довольно стран-

### » Бюджетный планшет с необходимым минимумом на борту

ное место, учитывая, что в наиболее логичном вертикальном положении планшета (когда сенсорные клавиши снизу) камера тоже окажется внизу, демонстрируя ваш подбородок. Кроме того, камера выдает настолько шумную картинку, что ее пригодность даже для видеозвонков можно поставить под сомнение.

Из приятных сторон планшета OLT — наличие порта HDMI и возможности подключения USB-устройств (преимущественно флешек). HDMI позволит подклю-

чить внешний экран или задействовать аппарат в качестве видеоплеера. Само собой, есть слот для microSD-карточек. Однако Bluetooth отсутствует. И хотя сегодня этот модуль уже не является вещью первой необходимости, порой он все еще нужен. Ну и наконец, время автономной работы: в режиме активной работы планшет способен продержаться всего четыре часа. При минимальной нагрузке его едва хватает на день.

фотоаппарат

# Olympus SZ-20

Суперзум-хорошист

ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**186**

ГРАММ — СТОЛЬКО ВЕСИТ САМАЯ КОМПАКТНАЯ НА РЫНКЕ КАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ 3D-ФОТОСЪЕМКИ.

~ 8500 руб. ~



{ **Выводы** }

Добротная камера, компактная и прекрасно собранная. Для полного счастья не хватило только побольше ручных настроек. С ними это была бы фотобомба.

{ **наши оценки** }

**Эта камера сразу располагает бесподобной сборкой и исключительно приятным дизайном.**

СКРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ОТСУТСТВИЕ формата RAW и режимов приоритета диафрагмы и выдержки — этот список четко и окончательно дает понять, что перед нами просто добротная компактная камера без претензий. Что ж, секрет привлекательности Olympus SZ-20 состоит в грамотном сочетании черного и серебристого цветов, а также пластика с разной фактурой. Сзади крупный добротный экран и всего пять кнопок. Одна из них, навигационная, совмещена со скроллером, который служит для быстрого изменения настроек и просмотра фото. Обращаться с Olympus SZ-20 очень удоб-

но. Тот факт, что дизайнеры не сделали корпус плоским согласно последним тенденциям моды, а оставили выступающую часть справа, предопределяет высокую эргономику. С этой камерой можно легко управляться одной рукой почти всегда. Весит она не так много, так что вы не устанете, даже если будете снимать два часа подряд на вытянутой руке. Качество картинки можно оценить как среднее. В условиях дневного света Olympus SZ-20 снимает превосходно. Объектив при значениях диафрагмы в районе f/8-9 дает максимальную резкость, а на низких значениях ISO шум почти отсутствует. Одна-

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Мощный макрорежим  
Высокое качество фото- и видеосъемки  
Отличный дизайн  
Съемка 3D



Ограничения на видеозапись  
Нет поддержки RAW

{ **характеристики** }

<b>МАТРИЦА</b>	CMOS 1/2,3", 16 Мп, 4608 × 3456 пикселей
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	TFT, диагональ 3", 460 000 пикселей
<b>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ</b>	80–3200 ISO
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	ЭФР 24–300 мм, F/3.0–5.9
<b>ФОРМАТ ФАЙЛОВ</b>	JPEG
<b>ПАМЯТЬ</b>	59 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	102,4 × 64 × 30,4 мм/186 г

ко уже на ISO 400 шум становится заметен, а на ISO 1600 — просто невыносим. Виной всему маленькая матрица, но если сравнивать с другими фотоаппаратами той же ценовой категории, то становится очевидно, что у SZ-20 качество картинки типично. Есть здесь и 3D-режим, однако после знакомства с Fujifilm FinePix Real 3D W3 я бы назвал его «недотрехмерным». Снимать в этом режиме сложно. Во-первых, не работает зум. А во-вторых, качество картинки на выходе вкуче с невозможностью оце-

нить результат на экране камеры полностью лишает смысла всю эту 3D-затею, нужную скорее для галочки. А вот с видео у нашей героини полный порядок. Full HD-ролики, снятые на SZ-20, приятно смотреть на большом экране. Картинка плавная, резкая, шума при хорошем освещении нет. Но есть ограничение по продолжительности съемки видео. Для HD и Full HD оно составляет 29 минут. В VGA-режиме вступает в силу другой ограничивающий фактор: размер файла не может быть больше 4 Гб.

- » Поддержка 3D-съемки
- » 12,5-кратный оптический зум

телефон

# MTC Qwerty 655

Почта в кармане

Небольшой, легкий, монолитный — именно такой, каким должен быть удобный телефон для повседневного применения.



~ 3500 руб. ~

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Ключевым недостатком смартфонов является низкое время автономной работы — многозадачность и огромный экран не даром. И здесь практичный пользователь оценит конек MTC 655 — время работы без подзарядки 3–4 дня.

{ характеристики }

смартфон

# Huawei IDEOS X5

Поднебесная атакует

Долгое время китайские Android-коммуникаторы ничего, кроме слез, не вызывали.



~ 9900 руб. ~

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

X5 способен продержаться один день под активной нагрузкой. Умеренные аппетиты пользователя помогают смартфону уверенно проработать два дня. Показатели вполне типичные для хорошо сделанных моделей с Android 2.2.

{ наши оценки }

{ характеристики }

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 2,4", разрешение 320 × 240, 262 тыс. цветов
<b>ПАМЯТЬ</b>	64 Мб ОЗУ + слот microSD (до 16 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE/UMTS, Bluetooth 2.1
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
<b>ПИТАНИЕ</b>	1100 мА • ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	114 × 59 × 10 мм/110 г

К ЭТОМУ ПРОВЕРЕННОМУ РЕЦЕПТУ 655-Я МОДЕЛЬ ОТ MTC добавляет два «горячих» ингредиента — полноценную QWERTY-клавиатуру для работы с почтой и отсутствие сложностей со смартфонной ОС. Положа руку на сердце, признаем, что многим пользователям до сих пор не нужен смартфон, а нужно лишь, чтобы телефон нормально показывал веб-сайты и электронную почту. Особенно всякие «ВКонтакте» и Mail.ru. Со всеми этими задачами MTC 655 справляется отлично — в него предустановлены фирменное приложение «Мобиль-

ная почта» и популярный браузер Opera Mini. Настроить почту очень просто, благодаря тому что приложение знает около 10 самых популярных сетевых почтовых сервисов. Другие деловые возможности аппарата тоже неплохи: имеются подробные календарь и записная книжка, мировое время, калькулятор, будильник и прочие полезности. Развлекательные функции не столь впечатляют — аудио- и видеоплеер, FM-радио и 2 Мп камера. Также имеются несложные игры и удобное приложение для чтения электронных книг.

Дизайн: Эргономичность: Функциональность: Оправданность цены:



{ выводы }

Отличный телефон для тех, кто много переписывается по SMS, e-mail и в социальных сетях. Простой и практичный. Не хватает разве что отдельных приложений для работы с «ВКонтакте» и «Одноклассниками».

Дизайн: Эргономичность: Функциональность: Оправданность цены:



{ выводы }

Обычные, но качественные материалы, проверенная и быстрая аппаратная база, надежная работа радиомодулей и хороший запас автономности — неплохой набор для практичного покупателя. Минимум «красивостей» и минимум денег.

<b>ПЛАТФОРМА</b>	Android 2.2, процессор Qualcomm 7230, 800 МГц
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 3,8", 480 × 800, 16 млн. цветов, сенсорный емкостный
<b>ПАМЯТЬ</b>	768 Мб ОЗУ, 4 Гб хранилище + слот microSD (до 32 Гб)
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GSM/GPRS/EDGE, HSPA+, Bluetooth 2.1, Wi-Fi 802.11b/g, GPS
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	5 Мп камера со вспышкой и HD-съемкой, медиаплеер
<b>ПИТАНИЕ</b>	1500 мА • ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	120 × 62 × 12 мм/130 г

НО ГЛАВНАЯ МИРОВАЯ ФАБРИКА в конце концов наладила собственное производство, и один из крупнейших производителей, Huawei, даже начал выводить на европейский рынок модели под собственной торговой маркой. Технические характеристики X5 уверенно ставят модель в категорию «средний класс, чуть ниже флагманов». Более именитые конкуренты просят за подобное 18–20 тысяч рублей, ровно в два раза больше, чем Huawei. Как ни странно, подводных камней при ближайшем

знакомстве не находится. Приятный качественный перламутрово-белый пластик корпуса, WVGA-дисплей с хорошими углами обзора, стандартная автофокусная камера на 5 Мп, быстрый модуль 3G/HSDPA и корректно работающий GPS, а главное — вполне шустрый процессор 800 МГц и минимальные модификации «чистого Android» — благодаря такому сочетанию X5 работает быстро, а в синтетическом тесте Quadrant лишь немного уступает прошлогоднему флагману Google Nexus S.

фотоаппарат

# Canon PowerShot A3300 IS

Перспективный малыш

ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**3**

**ДЮЙМА — ТАКОВА ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА CANON. ДЛЯ УСТРОЙСТВА РАЗМЕРОМ ЧУТЬ БОЛЬШЕ СИГАРЕТНОЙ ПАЧКИ ЭТО ОЧЕНЬ КРУПНЫЙ ДИСПЛЕЙ.**

~ 5290 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Без претензий на оригинальность. Просто добротная компактная камера. Отличный вариант для отпуска. Вариант для начинающего фотографа.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Дизайн  
Быстрый автофокус  
Качественное видео



Нет ручных режимов  
Слабый аккумулятор

{ **характеристики** }

<b>МАТРИЦА</b>	CCD, 16 Мп, 4608 × 3456 пикселей
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, 3", разрешение 230 000 пикселей
<b>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ</b>	80–1600 ISO
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	ЭФР 28–140 мм, F/2.8–5.9
<b>ФОРМАТ ФАЙЛОВ</b>	JPEG
<b>ПАМЯТЬ</b>	карты SD/SDHC/SDXC
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	95 × 57 × 54 мм/149 г

## Компактные камеры Canon PowerShot всегда занимали особое место на рынке цифровой фотографии.

ДАЖЕ МОЕЙ ПЕРВОЙ ЦИФРОВОЙ КАМЕРОЙ был уже забытый PowerShot A75. Глобально с тех пор ничего не изменилось. Рынок вырос, камеры теперь более четко разделены на классы, но в целом линейка PowerShot по-прежнему лидирует.

Чем примечателен PowerShot A3300 IS? Это не имиджевая модель, это не ультразвук и даже не просьюмерская камера, а всего лишь качественный бюджетный компакт. Так вот, в рамках своего класса аппарат выглядит стильно и дорого. Прямоугольная, чуть округлая форма, необходимый минимум кнопок и скроллеров, удобное кольцо

зумирования. Размер примерно соответствует сигаретной пачке, поэтому никаких проблем с ношением в кармане не возникает. Традиционно для Canon на навигационный джойстик повешены дополнительные функции: управление вспышкой, макрорежим, поправка экспозиции и съемка по таймеру. Это позволило избавиться от нагромождения кнопок и сделать дисплей довольно большим по меркам компактных камер — 3 дюйма по диагонали. Хотя, конечно, его разрешение могло быть и повыше.

Режимов съемки немного, все они автоматические. Из «взрослых» есть лишь режим

- » 5-кратный оптический зум и запись HD-видео
- » Четыре цвета

программной автоэкспозиции. В остальном традиционные любительские «Макро», «Портрет», Easy auto и так далее. Есть даже программная имитация объектива fish eye («рыбий глаз») с неизменно посредственным результатом. На деле же можно постоянно пользоваться только одним — P. Качество картинки в целом неплохое, но если задрать чувствительность выше ISO 400, появляется шум, от которого не спасает даже встроенный алгоритм шумоподавления.

А вот с видео полный порядок. A3300 IS снимает

честное HD при 24 кадрах в секунду. Казалось бы, показатель вполне привычный, но по качеству картинки эта камера стоит на голову выше многих «одноклассников». Важно отметить и быструю работу в любом режиме, и быструю обработку снятого материала. Немного расстраивает только время автономной работы. Если снимать без вспышки, то батареи хватит примерно на 300 кадров, ну а если со вспышкой — по мере необходимости, то в лучшем случае получится около 200. В любом случае в отпуск придется захватить зарядник.

**видеокамера**

# Kodak PlaySport

Снял — и готово!

Несмотря на то что многие эксперты называют класс компактных видеокамер вымирающим, эти устройства продолжают выпускаться.



текст: **Виктор ЗАЙКОВСКИЙ**

Этой камерой можно снимать под водой на глубине до трех метров. Конечно, не слишком большая глубина, но на рифах в Египте и этого хватит.

~ 5000 руб. ~

**фотокамера**

# Fujifilm Instax mini 7

Чудо-юдо

Сразу предупредим: это не цифровая камера. Она не имеет ни светочувствительной матрицы, ни слота карт памяти, да и вообще конструкция ее крайне проста.



текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Камера снимает на светочувствительные карточки Instax mini. В картридже 10 штук, цена отпечатка — 30 рублей. Полученные в неярком освещении снимки темные и невыразительные. Качество достижимо только на улице в хорошую погоду.

~ 2000 руб. ~

{ **характеристики** }

<b>МАТРИЦА</b>	CMOS 1/2,5", 1920 × 1080 30 fps
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	LCD, диагональ 2", QVGA
<b>ОБЪЕКТИВ</b>	ЭФР 48 мм, f/2.8
<b>ФОРМАТ ФАЙЛОВ</b>	JPEG, MOV (H.264)
<b>ПАМЯТЬ</b>	128 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB 2.0, AV, HDMI
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	113 × 58 × 20 мм/128 г

ОСОБЕННЫМ УПОРСТВОМ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ отличается Kodak. Очевидно, компании удалось найти ряд условий, при соблюдении которых карманный камеркордер имеет право на существование. Во-первых, он должен быть максимально компактным. Во-вторых, дешевым. И, в-третьих, должен хорошо снимать. Kodak PlaySport соблюдает все три условия и в качестве дополнительного бонуса предлагает влагоустойчивость. На корпусе у аппарата достаточное количество кнопок, объектив, спрятанный внут-

ри и лишенный оптического зума. Управляется камера с помощью простейшего меню с минимумом настроек. Навел, нажал, снял — и готово! Видео пишется в честном Full HD-разрешении при 30 кадрах в секунду. Любопытно, что при выборе других разрешений меняется и эквивалентное фокусное расстояние. Скажем, при выборе режима 720p угол обзора становится шире — примерно как у 35-миллиметрового объектива на зеркальной камере, в то время как в 1080p угол обзора равен 50 миллиметрам.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Симпатичная, простая и очень доступная камера. Отличный вариант для отпуска. Качество изображения не поражает, но все же снятое можно с комфортом смотреть на большом экране.

{ **наши оценки** }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Хипстеры, которые привечают ретрофото, могут найти особый шарм в маленьких карточках с немного блеклыми снимками. Правда, опрошенные редакцией хипстеры отметили, что камера выглядит недостаточно старомодно.

{ **характеристики** }

<b>ОБЪЕКТИВ</b>	f=60 мм, фокусное расстояние от 60 см до бесконечности
<b>ВСПЫШКА</b>	автоматическая
<b>НОСИТЕЛЬ</b>	фирменные картриджи Fujifilm Instax mini на 10 отпечатков 54 × 86 мм
<b>ПИТАНИЕ</b>	4 батареи AA
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	120 × 122 × 71 мм/320 г

ОСНОВНОЕ МЕСТО В КРУПНОМ КОРПУСЕ ЗАНИМАЕТ... пустота. Сюда нужно аккуратно вставить фирменный картридж со светочувствительными карточками. Щелкнул затвором — и через секунду из камеры выезжает плотный листок размером с кредитную карту, на котором постепенно проступает сделанный снимок. Аналоговая природа камеры объясняет и все прочие правила игры: видеоискатель оптический, настройка всего одна — колесико адаптации к условиям освещения, вспышка только автоматическая, объ-

ектив фиксированный. В общем, полная, диаметрально противоположная фотографическому мейнстриму. Преимущество у камеры два: она проста в освоении и снимки легко раздать присутствующим, вне зависимости от их оснащенности гаджетами. Поэтому покупателей камеры мы видим такими: это либо хипстеры, либо фотографы, которые в туристических местах могут делать ею фото на память и сразу выдавать снимки. И, таким образом, избавиться от нужды возить с собой даже самый миниатюрный фотолаб.

ноутбук

# MSI GT780R

Супертяжеловес



ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**16**

**ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ НА БОРТУ У ЭТОГО ГЕЙМЕРСКОГО НОУТБУКА, ВЫСТУПАЮЩЕГО В КАТЕГОРИИ СУПЕРТЯЖЕЛОВЕСОВ.**

~ 50 000 руб. ~

**{ ВЫВОДЫ }**

MSI хорош не только как игровой ноутбук, его вполне можно рассматривать как универсальный домашний ПК. Для игр, мультимедиа, работы и учебы.

**{ наши оценки }**

**{ характеристики }**

**GT780R — возмутитель спокойствия в классе игровых ноутбуков. При ближайшем рассмотрении этот аппарат оказался сильным конкурентом для ASUS и Alienware.**

КАК И ВСЯКИЙ ДРУГОЙ ИГРОВОЙ НОУТБУК, он крупный. Я бы даже сказал — огромный. Однако при условии домашнего использования это не является сколько-либо значимым недостатком. Весит GT780R без малого четыре килограмма, так что комфортно переносить его можно только в пределах квартиры. Дизайн ноутбука на любителя, поскольку выглядит он излишне претенциозно и подчеркнута по-геймерски. Черная сдержанно оформленная крышка — это, пожалуй, самый симпатичный элемент экстерьеря. На первый взгляд внутренняя поверхность — прос-

то набор несочетающихся элементов. Однако если смотреть с практической точки зрения, то такой дизайн оправдан. Во-первых, экран здесь матовый. Он не бликует, даже если в окно светит солнце. А во-вторых, у него очень крупная и удобная клавиатура с полноценным цифровым блоком. Создание клавиатуры происходило в сотрудничестве со SteelSeries, поэтому придаться не к чему. У кнопок большой запас хода, мягкое нажатие и яркая, гибко настраиваемая подсветка. Можно не только регулировать ее яркость и цвет, но даже задавать разные цвета для разных участков клавиату-

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



**Матовый экран**  
Прекрасная конфигурация  
Blu-ray-привод  
Превосходная клавиатура



**Время автономной работы**  
Неудобный тачпад

- » Лучшее соотношение производительности и цены
- » Рекордный объем ОЗУ

<b>ОС</b>	Windows 7 Home Premium 64 bit
<b>СРУ, ПАМЯТЬ</b>	Intel Core i7-2630QM 2 ГГц, 16 Гб DDR3
<b>ЖЕСТКИЙ ДИСК</b>	SATA 500 Гб × 2 (2 × 5400 об./мин.)
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	17,3", 1920 × 1080 точек
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	USB 2.0 (× 2), USB 3.0 (× 2), VGA, HDMI, eSATA, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
<b>ПИТАНИЕ</b>	Li-Ion, 7800 мА · ч
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	428 × 288 × 61 мм/3,88 кг

туры. Тачпад сравнительно небольшой, при таких размерах корпуса он мог быть и побольше, так что наличие мышки становится обязательным условием не только для игры, но и для других вариантов использования.

В тестах ноутбук демонстрирует впечатляющие результаты благодаря гигантскому объему оперативной памяти — 16 Гб, мощнейшему процессору и видеокарте (в ее роли NVIDIA GeForce GTX 560M). В 3DMark Vantage результат составляет почти 9500 «попугаев». Так что играть мож-

но в любые современные игры. Есть даже небольшой запас производительности на год-два вперед. Жесткий диск тоже не подкачал. В данном случае это RAID-массив из двух хардов емкостью 500 Гб каждый. Скорость работы каждого из них — 5400 оборотов в минуту. Суммарная емкость такого объединенного «диска» — 1 Тб. Очень шустрое решение. Время автономной работы оказалось ожидаемо скромным. Под нагрузкой наш герой держится около часа, а в экономичном режиме почти пять часов.

электронная книга

# Prology Latitude T-702T

Читают все!

ТЕКСТ:  
**Виктор  
ЗАЙКОВСКИЙ**

**7**

**7**  
ЧАСОВ МАКСИМУМ СПОСОБЕН ПРОДЕРЖАТЬСЯ НОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ РИДЕР PROLOGY, А ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО ЧИТАТЬ БЕЗ ЗАРЯДКИ ВЫ СМОЖЕТЕ В СРЕДНЕМ ТРИ ДНЯ, ЕСЛИ НА ЧТЕНИЕ ТРАТИТЕ ПОРЯДКА ДВУХ ЧАСОВ В ДЕНЬ.

~ 3990 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Очень доступная читалка с ЖК-экраном. Если вы ограничены в средствах, но хотите в дороге не только читать, но и смотреть кино, T-702T вам подойдет.

{ наши оценки }

Дизайн:  
Эргономичность:  
Функциональность:  
Оправданность цены:



Поддержка большого количества книжных форматов  
Большой дисплей  
Низкая цена



Время автономной работы  
Невозможность читать на солнце

{ характеристики }

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	сенсорный LCD, 7", разрешение 800 × 480
<b>ФОРМАТЫ</b>	PDF, EPUB, FB2, TXT, HTML, PDB, MP3, WMA, FLAC, AAC, OGG, MPG, RMVB, WMV, MP4, 3GP, RM, AVI
<b>ПИТАНИЕ</b>	Li-Ion, 2800 мА•ч
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	USB, 3,5 мм аудиовыход
<b>ПАМЯТЬ</b>	2 Гб + карты microSD/SDHC
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	188 × 116 × 13 мм/322 г

Сейчас на рынке одновременно присутствуют ридеры с электронно-чернильными экранами и обычными ЖК-дисплеями.

ПЕРВЫЕ АБСОЛЮТНО БЕЗВРЕДНЫ ДЛЯ ГЛАЗ, работают без подзарядки неделями, позволяют комфортно читать на солнце, но теряют всякий смысл в темноте. ЖК-экран, напротив, на солнце недееспособен, зато позволяет читать в темное время суток, кроме того, сама матрица значительно дешевле «чернильной». Ну и потом, на таком экране можно и видео посмотреть, и в Интернете посерфить. Prology Latitude T-702T как раз относится ко второму типу. Эта новинка привлекательна прежде всего своей ценой — стоит как самый простой мобильный теле-

фон. Сборка хорошая, чего никак не ожидаешь от столь недорогой читалки. Пластик матовый, так что следы пальцев не испортят внешний вид. Экран тоже матовый, не бликует. Однако запаса яркости недостаточно, чтобы можно было читать, например, лежа на пляже. Экран сенсорный, управляется пальцем или стилусом, который входит в комплект. Стилус, правда, подкачал. Напоминает скорее зубочистку, чем классическое перо. Чувствительность экрана слабовата, но, поскольку в режиме чтения используются в основном аппаратные кнопки, это не напрягает. Интер-

- » Одна из самых доступных читалок на рынке
- » Просмотр видео

фейс удобный, симпатичный и оригинальный. Настроек почти нет, можно лишь отрегулировать автоперелистывание, автовыключение, дату и время, подсветку и так далее. Со всем этим без труда разберется даже человек, впервые имеющий дело с подобным устройством. Список поддерживаемых форматов книг впечатляет: в этом отношении Prology достойно смотрится на фоне топовых ридеров. Единственное, что расстраивает, — медленная работа с PDF. Хотя, конечно, это проблема не столько данной

модели, сколько ридеров в целом. Что касается возможности воспроизведения видео, то его можно смотреть только в небольшом разрешении. Вопрос времени автономной работы в случае с T-702T стоит более остро, чем с E-Ink-читалкой. Наше тестирование показало, что в режиме чтения в зависимости от уровня подсветки устройство работает 5–7 часов, а в режиме видеоплеера — примерно 2 часа. Не так уж и плохо, однако ни о каком сравнении с E-Ink не может быть и речи.

планшет

## Планшет или ноутбук?

# 3Q Surf TU1102T

<b>ДИСПЛЕЙ</b>	11,1", 1366 × 768
<b>ПРОЦЕССОР</b>	Intel Pineview-M N450 1,66 ГГц
<b>ОЗУ</b>	1 или 2 Гб
<b>ПАМЯТЬ</b>	SSD 32 или 64 Гб
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	GPS, 3G (опционально), mini-HDMI, 2 × USB, SD, камера
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	294 × 194 × 13 мм/1 кг



**ИМЯ:** АНТОН БАРАБАНОВ  
**ВОЗРАСТ:** 26 ЛЕТ  
**ПРОФЕССИЯ:** РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ПРОЕКТОВ  
**ХОББИ:** РЕСТАВРАЦИЯ СТАРОЙ МЕБЕЛИ

ПЛАНШЕТЫ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID БУКВАЛЬНО ЗАПОЛНИЛИ ПОЛКИ МАГАЗИНОВ В ПОПЫТКАХ СОЗДАТЬ АЛЬТЕРНАТИВУ IOS. Все они могут долго работать, выходить в Интернет, имеют легкий вес, но лишены главного, чего я так долго искал, — они не являются полноценной заменой ноутбуку. Решение я нашел у компании 3Q в виде планшета Surf TU1102T. Мощный процессор, разрешение экрана больше, чем у многих ноутбуков, не говоря о любых из существующих планшетов. Я долго думал, какой из вариантов взять — с операционной системой Win7 или WeTab. Любопытство совместно с желанием сэкономить перевесило — взял планшет с модифицированной линуксоидной ОС MeeGo WeTab. Система оказалась на удивление быстрой, хоть и необычной. Все приложения расположены на одном длинном десктопе, который легко скроллить одним пальцем. Многие приложения меня удивили своей основательностью. Writer, Calc и Impress из Open Office оказались

**Процессор Intel**  
ОТЧАСТИ ДЕЛАЕТ ЭТОТ ПЛАНШЕТ ЗАМЕНОЙ НОУТБУКУ.

16  
тыс. руб.



### КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Планшет 3Q Surf TU1102T стоит особняком от конкурентов, имея всю мощь ноутбука в формате планшета. Большой дисплей 11,1 дюйма имеет самое высокое среди планшетов разрешение 1366 × 768 пикселей. Процессор Intel Pineview-M N450 с такто-

вой частотой 1,66 ГГц, 2 Гб оперативной памяти — параметры, достойные неттопа. 32 или 64 Гб SSD делают загрузку любых программ и работу системы очень быстрыми. Целых два USB-порта, слот для SD-карт, 3G- и GPS-модули, mini-HDMI — достой-

ный набор интерфейсов. Добавьте внешние клавиатуру и мышь, и вы получите полноценный ноутбук, а в полевых условиях работайте с сенсорным экраном. Главные «но» — порядочный вес и относительно скромный «запас хода» — типично 3–4 часа.

**ОС WeTab популярна в Германии, но для России это пока экзотика, доступная лишь на планшете 3Q.**

совместимы с Microsoft Office Word, Excel и PowerPoint. А аналога Open Office Draw, с помощью которого можно рисовать наглядные схемы и чертежи, я раньше нигде не видел. Также порадовала замена Adobe Photoshop для Linux — Gimp со множеством различных встроенных плагинов и не менее широкими возможностями. Замечательно, что если все перечисленные программы загрузить одновременно, то ресурсов системы останется достаточно, чтобы смотреть кино. Помимо магазина WeTab приложения можно скачать из Adobe Air Marketplace. А если есть знания ОС Linux, то к планшету можно приспособить практически любую программу. Но вот различного специфического софта на Linux, равно как и на Android, нет, поэтому мне все же пришлось установить второй ОС обычную Windows.

## Моя лучшая записная книжка

# HTC Flyer

планшет



<b>ДИСПЛЕЙ</b>	7", 1024 × 600, TFT, емкостный сенсор
<b>ПАМЯТЬ</b>	несъемное хранилище 32 Гб
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	GMS 850/900/1800/1900, EDGE/HSDPA, BT 3.0, Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>МУЛЬТИМЕДИА</b>	камера 5 Мп, фронтальная камера 1,3 Мп
<b>ПРОЧЕЕ</b>	GPS/AGPS, компас и акселерометр, емкостное перо и чехол в комплекте
<b>РАЗМЕРЫ/ВЕС</b>	124 × 62 × 14 мм/175 г



**ИМЯ:** ИВАН ГОЛЫШЕВ  
**ВОЗРАСТ:** 32 ГОДА  
**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** ЖЕНАТ  
**ПРОФЕССИЯ:** ПРОДЮСЕР  
**УВЛЕЧЕНИЯ:** СОН И ЕДА

**БУМАЖНАЯ ЗАПИСНАЯ КНИЖКА СОПРОВОЖДАЕТ** меня днем и ночью. Все попытки заменить ее компьютером или смартфоном с треском провалились, поскольку набирать заметки зачастую неудобно, а еще неудобнее долго включать компьютер. Со смартфоном вообще большая проблема при вводе данных. Но, попользовавшись HTC Flyer всего пару недель, я понял: это любовь. Планшет размером 7" легко носить в сумке, включается он мгновенно. Управление пальцами работает отлично, довольно



### КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Разделяем восторги Ивана, режим работы с пером — очень остроумная и нужная находка, особенно в паре с таким «облачным» сервисом, как Evernote. Добавим, что рукописные заметки и сфотографированные тексты автоматически распознаются, по ним в дальнейшем возможен поиск. Что касается прочих функций планшета, то HTC Flyer справляется с ними неплохо, но вот срок автономной работы нельзя назвать впечатляющим (5–7 часов), а цена у планшета очень «кусачая». Пара интересных сервисов, таких как HTC Watch (аренда видеофильмов), пока недоступна в России, но ожидается к запуску этой осенью.

**Экран Flyer не рекордно яркий, но он неплохо видим даже на ярком солнце и не слепит в темноте.**

комфортно вводить текст с крупной экранной клавиатуры. А главная фишка — электронное перо. Им можно рисовать поверх любого приложения (получается изрисованный скриншот), а в специальном приложении Evernote также возможно делать рукописные заметки. Также заметки можно получать с помощью камеры — фотографировать нужный объект — и с помощью диктофона. Ну а главное удобство — заметка гибридная. Например, сфотографировал помещение и подрисовал, где в нем ставить мебель и как вешать свет. Хорошо у HTC Flyer и с коммуникациями: удобно переписываться по почте, хорошо работает веб. Доступ к Сети возможен по 3G и Wi-Fi. Очень важно, что все сделанные заметки без дополнительных действий доступны на компьютере — в браузере или в настольном приложении Evernote. **m**

### ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

Напиши нам письмо, приложив свое фото, краткую анкету и небольшой текст (1,5–2 тысячи знаков, то есть полстранички А4) о своем опыте пользования тем или иным гаджетом. Желательно иметь хотя бы 3 месяца «стажа» с этим устройством. Авторы лучших отзывов попадут на наши страницы, а также получат шанс выиграть ценные призы и даже стать постоянными авторами журнала! Отзывы отправлять на почту [conkurs-rm@snn.ru](mailto:conkurs-rm@snn.ru) с пометкой «интерактив».

## По следам Великих географических открытий

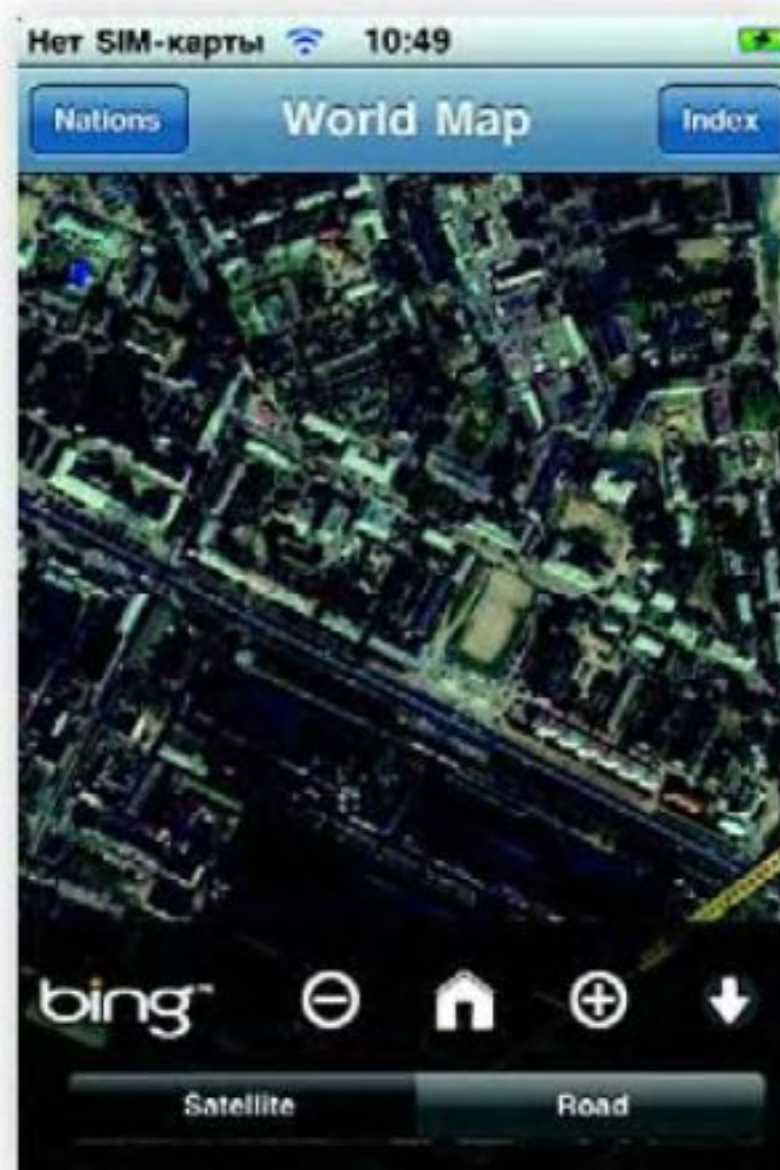
National Geographic World Atlas

ПЛАТФОРМА: IOS 3+  
РАЗМЕР: 41,7 МБ  
САЙТ: APPSTORE  
ЦЕНА: \$1,99



столицы, численности населения, валюты и других полезных данных. В отдельной закладке нашли приют наиболее значимые города мира. Остальные закладки позволяют быстро переходить к своему текущему расположению и к сделанным закладкам. Присутствует также большой раздел помощи, который поможет сориентироваться в программе.

Встроенная система увеличения разрешения позволяет просматривать детальные карты, вплоть до расположения отдельных домов на улицах города. Программа как нельзя лучше подходит для изучения географии, но, к сожалению, имеет существенный недостаток — она полностью англоязычна. Впрочем, этот недостаток легко превратить в плюс, совместив освоение географии с изучением английского языка.



**Н**у кто из нас в детстве не мечтал стать великим путешественником? Некоторым удалось воплотить мечту в реальной жизни, а для всех остальных остаются туристические агентства, телевизор и National Geographic World Atlas для iPhone/iPad. Электронный атлас содержит несколько разделов, основным из которых является мировая карта, которую можно изучать в трех вариантах — географической карты, политической карты с разбивкой по странам и вида земной поверхности со спутника. Встроенные системы поиска позволяют легко отметить на карте текущее местоположение, а система закладок позволяет занести в избранное любую точку земного шара с описанием и фотографиями. Основное меню программы содержит закладки карт, которые можно скачать на телефон для работы без подключения к web. В закладке «Нации, флаги и карты» собраны основные данные по странам мира с указанием

## Учеба по расписанию

iStudiez Pro

ПЛАТФОРМА: IOS 3+  
РАЗМЕР: 12,1 МБ  
САЙТ: APPSTORE  
ЦЕНА: \$2,99



**В** начале учебного семестра расписание часто меняется. И чтобы не создавать себе проблем при сдаче экзаменов и зачетов, занятия лучше не пропускать. А поможет в составлении расписания занятий программа iStudiez Pro. Но это не единственная особенность утилиты. Благодаря ей можно планировать предстоящие события с помощью календаря и использовать ее в качестве менеджера заданий. В последний можно добавлять описания предметов и краткие справки о преподавателях. То есть заранее отметить тех, чьи лекции и семинары лучше не пропускать.

Для заданий система напоминаний предусматривает удобные отметки об их выполнении или, при необходимости, повторе. Самое любопытное — что программу можно использовать не только для хранения расписания занятий. Утилиту легко превратить в личный органайзер, где вместо расписания занятий будет повтор ежедневных дел, а список преподавателей заменят партнеры по бизнесу или службе.

## Карманная обсерватория

Star Walk

ПЛАТФОРМА: IOS 3+  
РАЗМЕР: 85 МБ  
САЙТ: APPSTORE  
ЦЕНА: \$4,99



**Ж**елаете полюбоваться звездным небом, увидеть метеоритный дождь или лунное затмение? Добро пожаловать в программу Star Walk. Для каждого объекта на небесной сфере доступна краткая справочная информация, приводятся ссылки на тематические статьи в энциклопедии «Вики». С помощью механизма определения местоположения можно полюбоваться небесными объектами для текущих координат, а при желании увидеть вместо Большой Медведицы Южный Крест, местоположение наблюдателя можно поменять на встроенной карте. В программе заложен не только развлекательный, но и обучающий потенциал. По крайней мере, в области изучения астрономии. Ее же можно использовать в качестве справочника в космических стратегиях. Для того чтобы ориентироваться в названиях основных звездных объектов, ее базы данных вполне достаточно.

## Конференция «умников»

TED

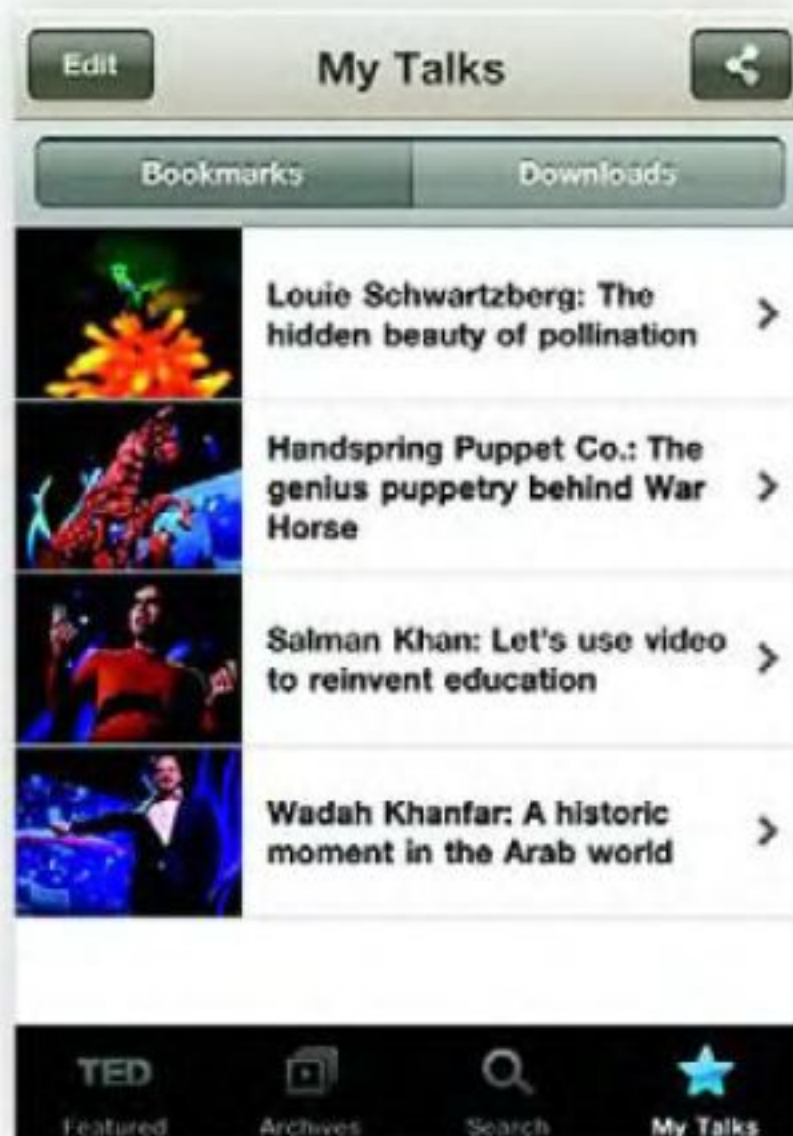
ПЛАТФОРМА:  
IOS 3.1+  
РАЗМЕР: 0,5 МБ  
САЙТ: APPSTORE  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



**T**ED — это ежегодная конференция Technology Entertainment Design, суть которой состоит в распространении уникальных идей (ideas worth spreading). И если вы хотите поразить собеседника своей эрудицией, то зачастую вполне достаточно пересказать одно из выступлений в конференции. Темы лекций весьма разнообразны, а для простоты использования они сгруппированы по основным категориям: технологии, развлечения и дизайн, политика, культура, бизнес, а также глобальные проблемы. В качестве спикеров представлены не только видные ученые, но и политики, деятели культуры и массмедиа. Простому обывателю путь в конференцию тоже не закрыт. Самое главное — чтобы у вас была уникальная идея, которую вы готовы поведать миру. Само собой, что приложение для iPhone является только клиентом, обеспечивающим доступ к информации на сайте TED. Доступны и видеоролики выступлений, но загружаются они с YouTube, поэтому скорость

загрузки нельзя назвать впечатляющей. Не всегда корректно работают ссылки на подкасты — при попытке загрузки приложение часто самостоятельно закрывается. Недостатком сервиса является его полная англоязычность. Впрочем, как уже не раз говорилось, это лишь дополнительный стимул для изучения языка. В любом случае сервис незаменим не только при желании прослыть «умником», но и для повышения собственной эрудиции.



## Функция — на экран

Sci Graph Calculator

ПЛАТФОРМА:  
ANDROID 2.1+  
РАЗМЕР: 452 КБ  
САЙТ: ANDROID MARKET  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



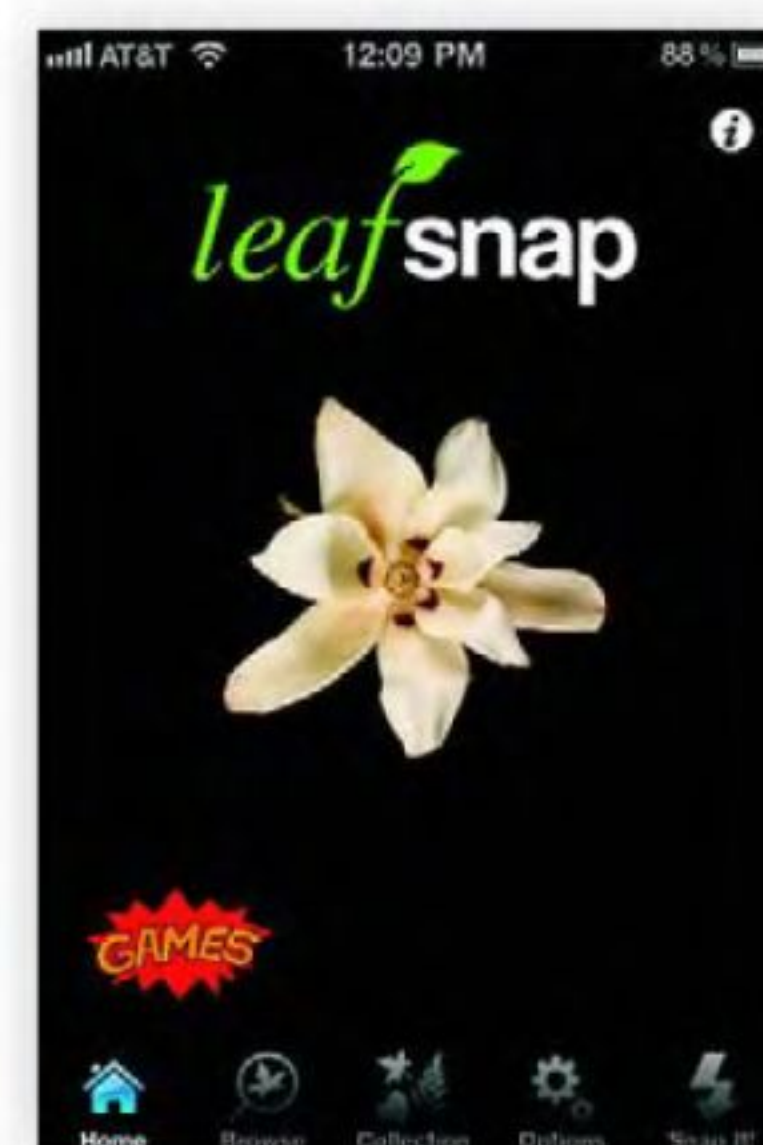
**Н**едостатка в бесплатных калькуляторах пользователи мобильных платформ не испытывают, но немногие из них могут не только проводить вычисления, но и строить графики функций. Научный графический калькулятор это делать умеет. Кроме того, он содержит окно перевода единиц из одной системы счисления в другую. Графическое окно позволяет одновременно построить графики для трех функций одновременно. Во многих случаях найти решение задачи намного проще именно при помощи графиков, поэтому эту «фишку» по достоинству оценят будущие инженеры и ученые. Кажущийся недостаток графического исполнения интерфейса с успехом заменяется небольшим размером и устойчивой работой. Немаловажно, что программа имеет бесплатную версию. Англоязычный интерфейс пользователя не смутит, поскольку язык математических символов давно стал общеупотребительным.

## Сам себе ботаник

Leafsnap

ПЛАТФОРМА:  
IOS 4.2+  
РАЗМЕР: 50,8 МБ  
САЙТ: APPSTORE  
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



**П**ытливый ум, для которого определение «ботаник» не является неприличным, может разнообразить свой досуг, делая фотографии листьев деревьев для получения подробной информации об объекте исследования. Распознавание формы листика с использованием эксклюзивных алгоритмов позволяет определить название дерева, которому этот лист принадлежит. Вариантов использования программы несколько. Можно, прогуливаясь с ребенком, поразить его своими познаниями о природе. Можно использовать утилиту при исследовании гербариев при подготовке курсовой работы. А в перспективе программа может стать основой для определения личности по фотографии, поскольку принципиально алгоритм останется тем же, хотя и станет более сложным. Пока же разработчики обещают существенно пополнить базу данных, поскольку сейчас она включает в себя только деревья, произрастающие в северо-восточной части США. **m**

# Terraria

Копаем по старинке



## 2900

**КМ — ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ ЯДРА ЗЕМЛИ.**

Средний радиус сферы — 3,5 тыс. км. Разделяется на твердое внутреннее ядро радиусом около 1300 км и жидкое внешнее ядро радиусом около 2200 км, между которыми иногда выделяется переходная зона.

**ЖАНР:** АРКАДА  
**ПЛАТФОРМА:** WINDOWS  
**РАЗРАБОТЧИК:** RE-LOGIC  
**ИЗДАТЕЛЬ:** RE-LOGIC  
**САЙТ:** HTTP://TERRARIA.ORG



во жилища, которое в Terraria в полной мере отвечает принципу «мой дом — моя крепость». Именно здесь можно собираться с силами после опасного похода, попутно изготавливая целебные зелья и распродавая лишнюю экипировку и оружие.

В крепости вы не обязательно одни — после некоторых заданий можно пригласить в свое жилище различных персонажей, таких как медсестра, подрывник, торговец особыми шахтерскими касками... Весь этот народ приносит необычайную пользу общему делу, так что пренебрегать соседями не стоит.

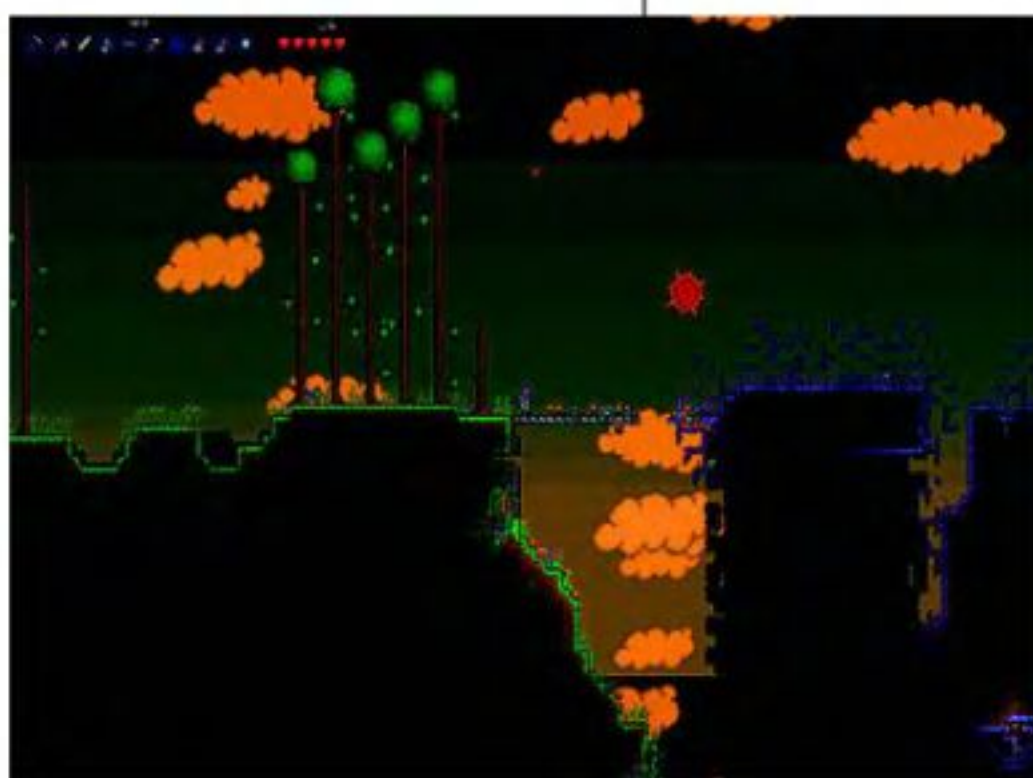
Особо стоит отметить наличие в Terraria мультиплеера. Спускаться под землю и заниматься разработкой породы можно и в одиночку, но гораздо увлекательнее добывать руду и прокладывать путь в компании друзей. В этом случае врагов становится больше, но и команда сплоченнее!

Играя в Terraria, оторваться просто невозможно — любовь к этой игре прописана в сознании каждого чуть ли не на генетическом уровне. Действительно, что может быть лучше, чем вернуться в то прекрасное время, когда солнце светило ярче, небо было голубее, а пиксели крупнее?

**КОГДА-ТО ДАВНЫМ-ДАВНО ГРАФИКА В ИГРАХ БЫЛА СОВСЕМ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ.** Однако это не мешало первым геймерам проводить за компьютером дни и ночи напролет. Шли годы, картинка становилась все более совершенной, однако сами игры с каждым годом утрачивали былое очарование. Рынок стал диктовать свои законы, производство компьютерных игр превратилось в индустрию. Не удивительно, что рано или поздно должна была появиться ностальгическая игра, возвращающая к истокам.

Такой игрой не так давно стал Minecraft — забавная трехмерная аркада с нарочито устаревшей графикой. В задачу игрока входила добыча полезных ископаемых и материалов, которые шли на строительство дома.

Игра, о которой пойдет речь сегодня, — Terraria впитала в себя все лучшее от предшественницы. При этом графика не только стала еще более харизматичной, но и избавилась от непонятно откуда взявшегося третьего измерения. Теперь перед нами честное 2D.



В остальном все то же самое — собираем под землей материалы, ищем артефакты, боремся с непрошенными монстрами. Собранный строительный материал уходит на обустройст-



# Hoard

Откормить дракона



**У** гр, в которых можно встать на сторону зла, не так уж и много. Но тем ценнее те немногие проекты, которые позволяют почувствовать себя в шкуре чудовища или монстра — такого, например, как огнедышащий дракон. Именно он главный герой в Hoard.

Поджигать и разграблять целые города, выкрадывать принцесс, наводить ужас на окрестные деревни — вот чем предстоит заняться игрокам в Hoard. Вместе с тем бездумное разграбление бедных крестьян — далеко не самая лучшая стратегия. Что взять с ничего? Гораздо выгоднее

**ЖАНР:** АРКАДА  
**ПЛАТФОРМА:** WINDOWS, MAC, PSP  
**РАЗРАБОТЧИК:** BIG SANDWICH GAMES  
**ИЗДАТЕЛЬ:** BIG SANDWICH GAMES  
**САЙТ:** HTTP://WWW.HOARDGAME.COM



подождать, ведь со временем хозяйство развивается и нажива от грабежа увеличивается. Однако не стоит забывать, что с ростом своего благосостояния люди стараются как-то сберечь свое добро, нанимая лучников, строя защитные башни с магическими файрболами и прочими штуками, усложняющими жизнь несчастному дракоше.

Самое прекрасное — что в Hoard можно действовать не только грубой силой, но и дипломатией. Запугать отдельный город можно до такой степени, что жители сами будут исправно платить дань, а у охраны и в мыслях не будет посягнуть на жизнь и спокойствие всемогущего дракона.

Кстати, разработчики позаботились о разнообразии — помимо стандартных летних карт имеются также зимние и ночные. Так что скучать не придется! На крайний же случай имеется мультиплеер, позволяющий значительно разнообразить игровой процесс. Особенно любопытен режим выживания, в котором главная задача — продержаться как можно дольше, отправив максимальное число нападающих к праотцам. Словом, Hoard доказывает, что быть злодеем — чертовски увлекательное занятие, требующее не меньшего самоотречения, чем игра на светлой стороне силы. Зло ведь обычно бывает наказано. Или нет?

# Ape Escape

Мартышкин труд



**О** братить внимание на Ape Escape стоит лишь детям дошкольного и младшего школьного возраста — игра нарочито детская. Однако детишкам, похоже, нравится. Тем более что главный инструмент управления — плейстейшоновская «волшебная палочка», отслеживаю-

щая движения игроков. Интересно, что не все обезьянки одинаково полезны. Некоторые из них умудрились протащить на Землю довольно опасные сюрпризы и встретят вас дождем из красок, бомб и снежков — будьте начеку! Космические мартышки не пройдут!

**ЖАНР:** АРКАДА  
**ПЛАТФОРМА:** PLAYSTATION 3  
**РАЗРАБОТЧИК:** SCE JAPAN STUDIO  
**ИЗДАТЕЛЬ:** SONY COMPUTER ENTERTAINMENT  
**САЙТ:** RU.PLAYSTATION.COM



# Back to the Future Ep 3 HD

В предвкушении будущего



**ЖАНР:** КВЕСТ  
**ПЛАТФОРМА:** IPAD  
**РАЗРАБОТЧИК:** TELLTALE GAMES  
**САЙТ:** WWW.TELLTALEGAMES.COM/BTTF



**К** оманда TellTale Game, возродившая к жизни такие хиты, как Monkey Island и Sam & Max, достойна всяческого уважения. Один из несомненно успешных проектов команды — квест по мотивам кинофильма «Назад в будущее». Колоритные персонажи, прекрасная

музыка, увлекательный сюжет — что еще нужно, чтобы скоротать время в дороге? Счастливые обладатели iPad торжествуют. К слову, игра сделана в сотрудничестве с одним из создателей и сценаристов кинотрилогии Бобом Гейлом. Категорически рекомендуем всем фанатам.

# Hydrophobia Prophecy

Под водой



**h**ydrophobia Prophecy — подарок для тех, кто неравнодушен к водной стихии. Только на этот раз водичка таит в себе смертельную опасность для всего человечества, поскольку земля оказалась затопленной, как во времена Ноя. Единственный оплот человечества — круизный

лайнер «Королева мира», представляющий собой своеобразный ковчег для богатых. Именно здесь ученые бьются над созданием технологий, которые могли бы повернуть воду вспять. Однако не все хотят возвращения старой жизни — устрашающая секта безумных фанатиков готова пойти на все, лишь бы уничтожить

**ЖАНР:** ACTION  
**ПЛАТФОРМА:** WINDOWS, PLAYSTATION 3  
**РАЗРАБОТЧИК:** DARK ENERGY DIGITAL  
**ИЗДАТЕЛЬ:** DARK ENERGY DIGITAL  
**ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ:** НОВЫЙ ДИСК  
**САЙТ:** WWW.ND.RU



остатки людей, навсегда очистив от них нашу планету. Самое впечатляющее в Hydrophobia Prophecy — это, конечно, сама вода. Кажется, ее моделированием можно восхищаться бесконечно. На тонущем корабле любая щель представляет серьезную угрозу, так как вода в состоянии просочиться куда угодно, за считанные секунды заполнив весь

доступный объем. Мощная же волна, выбей она дверь, способна и вовсе сбить героиню с ног. Да, да, в лучших традициях Tomb Raider спасать остатки человечества на этот раз предстоит представительнице прекрасной половины.

Самое ценное, что есть в игре, — это, конечно же, атмосфера. Она буквально пропитана ужасом. Разработчикам отлично удалось передать, что ощущает человек на грани жизни и смерти. Когда корабельная перегородка трещит под напором воды, готовая вот-вот треснуть и быть разорванной бурным потоком, сердце холодеет от ужаса. Только поборов страх, можно продолжать, ведь судьба человечества в ваших руках!

# StarFront: Collision HD

Смертельный минерал



**С**тратегий в реальном времени со времен знаменитой Dune 2 было изготовлено великое множество. StarFront не привносит в жанр ничего нового, однако разработчики постарались реализовать максимально удобное и интуитивно понятное управление. Благодаря

тачскрину iPhone, iPad или Android вы всегда сможете управлять своими войсками. Кстати, битва развернулась за ценный минерал на далекой планете — ну точь-в-точь как в Dune 2. Предусмотрен отличный мультиплеер, рассчитанный на четырех игроков.

**ЖАНР:** REAL-TIME STRATEGY  
**ПЛАТФОРМА:** IPAD, IPHONE, ANDROID  
**РАЗРАБОТЧИК:** GAMELOFT  
**САЙТ:** HTTP://WWW.GAMELOFT.COM/ANDROID-GAMES/STARFRONT-COLLISION-HD/?ADID=101966



# Galaxy on Fire 2

Открытый космос



**В**торая часть Galaxy on Fire продолжает красочное космическое похождение, в котором есть место как сражениям в открытом космосе, так и захватывающему приключению. Увлекательная сюжетная линия не оставляет равнодушным, а экономический элемент провоцирует

к обогащению и совершенствованию своего корабля. Игра в лучших традициях легендарной Elite. Однако особенно удалась разработчикам космическая графика. Виды галактик, туманностей, далеких планет и причудливых космических кораблей просто завораживают!

**ЖАНР:** ARCADE RPG  
**ПЛАТФОРМА:** IPHONE, IPAD, ANDROID  
**РАЗРАБОТЧИК:** FISHLABS  
**САЙТ:** FISHLABS.NET



# The First Templar

В поисках Святого Грааля



**О**рден тамплиеров, основанный на Святой земле в 1119 году и официально просуществовавший до 1312 года, до сих пор будоражит воображение всех неравнодушных к рыцарству и крестовым походам. Меньше чем за 200 лет тамплиеры пережили невероятный расцвет, стяжали несмет-

ные сокровища, но пали в результате предательства. Именно тамплиеры, по легенде, были хранителями Святого Грааля, который надежно спрятали от чужих посягательств. В игре «Первый тамплиер: В поисках Святого Грааля» речь как раз и пойдет о поиске важнейшей христианской реликвии. Наш герой

**ЖАНР:** ACTION/RPG  
**ПЛАТФОРМА:** WINDOWS, XBOX 360, PLAYSTATION 3  
**РАЗРАБОТЧИК:** HAEMIMONT GAMES  
**ИЗДАТЕЛЬ:** KALYPSO MEDIA  
**ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ:** АКЕЛЛА  
**САЙТ:** RU.AKELLA.COM/GAME.ASP?ID=2468

★★★★



Селиан д'Аристид — один из выживших членов братства, вынужденный бороться со Святой инквизицией, королем Франции Филиппом IV Красивым и прочими неприятелями. В этом непростом деле ему будет помогать девушка-ассасин Мари д'Ибелин — дочь тамплиера, признанная инквизицией еретичкой.

Понятно, что отступать героям некуда. Поэтому они пойдут только вперед, участвуя в бесчисленных сражениях. В игре они не только увлекательны, но и необычайно техничны — в любой момент можно переключиться между героями, владеющими разными приемами боя. В игре есть все для успеха: удачное ролевое развитие персонажей, более 20 стран света (включая Израиль, Ибеллин и Кипр), динамическая смена дня и ночи... Главное же — захватывающий игровой процесс. Пожалуй, у игры есть лишь один недостаток — не самая современная графика. Но менее увлекательным The First Templar от этого не становится.

# Haunted Manor: Lord of Mirrors HD

Зазеркалье



**О**казавшись в своеобразном зазеркалье, герою Стену Ридлу предстоит долгое путешествие по загадочному особняку, каждая из комнат которого содержит собственную задачку-головоломку. В общей сложности вам предстоит пройти 18 помещений, собрав в конце пазл из

найденных головоломок. С каждой разгадкой Стен все ближе к выходу, но Повелитель Зеркал сделает все, чтобы он навсегда остался в его власти. Изюминка Haunted Manor — игровой счет. Свои результаты можно выкладывать в Интернет, бросив вызов другим игрокам.

**ЖАНР:** КВЕСТ  
**ПЛАТФОРМА:** IPAD  
**РАЗРАБОТЧИК:** BIG FISH GAMES  
**САЙТ:** HTTP://WWW.BIGFISHGAMES.COM/MOBILE-GAMES/IPHONE-IPOD-IPAD-GAMES.HTML

★★★★

# Legendary Wars

Легендарное побоище



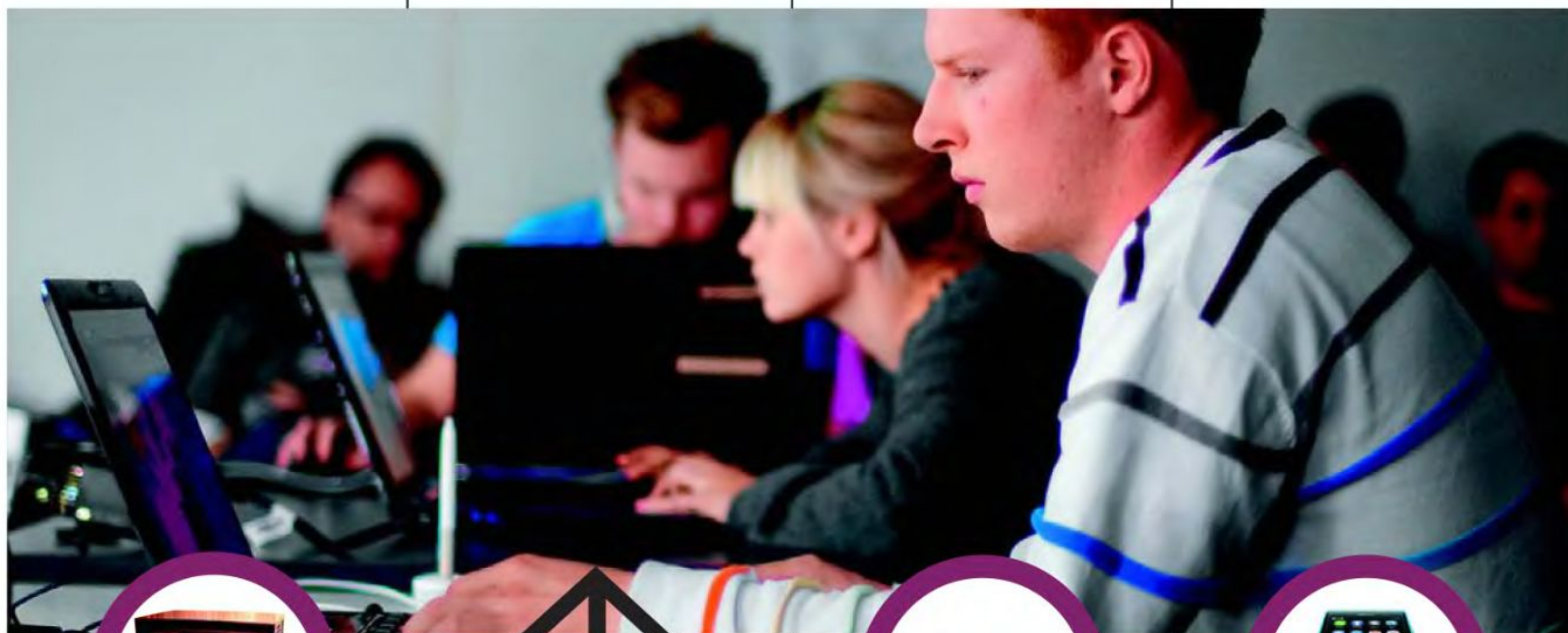
**ЖАНР:** АРКАДА  
**ПЛАТФОРМА:** IPHONE, IPAD  
**РАЗРАБОТЧИК:** LIV GAMES  
**САЙТ:** HTTP://LIV-GAMES.COM

★★★★

**П**отрясающая фантазийная аркада, позволяющая собрать команду настоящих героев и сразиться с эпическими монстрами, атакующими ваше королевство. Особое очарование игре придает великолепная мультяшная графика, создающая совершенно

особую атмосферу. Вас ждут свыше 50 уровней чистого адреналина в пяти различных уголках королевства. Очень затягивающая забава, оторваться от которой просто невозможно, раз уж вы начали «рубиться в рыцарей». Рейтинги AppStore абсолютно подтверждают это! **m**

# Читайте в ближайших номерах



## Гид Mobile

В очередном гиде журнала мы проведем подробный экскурс по рынку телевизоров. Какой «ящик» выбрать на кухню или дачу, а какой ЖК или плазменной панелью украсить гостиную? Только лучшие решения в нашем свежем каталоге!



## Образование в стиле Hi-Tech

Тема нашего сентябрьского номера — образование в стиле Hi-Tech. Все инновации в области обучения — от необходимых студенту новой формации гаджетов до языковых Skype-уроков и дистанционного обучения через iTunes. Учитесь на отлично!



## Google+

А вы уже завели свой аккаунт на Google+? Если нет, то срочно присоединяйтесь. Если да, то читайте, чем вам это грозит. Похоже, поисковый гигант затеял еще одну бархатную революцию. Теперь уже на рынке социальных сетей. Подробности — в следующем номере.



## Nokia N9

Встречаем нового флагмана Nokia. Неоднозначный и вместе с тем яркий смартфон под управлением ОС MeeGo. Этот аппарат очень выделяется на фоне всего продуктового ряда финского концерна. Правда, будущего у него нет. Но есть перспективное настоящее. Конкретнее — в нашем подробном обзоре.

Лицензия Министерства связи РФ №№ 27281, 27282

# САМАЯ ДОСТУПНАЯ СВЯЗЬ

## DataForce

Internet Service Provider

### ХОСТИНГ

- Неограниченный трафик
- Гибкие тарифные планы
- Ежедневное автоматическое резервное копирование
- Поддержка баз данных PostgreSQL, MySQL
- Обработка статистики обращений к серверу
- Предустановленные скрипты
- Квалифицированная круглосуточная техподдержка

[www.df.ru](http://www.df.ru)  
(495) 737 3246

fly

[www.fly-phone.ru](http://www.fly-phone.ru)

Переполнен музыкой



MC165



MC145



MC135



ЗАО «Корпорация Мобильные системы», г. Москва, РФ

Реклама