

Учебник начинающего меломана

На чем слушать, где брать, как хранить

Ваш гид по цифровому миру

mobile

ноябрь 2011 / tehnichno.ru/

digital

magazine



Yamaha IS800

Звук в интерьере



Nikon V1

Первая беззеркалка Nikon



Роботы в быту

Уборка в доме без вашего участия

Вся электроника
для вашего авто



Windows

Обзор принципиально новой ОС

«У меня телефон за 5000 рублей»

Анастасия Волочкова

УКЕ BIKE

Новозеландцы атакут



ТЕСТ: Маленькие телевизоры с большими возможностями



МЫШЬ-СКАНЕР ~ HTC TITAN ~ NAD M25 ~ SAMSUNG GALAXY NOTE ~ HP dv6-6077

НАЧАЛО	ОТ РЕДАКЦИИ	2
	ИНТЕРАКТИВ	4
	ХИТ-ПАРАД	6
НОВОСТИ		8
ЗВЕЗДА	ГОСТЬ	26
	ВЕЩИ!	30
ТЕМА	МУЗЫКА:	32
	ХРАНЕНИЕ	34
	ОЦИФРОВКА	38
	В СЕТИ	40
КАЛЕЙДОСКОП	ПРОШЛОЕ	44
	НАСТОЯЩЕЕ	46
		48
	ТРАНСПОРТ	52
		51
ГИД	ОБЗОР	54
	ПРАКТИКУМ	56
HI-FI	КАТАЛОГ	58
	СОЛЬНЫЙ	67
ТЕСТ		68
		69
	ПОДРОБНЫЙ	70
		72
	КРАСИВЫЙ	74
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	76
		84
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	90
	ПОДРОБНЫЙ	92
	СОЛЬНЫЙ	93
ПРЕМЬЕРЫ		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100
		101
	НАРОДНЫЙ	102
		103
	104	
	105	
	106	
	108	
	112	

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

НАРОДНЫЙ ВЫБОР

СМАРТФОН APPLE IPHONE 4S

АНАСТАСИЯ ВОЛОЧКОВА

НЕОБЫЧНАЯ АУДИОСИСТЕМА
YAMAHA RESTIO ISX-800
ЗВУКИ МУЗЫКИ

ПОМОЩНИКИ МЕЛОМАНА

НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРЫХ ФОРМАТОВ

МУЗЫКА НАС СВЯЗАЛА

ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!

5 ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ЖИТЕЛЯ МНОГОЭТАЖКИ

НОВАЯ ЖИЗНЬ РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

РОБОТЫ-ПЫЛЕСОСЫ

ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕД YIKEBIKE

ЛИКБЕЗ: ГАДЖЕТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

ВЫБИРАЕМ АВТОМОБИЛЬНЫЙ МЕДИАЦЕНТР

ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ГАДЖЕТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА

PANASONIC SA-BFT800KK

ПУЛЬТ URC MX5000

АУДИОПЛЕЕР OLIVE O4HD

БЛОЧНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

NAD M15HD/M25

АКУСТИКА ELIPSON PLANET M

26-ДУЙМОВЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ДЛЯ КУХНИ

БЮДЖЕТНЫЕ СМАРТФОНЫ

НОУТБУК DELL INSPIRON DUO И WINDOWS 8

СМАРТФОН LG OPTIMUS 3D

СМАРТФОН HTC TITAN

НОУТБУК HP PAVILION DV6-6077

НОУТБУК SAMSUNG SERIES 7 CHRONOS

НЕТБУК IRU INTRO 105

РИДЕР ONYX BOOX A61S / НОУТБУК

ACER ASPIRE TIMELINE X 5830

ГАРНИТУРА JABRA SUPREME

СМАРТФОН SAMSUNG GALAXY NOTE

МОНИТОР AOC E2352PHZ

МАНИПУЛЯТОР GENIUS RING MOUSE /

ФЛЕШКА KINGMAX ED-01 64

ФОТОАППАРАТ NIKON V1

МЫШЕСКАНЕР LG LSM-100 /

АДАПТЕР MILI TRAVEL PACK

НАУШНИКИ SKULLCANDY ROCK NATION AVIATOR

КЛАВИАТУРА STEELSERIES SHIFT KEYBOARD

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИГРЫ

ЧИТАЙТЕ В ДЕКАБРЕ



84

ТЕСТ
**ВЫБИРАЕМ
БЮДЖЕТНЫЙ
СМАРТФОН**

26

ГОСТЬ
**АНАСТАСИЯ
ВОЛОЧКОВА**

51
YIKEBIKE



Дежурное блюдо

ВЕЧЕРОМ 4 ОКТЯБРЯ АКЦИИ APPLE НЕСКОЛЬКО ПОДЕШЕВЕЛИ. **ТАК ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК ОТРЕАГИРОВАЛ НА ПРЕЗЕНТАЦИЮ IPHONE 4S.** БЕЗУСЛОВНО, РЕАКЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ — МНОГИЕ ЖДАЛИ «ПЯТЕРОЧКУ».

Сергей Маленкович
Главный редактор



ХОТЯ СМЕРТЬ ОСНОВАТЕЛЯ КОМПАНИИ СТИВА ДЖОБСА В БУДУЩЕМ СИЛЬНО ПОВЛИЯЕТ НА APPLE, И ЭТОТ, И СЛЕДУЮЩИЙ IPHONE МОЖНО ПОЛНОПРАВНО СЧИТАТЬ ЕГО ДЕТИЩЕМ. «ЧУЖИЕ» ИДЕИ МЫ УВИДИМ ЛИШЬ ЧЕРЕЗ ПАРУ ЛЕТ.

НО ЭМОЦИИ В СТОРОНУ – НУМЕРАЦИЯ СПРАВЕДЛИВАЯ. ВСЕ НОВШЕСТВА ОЖИДАЕМЫ, И, СТРАШНО СКАЗАТЬ, APPLE НЕ ПРИПАСЛА ТУЗОВ В РУКАВЕ.

Аппаратно и внешне аппарат трудноотличим от четвертой модели. Внутри улучшенная камера, двухъядерный процессор и работающий почти везде на Земле гибридный радиомодуль GSM-CDMA, но основная масса пользователей большую часть времени не ощутит этих перемен.

Программная начинка поинтереснее, в ней много приятных новшеств: наконец дружелюбная система оповещений, условно бесплатный чат, улучшенный браузер с автоматической переверткой текста под экран, голосовое управление, доступ к облачному хранилищу iCloud. Два важных «но». Все это можно установить обновлением на обычный iPhone 4. А еще важнее — все это мы уже где-то видели. Преимущественно в Android. Неужели у Apple закончились оригинальные идеи? Или просто нужно было больше времени на их воплощение, а нетерпеливых фанатов пока накормили дежурным обновлением? Будущий год и презентация iPhone 5 покажут. **m**

mobile

digital magazine

Фото на обложку предоставлены пресс-службой Анастасии Волочковой



№11 (ноябрь) / 2011
Mobile Magazine / Мобайл Мэгазин

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

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

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

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

Редактор
Анна ГЕНИНА
a.genina@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Валерия БИБЕРСОВА
v.bibersova@spn.ru

Корректор
Маргарита ЗАМАШКИНА

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

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

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

Региональные представители
Владислав РАДУШНОВ
Казань

Отдел рекламы:
Москва

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

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

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

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

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

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

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Издатель:
ЗАО «СПН Паблишинг»
Редакция:
ЗАО «СПН Паблишинг»
www.spn.ru
Лого: разработка и дизайн SPN Group

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

Генеральный директор
Валерий ШИЛКОВ
Руководитель направления Lifestyle
Алексей ВОЖАКОВ
a.vozhakov@spn.ru

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

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

Тираж: 180 000 экземпляров.

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

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-30018 от 24.10.2007, выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. / www.spn.ru / Цена свободная.



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

Естественный интеллект

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

ОДНО ИЗ КАЧЕСТВ, БЛАГОДАРЯ КОТОРОМУ ЧЕЛОВЕК ЭВОЛЮЦИОНИРОВАЛ ИЗ ОБЕЗЬЯНЫ, — **НАЛИЧИЕ У ПРИМАТОВ ЛЮБОПЫТСТВА. ЛЮДИ XXI ВЕКА ЕГО ОТНЮДЬ НЕ РАСТЕРЯЛИ** — НЕ УСПЕЛА ОТГРЕМЕТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЯ IPHONE 4S, КАК НА РЕДАКЦИОННЫЙ E-MAIL ПОСЫПАЛИСЬ ВОПРОСЫ О НОВИНКЕ.

УВАЖАЕМЫЙ СЕРГЕЙ!

ПРОЧИТАЛ ПРО ТО, ЧТО В НОВОМ «АЙФОНЕ» БУДУТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РАСПОЗНАВАНИЕ ГОЛОСА И ЧТО ОН В СЕМЬ РАЗ БЫСТРЕЕ ПРЕДЫДУЩЕГО. ЗНАЧИТ ЛИ ЭТО, ЧТО НА МОЮ «ЧЕТВЕРКУ» ВСЮ ЭТУ СИСТЕМУ НЕЛЬЗЯ БУДЕТ ПОСТАВИТЬ? Я БЫ ХОТЕЛ ДИКТОВАТЬ SMS И ВООБЩЕ УПРАВЛЯТЬ ГОЛОСОМ ЗА РУЛЕМ, НО РАДИ ЭТОГО МЕНЯТЬ СМАРТФОН НЕ БУДУ.

Виктор Агапов, Санкт-Петербург

Виктор, отвечает лично Сергей: iPhone 4S быстрее предыдущего... никто не скажет насколько. В семь раз быстрее у него графическая подсистема, но это заметно только в играх и видеоплеере. Система Siri, о которой вы спрашиваете, использует «облачную» обработку информации, поэтому для ее работы нужен доступ в Интернет, а не быстрый процессор. Скажу больше: на iPhone 4 еще недавно Siri была доступна в виде отдельного приложения, но теперь его убрали из App Store. Поэтому для

приз за лучшее письмо

пользования Siri все же придется покупать 4S, но учтите, что русского языка система не знает. Водителю авто наверняка пригодится наш подарок за самый умный вопрос — портативный DVD-плеер Mystery MPS-907! Этот аппарат с функцией приема телеэфира не даст пассажирам заскучать даже в самой жестокой пробке.

ПРИВЕТ КРУТОЙ РЕДАКЦИИ MOBILE! ЧИТАЯ ВАШ ОКТЯБРЬСКИЙ НОМЕР И СРАВНИВ С ИНФОРМАЦИЕЙ В СЕТИ, ОБНАРУЖИЛ, ЧТО ОПИСАННЫЙ ВАМИ ТЕЛЕФОН SAMSUNG B2710 XCOVER НЕВОЗМОЖНО КУПИТЬ ЗА 5700 РУБЛЕЙ, КОТОРЫЕ УКАЗАНЫ В КА-



ПРИЗ ЗА ЛУЧШЕЕ ПИСЬМО — ПОРТАТИВНЫЙ DVD-ПЛЕЕР MYSTERY MPS-907 С USB-ВХОДОМ И СЛОТОМ SD CARD, АНАЛОГОВЫМ ТВ-ТЮНЕРОМ И УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПИТАНИЯ.

ЧЕСТВЕ ЕГО ЦЕНЫ. ПОЧТИ ВЕЗДЕ ЦЕНЫ ВЫШЕ НА 2000 РУБЛЕЙ. ИЗ КАКОГО ИСТОЧНИКА БЕРЕТСЯ ЦЕНА?
Владимир Ломтев (@yandex.ru)

Владимир, мы указываем среднюю рублевую цену в московских торговых сетях, а по ряду позиций — среднюю цену в интернет-магазинах. Разумеется, цену мы смотрим в момент производства журнала, за 2–3 недели до того, как журнал поступит на полки и попадет к читателям. Ситуация, описанная вами, очень даже возможна этой осенью, ведь курс доллара сильно скачет и за 2–4 недели цены на импортные товары могут сильно меняться (обычно в сторону увеличе-

ния). Также бывает, что весь товар распродают и он остается только в нескольких магазинах с высокими ценами, — тогда средняя цена, конечно, сразу ощутимо растет.

ДОРОГОЙ MOBILE DIGITAL MAGAZINE, ОБЪЯСНИТЕ ВОТ КАКУЮ ВЕЩЬ: КОГДА 3D ВСТАВЛЯЮТ В ТЕЛЕВИЗОРЫ, Я ЭТО МОГУ ПОНЯТЬ, НО ЗАЧЕМ ОНО В СМАРТФОНАХ И ФОТОАППАРАТАХ? ЧЕГО Я НЕ ЗАМЕЧАЮ?

Лера, Москва

Дорогая Лера, в фотоаппаратах с двумя объективами 3D-экран очень даже полезен. Делая 3D-снимок или видео, вы сразу и без дополнительных устройств видите, получился кадр или нет. Поскольку 3D-эффект, видимая объемность изображения, достигим не всегда. Со смартфонами ситуация сложнее. Если у них также стереокамера, объяснение будет таким же. Но надо учесть, что смартфоном приличное 3D снять в разы сложнее (а с камерой это и так непросто). Если стереокамеры нет, это модная игрушка и не более того. **m**



ЖУРНАЛ MOBILE DIGITAL И ПРОЕКТ **ПОИСК@MAIL.RU** ПРОДОЛЖАЮТ ИССЛЕДОВАТЬ ИНТЕРЕСЫ И ПРЕДПОЧТЕНИЯ РОССИЯН В ТЕХНИКЕ. ОСЕНЬЮ НАЧИНАЕТСЯ СЕЗОН ОБУСТРОЙСТВА ДОМА И РАСТЕТ ИНТЕРЕС К ДОМАШНИМ КИНОТЕАТРАМ. МЫ УЗНАЛИ ЭТО, АНАЛИЗИРУЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ПОИСКА, — ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ **MAIL.RU** КАЖДЫЙ МЕСЯЦ ИЩУТ ИНФОРМАЦИЮ БОЛЕЕ 20 МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК.

ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ ДОМИНИРУЮТ НА РЫНКЕ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РАЗВЛЕЧЕНИЙ, поскольку являются самым необременительным с финансовой и интеллектуальной стороны способом превратить «просто телевизор»

2 МЕСТО



9,7%

Samsung HT-C5550

ПОДОБРАТЬ СЕБЕ КИНОТЕАТР 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)

СИНИЕ СТОЛБЦЫ НА ДИАГРАММЕ ОЗНАЧАЮТ, ЧТО ДАННАЯ ГРУППА ДОМИНИРУЕТ СРЕДИ ИЩУЩИХ ИНФОРМАЦИЮ. ЖЕЛТЫЕ СТОЛБЦЫ ДЕМОНСТРИРУЮТ, ЧТО ДАННАЯ ГРУППА СОСТАВЛЯЕТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ДОЛЮ ИЩУЩИХ.

1 МЕСТО



9,9%

Sony BDV-E970W

5	Sony DAV-DZ610	7,0%
6	Samsung MM-C430D	5,1%
7	Samsung HT-D555K	4,6%
8	Samsung HT-C453	4,3%
9	Sony DAV-DZ310	4,2%
10	Samsung HT-D5550K	4,2%
11	Sony DAV-TZ210	3,9%
12	Sony BDV-E370	3,7%
13	Philips MCM305	3,6%
14	Yamaha MCS-1330	3,4%
15	Sony DAV-DZ710	3,4%
16	Sony RHT-G5	3,4%
17	Philips HTS5580	3,3%
18	Samsung HT-C7550W	3,3%
19	LG HT305SU	3,2%
20	Samsung HT-C655W	3,1%

в домашний центр развлечений. В силу экономических причин первую скрипку здесь играют не производители Hi-Fi, а лидеры рынка телевизоров. Первое место держат японцы, а корейцы находятся в роли догоняющих. Возможно, потому что

3 МЕСТО



8,6%

Sony BDV-E870

до сих пор не слишком серьезно занимаются рекламой своего подхода к качественному звуку, потребитель во власти старых стереотипов. А ведь основные покупатели — мужчины «за 40», они верят в японское качество. **m**

4 МЕСТО



8,2%

Samsung HT-C350

Интерес к музыкальным центрам и домашним кинотеатрам



Ход истории

Apple iPhone 4S

ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ КОМПАНИЕЙ APPLE в начале октября iPhone 4S внешне ничем не отличается от предыдущей модели с корпусом из стекла и стали, но зато внутри имеет совершенно иную начинку. Телефон работает на двухъядерном чипе A5, который по сравнению с iPhone 4 производительнее вдвое, а графическая система быстрее почти в семь раз. iPhone 4S работает сразу с двумя стандартами связи — GSM и CDMA и благодаря двойной антенне поддерживает передачу данных по HSDPA со скоростью 14,4 Мбит/с. Камера теперь с восьмимегапиксельной CMOS-матрицей, объективом с диафрагмой f/2,4 и способна записывать видео с разрешением 1080p.

Несмотря на рост производительности, время автономной работы телефона составляет до 8 часов разговора в 3G-сетях.

Вместе с iPhone 4S была представлена свежая версия операционной системы iOS 5 с функцией голосового управления Siri и поддержкой облачных сервисов iCloud.

Критиками новинка была встречена достаточно сдержанно — во многом из-за неоправдавшихся завышенных ожиданий. Впрочем, новость следующего дня затмила все разговоры о самом телефоне — от остановки дыхания, вызванной раком, в возрасте 56 лет скончался Стив Джобс, один из основателей и генеральный директор компании Apple. Главным достижением Джобса, общепризнанно

являющегося одним из создателей современной высокотехнологичной индустрии, стоит считать не коммерческий успех возглавляемых им компаний, а оказанное им революционное влияние на развитие компьютерной, телекоммуникационной и культурной областей, определившее стандарты и ценности цифровой эпохи.

Индекс 4S в новом iPhone общественность теперь расшифровывает так: 4Steve (for Steve - для Стива).

ОСОБЕННОСТИ:

- ДВУХЪЯДЕРНЫЙ ПРОЦЕССОР A5
- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА IOS 5

НАЧАЛО ПРОДАЖ: КОНЕЦ 2011 ГОДА

WWW.APPLE.COM/RU

1

МЛН ПРЕВЫСИЛО ЧИСЛО ПРЕДЗАКАЗОВ НА IPHONE 4S ЗА ПЕРВЫЕ 24 ЧАСА.

Новинка



Мировая премьера

Sony HMZ-T1

КАК БЫ ГРОМКО ЭТО НИ ЗВУЧАЛО, но персональный 3D-дисплей HMZ-T1 от Sony действительно представляет собой первый в мире индивидуальный экран-гарнитуру с поддержкой 3D. Если перевести на человеческий язык, то это не что иное, как телевизор (вернее, даже домашний кинотеатр) исключительно индивидуального пользования (вы просто надеваете его на голову и наслаждаетесь фильмами и играми). Два OLED-экрана и виртуальный объемный звук 5.1 позволят вам почувствовать, что означает полное погружение. Чтобы оценить объемное кино, вам больше не нужно покупать билеты и отправляться в кинотеатр. Чтобы создать ощущение присутствия в кинотеатре, горизонтальный угол обзора внутри HMZ-T1 расширен до 45 градусов. При этом возникает иллюзия просмотра фильма на 19-метровом экране кинотеатра на виртуальном расстоянии 20 метров. Встроенное затенение света усиливает чувство погружения. В общем, не хватает только попкорна и чипсов. Но это, разумеется, в домашних условиях не проблема.

Внешне новинка от Sony напоминает шлем виртуальной реальности десятилетней давности, однако начинка Sony HMZ-T1 подтверждает то, что наука и техника не стоят на месте.

0,7

ДЮЙМА — ДИАГОНАЛЬ КАЖДОГО OLED-ЭКРАНА SONY HMZ-T1.

Благодаря высочайшей скорости отклика — 0,01 миллисекунды — органические светодиодные панели (OLED) отображают видео плавно и естественно даже в очень динамичных сценах. А специально разработанная технология Virtualphones Technology создает звуковое поле, вызывающее у слушателя впечатление, что вокруг него расположены колонки, и обеспечивает виртуальное объемное звучание

5.1. Кстати, для создания эффекта присутствия вы можете выбрать один из четырех различных режимов объемного звучания — для фильмов, видеоигр, спортивных соревнований и стандартный.

ОСОБЕННОСТИ:

- ДВА OLED-ЭКРАНА
 - ВИРТУАЛЬНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК 5.1
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** СЕРЕДИНА НОЯБРЯ 2011 ГОДА

WWW.SONY.RU



~ 33 990 руб. ~

Необычная гарнитура mediana Stereo Headset HS-182 пригодится тем, кто постоянно общается по телефону, но при этом хочет слышать то, что происходит вокруг. Новинка предназначена для общения с друзьями через протоколы VoIP.

камеру. Модель поддерживает подключение HSPA с высокой скоростью — до 14,4 Мбит/с. На смартфоне предустановлено большое количество сервисов от обеих компаний для интеграции с социальными сетями, доступа к облачным хранилищам и онлайн-службам Xbox Live, а также магазинам приложений.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПРОЦЕССОР 1,4 ГГц
- ПОДДЕРЖКА HSPA

НАЧАЛО ПРОДАЖ: КОНЕЦ 2011 ГОДА

WWW.SAMSUNG.RU



~ 4999 руб. ~

1/ Вечные ценности

Philips Xenium X525

РАЗГРАНИЧИТЬ ЛИЧНОЕ И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ позволяет двухсимочный телефон с сенсорным экраном Philips Xenium X525. Энергосберегающая технология обеспечивает телефону до 50 дней работы в режиме ожидания и до 14 часов в режиме разговора. Модель обладает широкими мультимедийными возможностями — 3-мегапиксельной встроенной камерой, оснащенной вспышкой, FM-радио с поддержкой функции RDS и поддержкой стерео-Bluetooth-гарнитур. Для хранения файлов телефон имеет слот для карт памяти объемом до 32 Гб, что обеспечит предостаточно места для фотографий, музыки и видео. Предустановленный навигационный сервис ПРОГОРОД позволит прокладывать автомобильные маршруты с учетом пробочной информации по территории всей России.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
- 3-ДЮЙМОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ TFT-ДИСПЛЕЙ С РАЗРЕШЕНИЕМ 400x240

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU



5 ЛЕТ ИСПОЛНИЛОСЬ ТОРГОВОЙ МАРКЕ HTC САМА КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТ СМАРТФОНЫ УЖЕ 10 ЛЕТ.



~ Новинка ~

2/ М-м-м, Манго!

Samsung Omnia W

ПЕРВЫЙ СМАРТФОН НА БАЗЕ

операционной системы Microsoft Windows Phone Mango представила компания Samsung. Omnia W заключен в корпус с металлической отделкой, имеет 3,7-дюймовый SUPER AMOLED-дисплей, процессор с частотой 1,4 ГГц и 5-мегапиксельную

3/ Красотки

Nokia 600, 700

ДВА СМАРТФОНА НА БАЗЕ

ОБНОВЛЕННОЙ операционной системы Symbian Belle представила компания Nokia. Оба телефона, Nokia 600 и Nokia 700, отличаются компактным размером и небольшим весом, работают на базе процессора с тактовой частотой 1 ГГц и имеют 5-мегапиксельную камеру, а также 2 Гб встроенной памяти, расширяемой с помощью карт microSD. Старшая модель, Nokia 700, имеет AMOLED-дисплей. Система Symbian Belle, впервые появившаяся на этих телефонах, отличается от предыдущих версий более быстрым браузером, обновленным интерфейсом и поддержкой технологии NFC.

ОСОБЕННОСТИ:

- СИСТЕМА SYMBIAN BELLE
- ВЕС 96 Г

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.NOKIA.RU

Магазин в кармане

Каталог приложений МТС

АБОНЕНТЫ КОМПАНИИ МТС получили доступ к каталогу мобильных приложений МТС. Для пользователей российского оператора доступен большой набор брендированных приложений от МТС, книг,

~
Бесплатно ~



100

МЛН ЧЕЛОВЕК НАСЧИТЫВАЕТ АБОНЕНТСКАЯ БАЗА МТС В СНГ.

игр, словарей, фото- и видеоконтента, а также различных программ для отдыха, развлечений и решения повседневных задач — число приложений в магазине уже превышает 7000. Доступ к сервису осуществляется прямо с телефона, при этом не требуется регистрация, а оплата кон-

тента производится с лицевого счета мобильного телефона клиента МТС. Впрочем, большая часть приложений, представленных в магазине, бесплатна. Установка самого сервиса на телефон, его использование и скачивание контента также предоставляются бесплатно при условии нахождения абонента на территории России. В ближайшем будущем планируется расширение контента, представленного в магазине, за счет сотрудничества с международными альянсами разработчиков.

ОСОБЕННОСТИ:

- БОЛЕЕ 7000 ПРИЛОЖЕНИЙ
 - ПОДДЕРЖКА СИСТЕМ ANDROID И SYMBIAN
- УЖЕ ДОСТУПЕН**

WWW.MTS.RU

Lowepro | The Trusted Original

Рюкзак Orion DayPack™ 200

Спортивный, легкий, создан специально для ежедневных прогулок с фототехникой



Нижнее отделение с передвижными перегородками для хранения камеры и дополнительных аксессуаров



Вместительное верхнее отделение для переноса личных вещей



ООО "Флама" - эксклюзивный дистрибьютер Lowepro

Тел.: +7(495) 646-3660

Факс: +7(499) 133-6391



www.lowepro.com
www.avras.ru
lowepro@avras.ru

РЕКЛАМА



~ Новинка ~

4,7
ДЮЙМА —
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА
TITAN И SENSATION XL,
РЕКОРДНЫХ ПО РАЗМЕРУ
СМАРТФОНОВ HTC.

~ Новинка ~



~ Новинка ~

1/ Герои связи

Philips DECT ThinkLink, 6000, 4000, 2000, 1000

КОМПАНИЯ PHILIPS ПРЕДСТАВИЛА модельный ряд многофункциональных беспроводных DECT-телефонов 2011 года. Четыре серии телефонов оснащены рядом инновационных технологий, имеют низкое энергопотребление и регулируемую мощность сигнала. Флагманом линейки является модель Philips ThinkLink, позволяющая синхронизировать домашний и мобильный телефоны и использовать для

всех входящих и исходящих звонков одно устройство. ThinkLink может подключить к домашнему телефону до двух мобильных и загрузить контакты из адресной книги по беспроводной связи.

ОСОБЕННОСТИ:

- НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ ДОМАШНЕГО И МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНОВ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

2/ Дети под присмотром

МегаФон С1

ПЕРВЫЙ ФИРМЕННЫЙ ТЕЛЕФОН, предназначенный для детей, запустила компания «МегаФон». У модели МегаФон С1 отсутствует цифровая клавиатура, зато есть четыре кнопки вызова, к каждой из которых можно привязать отдельный номер. Кроме этого с помощью кнопки SOS можно отослать SMS и сделать быстрый звонок сразу на 5 номеров.

ОСОБЕННОСТИ:

- 4 КНОПКИ ВЫЗОВА
- КНОПКА SOS

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

MOSCOW.MEGAFON.RU

3/ Фантастика из пластика

HTC Sensation XL

НЕ УСПЕЛИ КОМПАНИИ HTC и Beats в августе объявить о партнерстве, как в октябре уже был представлен смартфон HTC Sensation XL. Экран с диагональю 4,7 дюйма, тонкий 9,9-миллиметровый корпус и система Beats Audio делают HTC Sensation XL идеальным мультимедийным центром для прослушивания музыки, просмотра кино и игр. В качестве бонуса к модели прилагаются легкие наушники urBeats™, которые при желании

могут превратиться в телефонную гарнитуру (кстати, отвечать на звонок можно даже во время прослушивания композиции). HTC Sensation XL позволит вам редактировать музыкальные файлы и отправлять их по SMS, электронной почте или же через Facebook. А приложение HTC Watch обеспечит мгновенный доступ к новым лучшим фильмам и телепередачам.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭКРАН РАЗМЕРОМ 4,7 ДЮЙМА
- СИСТЕМА BEATS AUDIO

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.HTC.COM

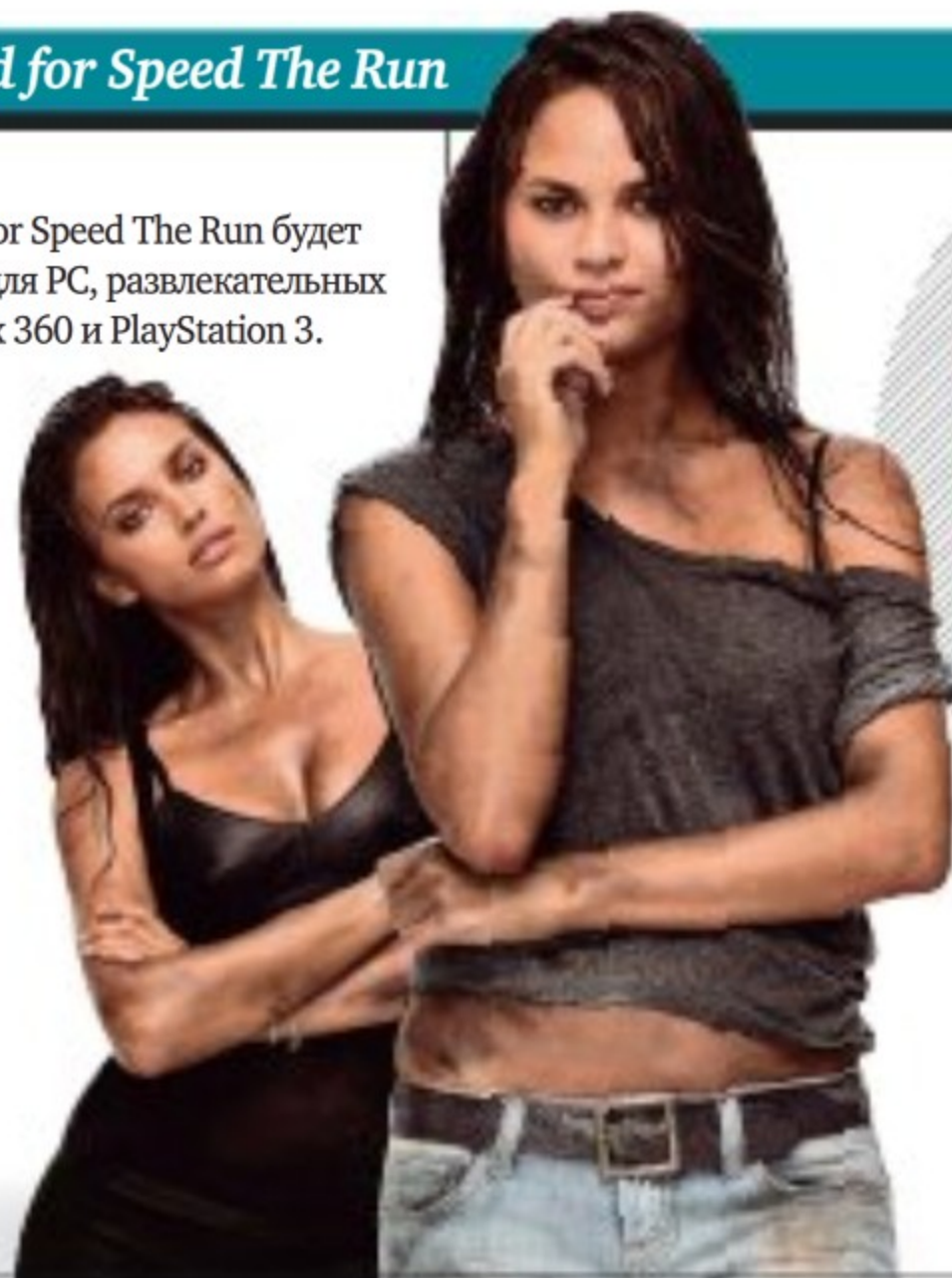
Компьютерные модели

Need for Speed The Run

ДЛЯ СВЕЖЕЙ СЕРИИ САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ компьютерных автомобильных гонок — Need for Speed The Run — две модели популярного журнала Sport Illustrated, годовая аудитория которого составляет более 60 миллионов человек, перейдут из мира моды и красоты в мир цифровых развлечений, суперкаров и адреналина. Ирина Шейк и Крисси Тейген, появившиеся в издании Sport Illustrated Swimsuit 2011 года на обложке и внутри журнала, станут прототипами персонажей и сыграют в виртуальной гонке роли лучших подруг главного героя и одновременно его соперниц по безумному автопробегу от Сан-Франциско до Нью-Йорка. Разработанная Black Box и студией Electronic Arts,

игра Need for Speed The Run будет выпущена для PC, развлекательных систем Xbox 360 и PlayStation 3.

~ Новинка ~



200

МЛН МИНУТ УЖЕ ПРОВЕЛИ ЛЮБИТЕЛИ КОМПЬЮТЕРНОГО ФУТБОЛА ЗА СЕТЕВЫМИ МАТЧАМИ В FIFA 12.

ОСОБЕННОСТИ:

- МОДЕЛИ SPORT ILLUSTRATED SWIMSUIT
- БОЛЕЕ 40 СУПЕРКАРОВ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** 17 НОЯБРЯ 2011 ГОДА

WWW.EA.COM

**ПРОБКИ — ЭТО ПРОБЛЕМА
ГАРМИН — ЭТО РЕШЕНИЕ**

nuvi 3790T
ноуви 3790T

Товар сертифицирован. Реклама.

ВЫБИРАЙ АВТОНАВИГАТОР ГАРМИН, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРОБКИ!

Автонавигатор GARMIN NUVI 3790T: инновации в навигации

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

GARMIN®
www.garmin.ru

Получен в 2010 г. в рамках проекта «Информационные технологии в России» (содержит материалы, подготовленные в рамках проекта «Информационные технологии в России»)

6

ЧАСОВ — ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ НОУТБУКА DELL INSPIRON M5110.

Компания Motorola Solutions выпустила планшет ET1 для корпоративного пользования. Новинка поддерживает работу в Wi-Fi-сетях и защищена паролем, поэтому может работать в режиме совместного использования.

~ Новинка ~



1/ Смена имиджа

Dell Inspiron M5110

ДВУХЪЯДЕРНЫМ ИЛИ ЧЕТЫРЕХЪЯДЕРНЫМ процессором AMD оснащается ноутбук Dell Inspiron M5110. Производительный и стильный компьютер, дизайн которого можно менять с помощью цветных сменных панелей, справляется с обработкой больших объемов информации, воспроизведением HD-видео и современными играми. Графическую систему составляет либо интегрированная плата AMD Radeon HD 6520G, либо дискретная HD 6540G2. Ноутбук оснащен технологией Bluetooth 3.0, портом USB 3.0 и жестким диском на 640 Гб. Благодаря 6-элементной батарее время автономной работы Inspiron M5110 составляет 6 часов.

ОСОБЕННОСТИ:

- ДВУХ-/ЧЕТЫРЕХЪЯДЕРНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ AMD
- АУДИОСИСТЕМА SRS PREMIUM SOUND

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.DELL.RU

2/ Лидерские качества

Samsung NP900X3A-B02RU

ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ в самых ресурсоемких приложениях обеспечивает премиум-ноутбук Samsung NP900X3A-B02RU благодаря функциональному процессору Intel

Core i7 второго поколения и 6 Гб оперативной памяти DDR3. Ультратонкий лэптоп диагональю 13,3 дюйма выполнен из авиационного дюралюминия и имеет вес всего 1,31 кг. Данная модель комплектуется SSD-накопителем объемом 256 Гб, видеосистемой Intel GMA HD 3000, встроенной веб-камерой и сетевой картой с поддержкой Wi-Fi b/g/n. Экран компьютера снабжен LED-подсветкой, антибликовым покрытием и при разрешении 1366×768 обеспечивает яркость 400 кд/м².

ОСОБЕННОСТИ:

- SSD-НАКОПИТЕЛЬ 256 ГБ
- ВЕС 1,31 КГ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

3/ Взгляд и прикосновение

ViewSonic ViewPad 7e

СЕМИДЮЙМОВЫЙ ПЛАНШЕТ ViewSonic ViewPad 7e аналогичен по размерам обычной книге и имеет небольшой вес, позволяющий всегда иметь его под рукой. Устройство на базе процессора Cortex-A8 с тактовой частотой 1 ГГц имеет 4 Гб встроенной памяти, слот расширения microSD, поддерживает стандартные беспроводные интерфейсы Bluetooth и Wi-Fi, а также имеет порт HDMI для возможности просмотра видео с планшета на большом экране. ViewPad 7e имеет две веб-камеры — заднюю, с разрешением 3 Мп, и переднюю для видеозвонков, с разрешением 0,3 Мп.

ОСОБЕННОСТИ:

- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID 2.3
 - ИНТЕРФЕЙС VIEWSCENE 3D
- НАЧАЛО ПРОДАЖ: КОНЕЦ 2011 ГОДА**

WWW.VIEWSONIC.RU

1/ Остановись, мгновенье!

Nikon 1 J1 и Nikon 1 V1

КОМПАНИЯ NIKON ПРЕДСТАВИЛА цифровую фотосистему Nikon 1 и выпустила две новые фотокамеры — Nikon 1 J1 и Nikon 1 V1. Технология упреждающей съемки позволит вам не упустить ни одного момента, а режимы «Моментальный снимок движения» и «Интеллектуальный выбор снимка» заставят время остановиться. Установив режим Motion Snapshot («Живой снимок»), вы сможете сделать несколько снимков



скоротечного эпизода, а затем проиграть их друг за другом.

Модель Nikon 1 J1 идеально подходит для съемки личных и семейных сюжетов на память. Она очень проста в эксплуатации, имеет встроенную вспышку и при этом достаточно компактна. Тем же, кто занимается настоящим фотоискусством, наверняка понравится фотокамера Nikon 1 V1 в усиленном корпусе. Благодаря высокому разрешению видеосъемки вам

Компания Adobe занялась разработкой приложений для планшетов. Одной из первых новинок стал пакет Adobe Touch Apps для ОС Android — набор из 6 приложений, предназначенных для просмотра и редактирования изображений.

360°

— ИМЕННО НА СТОЛЬКО МОЖЕТ ВРАЩАТЬСЯ КАМЕРА CASIO TRYX.



Новинка ~

2/ По карману

Pentax Optio RZ18

НОВАЯ КАМЕРА PENTAX OPTIO RZ18 отличается компактными размерами и 18-кратным оптическим зумом (именно на это и делали ставку маркетологи Pentax). 16-мегапиксельный CCD-сенсор, объектив, покрывающий диапазон 25–450 мм, трехдюймовый LCD-дисплей с разрешением 460 000 точек, 9-точечная система автофокуса — перечислять плюсы этой модели можно до бесконечности. Впрочем, легче один раз увидеть, чем сто раз прочитать.

ОСОБЕННОСТИ:

- СЛОТ ДЛЯ КАРТОЧЕК SD/SDHC/SDXC
- ВОЗМОЖНОСТЬ СНИМАТЬ ВИДЕО В РАЗРЕШЕНИИ 1280×720

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PENTAX.RU

будет удобно кадрировать изображения при ярком свете, а к многофункциональному разъему для принадлежностей можно подключить внешнюю вспышку.

ОСОБЕННОСТИ:

- РЕЖИМ «МОМЕНТАЛЬНЫЙ СНИМОК ДВИЖЕНИЯ»
- РЕЖИМ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ВЫБОР СНИМКА»

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.NIKON.RU

3/ Модный приговор

Фотосумки Tamrac

НОСИТЬ С СОБОЙ ТЕХНИКУ должно быть удобно! Вот девиз компании Tamrac, предлагающей для всех любителей гаджетов специальные сумки и рюкзаки. Так, к примеру, новинка Evolution 9 — фоторюкзак с отделением для большого ноутбука (17") и боковым доступом к профессиональной камере и объективам — существенно упростит жизнь любого фотографа. Впрочем, если у вас не ноутбук, а небольшой нетбук (10,1") или iPad, вам подойдут более компактные фотосумки Zuma 4 (с задним карманом для документов в качестве бонуса) и Zuma 7 (с доступом с трех сторон).

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФОТОГРАФОВ
- БОЛЬШАЯ ВМЕСТИМОСТЬ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.ONLINETRADE.RU



Измененный взгляд

Компания Kenko Tokina, известный производитель аксессуаров для фототехники, проводит конкурс фотографий, сделанных с использованием фильтров для расширения творческих возможностей. На конкурс принимаются снимки любой тематики, единственное условие — использование фильтра. В качестве призов будут вручены товары производства компании Kenko на различные суммы, гран-при составит 500 000 иен. Итоги конкурса будут объявлены на выставке Photokina 2012, которая будет проходить в Кельне, Германия.

WWW.AVRAS.RU

1/ В дороге

Panasonic DMP-B200

СМОТРЕТЬ КИНО В ДОРОГЕ С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ позволяет портативный Blu-ray-плеер Panasonic DMP-B200. Благодаря использованию чипа от стационарных проигрывателей плеер, имеющий диагональ 8,9 дюйма, обеспечивает четкое изображение и насыщенные цвета. Диск-вод поддерживает большинство распространенных форматов дисков, плеер также имеет слот для карт памяти SD. Время автономной работы устройства составляет 4 часа, при этом стандартная батарея может быть заменена на более мощную, увеличивающую время просмотра более чем в два раза.

ОСОБЕННОСТИ:

- РАЗРЕШЕНИЕ WSVGA
- ВЕС 1,3 КГ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU



~ 13 900 руб. ~

2/ Киномеханик

Samsung HT-D7500W

ПОГРУЗИТЬСЯ В АТМОСФЕРУ ТРЕХМЕРНОГО КИНО позволяет домашний кинотеатр Samsung HT-D7500W, состоящий из шести акустических систем футуристического дизайна, общая мощ-

Компания Eastman Kodak Company выпустила карманную водонепроницаемую видеокамеру PLAYFULL Waterproof. Устройство способно не менее двух часов работать на глубине до 3 метров и выдерживать падение с высоты 1,5 метра.



5
МЛН 3D-РОЛИКОВ ЗА ПОЛГОДА ПОСМОТРЕЛИ СЧАСТЛИВЫЕ ОБЛАДАТЕЛИ SMART TV ОТ SAMSUNG.

~ от 55000 руб. ~

~ 32000 руб. ~

ность которых достигает 800 Вт. Кинотеатр воспроизводит видео-изображение в формате 3D Full HD, а также способен конвертировать стандартное видео, увеличивая его разрешение и переводя в стереоформат. Кроме дисков Blu-ray плеер поддерживает проигрывание файлов с внешних USB-накопителей и работает с технологией Allshare, позволяющей создать беспроводную сеть для передачи видео, фотографий и музыки между различными устройствами.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА SMART TV
- ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ 800 ВТ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

3/ Острое ТВ

Sharp LE830

КОМПАНИЯ SHARP КАПИТАЛЬНО ОБНОВИЛА ЛИНЕЙКУ ЖК-телевизоров, представив серию Sharp LE830, в которую входит четыре модели с диагоналями экранов 40, 46, 52 и 60 дюймов. Телевизоры новой серии имеют инновационную панель X-Gen с разрешением Full HD, обладающую статической контрастностью 5000:1 и работающую с цветовым

пространством RGBY с дополнительным желтым цветом. Телевизоры могут подключаться к домашним проводным и беспроводным сетям, поддерживают стандарт DLNA и помимо аналогового имеют также цифровые наземный, кабельный и спутниковый тюнеры.

ОСОБЕННОСТИ:

- РЕЖИМ 3D
- ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕР OPERA

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SHARP.RU

30

КАДРОВ/С. — ЧАСТОТА, С КОТОРОЙ ПЕРЕДАЕТ ВИДЕО ВЕБ-КАМЕРА SAMSUNG CY-STC1100.



~ 6300 руб. ~

1/ Телеглаз

Samsung CY-STC1100

ВЕБ-КАМЕРА SAMSUNG CY-STC1100 специально разработана для подключения к телевизорам, снабженным функцией Smart TV. На данный момент с ней работает ЖК-серия D6500, D7000, D8000, а также плазменные телевизоры серии D8000. Технологическую начинку камеры обусловила специфика общения в жилой комнате — с возможным недостаточным освещением и большим расстоянием до экрана. Камера передает видео с частотой 30 кадров/с., имеет автофокус и четыре микрофона, способных транслировать звук с расстояния до 4 метров. Подключение камеры не требует установки специального ПО.

ОСОБЕННОСТИ:

- МАТРИЦА HD 720P
 - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО USB
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SAMSUNG.RU

2/ Призеры

Philips 9000, 8000, 7000

КОМПАНИЯ PHILIPS ПРЕДСТАВИЛА МОДЕЛЬНЫЙ РЯД LED-телевизоров 2011–2012 годов, состоящий из трех серий с поддержкой Full HD 3D и Smart TV. В телевизорах 9000-й, 8000-й, 7000-й серий улучшена обработка 3D-изображения, используется антибликовое покрытие экрана и представлена возможность полноэкранного отображения игр одновременно для двух человек. Увеличенная мощность процессора Perfect Pixel HD Engine достигла 2 миллиардов пикселей в секунду, что позволило улучшить детализацию и проработку изображения и вместе с частотой обновления 1200 Гц уменьшить время отклика до 0,5 миллисекунды.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВРЕМЯ ОТКЛИКА ДО 0,5 МИЛЛИСЕКУНДЫ
 - ПОДДЕРЖКА ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.PHILIPS.RU

В Москве открылся первый кинозал премиум-класса формата IMAX Sapphire. Помимо особой геометрии зала в IMAX Sapphire есть кресла повышенного удобства, оснащенные системой вибрации.



~ Новинка ~



~ от 100 000 руб. ~

3/ Ей виднее

Panasonic VIERA TX-PR50VT30

PANASONIC VIERA TX-PR50VT30 ПОЛУЧИЛ ПРЕМИЮ EISA (жюри Ассоциации европейских журналов по аудио- и видеотехнике) как лучший плазменный 3D-телевизор — 2011–2012. Эту премию ежегодно присуждают лучшим продуктам в области фотографии, видео, аудио и домашних кинотеатров, автомобильной элект-

роники и мобильных устройств. Телевизор Panasonic на базе технологии NeoPlasma заслужил похвалу за потрясающий уровень черного, замечательную контрастность, реалистичные цвета и ряд технологий, доводящих до совершенства как 2D-, так и 3D-изображение.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВСТРОЕННЫЙ САБВУФЕР
 - ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ ТЕЛЕПРОГРАММ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.PANASONIC.RU

1/ DJ Геркулес

Hercules XPS 2.0 30 DJ Club

КОМПАКТНАЯ АУДИОСИСТЕМА XPS 2.0 30 DJ CLUB от Hercules отличается новым стилем мультимедийных динамиков (чего стоит одна только комбинация лакированных и матовых поверхностей в оформлении корпуса) и напоминает профессиональные устройства для диджеев. Современные динамики XPS позволят поклонникам микшерной музыки в полной мере насладиться звучанием любимых записей. Отличные звуковые характеристики, выходная мощность 10 Вт, фазоинвертор на лицевой стороне каждого из сателлитов, раз-



ем для подключения наушников, регуляторы громкости и высоких частот — все это несомненные плюсы этой модели.

ОСОБЕННОСТИ:

- УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДИНАМИКОВ
 - ПОДДЕРЖКА ОС WINDOWS® 7, XP, VISTA, MAC®, DVD/CD-ПЛЕЕРОВ, MP3-ПЛЕЕРОВ, ТЕЛЕВИЗОРОВ, ИГРОВЫХ КОНСОЛЕЙ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.HERCULES.COM/RU/

Американская фирма Extra Vegetables обеспечила поддержку AirPlay устройствами Control4 с помощью обновленного драйвера для iTunes. Новый музыкальный контент будет мгновенно доступен для выбора с устройств Control4.

12,3

ГРАММА ВЕСЯТ НАУШНИКИ GENIUS GHP-200X.

~ 3199 руб. ~

1

2/ Аудиофилам посвящается

Dynaudio Sub 600

САБВУФЕР DYNAUDIO SUB 600 станет идеальным дополнением к любой акустической системе Dynaudio. Новинка позволит вам «прочувствовать» глубокие басы и естественные звуковые эффекты. Благодаря 300-ваттному усилителю и 30-сантиметровому вуферу Sub 600 придаст мощь любой сис-

~ Новинка ~

теме домашнего кинотеатра. Легкий и при этом жесткий диффузор из магниево-силикатного полимера, увеличенный сверхмощный силовой блок с двойными магнитами и сверхжесткая литая алюминиевая корзина обеспечивают точное и детальное воспроизведение музыки и звуковых эффектов, а увеличенная звуковая катушка в сочетании с длинным ходом динамика позволяет достичь превосходных акустических характеристик до 18 Гц. Дополнительными бонусами устройства стали усовершенствованная конструкция усилителя и энергосберегающие функции (в режиме ожидания Sub 600 потребляет менее 0,5 Вт).

ОСОБЕННОСТИ:

- ФУНКЦИЯ SLAVE, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПОДКЛЮЧИТЬ К SUB 600 ЕЩЕ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО САБВУФЕРОВ
 - 7 ВАРИАНТОВ ОТДЕЛКИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.DYNAUDIO.RU

~ Новинка ~



3/ Во имя звука

Genius GHP-200V, GHP-200X

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ МУЗЫКИ компания Genius выпустила две модели наушников — вставные GHP-200V и внутриканальные GHP-200X. Первые весят всего 15 грамм и почти не чувствуются в ушах. При этом особенностью «вкладышей» Genius GHP-200V является динамик с большим диаметром 15 мм, одинаково натуралистично воспроизводящий звуки природы, музыку и аудиокниги. Наушники Genius GHP-200X весят еще меньше — 12,3 грамма. Благодаря резиновой насадке, вставляющейся в ухо, обладатель этих наушников будет изолирован от внешних шумов и сможет слушать любимые песни даже в метро.

ОСОБЕННОСТИ:

- МАЛЕНЬКИЙ ВЕС НАУШНИКОВ
 - ОТЛИЧНАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.GENIUS.RU

Навыки письма

Parker Ingenuity



~ от 7500 руб. ~

В СТРЕМЛЕНИИ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ молодого поколения к изысканным письменным принадлежностям компания Parker обратилась к современным технологиям и представила коллекцию Parker Ingenuity, созданную на базе Parker 5th Technology. Две модели, входящие в коллекцию, в увеличенном и тонком корпусах, имеют современный пишущий узел, мягкое письмо и заменяемые стержни. Среди материалов

для оформления ручек используется сочетание металла и мягкой каучуковой поверхности с кольцевой детализацией, а также перламутр, розовое золото, черный лак и глянцевый хром.

ОСОБЕННОСТИ:
 - ЗАМЕНЯЕМЫЕ СТЕРЖНИ
 - ГРАВИРОВАННОЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПЕРО
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PARKER.RU

123

ГОДА ТРУДИТСЯ КОМПАНИЯ PARKER НА РЫНКЕ ПИСЬМЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

Cronwell
Hotels & Resorts

CRONWELL GALLERY – THE RIGHT PLACE FOR

Business&Relax™



Отели в Санкт-Петербурге, Калининградской области, Калужской области, Ханты-Мансийском автономном округе.

Представительство Cronwell Hotels & Resorts: тел.: +7 (812) 407-88-96; e-mail: marketing@cronwell.ru
www.cronwell.ru

*Галерея отелей Cronwell – лучшее место для работы и отдыха

Реклама

1/ Целеуказатель

Genius Ergo 9000

ЭРГОНОМИЧНЫЙ КОРПУС БЕСПРОВОДНОЙ мыши Genius Ergo 9000 специально спроектирован для снижения усталости и напряжения кисти в процессе длительного и активного пользования устройством. Небольшой вес — 69 грамм и две дополнительные программируемые кнопки делают работу с мышью

69

ГРАММ — ВЕС БЕСПРОВОДНОЙ МЫШИ GENIUS ERGO 9000.



~ 700 руб. ~

удобной, а разрешение сенсора 1200 dpi, система подавления помех и технология BlueEye обеспечивают точность позиционирования курсора на дистанции до 10 метров. Время работы устройства от одной батарейки AA может составлять до 6 месяцев благодаря применению технологии энергосбережения.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВРЕМЯ РАБОТЫ ДО 6 МЕСЯЦЕВ
 - ЭРГОНОМИЧНЫЙ КОРПУС
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.GENIUS.RU

2/ Как по бумаге

MagicBook M61HD

КОМПАНИЯ GMINI ПРЕДСТАВИЛА ЭЛЕКТРОННУЮ КНИГУ MagicBook M61HD с новым экраном высокого разрешения E-Ink Pearl HD. Теперь любители электронных ридеров не смогут пожаловаться на качество изображения. Технология электронных чернил E-Ink Pearl обеспечивает отличную картинку, макси-

Отныне пользователи «Mail.ru Агента» и ICQ смогут общаться друг с другом без регистрации дополнительных аккаунтов. Это стало возможным благодаря операции interoperability, которую реализовала компания Mail.ru Group.



~ 5490 руб. ~

мально приближенную к обычной бумаге. Обладатели новинки смогут читать во всех современных текстовых форматах, распаковывать ZIP-архивы, настраивать нужные им типы и размеры шрифта, а также менять положение страниц и переходить к нужным главам и сноскам в тексте. Добавьте к этому возможность слушать музыку (причем как во время чтения, так и в автономном режиме) и даже просматривать изображения размером до 2 Мп — и получите практически книгу будущего.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВЕС 220 ГРАММ
 - 4 ГБ ПАМЯТИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.G-MINI.RU



Сюрпризы от CEP Expo

В апреле 2012 года в Москве пройдет международная выставка Consumer Electronics & Photo Expo, которая по традиции является местом встреч всех любителей техники, начиная от крупнейших производителей и заканчивая непосредственно покупателями. В этом году на выставке будут представлены сразу два новых раздела: экспозиция «Бытовая техника», где можно будет познакомиться с последними новшествами в сфере техники для дома, и экспозиция SHOW PRINT, которая продемонстрирует все имеющиеся новинки в сфере цифровой и лазерной печати и полиграфии.

<http://www.cep-expo.ru/>

Samsung MV800
MultiView

ФОТО В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН ТОТАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА НА «ЦИФРУ» В ФОТОГРАФИИ — **НЕВЕРОЯТНО ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА ДЛЯ ФОТОГРАФА, А ТАКЖЕ БОЛЬШОЙ ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ.** ИМЕННО ЭТИ КАЧЕСТВА ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАФИИ МАКСИМАЛЬНО ВЫРАЖЕНЫ В НОВОЙ КАМЕРЕ MV800 ОТ SAMSUNG.

Фантастическая гибкость

Samsung MV800, имеющая также имя собственное — Multiview, сочетает тонкий металлический корпус с откидным сенсорным дисплеем диагональю 3 дюйма. Благодаря тому что экран можно вращать различными способами, фотограф может правильно сфокусировать те снимки, которые обычно снять очень трудно. Наиболее простой пример — съемка автопортрета, ведь «прицелиться» камерой в свое лицо не так уж просто. Другая распространенная ситуация — съемка в толпе, поверх голов, или, наоборот, снизу, от ног. Профессиональные фотографы, чтобы снять что-то снизу, решительно ложатся животом на землю — но это потому, что им нужно прикинуть глазом к видоискателю. Владельцу MV800 с его поворотным дисплеем нет нужды заниматься такой физкультурой.

Благодаря большому размеру экрана на нем видны мельчайшие подробности компоновки кадра. А удобнейший сенсорный интерфейс Smart Touch 3.0 предельно упрощает выбор необходимых настроек. Самые нужные функции запускаются в одно касание.

Качество в любой ситуации

Имея камеру, способную снимать даже в сложных условиях, хочется быть уверенным, что с трудом полученный снимок будет качественным. Инженеры Samsung приложили большие усилия для того, чтобы MV800

не разочаровала владельца. Широкоугольный объектив Schneider (26 мм в эквиваленте) оснащен 5-кратным оптическим зумом, благодаря чему фотограф может выбрать оптимальный ракурс и компоновку кадра для съемки любой сцены. Широкая панорама, высокое здание, большой групповой портрет — используйте широкоугольное положение объектива. Но при необходимости приблизить памятник на вершине башни или сделать портрет с приличного расстояния вы легко справитесь и с этой задачей.

При съемках с большим увеличением большой проблемой является «шевеленка» — нечеткость фото и видео из-за естественной дрожи рук. В Samsung MV800 эта

3D без доплаты

Съемка панорам в MV800 проста и наглядна — достаточно активировать нужный режим и, нажав затвор, провести камерой по вертикали или горизонтали. Формирование всей панорамы будет отображено на экране. Хотя объектив один, панорама записывается в том числе в формате 3D и ее можно посмотреть на современном 3D-телевизоре.

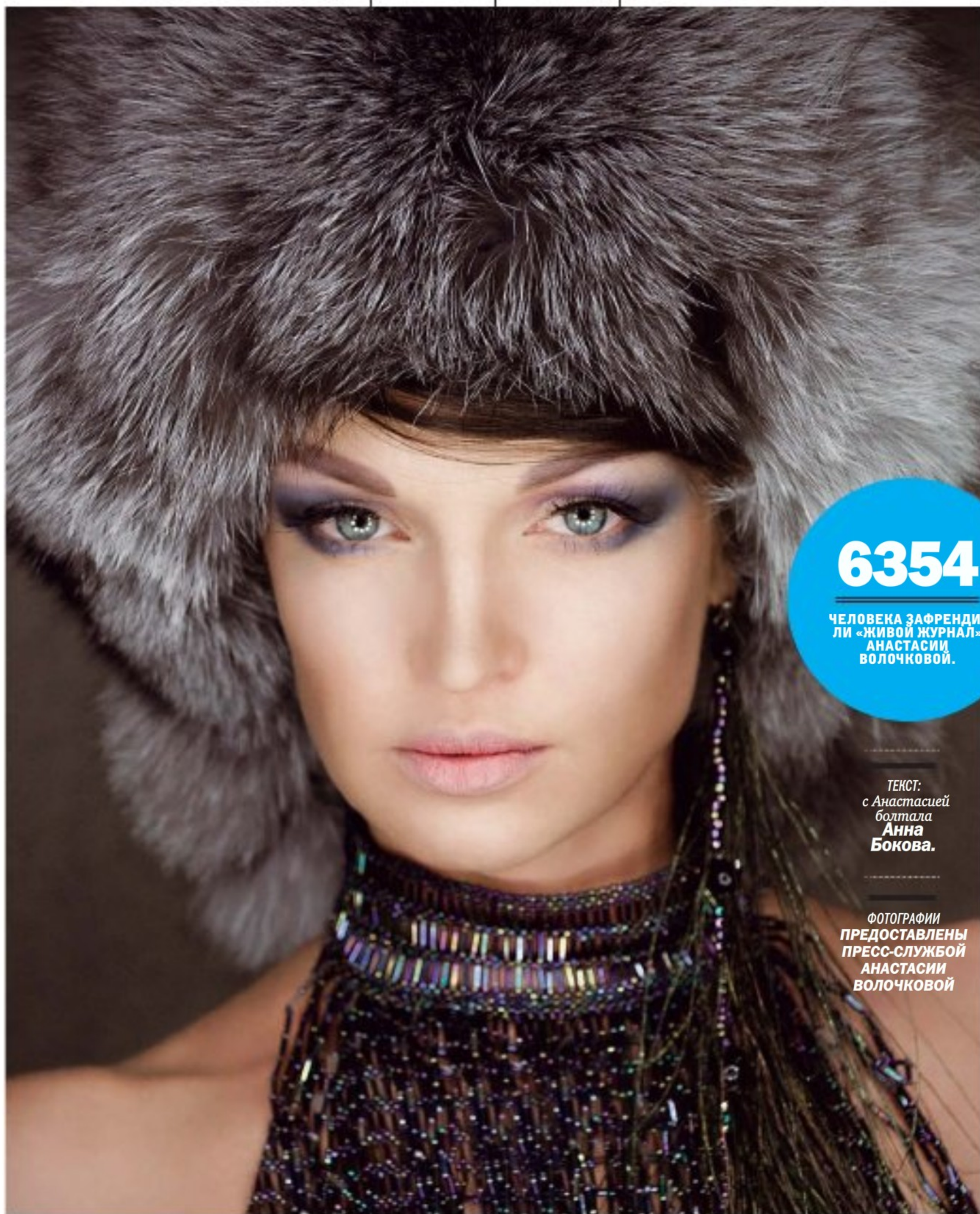
16,1

МЕГАПИКСЕЛЯ — РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ SAMSUNG MV800.

проблема решена мощной системой двойной стабилизации. Изображения выглядят четкими, у них естественные и резкие края и живые цвета, даже если снимать пришлось в сумраке и с большим увеличением.

Творческая свобода

Умные функции MV800 помогут без лишних усилий получить эффектные кадры с нужным эмоциональным окрасом. Благодаря функции Magic Frame кадр можно взять в одну из 12 стандартных рамок или придумать собственную. При необходимости легко вставить одно изображение в другое или применить к картинке «умный фильтр», окрасив сепией, стилизовав под картину акварелью или анимационный фильм, а также выбрав любой другой из 14 эффектов. Для наиболее зрелищной презентации фотографий друзьям удобно воспользоваться функцией StoryBoard Maker, которая в автоматическом режиме готовит раскадровку из отснятых фото, — владельцу нужно лишь выбрать макет и порядок нужных фото.



6354

ЧЕЛОВЕКА ЗАФРЕНДИ-
ЛИ «ЖИВОЙ ЖУРНАЛ»
АНАСТАСИИ
ВОЛОЧКОВОЙ.

ТЕКСТ:
с Анастасией
болтала
**Анна
Бокова.**

ФОТОГРАФИИ
ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
ПРЕСС-СЛУЖБОЙ
АНАСТАСИИ
ВОЛОЧКОВОЙ

Анастасия Волочкова:

~«Моя позиция —
совершать поступки»~

Анастасия Волочкова — личность неоднозначная, противоречивая, для кого-то одиозная, но, несомненно, яркая. **К ТОМУ ЖЕ ВОЗМОЖНО, ЧТО ПЕРМАНЕНТНЫЕ СКАНДАЛЫ — ВСЕГО ЛИШЬ ЧАСТЬ СОЗДАННОГО ОБРАЗА.** Впрочем, Анастасия так и не позволила найти ответ на этот вопрос. Зато поделилась множеством довольно провокационных мыслей...



«Мне все равно, что обо мне пишут»

Зачастую то, что обо мне говорят, ко мне вовсе не относится. И, более того, всем прекрасно известно, что из любого события в жизни публичного человека сделать скандал достаточно просто. У меня настолько яркая жизнь, настолько насыщенная разными событиями и впечатле-

1



iPad
ОТЛИЧНЫЙ
ГАДЖЕТ.

Я им пользуюсь, чтобы не портить зрение и не таскать с собой тяжелые ноутбуки.



ниями, что поистине мне все равно, что обо мне пишут. Может быть, есть какие-то смелые поступки, которые я совершаю. А как к этому относятся люди? Какая разница! Я же не могу зависеть от чужого мнения, я завишу от того, как я живу. Моя задача — совершать свои поступки, иметь свою позицию и не бояться ее высказывать. Я не болтаюсь как «некто» в проруби, не собираюсь идти туда, куда ветер подул, в зависимости от того, кто сегодня главный. Я, к сожалению или к счастью, стала публичной личностью, которая привлекает внимание средств массовой информации. Но цели торговать этим у меня нет.

«Женщина должна быть независимой»

Мне мама всегда говорила, что сначала я должна сделать свою карьеру и создать себя как личность, чтобы никогда, ни при каких обстоятельствах, не быть при ком-то, кто бы ни находился рядом. И я всегда к этому стремилась, и, мне кажется, у меня это очень даже получилось. Сегодня, когда мне уже 35 лет, я очень сильно это осознаю. Понимаю, что, сколько бы мне ни было лет, я всегда буду Анастасией Волочковой. Я даже Арише всегда говорю: если ты будешь артисткой, известным человеком, то и внимание со стороны людей будет ярче. И мужчинам всегда интереснее общаться с личностью. Я не про громкость имени, а именно про состоятельность личности.

«Я часто общаюсь с бывшими коллегами из Большого»

Люди по-прежнему остаются марионетками в руках кукловодов. Это не для меня. Мне нравится танцевать свою концертную программу, нравится записывать песни, то есть делать то, что я сама хочу. Сейчас пишется мой альбом и диск детских песен с Ариадной, моей дочкой, у меня совершенно независимая концертная деятельность, новая шоу-программа. Более того, в моей команде появились артисты акробатического балета — у меня собрался коллектив, о котором я всегда мечтала.

«Меня, бывает, заносит...»

Сейчас я открываю сеть своих творческих танцевальных студий. Я училась во ВШЭ, дипломной работой как раз и было «Создание танцевальной школы Анастасии Волочковой в пределах Российской Федерации». Я очень многое узнала во время учебы, провела много аналитических исследований по поводу детских студий и школ дополнительного образования. Хотя я не была прилежной ученицей и ходила не на все лекции, думаю, это время я потратила не зря. Многие преподаватели и профессора из ВШЭ мне помогли разрабатывать тот продукт, который я сейчас воплотила. В Москве на базе пяти клубов «Планета Фитнес» будут открыты мои студии. Также для VIP-клиентов уже создана студия на Арбате в Lotte Plaza. К сожалению или, наоборот, к счастью, весь этот проект я осуществляю сама, опираясь прежде всего на свои силы. Без помощи серьезных структур или сильных мира сего. Отличительная особенность моей школы в том, что здесь нет отбора. Заниматься танцами может любой ребенок в возрасте от 4 до 9 лет. Конечно же, первой воспитанницей моей школы стала дочь Ариадна Волочкова. Могу сказать, что мне в ее возрасте очень не хватало подобной школы. Так что я рада, что у Ариши и ее сверстников есть такая возможность! Уже сейчас я сама разработала дизайн формы для занятий моего любимого фисташкового цвета, с моим логотипом в виде лебеда. Каждому своему ученику я подарю рюкзачок, сделанный также в стиле школы-студии. Надеюсь, отряд моих кузнечиков будет доволен и рад.

Меня, бывает, заносит в какие-то неординарные проекты: я каталась на коньках дважды, участвовала в «Ледниковом периоде», занимаюсь конным спортом. Вся эта яркость, пребывание на виду уже меня не смущает. Я понимаю, что это часть моей жизни.

«Я бы не хотела, чтобы Ариадна стала балериной»

Когда родилась Ариадна, я стала ответственна не только за себя, но и за ребенка. Конечно, я бы не хотела, чтобы она стала балериной. Хотя, когда Ариадна попросила купить ей пуанты, я не смогла ей отказать. Сейчас она хочет быть артисткой. Она уже занимается в «Домисольке», является там уже практически солисткой, занимается в группе «Годес» Аллы Духовой, а скоро будет воспитанницей моей танцевальной студии. Ариадна уже выступала и в Кремлевском Дворце, и в «Сити Холле» и в Доме музыки, и в Детском музыкальном театре, и на площадках Петербурга. Я очень рада, что она не боится зрителя. Но поскольку я сама не вижу перспективы в классическом балете, я хочу, чтобы моя дочь была артисткой в своем современном ключе и жанре. И, безусловно, я помогу ей в этом. Очень хочу, чтобы у нее появилось свое настоящее шоу.

«Клоуны в политике»

Я столько насмотрелась лицемерия, лжи, продажности, предательства, ханжества, просто ужаса и морального уродства во время прошлой предвыборной кампании в Сочи и на протяжении 8-летнего пребывания в партии «Единая Россия», что мне уже совершенно не хочется связываться с политикой. Но это не значит, что я не могу комментировать какие-то события или что я не интере-

2

3



Lexus ES 350
ЧТО КАСАЕТСЯ МАШИНЫ,
 то для меня главное — это внешний вид и в первую очередь серебристый цвет. Моя любимая марка — Lexus. Стараюсь ей не изменять.



Canon EOS 550D
ФОТОАППАРАТ У МЕНЯ
ОЧЕНЬ ПРОСТОЙ, фирмы Canon. Сегодня утром меня Игорь просто удивил информацией — оказывается, есть тут новая штучка такая, для меня это как волшебство, это такой переходник для айпада. То есть можно вставить медиакарту фотоаппарата в маленькую такую штучку, в переходничок, и все фотографии сразу заливаются в iPad!



суюсь тем, что происходит в мире. Но пока я даже мнения своего не сложила о том, есть ли человек или движение, которое я могла бы поддержать. А то, что сейчас происходит, мне напоминает клоунаду и полный хаос. Что касается женщины в политике, я не считаю, что все дело в половых признаках. В политике столько уродов мужчин, сколько и глупых женщин. Может быть, дело в том, что мы лезем в политику, мало что понимая в этом, поэтому и становимся клоунами. Особенно это касается людей других профессий, актерской среды.

Я пока не могу понять, что происходит, но насчет Охлобыстина пока воздержусь от комментариев. Шумихи очень много, много той самой клоунады. Мне удивительно, что руководители партий под крыло свое берут артистов эстрады и шоу-бизнеса. Для меня это смешно. Особенно когда читаешь интервью того или иного актера, вступившего в партию. Человек не может ответить ни на один вопрос. Когда спрашивают, что вы делаете в Государственной думе, он отвечает: мы заседаем... Не мой взгляд, задача политики — делать людей счастливыми. То, что у нас происходит, — это сплошное ИБД (имитация бурной деятельности). Работа многих политиков направлена только на процесс, а за результат мало кто может взять на себя ответственность.

«У меня телефон за 5000 рублей»

Вся моя техника куплена мной. У меня есть четвертый айфончик белого цвета. У него отличный дизайн, и я даже почти к нему привыкла, однако печатать на нем моими длинными пальцами не очень удобно. Именно поэтому для работы у меня есть старенький Sony Ericsson (эту модель сейчас уже не выпускают). Он стоит 5000 рублей. Моя помощница нашла в Интернете 2 оставшихся телефона, мы их купили, и я их обклеила стразами Swarovski и выбила инициалы «А.В.». **m**

МНЕ ВСЕ РАВНО, ЧТО
 ОБО МНЕ ПИШУТ. У МЕНЯ ТАКАЯ
 НАСЫЩЕННАЯ И ЯРКАЯ ЖИЗНЬ,
ЧТО ЭТО ВОЛЕЙ-НЕВОЛЕЙ
ПОРОЖДАЕТ МАССУ СЛУХОВ.
ОДНАКО КАКАЯ РАЗНИЦА,
ЧТО ОБО МНЕ НАПИШУТ?!

Я НЕ ЗАВИШУ ОТ ЧУЖОГО МНЕНИЯ.
 МНЕ НЕТ ДЕЛА ДО ТОГО, КАК ЛЮДИ
 ОЦЕНИВАЮТ МОИ ПОСТУПКИ...



8

ЛЕТ АНАСТАСИЯ ВЕЛА АКТИВНУЮ ПОЛИТИЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ. В 2011 ГОДУ ОНА СО СКАНДАЛОМ ВЫШЛА ИЗ «ЕДИНОЙ РОССИИ».

Отдыхай с музыкой

Yamaha Restio ISX-800

СТИЛЬНЫЕ АУДИОСИСТЕМЫ — НЕ РЕДКОСТЬ. НО НАИБОЛЬШИЙ ИНТЕРЕС ОНИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ С УНИКАЛЬНОЙ ВНЕШНОСТЬЮ СОЧЕТАЮТ ОТЛИЧНЫЙ ЗВУК. КАК, К ПРИМЕРУ, YAMAHA RESTIO ISX-800 — УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОК-СТАНЦИЯ С ФУНКЦИЕЙ БУДИЛЬНИКА.

ТЕКСТ:
Евгений Партизанский

Анастасия Мыскина
ТЕННИСИСТКА

У Yamaha Restio ISX-800 — это многофункциональная аудиосистема, которая помимо традиционных CD-проигрывателя и FM-приемника имеет док-станцию для iPod/iPhone и USB-порт. Таким образом, горизонты патриархального музыкального центра расширились до новых цифровых границ. Придя домой, можно поставить любимый i-гаджет на зарядку и послушать музыку с него. Или не с него, а с USB-накопителя, на котором сохранена любимая музыкальная коллекция. Ну или с компакт-диска или FM-радио. С чего угодно!

Концепция «все в одном» не нова. Но именно новые технологии привносят в нее интересные изменения. Особенно это касается дизайна. Аппарат можно сделать практически любого цвета, формы и размера, поставить на полку, на пол, стол, повесить на стену или встроить в нее. Но именно простые и лаконичные формы являются наиболее востребованными, так как подходят под любой интерьер. А что может быть проще квадрата? Именно в квадратном дизайне выполнена Yamaha ISX-800. На выбор предлагаются четыре цвета отделки. В комплекте с аудиосистемой поставляется подставка-ножка с полукруглым основанием. Благодаря этому систему можно поставить к стене почти что вплотную. А можно и повесить на стену, если купить специальный кронштейн. Толщина корпуса — всего лишь 9 сантиметров, так что Restio ISX-800 в любом случае не внесет негативных изменений в интерьер комнаты, в которой будет работать. Скорее даже дополнит и украсит его.

Несмотря на ярко выраженную дизайнерскую внешность, ISX-800 обладает всеми достоинствами Hi-Fi-аудиосистем. Мощный, сочный звук с отменной прорисовкой пространства и четко выраженными инструментальными акцентами не оставит равнодушными любителей самой разнообразной музыки — от рока до классики, от джаза до электроники. Интересной особенностью яв-

МНЕ ЭТА НОВИНКА ПОКАЗАЛАСЬ ОЧЕНЬ ИНТЕРЕСНОЙ — она стильная, удобная, лаконичная и при этом занимает совсем мало места. Красиво смотрится в интерьере, придает ему изысканность. И еще мне кажется, что она совершенно безопасна для маленьких детей, для меня это имеет решающее значение, поскольку у меня двое сыновей. Думаю, такая миниатюрная и функциональная аудиосистема мне бы действительно пригодилась — я люблю слушать музыку, и хороший, качествен-

ный звук для меня очень важен. В зависимости от настроения могу слушать самые разные музыкальные композиции, как классические, так и современные, поэтому для меня также важно то, что аудиосистема позволяет настраивать звук по желанию. На мой взгляд, это способствует правильному восприятию музыки. И конечно, нельзя не отметить приятное дополнение в виде необычных часов с интеллектуальным будильником: каждое утро просыпаться

под звуки любимой музыки, дополненной специальными сигналами,

которые не дадут проспать, — это по-настоящему здорово!

Несмотря на кажущуюся компактность, в Restio ISX-800 размещаются четыре динамика, а все компоненты уложены максимально плотно друг к другу и прикручены сотней винтов.

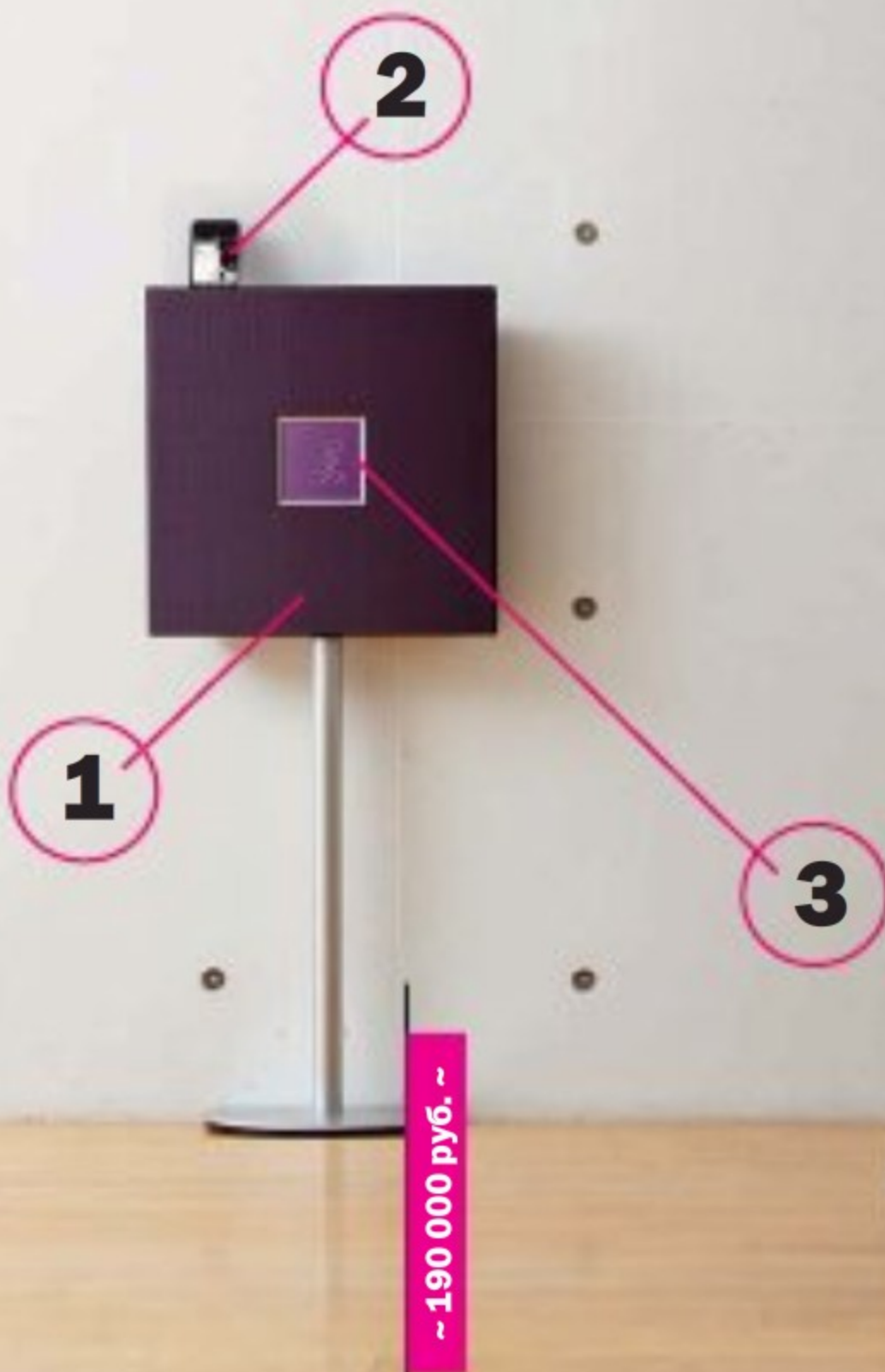


Начните свой день по-новому

Вы будете легче просыпаться

Система Yamaha ISX-800 обеспечивает легкое пробуждение любимой музыкой, сначала фильтруя раздражающие высокие частоты и постепен-

но добавляя полный спектр звуков. И только потом, когда вы будете уже готовы, включает мелодию будильника.



~ 190 000 руб. ~

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ IPHONE iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4

МОДЕЛИ IPOD iPod classic, iPod nano (2G – 6G), iPod touch

CD Audio CD, MP3, WMA

USB-ПОРТ MP3, WMA

ТЮНЕР FM, память на 5 станций

ДИНАМИКИ два 3 см ВЧ-динамика с мягким куполом, два 10 см НЧ-динамика

ЦВЕТА фиолетовый, черный, зеленый, белый

РАЗМЕРЫ/ВЕС 410 × 997 × 295 мм/12 кг

ляется поддержка потокового воспроизведения по технологии AirPlay. То есть, подключив свой iPod/iPhone к системе, можно послать на нее музыку по Wi-Fi с любого другого устройства, поддерживающего эту технологию.

Интересным дополнением в системе является функция IntelliAlarm. Это часы с будильником. Причем часы имеют два варианта отображения на дисплее: цифровой или имитация циферблата. Встроенный датчик освещения позволяет автоматически подстраивать уровень яркости в зависимости от интенсивности света в помещении. А фирменный интеллектуальный будильник от Yamaha сначала включает любимую мелодию и только потом уже запускает звуковые сигналы подъема. Этакий «контрольный звонок», чтобы проснуться наверняка. **m**

1
Стильная внешность, не нарушающая общий дизайн помещения.

2
Док-станция для iPod/iPhone, позволяющая одновременно заряжать гаджет и воспроизводить с него музыку через цифровой интерфейс.

3
В системе предусмотрено воспроизведение с компакт-диска, FM-радио, через линейный вход от сторонних плееров, а также прямо с подключенного USB-накопителя.

40

СМ — ТАКОВА ВЫСОТА RESTIO ISX-800, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ПОДСТАВКУ: ВЫГЛЯДИТ ТАКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕГАНТНО И ЗАГАДОЧНО!





стр. **34**



стр. **38**



стр. **40**

Меломанские будни

ЧТОБЫ НЕ УТОНУТЬ В ГРУДАХ КОМПАКТ-ДИСКОВ И ТЕРАБАЙТАХ МРЗ-ФАЙЛОВ, ХРАНЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЮ МУЗЫКИ НАДО ТЩАТЕЛЬНО ПРОДУМАТЬ. ОБ ЭТОМ НАША СТАТЬЯ.

Вторая жизнь пластинок

МНОГО РЕДКОЙ И НЕМОЛОДОЙ МУЗЫКИ «ПРОЖИВАЕТ» НА РЕТРОНОСИТЕЛЯХ: ВИНИЛОВЫХ ПЛАСТИНКАХ, МАГНИТОФОННЫХ БОБИНАХ И Т. Д. ПОРА ПЕРЕВЕСТИ ЕЕ В ЦИФРОВОЙ ФОРМАТ!

Музыка в Сети

СЛУШАТЬ МУЗЫКУ ОДНОМУ УЖЕ НЕ МОДНО. ДЕЛИТЬСЯ НАХОДКАМИ С ДРУЗЬЯМИ, СЛУШАТЬ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИНТЕРНЕТ-РАДИО, ДРУЖИТЬ С ТЕМИ, КТО СЛУШАЕТ ТО ЖЕ, ЧТО И ВЫ, — ТАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ СЕГОДНЯ.

Звуки музыки

НАРЯДУ С НАСКАЛЬНОЙ ЖИВОПИСЬЮ МУЗЫКА — ДРЕВНЕЙШИЙ ВИД ИСКУССТВА. ЕЩЕ НАШ ПРАЩУР С НИЗКИМ ЛБОМ И МАССИВНОЙ ЧЕЛЮСТЬЮ НАХОДИЛ ВЕСЬМА ПРЯТНЫМ СПОСОБОМ ВРЕМЯПРЕПРОВОЖДЕНИЯ РИТМИЧНОЕ ПОСТУКИВАНИЕ КОСТЬЮ МАМОНТА ПО СТЕНЕ СВОЕЙ ПЕЩЕРЫ. ГОДЫ ШЛИ, МУЗЫКА РАЗВИВАЛАСЬ, НО ВСЕГДА ОСТАВАЛАСЬ РЯДОМ С ЧЕЛОВЕКОМ. И ТАКИМ ОБРАЗОМ СУМЕЛА ВПЛЕСТИСЬ В СЛОЖНЫЕ ЦЕПИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДНК. В ИТОГЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ ПРОХОДЯТ ОДНО ЗА ДРУГИМ, А МЫ ВСЕ ТАК ЖЕ ЛОВИМ ГРЕЮЩИЕ ДУШУ ЗВУКИ МУЗЫКИ.

МУЗЫКА — ПОИСТИНЕ УНИКАЛЬНЫЙ ВИД ИСКУССТВА. КИНО, ЛИТЕРАТУРА, ЖИВОПИСЬ — ВСЕ ЭТО ЗАМЕЧАТЕЛЬНО. НО ИМЕННО МУЗЫКА ПОМОГА-

ЕТ РАСТЕНИЯМ БЫСТРЕЕ РАСТИ, А КОРОВАМ ДАВАТЬ БОЛЬШЕ МОЛОКА. Нет, нет, это не шутка. Существуют сотни научных исследований на эту тему, подтверждающих: хорошая музыка помогает всему живому, что называется, цвести, пахнуть и плодоносить. А вот картина или сонет, пускай даже самые замечательные, никак на это не влияют.

Современный человек смотрит несколько фильмов в месяц и хорошо, если прочитает хотя бы одну книгу за это же время. А вот музыку он слушает много и часто. При этом даже если сам того не желает — радио, играющее в маршрутке, мелодии звонка на мобильном телефоне или гремющий хард-рок из квартиры напротив в два часа ночи. А еще современный человек не только слушает музыку, но и неплохо в ней разбирается — возьмите листок бумаги и напишите с одной стороны все музыкальные жанры, что вы вспомните, а с другой — жанры живописи. Если вы не художник или искусствовед, готов поспорить — музыкальных жанров вы вспомните больше.

Музыка — то, что мы бережно храним и собираем в коллекции. Еще в далекие советские времена наши родители умудрились скопить неплохие коллекции винила от легендарной фирмы «Мелодия». И мы продолжаем их работу! Причем многие все так же собирают виниловые пластинки и слушают их уже на современной дорогостоящей технике для настоящих меломанов. Но даже если нет, не так-то легко найти сейчас компьютер, на жестком диске которого не хранится папка с названием «Музыка» или в худшем случае «Четкий шансончик от Лехи Винта».



Профессия «Музыкант»
МУЗЫКОЗНАНИЕ, ИЛИ НАУКА О МУЗЫКЕ, в нынешнем виде — это более десятка дисциплин, таких как музыкальная этнография, музыкальная текстология, либреттология, теория музыки и многое другое.

3
МЛН ПЛАСТИНОК И 3000 CD — СОСТАВ САМОЙ БОЛЬШОЙ МУЗЫКАЛЬНОЙ КОЛЛЕКЦИИ, КОГДА-ЛИБО ВЫСТАВЛЕННОЙ НА ПРОДАЖУ. ЕЕ СОБИРАЛА СЕМЬЯ ЭДИСОН.



Раньше музыкальной коллекцией называлась просто стопка виниловых пластинок на полке, сейчас же для этого выпускают специальную мебель и контейнеры-каталогизаторы. А отцовскую коллекцию Высоцкого и Окуджавы теперь можно оцифровать и слушать на своей шикарной аудиосистеме с кучей колонок и объемным звуком. Но и это еще не все — всемогущий Интернет спешит на помощь меломанам! Теперь с помощью Глобальной сети можно не только найти и скачать любимую композицию, но и познакомиться с новыми исполнителями, подобранными под ваши музыкальные вкусы, и даже найти друзей, разделяющих ваши взгляды на вечное.



ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**
Проводит за разборами музыкальных завалов четыре дня в году.

Помощники меломана

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ МУЗЫКИ НАСТАЛИ ТЯЖЕЛЫЕ ВРЕМЕНА: БЛАГОДАРЯ КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПЕСЕН ТЕПЕРЬ ПРОИЗВОДЯТ КУДА БОЛЬШЕ, **А ИНТЕРНЕТ ДЕЛАЕТ МУЗЫКУ И НОВОСТИ О НЕЙ ДОСТУПНЕЕ. ЧТОБЫ НЕ УТОНУТЬ В ОКЕАНЕ МЕЛОДИЙ,** К ИХ ХРАНЕНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ СТОИТ ПОДОЙТИ СИСТЕМНО.

Вне зависимости от того, как вы собираете музыку — в файлах MP3 или на ретровинилах, в коллекции, состоящей хотя бы из сотен наименований, потребуется продуманная система хранения.

Для дисков это правильная расстановка и маркировка, для файлов — раскладывание по папкам. Пренебрежение системой ведет к двум печальным последствиям. Вы будете подолгу искать нужный трек, а также будете забывать о целых пластах музыки, которая случайно попала не на ту полку или в темный уголок. Для файлов, которые эфемерны и многочисленны, это еще более верно, чем для дисков.

Система организации зависит от того, каким жанрам вы отдаете предпочтение и как выбираете музыку для повседневного прослушивания. Если обычно за вами выбор общей направленности и настроения, то группировать проще всего сперва по жанрам или, вернее, жанровым группам, а потом по исполнителям и альбомам. Любители строгого порядка в качестве краеугольного камня выбирают имя исполнителя. Артисты и жанры получают именные папки на винчестере или помеченные полки (зоны полок) на стеллаже. Организация подпапок и подразделов на полке остается на усмотрение владельца — практический смысл в них есть, если в папке/на полке хранится более трех десятков единиц музыки.

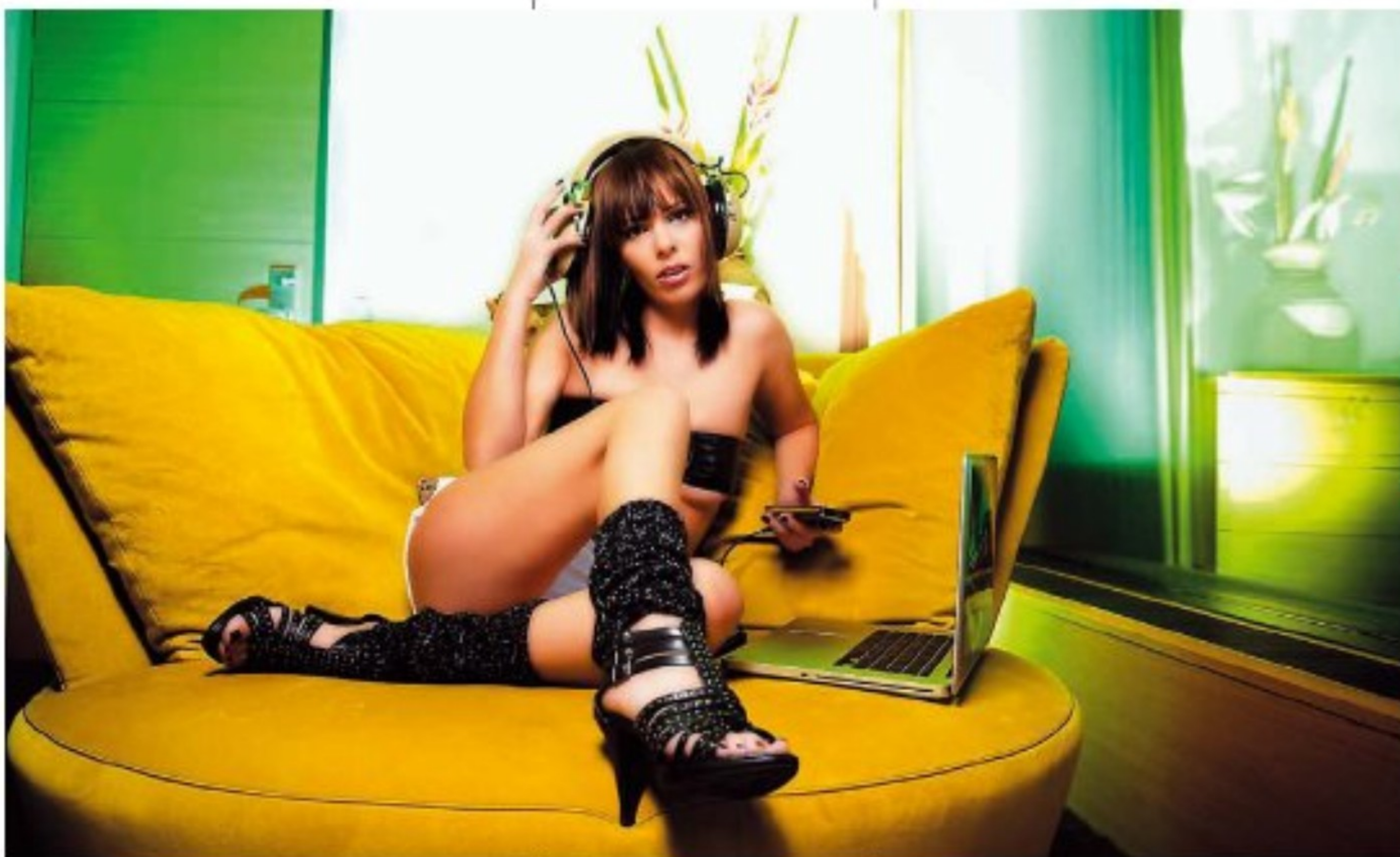


Не выбрасывайте!
ХОТЯ ДЛЯ МОЩНЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ характерен «бескоробочный» подход, то есть хранятся только диски, пять — десять пустых коробок наилучшего качества желательно сохранить. Они выручат, если диск надо взять на дачу, дать другу или обменять у другого меломана.

Особенности хранения есть у классической музыки и диджейских коллекций. В обоих случаях каждая композиция имеет множество одновременно хранящихся вариаций, для классики это исполнение различными оркестрами, для электроники — ремиксы. В принципе эти типы музыки все равно можно «записать» в стандартную иерархию «артист-альбом-трек», используя, например, первое из полей для имени композитора, а конкретного исполнителя упрятав в конец названия или в комментарий. Но поиск и сортировка будут затруднены. Оптимально для данных жанров организовать особую подсистему хранения, отдельные полки или ветвь файловой системы. В случае хранения файлов можно пользоваться расширенными полями тегов ID3v2, где композитор, исполнитель композиции и прочие подробности имеют собственные поля. Также это решает проблему хранения сборников, состоящих из песен разных авторов и исполнителей.

Диски

Труднее всего судьба собирателей материальных носителей. Для серьезной коллекции нужна просторная квартира, иначе полочки и стеллажи скоро вытеснят владельца с его жизненного пространства. Впрочем, кроме свободного места потребуется и сноровка в организации.



Хранение CD не слишком осмысленно, они без потерь поддаются оцифровке. Другое дело — виниловые пластинки, памятник аналоговой эпохи.

Во-первых, специализированная мебель для хранения. Сегодня она широко продается — например, можно приобрести недорогие специализированные стеллажи «Бенну» или модульную систему «Бесто» от шведской ИКЕА. Большим недостатком этих решений является необходимость хранить диски в родных коробках, занимающих много места. Выход из положения — специализированная система безопасного хранения «голых» CD в сочетании с альбомом для родных обложек и электронным каталогом своих приобретений.

Это переводит нас к важному «во-вторых» — каталог в электронном виде для большой коллекции остро необходим, но для удобства поиска можно держать и краткую распечатанную копию. А на компьютере всегда будет легко найти, на каком диске и на какой полке хранится та или иная композиция, вспомнить, что у вас есть



Залежи винила ХРАНЕНИЕ ВИНИЛОВЫХ ПЛАСТИНОК НЕ ТОЛЬКО ТРЕБУЕТ МНОГО МЕСТА,

но и предъявляет жесткие требования к климату в помещении — не жарко, не влажно, вдали от отопления и прямых солнечных лучей. Хранить пластинки нужно в специальных коробках или стойках. Допускается как вертикальное, так и горизонтальное хранение, но в первом случае диски должны стоять с минимальным наклоном, а во втором — лежать в стопках не более чем по 10–12 штук.

и чего нет. Особенно актуален такой каталог, если на дисках хранится не 15 песен, а по 100 аудиофайлов. Приложений для каталогизации разработано много, но среди лидеров функциональности — программа broken X disk manager. Приложение сортирует диски по выбранным вами жанрам или категориям, обладает развитыми средствами поиска и фильтрации, позволяет учитывать все типы метаданных для аудиофайлов, а также автоматически подгружает из Интернета изображения обложек дисков для большей наглядности. Разумеется, каталог или выдержки из него легко распечатать и экспортировать в общепринятые форматы данных. Главное — не ставить ничего на полку без предварительного занесения в каталог. Иначе среди «голых» дисков новинка быстро затеряется.

Файлы

Положа руку на сердце, стоит признать, что только лютое эстетство и любовь к ретро могут побудить сегодняшнего меломана собирать музыку на физических носителях. Файлы с музыкой удобнее во всех отношениях, и, вопреки распространенному заблуждению, жертвовать качеством звука необязательно.

В зависимости от того, на какой технике вы слушаете музыку, как развит ваш слух, можно хранить фонотеку в форматах обычного или аудиофильского качества. К первым относятся записи в форматах MP3, WMA (Windows Media), OGG (Vorbis) и т.п., тогда как звук, сжатый без потерь или вовсе не сжатый, хранится в фор-



матах FLAC, APE (MonkeyAudio) и WAV. Во втором случае качество записи как минимум не уступает CD, а часто и превышает его, хотя, конечно, многое зависит от условий оцифровки. Разумеется, аудиофильское качество означает дополнительные затраты: очень емкие диски (песня занимает 20–30 Мб вместо 4–6 Мб), качественная акустика и цифроаналоговый преобразователь (DAC), а также в идеале специальные устройства хранения и воспроизведения. Конечно, можно все держать на компьютере, но включать его всякий раз, когда надо послушать песню, не очень удобно. Поэтому принципиально другой уровень комфорта приносит хранение музыки

При хранении в форматах «без потерь» и использовании качественных преобразователей (DAC) фонотека на винчестере устроит и аудиофила.

Арсенал меломана

 <p>~ 13 000 руб. ~</p>	 <p>~ 10 100 руб. ~</p>	 <p>~ 10 800 руб. ~</p>	 <p>~ 4 300 руб. ~</p>	 <p>~ 9 000 руб. ~</p>
<p>1 Denon DP-200USB</p> <p>Недорогой, но весьма надежный и комфортный в эксплуатации проигрыватель виниловых пластинок. Проигрывание полностью автоматическое. Фонокорректор встроенный. Главная изюминка аппарата — наличие USB-порта на передней панели. Если вы любите ту или иную пластинку и боитесь ее «запилить» или хотите слушать даже в дороге, то можно оцифровать ее на флешку вообще без участия компьютера и периодически слушать в виде MP3-файла.</p>	<p>2 Yamaha CDX-497</p> <p>Классический CD-плеер бюджетного ценового диапазона, способный воспроизводить как audio-CD, так и сжатые аудиофайлы, записанные на диск с помощью компьютера. Предусмотрен полный комплект удобств для владельца: программируемый порядок воспроизведения, программируемый цифровой сервопривод, оптические и коаксиальные цифровые выходы, а также разъем для наушников на передней панели. Металлический корпус титанового цвета украсит любой интерьер.</p>	<p>3 Musical Fidelity V-DAC</p> <p>Ценителям качественного звука, выбравшим для хранения музыки файлы со сжатием без потерь (FLAC, APE), придется подключить свои акустические системы к компьютеру или цифровому плееру. И здесь не обойтись без аудиофильского цифроаналогового преобразователя, такого как V-DAC. Сигнал на него подается через Toslink или коаксиальный кабель, а также по USB, а выдается в аналоговом виде на стереовыход. Далее подключаем к усилителю и наслаждаемся.</p>	<p>4 Discgear браузер 100e</p> <p>Удобное хранилище для больших коллекций — диски хорошо защищены и занимают минимум места. Вы передвигаете ползунок к индикатору нужного диска (их можно пронумеровать или снабдить пиктограммами), открываете крышку хранилища, и — вуаля — нужный диск сам поднимается вам в руки. В комплект предлагается приобрести альбом наподобие филателистического, в нем удобно хранить полиграфию от каждого диска. Аппарат выпускается в черном цвете и хранит 100 дисков.</p>	<p>5 Monster Beats solo</p> <p>Комфортные и компактно складывающиеся накладные наушники закрытого типа, разработанные совместно с рэпером Dr. Dre. Исходя из таких корней устройства, наушники закономерно сильны в передаче басов — они буквально прыгают на ушах, создавая весьма забавные ощущения. Впрочем, весь частотный диапазон передается чисто и достоверно, поэтому любителям «небасовых» жанров тоже понравится звук.</p>

80

Музыкальный автомат

ЛЮБОЙ МЕЛОМАН ЗНАЕТ, ЧТО ОЧЕНЬ УТОМИТЕЛЬНАЯ часть работы с коллекцией — прописывание тегов в файлах с каждым музыкальным треком. Если песни оцифровываются с CD, то информация автоматически подтягивается с CDDb или FreeDB, сетевых баз данных по компакт-дискам. А вот при оцифровке с винила или скачивании из Сети теги отсутствуют, либо содержат неточную информацию, либо содержат посторонние сведения. Вот все это приходится «добивать» вручную. Или, что лучше, спихнуть черную работу на автоматик. Приложение Magic MP3 Tagger позволяет вручную, полуавтоматически или целиком авто-

МИНУТ ЗАНИМАЕТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИМЕНОВАНИЕ И РАССТАНОВКА ТЕГОВ В КОЛЛЕКЦИИ ИЗ 1000 ПЕСЕН. ВРУЧНУЮ ЭТО СУТКИ РАБОТЫ!

матически заполнять информацию о песнях в тегах всех версий. Наиболее интересен именно режим полнотной автоматикой — анализируется звучание песни, составляется «цифровой отпечаток», который сравнивается с локальной и онлайн-базой песен. В итоге — правильное название и прочие поля вообще без ручной работы. Обзавестись музыкальным автоматом можно на сайте magic-tagger.com.



Jukebox

НЕМНОГИЕ ЗНАЮТ, ЧТО ТЕРМИН «JUKEBOX» происходит от такого вот ретроавтомата, который играл в американских барах 60-х.

на специальном сетевом диске (NAS), а ее прослушивание — через сетевой медиаплеер. Как правило, мощные NAS обладают также функцией медиасервера, поэтому могут «отдавать» уже отфильтрованные по типичным критериям (артист, жанр и т.п.) списки воспроизведения. Это очень удобно при прослушивании музыки на бытовых устройствах, смартфонах и планшетах.

По сравнению с затратами на полки для CD и квадратные метры квартиры покупка NAS, DAC и т.д. окажется не такой уж обременительной, тем более что, однажды вложив деньги, можно годами пополнять коллекцию, лишь меняя винчестер на более емкий по мере необходимости. Легко сосчитать, что винчестер 1 Тб с файлами FLAC эквивалентен минимум 1200 компакт-дискам!

Пополнять коллекцию можно путем прямых цифровых загрузок из магазинов аудиоконтента, но они, как правило, содержат лишь файлы стандартного качества (MP3 с битрейтом 160–256 кбит/с.), поэтому аудиофилы обречены на форумные тусовки и самостоятельную оцифровку с материальных носителей.

Кроме главного преимущества в виде компактности коллекции сильнейшим преимуществом файловой фонотеки является мгновенный доступ к любому треку, а при правильно прописанных тегах — возможность автоматической генерации плей-листов, в том числе крайне интеллектуальной — по настроению, жанровому и мелодическому сходству и так далее. **m**

Осенний конкурс эрудитов

Mobile Digital и Oregon Scientific желают вам отличной погоды! **Чтобы капризы погоды не застали вас врасплох, мы дарим призы — погодные станции Oregon Scientific.** Их получают читатели, первыми приславшие правильные ответы на наши вопросы.

Вопросы:

Oregon SCIENTIFIC

1.

К какой серии относится погодная станция RMR500ES?
- ECO
- Solar
- Elements
- Target

2.

Что может измерять датчик RMR500ES?
- Температуру
- Температуру и влажность
- Температуру и давление
- Все перечисленное

3.

Сколько внешних датчиков поставляется с RMR500ES?
- 1
- 2
- 3
- 4

4.

Как заряжаются батареи погодной станции RMR500ES?
- От энергии ветра
- От солнечных лучей
- От разницы температур в доме и на улице

5.

Когда отмечается Всемирный день метеорологии?
- 23 марта
- 1 апреля
- 14 мая
- 6 июня

ПРИЗ

Погодная станция с климат-контролем RMR500ES
Отличный дизайн, способность прогнозировать погоду за окном с точностью 75%, отображать температуру на улице и в четырех помещениях, сохранять невозполнимые природные ресурсы и много других полезных функций — все собрано в корпусе RMR500ES. Чтобы узнать о ней больше и правильно ответить на некоторые вопросы викторины, посетите сайт www.oscientific.com



Розничные партнеры:

1. Онлайн-мегамакет OZON.RU — 8 (495) 510 27 27
2. MediaMarkt — <http://www.mediamarkt.ru>
3. «Онлайн Трейд» — Москва: 8 (495) 737 47 48, Россия: 8 (800) 200 47 48, <http://www.onlinetrade.ru/>
4. «Цифровой центр ИОН» — 8 (495) 514 12 12, <http://www.i-on.ru/>

Призы выдаются в редакции Mobile Digital до тех пор, пока есть в наличии. Конкурсные работы принимаются до 10 декабря 2011 года. Работы на бумажных носителях направлять на московский адрес редакции с пометкой «Mobile Digital + Oregon Scientific». Работы в электронной форме направлять на адрес concurs-rt@spr.ru с темой письма «Mobile Digital + Oregon Scientific».



ТЕКСТ: **Олег Мазур**

Оцифровал всю свою музыкальную сокровищницу.



Новая жизнь старых форматов



ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫ НЕ СОБИРАЛИ ДОЛГИЕ ГОДЫ СВОЕЙ ЖИЗНИ КАССЕТЫ, ПЛАСТИНКИ И ДИСКИ, НАВЕРНЯКА НАЙДУТСЯ МУЗЫКАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИИ, **КОТОРЫЕ ВЫ БЫ ХОТЕЛИ СОХРАНИТЬ НАВСЕГДА. ЕДИНСТВЕННЫЙ СПОСОБ ПОДАРИТЬ ИМ ВЕЧНУЮ ЖИЗНЬ — ОЦИФРОВАТЬ.** МЫ РАССКАЖЕМ, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ С МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫМ КАЧЕСТВОМ.

У любителей музыки с большим стажем собираются целые библиотеки дисков — полки с тысячами, а то и десятками тысяч альбомов занимают целые комнаты. Чтобы переслушать все хотя бы по одному разу, может потребоваться вся оставшаяся жизнь. И нужно быть таким же одержимым, чтобы потратить ее вместо прослушивания на перевод в цифровой вид. Но если дисков не так уж много или же часть из них слушается ежедневно и есть желание их увековечить, сохранив раритетные оригиналы в идеальном состоянии, тогда эта статья для вас.

CD

Итак, с чего начать? Конечно же, с привода. К сожалению, отдельных CD-приводов уже давно не выпускают. Но только они, причем не все, а лишь некоторые модели, дают возможность наиболее качественно сграть образ CD на жесткий диск вашего компьютера. Если вы найдете в хорошем состоянии CD-приводы от компаний Plextor или Teac годов 2002–2004, считайте, что вам повезло. Список так называемых DAE-приводов, или, по-другому, приводов, способных правильно считывать цифровую информацию с CD, можно найти на сайте www.daefeatures.co.uk. Среди наиболее популярных программ для граббинга CD — dBpoweramp, CD Ripper, PlexTools (для приводов Plextor) и, конечно же, Exact Audio Copy, которую мы особенно рекомендуем использовать для целей копирования аудиодисков. EAC бесплатна и читает диски почти идеально. Программа умеет работать с приводами, самостоятельно определяющими ошибки, но главное — каждый бит трека считывается минимум дважды. И если информация не совпадает, то сектор будет читаться до тех пор, пока 8 раз из 16 информация не повторится. В худших случаях плохие сектора прочитываются до 82 раз! Программа также пытается исправить эффект джиттера, который появляется при чтении первого блока трека. Кроме того, если привод имеет свой кэш, то для гарантии считывания с диска (а не повторного считывания из кэша) используются специальные техники. Это не самая быстрая программа, но самая точная. И если вы хотите получать 100% копии своих дисков, то она — то, что нужно. Копия трека может записываться как в одном большом WAV-файле и списком воспроизведения CUE, так и раздельно по трекам. Диски не только правильно копируются, но и распознаются — информация для CUE берется автоматически из онлайн-CD-базы CDDb. Далее при конвертации WAV-файлов в выбранный формат (MP3, FLAC и прочее) информация о треках вносится в метаданные файла и используется для поиска и упорядочивания файлов на диске или же выводится для информации при воспроизведении.

Виниловые пластинки

Многие поклонники винила тоже постепенно переходят на цифровые источники. Безусловно, ни один цифровой плеер не переиграет отлично настроенную дорогую аналоговую аудиосистему с «вертушкой», но, как и в случае с CD, редкие оригинальные диски можно хранить гораздо дольше в идеальном состоянии, если слушать их цифровую копию. Тем более что с появлением форматов высокого разрешения и соответствующих ис-

точников качество аудиорипов может быть на очень высоком уровне.

Существует несколько способов копирования виниловых пластинок в цифровой формат. Самый логичный и простой, которым можно воспользоваться также и для копирования со старых кассетных и катушечных дек, — подключить хорошую аудиосистему с аналогового аудиовыхода на АЦП, как правило звуковую карту компьютера, — например, можно рекомендовать модели ESI@July, M-Audio Revolution 5.1, E-Mu 0404 USB. Лучшее программное обеспечение для записи — Sound Forge или Adobe Audition. Нужно понимать, что качество оцифровки будет зависеть от качества проигрывателя виниловых пластинок, от используемого фонокорректора. Наличие сетевых фильтров и проводов также сказывается на последующей записи. Можно долго экспериментировать, чтобы получить наилучший результат. Естественно, запись должна вестись в высоком разрешении. Формат стандарта CD 16 бит/44,1 кГц может запросто убить всю «аналоговость» звучания, которая наиболее ценна при воспроизведении пластинок. Наилучший результат достига-

Точная копия

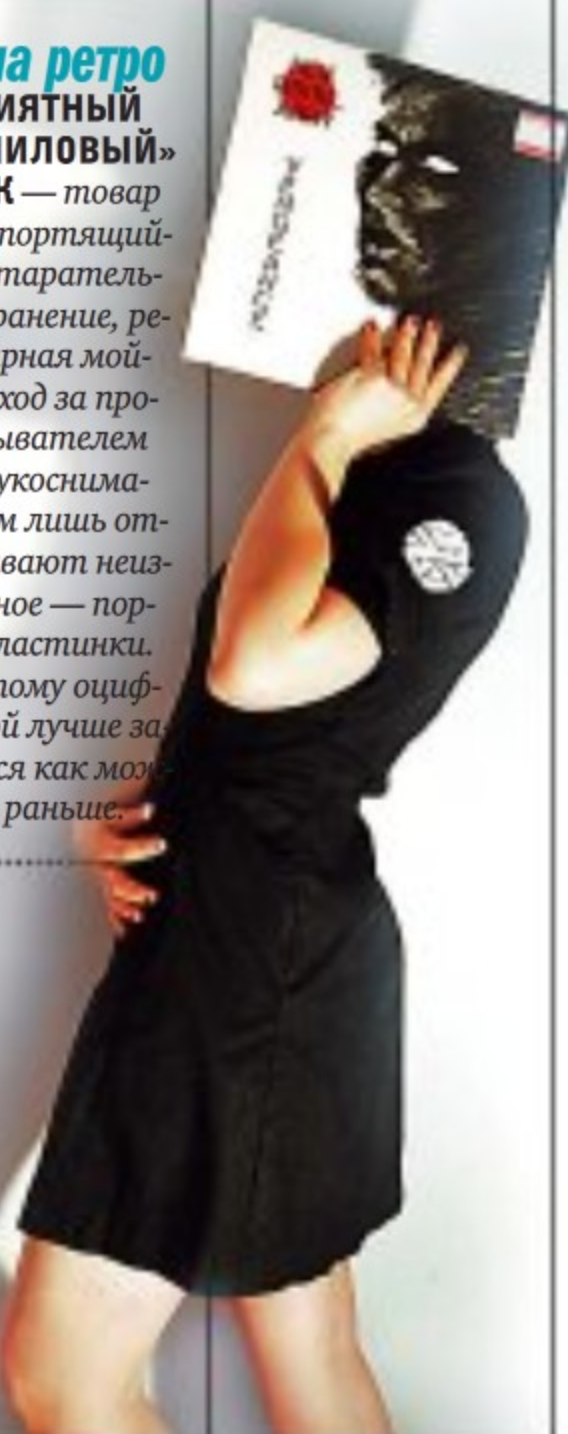
ХОТЯ CD ХРАНИТ ЦИФРОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ, чтение с диска является процессом аналоговым, возможны неслышимые уху отклонения от раза к разу. Многократное чтение решает эту проблему при оцифровке.

8

РУБ. СТОИТ ОЦИФРОВКА ОДНОЙ МИНУТЫ ЗВУЧАНИЯ ВИНИЛОВОЙ ПЛАСТИНКИ, АУДИОКАССЕТЫ ИЛИ ДРУГОГО НОСИТЕЛЯ.

Цена ретро ПРЯТЫЙ «ВИНИЛОВЫЙ» ЗВУК

— товар скоропортящийся. Старательное хранение, регулярная мойка, уход за проигрывателем и звукоснимателем лишь отсрочивают неизбежное — порчу пластинки. Поэтому оцифровкой лучше заняться как можно раньше.



Оцифровка пластинок очень трудоемка. При значительном их количестве лучше привлечь к работе профессионалов.

ется при записи с использованием частоты дискретизации и разрядности сэмплирования выше 24 бит/96 кГц. Очень важно убедиться, что настройки звуковой карты и ПО выставлены одинаково, что отключены эквалайзеры и всевозможные звуковые эффекты. При оцифровке аналогового аудиосигнала может возникнуть еще одна проблема — смещение тональности. И если вы обладаете абсолютным слухом, то можете поиграть с настройками и провести коррекцию, но делать это, как и любые другие манипуляции с полученным цифровым файлом, нужно крайне осторожно, сохраняя и сравнивая результат с оригиналом.

Есть ряд виниловых проигрывателей с USB-разъемом, подключив который к ПК вы получите возможность оцифровать грампластинки, минуя фонокорректор и звуковую карту. В качестве примера такого проигрывателя можно привести Denon DP-200USB с автоматическим кодированием в MP3. Однако результат может быть не сильно хорошим, учитывая довольно среднее качество подобных «вертушек». Но самый удобный, на наш взгляд, способ оцифровки винила предлагает компания Linn, с помощью ее продукта Magic DS-I, используя внутренний АЦП устройства, можно передать сигнал 24 бит/192 кГц по цифровому интерфейсу SPDIF прямо на ПК или же транслировать в локальную сеть в реальном времени стрим-сигнал, который можно воспроизвести с любых сетевых плееров (в том числе софтовых), поддерживающих DLNA-протоколы. **m**



ТЕКСТ: **Павел Кошик**

Ищет друзей не в «Одноклассниках», а по интересам...

Музыка нас связала

ЕЩЕ БУКВАЛЬНО КАКИХ-ТО 10–15 ЛЕТ НАЗАД МУЗЫКАЛЬНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПОМИМО ПОПУЛЯРНЫХ МОТИВОВ, ЛЬЮЩИХСЯ ИЗ РАДИОПРИЕМНИКОВ, **ОГРАНИЧИВАЛИСЬ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СОСТАВОМ МУЗЫКАЛЬНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ЕГО ДРУЗЕЙ И ЗНАКОМЫХ. ЛЮДИ МЕНЯЛИСЬ ЗАПИСЯМИ И ПЕРЕПИСЫВАЛИ ИХ НА ДВУХКАССЕТНИКАХ.** ТЕПЕРЬ ЖЕ ВСЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО НАОБОРОТ — КРУГ ДРУЗЕЙ И ЗНАКОМЫХ ФОРМИРУЕТСЯ НА ОСНОВЕ ВАШИХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ВКУСОВ, А РАДИО ИГРАЕТ ТОЛЬКО ЗАКАЗАННУЮ ВАМИ МУЗЫКУ.

Р

едко в каком доме сейчас можно встретить классический радиоприемник. Любимое развлечение наших бабушек и дедушек в начале XXI века выглядит явным анахронизмом.

FM-радиостанции, конечно, нельзя сбрасывать со счетов, но все они потихоньку осваивают интернет-пространство, сочетая вещание на радиоволнах и в Сети.

Дело в том, что у интернет-радио по сравнению с обычным вариантом есть огромный плюс — доступность. Находясь в любой точке земного шара, вы без проблем сможете подключиться к бесчисленному количеству радиостанций — от интернет-версии популярной отечественной станции «Европа плюс» и до «Глаза Божьего» — церкви адвентистов седьмого дня из американского штата Западная Виргиния.

Но есть у сетевых станций и серьезный минус: комфортность прослушивания радио через Интернет сильно зависит от условий подключения к этому самому Интернету. Во-первых, онлайн-радио потребляет немалое количество интернет-трафика, так что для тех, кто все еще



Музыкальный киоск

ДАБЫ РАЗОБРАТЬСЯ С ОГРОМНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ музыкальных треков в Интернете, можно воспользоваться программой Soundbase, которая содержит аудиоплеер, средства для сортировки и поиска музыкальных альбомов и файлов, а также мощный инструмент для добавления и редактирования метаданных разных аудиоформатов.

Социальные функции появляются у музпортов каждый день. Например, с помощью TuneWiki можно увидеть на карте тех, кто сейчас слушает вашу любимую музыку.

пользуется лимитированными тарифами на выход в Сеть, прослушивание радио может оказаться весьма накладным. Во-вторых, для уверенного приема интернет-волны нужна подходящая скорость передачи данных. Так, например, отечественные поставщики мобильного Интернета, вопреки рекламным заявлениям, не всегда могут обеспечить необходимую скорость, так что послушать радио через USB-модем вам вряд ли удастся.

Качество звука, а соответственно, и объем трафика, и требования к ширине канала доступа в Интернет зависят от битрейта, с которым транслируется интернет-станция. Самый распространенный на сегодняшний день битрейт в Интернете — 128 кбит/с. Наилучшее качество обеспечивают станции с битрейтом



\$280

МЛН — ЗА ТАКУЮ СУММУ КОМПАНИЯ CBS ПРИОБРЕЛА ПОПУЛЯРНЕЙШИЙ ВЕБ-САЙТ LAST.FM.

192 кбит/с. Для тех, кто ограничен в объеме трафика и скорости подключения, подойдут станции с 64 или 96 кбит/с. А вот сверхбюджетные волны, выдающие 32 или даже 16 кбит/с., все же стоит обходить стороной — удовольствие от прослушивания звука столь низкого качества весьма сомнительно.

А теперь поговорим о способах «употребления» интернет-радио внутри, коих мы насчитали три штуки:

1. Прослушивание через браузер — простейший, но и наименее функциональный способ. Вам нужно просто вбить в поисковике название интересующей радиостанции или, например, сочетание «ваш любимый жанр музыки + интернет-радио», выбрать интересующий вас сайт, найти на нем кнопку включения радио и наслаждаться. Если вы не можете определиться с названием станции или жанром музыки, воспользуйтесь одним из многочисленных каталогов интернет-станций. Например, в каталоге sradio.ru вы сможете найти 3626 вещателей из 103 стран мира.
2. Многие компьютерные программы для прослушивания аудио поддерживают работу с интернет-радио. Например, радио можно послушать через Winamp, iTunes и бесплатный отечественный проигрыватель АИМР. Через плеер ловить интернет-волну удобнее — здесь уже есть список предустановленных радиостанций, система поиска, а также возможность записать и сохранить из эфира понравившуюся композицию.



Слушай сюда! ИНТЕРНЕТ-РАДИО МОЖНО СЛУШАТЬ

не только через компьютер, но и с помощью специального радиоприемника. Например, такого, как НАМА IR-100 со встроенной WLAN-антенной, разъемом RJ-45 для подключения к проводной Сети и возможностью приема более чем 10 тысяч интернет-радиостанций.

3. Специальные программы для воспроизведения онлайн-радио (например, Online Radio Tuner, IRadio и Screamer Radio) отличаются самым богатым функционалом по части подбора и прослушивания станций в Интернете. Здесь вы обнаружите и внушительный список сетевых вещателей, и гибкие механизмы поиска и сортировки станций. Беда большинства таких программ — малое количество или вообще полное отсутствие российских радиостанций.

Социальная музыка

В последние годы мир буквально накрыла социально-сетевая волна: производители мобильных телефонов выпускают новые модели, заточенные под Facebook, ни одна мало-мальски звездная личность не может обойтись без аккаунта в Twitter, и даже современные киднепперы выслеживают своих жертв через Интернет. Не мог обойти стороной этот всеобъемлющий тренд и мир сетевой музыки. Новые музыкальные порталы предлагают уже не просто послушать или скачать музыку, но готовы дать рекомендации исходя из вашего музыкального вкуса. Более того, сервисы даже позволяют пообщаться с единомышленниками, которые также сходят с ума по Lady GaGa или первому концерту для фортепиано с оркестром Чайковского. И это только начало... Новые социальные функции появляются у муз-порталов чуть ли не каждый день. Так, например, с помощью TuneWiki вы можете увидеть на карте тех, кто слушает вашу любимую композицию прямо сейчас.



социальная сеть для диджеев. Среди 97 750 диджеев из России и зарубежья можно отыскать своего любимца, послушать его треки, посмотреть фото- и видеоматериалы, почитать его блог и узнать расписание ближайших выступлений. Кроме того, доступны большая библиотека статей и релизов, общение на форуме. Ну и без собственного интернет-радио не обошлось.

- **Moskva.FM** — качественный и оригинальный отечественный продукт. Как следует из названия, сайт специализируется на радиостанциях Москвы. На выбор слушателя представлены 64 радиостанции — от «Русского радио» до станции под названием «Не очень взрослое радио». Помимо прямого эфира можно ознакомиться с архивом записей эфиров, причем даже закрытых станций вроде «Радио Алла».

Предусмотрена возможность послушать каждую песню и программу отдельно, узнать название понравившейся композиции, введя в поиск радиостанцию и время, когда проигрывалась песня, и, наконец, найти ее текст сразу с переводом. Также можно просмотреть хит-парады, составить собственный песенный сборник и добавить его в свой блог. К услугам жаждущих общения собственная социальная сеть — здесь можно найти единомышленников, слушающих те же радиостанции, которые милы и вашему уху.

- **TuneWiki.com** — интернет-проект, разработанный специально для мобильных пользователей сетевого радио. Начинается все с того, что на мобильный телефон нужно скачать специальное приложение, причем создатели TuneWiki позаботились практически

Мы избородили вдоль и поперек просторы Интернета и отобрали для вас несколько наиболее интересных музыкальных сетевых проектов:

- **Last.fm** — музыкальный сервис номер один, не нуждающийся в рекомендациях среди меломанов. Объединяет более пятидесяти миллионов участников из США, России, Великобритании, Японии, Китая и других стран. Возможности проекта весьма широки и разнообразны. Во-первых, это огромнейшая база исполнителей. Вбив в поиске название группы, вы получите полную информацию — от биографии, дискографии до рейтинга композиций, а также сможете послушать некоторые из них и оставить свой комментарий.

Во-вторых, Last.fm — это еще и полноценная интернет-радиостанция с очень гибким и настраиваемым функционалом. В-третьих, это афиша событий музыкального мира и чарт исполнителей и композиций. Но и этим все не ограничивается.

Наша любимая функция Last.fm — это, конечно же, рекомендации. Вбиваете в список свои любимые группы и композиции, а система выдает новые имена и названия, которые с большой долей вероятности могут вас зацепить. Или даже так — заходите на страницу любимого исполнителя и смотрите раздел «Похожие исполнители». Так, например, на группу Radiohead смахивают Thom Yorke, Jonny Greenwood и Sigur Rós. Ну и венчает все это великолепие, конечно же, собственная социальная сеть, где вы сможете завести друзей с аналогичными музыкальными пристрастиями.

- **Promodj.ru** — один из основных отечественных сайтов, посвященных электронной музыке. Своего рода



Current Music
ЕЩЕ ОДНО НОВОЕ СЛОВО В СЕТЕВОЙ МУЗЫКЕ — stereomood.com. С помощью этого портала вы можете подобрать музыкальное сопровождение под свое настроение или жизненную ситуацию. На выбор представлено более 60 категорий: мечтательная, влюбленная, расслабляющая, очень занятая, сексуальная, рабочая, для тех, кто только что проснулся. Выбирайте вариант и наслаждайтесь плейлистом из песен, подходящих под ваше настроение!

обо всех существующих мобильных платформах — от Android до Palm и Bada Wave. Далее с помощью этого приложения вы сможете слушать музыку и интернет-радио, смотреть видео, получать музыкальные рекомендации и даже находить на карте других пользователей сервиса и смотреть в режиме реального времени то, что они сейчас слушают.

- **Kroogi.ru** — сообщество музыкантов, художников, писателей и фотографов, в котором представители этих творческих профессий выкладывают свои творения для свободного скачивания, а простые пользователи и потребители всего этого контента могут оплатить скачанный материал по схеме «заплати столько, сколько считаешь нужным». На данный момент на сайте выложено более двух тысяч музыкальных проектов различных направлений — от классической музыки до хип-хопа. В основном это малоизвестные начинающие исполнители, но также на сайте можно найти творения таких мэтров, как «Аквариум», «Ляпис Трубецкой», Animal ДжаZ, Billy's Band и Tequilajazzz.

- **Songkick.com** — музыкальная социальная сеть для любителей живого исполнения и концертов. На этом сайте можно посмотреть расписание гастролей любимого коллектива или афишу мероприятий в своем городе. Здесь же можно купить билет на концерт, посмотреть фото и видеотчеты с прошедших выступлений, ну и пообщаться с другими меломанами.

- **Mixcloud.com** — уникальное интернет-радио, эфир которого генерируется самими посетителями сайта. Вы также можете создать собственную радиопередачу и загрузить ее на сайт. **m**

ФЛАГМАНСКИЙ СМАРТФОН NOKIA УСТАНАВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ПРОСТОТЫ УПРАВЛЕНИЯ. БЛАГОДАРЯ ТРЕМ «ДОМАШНИМ» ЭКРАНАМ, КОТОРЫЕ ВСЕГДА МОЖНО «ВЫГНАЩИТЬ» ИЗ-ЗА КРАЯ ДИСПЛЕЯ СКОЛЬЗЯЩИМ ДВИЖЕНИЕМ ПАЛЬЦА, ВАША ЦИФРОВАЯ ЖИЗНЬ БУДЕТ УДОБНО ОРГАНИЗОВАНА И ОЧЕНЬ НАГЛЯДНА.

Nokia N9: просто, как раз, два, три

1/ МНОГОЗАДАЧЕН, КАК И ВЫ

Благодаря гигагерцевому процессору и гигабайту оперативной памяти Nokia N9 без проблем запускает десятки приложений одновременно. Вы привыкли ездить на авто под музыку? Чатиться во время загрузки тяжеловесного веб-сайта? Все эти приложения могут одновременно работать на Nokia N9. Переключаться между ними очень легко — масштабируемый экран активных приложений покажет, что сейчас запущено и чем занято каждое из приложений. Это не иконки — это живые миниатюры экрана каждой программы. Сразу видно, закончилась ли загрузка веб-сайта, пришла ли новая почта и так далее. Кроме прокрутки и масштабирования миниатюр отсюда можно закрывать ненужные приложения — достаточно задержать палец на одном из них.

2/ НЕ ОПОЗДАЕТ НИ НА СЕКУНДУ

На едином экране оповещений собрана вся важная для вас информация — от прогноза погоды на сегодня и данных о пропущенных звонках до сообщений из соцсетей и ленты новостей ведущих мировых агентств. Чем важнее информация, тем выше она в списке оповещений. Нажав на интересующую строку, можно сразу получить расширенные сведения — например, открыть при-

NFC
Nokia N9 — один из немногих смартфонов в мире, поддерживающих прогрессивную технологию NFC. Это беспроводная связь сверхмалого радиуса действия, она используется, например, в бесконтактных проездных билетах на метро. В N9 применения NFC разнообразны. Можно мгновенно «подружить» смартфон с другим таким же и передать файлы по Bluetooth. Можно простым касанием начать трансляцию звука с N9 на беспроводные колонки Nokia. А еще — открывать новые уровни в играх!

ложение «Сообщения» и прочесть переписку целиком. Для того чтобы оставаться на связи с друзьями, даже не обязательно запускать специальные приложения. Социальные сети и службы сообщений глубоко интегрированы в систему, и вы сможете получать сообщения от друзей всегда, когда захотите, — достаточно указать, что ваш статус «онлайн». Коммуникация ведется из единых приложений «Звонки» и «Сообщения» — все сосредоточено на людях. Сначала выберите, с кем пообщаться, а потом N9 предложит вам полный список доступных вариантов связи, включая звонки, e-mail и прочее.

во время поездки. Суперскоростная и очень качественная камера 8 Мп с дейской оптикой. Мощный медиаплеер с поддержкой HD-видео. Качественный браузер. Деловые люди оценят такие функции, как мгновенный доступ к корпоративной и личной почте, мощный календарь с развитой системой оповещений, повторов и совместной работы, приложение для просмотра офисных документов, а также удобный монитор новостей. Весьма впечатляет предустановленный набор развлечений. Кроме универсального медиаплеера и клиента YouTube на N9 изначально установлены многие популярные игры. **m**

3/ ОСНАЩЕН ПО ВЫСШЕМУ КЛАССУ

Все, что только можно ожидать от своего смартфона, включено в N9 изначально. Бесплатная GPS-навигация по большинству стран мира, не требующая доступа в Интернет

8 Мп
— разрешение уникальной камеры N9.

1

2

3

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

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий

В сегодняшнем выпуске технических новостей вековой и полувекковой давности — лучший персональный компьютер образца 80-х годов, роботы Робби и Гронк, телефонный аппарат, хранящий записную книжку на карточке, и первые эксперименты в области создания 3D-изображения и фотографий.

1.

Набор номера без помощи рук

Публикация за апрель 1971 года
Наконец-то уставшие от частого набора телефонных номеров пальцы смогут отдохнуть. Просто вставьте эту пластиковую карточку в слот нового экспериментального телефонного аппарата от Bell Labs — и номер будет набран автоматически. Карточку также можно использовать для передачи данных через телефонную линию в компьютер и даже для проверки баланса банковского счета.

оперативной памяти (расширяется до 32 Кб всего за какие-то \$300), дисплей с разрешением 22×23 символа, последовательный, параллельный и игровой порты, полноценная QWERTY-клавиатура с 61 кнопкой, а также разъем для дополнительных картриджей расширения.

1



2



2.

COMMODORE VIC-20: чудо-компьютер всего за \$299

Публикация за май 1982 года
Так, во всяком случае, считает Уильям Шатнер, звезда сериала Star Trek: «COMMODORE VIC-20 — лучший компьютер в мире за свою цену. Вряд ли вам понадобится другой в ближайшие годы». Если посмотреть сравнительную таблицу, то станет ясно, почему журнал COMPUTE! назвал VIC-20 «потрясающей покупкой», а журнал BYTE — «непревзойденным среди недорогих компьютеров». Судите сами: целых 5 Кб

3



@
ЗНАК «@» ВОВСЕ НЕ БЫЛ ПРИДУМАН для Интернета, а использовался еще в эпоху Возрождения — тогда он обозначал меру веса, равную 12–13 кг.

3.

Каким он будет, автомобиль победы?

Публикация за декабрь 1942 года
Вступление США в войну неизбежно привело к определенным жертвам со стороны населения. В частности, полностью прекращено производство гражданских автомобилей, так

что средней американской семье пока придется ездить на том, что есть. Но поскольку победа в войне не за горами, уже сейчас можно задуматься о том, каким будет послевоенный автомобиль победы. Конечно, он станет выглядеть проще, лишившись всей ненужной внешней атрибутики вроде хромированных решеток радиатора. Скорее всего, наиболее популярными станут гражданские версии армейских джипов. В производстве все шире будут использоваться новые материалы типа пластика и легкой стали. Большое распространение получат заднемоторные автомобили. Кроме того, уже сейчас поступает все больше заказов на трейлеры — «мобильные офисы», или «дома на колесах» для коммивояжеров.

4



4. Цветные трехмерные фотографии по цене обычных

Публикация за октябрь 1952 года

Впервые вы можете самостоятельно делать цветные трехмерные снимки семьи, друзей и достопримечательностей по цене даже меньшей, чем обычные фото! Новая персональная фотокамера View-Master делает стереофотографию, ранее бывшую привилегией только богатей, доступной обычным людям. Смотреть такие фотографии можно при по-



1998 ГОД ВОШЕЛ В ИСТОРИЮ КАК ГОДИЗОБРЕТЕНИЯ ЧУДО-КОЛГОТОК с тремя ногами — третьей ногу предполагалось использовать, если порвется одна из тех, которые надеты на девушке.



мощи стереоскопа или стереопроектора View-Master. Камера View-Master заряжается обычной 35 мм фотопленкой в катушках по 24 или 36 кадров и очень проста в управлении. Процесс съемки полностью автоматический. Камеру отличают высочайшая надежность, небольшой вес и наличие всех функций современных фотоаппаратов. После проявки пленка разрезается и устанавливается в специальные рамки View-Master.

5. Мобильные роботы Робби и Гронк

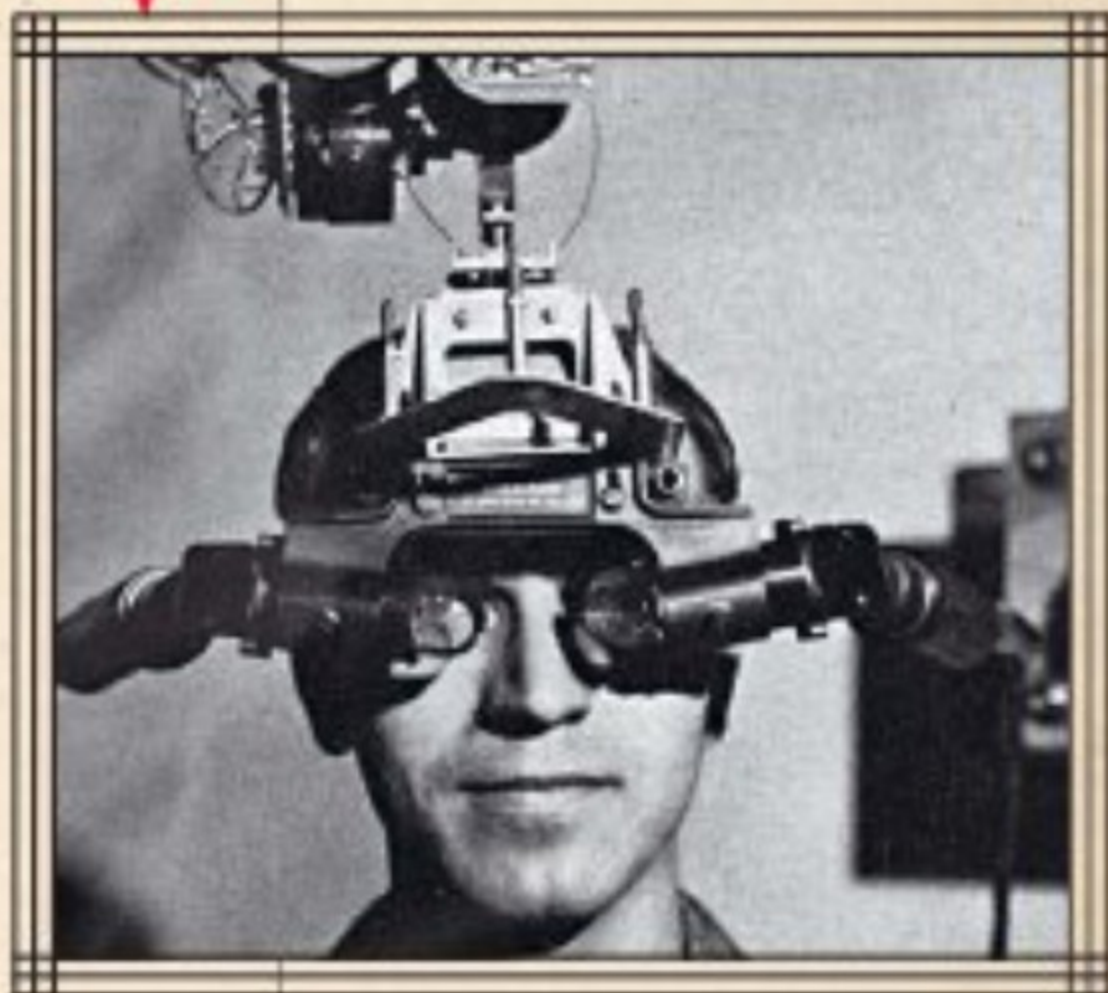
Публикация за апрель 1978 года

Создатель роботов Пол Кейт впервые заинтересовался ими на прошлогодней выставке в Канзас-Сити, штат Миссури. При этом его интересовала не столько техническая сторона вопроса (а наш герой — инженер), сколько впечатление, которое производят роботы на людей при первой



5

6



16 НОЯБРЯ 1898 ГОДА В ЛОНДОНСКОМ УНИВЕРСАГЕ «Харродс» был запущен первый в мире эскалатор. Переволновавшихся посетителей, отважившихся прокатиться на нем, в конце пути встречали служащие магазина с рюмкой бренди и нюхательной солью.

встрече. Первый робот, Робби, высотой около 1,5 м, имеющий коническую форму, явно вызывал страх у людей (чему также способствовало несовершенство схем управления, часто приводившее к хаотическому движению робота), поэтому на свет появился его гораздо более миниатюрный собрат Гронк с более совер-

шенной электроникой. Оба робота используют электромоторы для движения и поворотов и управляются при помощи дистанционного пульта.

6. Трехмерное изображение при помощи компьютера

Публикация за апрель 1971 года

Наденьте изображенное на фото устройство на голову, и перед вашими глазами возникнет трехмерное изображение комнаты, сгенерированное компьютером. При повороте головы перспектива также будет изменяться, как в реальном мире. Аналогичные устройства могли бы использоваться архитекторами для планировки зданий и риэлторами для демонстрации клиентам продаваемых домов, что называется, не выходя из офиса. Изобретатель устройства, по сути представляющего собой компьютерную версию стереоскопа, — доктор Айван Сазерленд из университета штата Юта. **m**

ТЕКСТ: **Павел Кошик**

Напеваает: «Хочешь, я убью соседей, что мешают спать...»

~ 9200 руб. ~

СИСТЕМА «НЕПТУН» **ПОЧТИ МГНОВЕННО** реагирует на протечку — подача воды прекращается уже через 1–2 секунды после попадания первой капли на датчик.



ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ЖИТЕЛЯ МНОГОЭТАЖКИ

Жизнь в многоквартирном доме большого города — это ежедневная ролевая игра, в которой можно встретить воров-домушников, соседей-алкоголиков и их злобных собак. **Помимо этих характерных персонажей общую картину дополняют звуки ремонта и протечки кранов.** И каждый день побеждать в этой игре вам поможет наш новый топ гаджетов.

5.

«Нептун»

Защита от протечки воды

Надоело оплачивать ремонт соседям снизу после очередной протечки воды? Установите специальную систему, защищающую от подобных ситуаций. Принцип

работы «Нептуна» прост, но весьма эффективен. На пол, в места возможного скопления воды от протечек, проще говоря, туда, где появляются лужи, устанавливаются специальные датчики. При попадании воды на датчик сигнал от него устремляется к управляющему модулю, ко-

торый, в свою очередь, делает сразу два дела. Во-первых, посылает сигналы на специальные электроприводы, устанавливаемые на шаровые краны, а во-вторых, подает световой или звуковой сигнал о протечке хозяину квартиры. Электроприводы на кранах по сигналу управляю-

щего устройства сразу же останавливают подачу воды и, следовательно, прекращают протечку. Существуют два варианта системы — с проводной связью между элементами и куда более удобный, но, конечно же, и более дорогой вариант со связью по радиоканалу.



~ Бесплатно ~

4. «Месть CD»

Сборник неприятных звуков

Сосед достал ночными репетициями своей хардкор-спид-метал группы «Назойливые дегенераты»? Пробовали глушить его в отместку песнями Rammstein, но ему это нравится? Тогда в помощь вам новейшее изобретение британских ученых — диск с записями двадцати самых неприятных звуков под кодовым названием «Месть CD». На этом диске собраны такие прекрасные «композиции», как вечеринка на двести человек, ребенок, играющий на барабанах, домашний скандал, нечеловеческие крики, плач новорожденного, грохот подъезжающего к дому мусоровоза и многое другое. Записать такой можно самостоятельно, нагуглив нужный материал в Интернете.

3. Taser c2 Электрошокер

Самый простой и доступный шокер от легендарной компании Taser, чье имя стало нарицательным в плане обозначения дистанционных электрошокеров. Весьма эффективен для обезвреживания злобных соседей и их собак. Принцип работы Taser c2 прост — пара электродов выстреливается из сменного картриджа при помощи заключенного в нем сжатого азота. Достигнув тела жертвы, электроды выводят злодея из строя, подавляя моторные и сенсорные функции нервной системы при помощи электрического импульса напряжением 50 000 вольт и мощностью 5 ватт. Такую мощность шокеру обеспечивает литиевая батарея, заряда которой хватает примерно на 200 вы-

стрелов. Эффективная дальность выстрела — 4,6 метра. Сам шокер весьма легкий и компактный: 15,24 см в длину при 152 граммах веса. Дабы ненароком не навредить мирным гражданам, Taser c2 оснащен лазерным прицелом. Милых дам и мужчин-эстетов порадует богатая цветовая гамма корпусов шокера: черный, серый, синий, желтый и даже розовый варианты. Единственный жирный минус во всем этом великолепии самообороны — каждый новый картридж для Taser c2 обойдется вам еще в 1600 руб.

КОНСТРУКЦИЯ SENNHEISER PXC

360 BT складная, а весят они всего 179 граммов.

2. Sennheiser PXC 360 BT Наушники

Когда вы будете мстить соседям с помощью диска «Месть CD», не забудьте позаботиться о здоровье собственных ушей и психики. Для этого вам понадобятся хорошие наушники с системой активного шумоподавления, такие как Sennheiser PXC 360 BT. Это беспроводные динамические мониторные наушники с чувствительностью 105 дБ/мВт и импедансом 590 Ом. Диапазон воспроизводимых частот — 15–22 000 Гц. Звук передается по Bluetooth на расстояние до 10 метров. Работу наушников поддерживает встроенный литиевый аккумулятор, рассчитанный на безостановочное воспроизведение музыки в течение восьми часов.

ГЛАВНЫМ ХИТОМ ВАШЕГО ДИСКА «МЕСТЬ CD»

станут греющие душу звуки работающей дрели и отбойного молотка!



~ 10 330 руб. ~

DCS-6510 МОЖНО ЛЕГКО ПОДКЛЮЧИТЬ

к локальной сети или Интернету через встроенный интерфейс, который позволит не только получать данные с камеры, но и подпитывать ее.

1. D-Link DCS-6510 IP-камера

Бич любого спального района современного мегаполиса — квартирные воры. Можно скинуться вместе с соседями и поставить на лестничной клетке IP-камеру. Поворотная камера D-Link DCS-6510 встроена во всепогодный (IP-66) противоударный корпус, так что ее можно смонтировать и на улице, не боясь при этом ни жары, ни вьюги, ни хулиганов. Камера поддерживает разрешения 640×480, 320×240 и 160×120 пикселей при 30 кадрах в секунду. Встроенная инфракрасная подсветка обеспечивает достойное качество съемки и в темное время суток на расстоянии до 20 метров. Форматы записи видео — MJPEG, MPEG4 и H.264. **m**



~ 18 200 руб. ~

ЭЛЕКТРОДЫ TASER C2 СПОСОБНЫ ПРОБИВАТЬ ОДЕЖДУ

толщиной до 5 см, поэтому даже в зимний период электрошокер с легкостью обезвредит хорошо утепленного злоумышленника.

~ 12 400 руб. ~



Новая жизнь радио и телевидения

ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**
Печалится о низком проникновении быстрого Интернета в РФ.

Хотя сегодня среди людей молодых и современных модно говорить «Я не смотрю телевизор», это вовсе не означает, что они не смотрят кино и телешоу. ПРОСТО ОНИ ДЕЛАЮТ ЭТО НА КОМПЬЮТЕРЕ, ЗАЧАСТУЮ ПИРАТСКИМ СПОСОБОМ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСЫ ОБЕЩАЮТ ВЕРНУТЬ ЛЮДЕЙ К БОЛЬШОМУ ЭКРАНУ, НО ПО-НОВОМУ: свобода выбора, как на компьютере, при этом легально и удобно, как в случае с телевизором.

Сервисы по загрузке легального медиаконтента в России имеют очень непростую судьбу. Во-первых, их популярность сдерживалась сложностью и недоступностью электронных платежей для многих потенциальных клиентов. Во-вторых, доступ к контенту получают с компьютера, и с него же легко разыскать аналогичное развлечение в бесплатных нелегальных источниках, будь то торрент-трекеры или файловые «помойки». В-третьих, сами медиасервисы зачастую были отнюдь не белыми и пушистыми: отношения с правообладателями устанавливались через посредников-агрегаторов со спорными правами, ставя под сомнение саму легальность контента, ценообразование и способы платежа порой были неразумны, да и вложения в развитие зачастую были минимальны. Чтобы ситуация изменилась, на рынок должны были выйти «тяжеловесы», и сегодня это происходит.

КОМФОРТ

Очевидно, что качественно снятое видео лучше смотреть на большом экране телевизора, да в хорошей компании, а не в одиночку у маленького дисплея компьютера. Главная проблема состоит в том, что на экране телевизора, как правило, не показывают то, что владельцу хочется смотреть прямо сейчас. Хотя полумер здесь можно принять множество — от покупки Blu-ray-плеера до записи нужных фильмов на флешку, радикальное и эффективное решение только одно — все любимые песни, клипы, фильмы и сериалы должны прямо из Интернета попадать к вам на большой экран и большие колонки. На сегодня данная технология существует, активно развивается и внедряется прямо в телевизоры лидирующих производителей. Платформа Smart TV поддерживается LG, Philips и Sharp (в последнем пока называется Aquos Net+), одноименная, но другая платформа Smart TV встроена и в телевизоры Samsung. В телевизорах Sony и Panasonic технология



Samsung D6100 СВЕРХТОН- КИЙ ТЕЛЕВИЗОР С LED-ПОДСВЕТКОЙ

снабжен сервисами Smart TV с широкой поддержкой российских сервисов. Видео-контент можно получать с Yota Play, Tvigle, а также напрямую от поставщиков программ. Например, имеется фирменный виджет ВГТРК для просмотра передач телеканалов «Россия». Также к телевизору легко подключить веб-камеру, используемую в видеочатах.

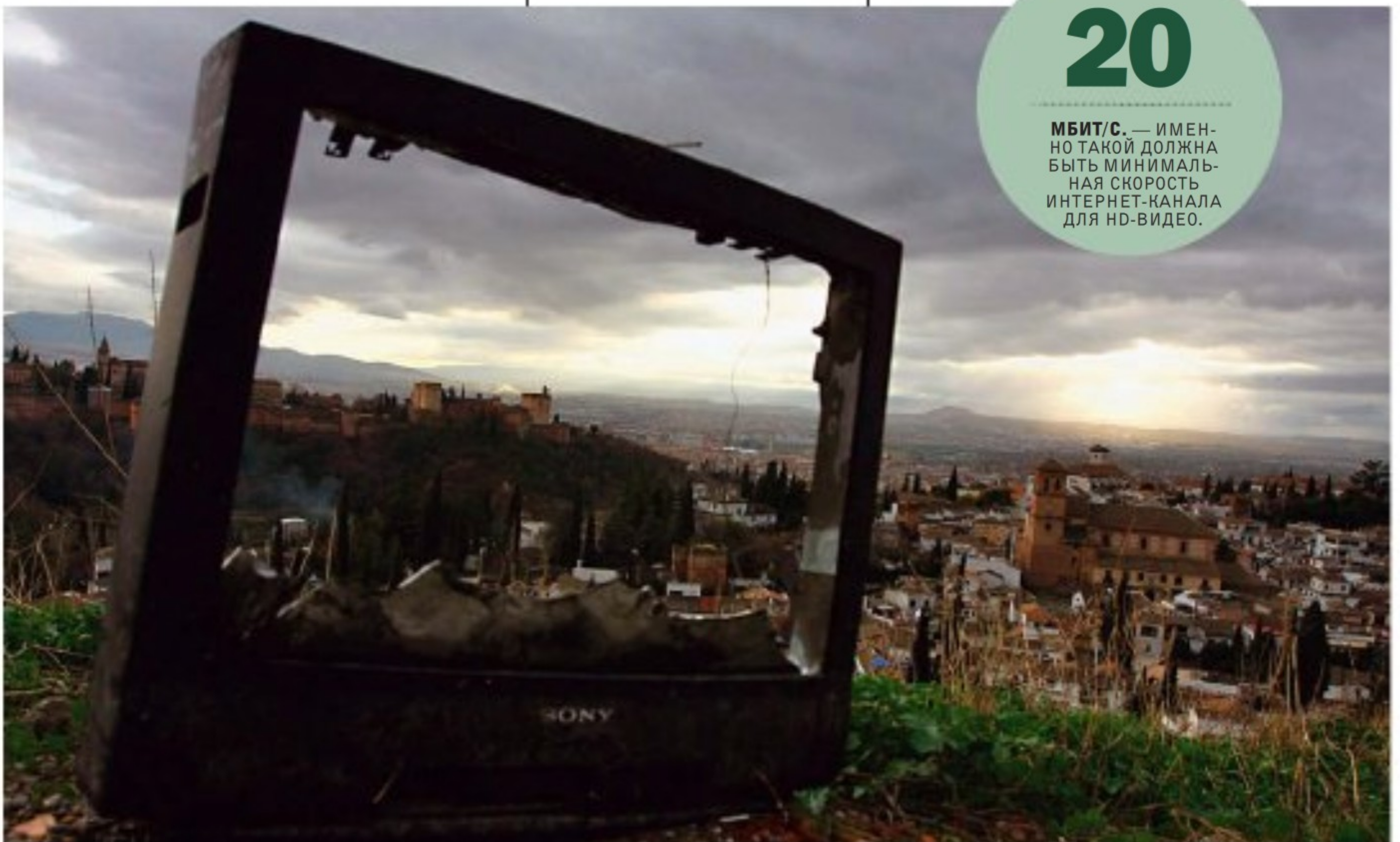
называется Bravia Internet Video и VIERA Connect соответственно, но суть во всех случаях одна и та же: телевизор имеет доступ в Интернет, в нем прошита поддержка определенных сервисов доставки медиаконтента и напрямую с них можно выбирать и просматривать онлайн-видео, слушать музыку, а также пользоваться дополнительными услугами. Последние разнообразны: от новостей и прогноза погоды до видеочатов в Skype, но нам более интересны как раз медиасервисы. Кроме общепринятых и бесплатных YouTube, RuTube и аналогов телевизор может иметь доступ к платным сервисам, которые покажут на экране телевизора самый разный контент по вашему выбору — от подборки лучших советских комедий или актуальных сериалов до премьерных фильмов, лишь несколько дней назад запустившихся на большом киноэкране. Ключевая особенность здесь в том, что для выбора и просмотра фильма вообще не нужен компьютер, а фильм никуда не скачивается, точнее, не сохраняется у вас где-либо. Видео транслируется персонально для вас, его можно ставить на паузу и перематывать, вернуться к просмотру на следующий день и так далее, но все это сетевые услуги, а не работа со скачанным файлом. Это удешевляет телевизоры, защищает от пиратства, а главное — избавляет владельца телевизора и подписчика сервиса от головной боли по управлению видеотекой и свободным дисковым пространством.

АССОРТИМЕНТ

Сервисы по онлайн-видеопрокату довольно разнообразны и многочисленны. Для сегодняшнего обзора мы выбрали крупные сервисы с легальным контентом, которые известны активной работой по «миграции» с компьютерного экрана на более дружелюбные устройства: телевизоры, планшеты и так далее. Ни один из сервисов нельзя однозначно назвать победителем и лидером рейтинга по ассортименту контента — в зависимости от ваших вкусов

20

МБИТ/С. — ИМЕННО ТАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ИНТЕРНЕТ-КАНАЛА ДЛЯ HD-ВИДЕО.



Каталоги всех легальных сервисов неполны из-за юридических сложностей с получением прав на публикацию.

и предпочтений выбирать придется тот или другой, а наиболее вероятно — комбинировать их. Голливудские блокбастеры лучше представлены на одном сервисе, русские сериалы — на другом, мультфильмы для взрослых — на третьем. Благодаря тому что на многих сервисах практически отсутствует абонплата, регистрация на двух-трех необременительна для кошелька.

NOW.RU

Сервис имеет богатый ассортимент русского кино и сериалов, зарубежные сериалы тоже неплохи. Большую часть контента можно смотреть за фиксированную абонплату 500 руб./мес., но некоторые фильмы требуются оплачивать дополнительно. Оплата принимается

	Now.ru	Omlet.ru	Trava.ru	Tvigle	Yota Play	Zoomby	«Связной» SVOY
Русская музыка	—	—	4	—	—	2*	3
Зарубежная музыка	—	—	4	—	—	3*	4
Русские сериалы	4	3	3	4	—	4	—
Зарубежные сериалы	4	1	—	4	—	2	—
Русские фильмы	4	2	3	4	4	4	—
Голливудские хиты	3	4	2	1	4	2	—
Другие зарубежные фильмы	4	4	3	2	4	3	—

*видеоклипы



Philips 46PFL9706

Телевизор с LED-подсветкой, антибликовым нанопокрытием экрана Moth Eye, поддержкой 3D и, конечно, полным комплектом Smart TV.

с банковских карт, через терминалы QIWI, а также списывается со счета сотового оператора.

Сайт довольно агрессивно защищает контент от копирования, в частности запрещает перемотку и блокирует доступ на Android-планшетах HTC с разблокированным административным доступом (root).

OMLET.RU

Контент-платформа МТС весьма насыщена зарубежным кино всех мастей, но вот русских фильмов не так много, а с сериалами вообще напряженка. Смотреть контент можно на ПК, телевизорах LG, а также iPad. Идет работа по внедрению других платформ.

В отличие от конкурентов, всегда есть выбор — посмотреть фильм онлайн или скачать его. Просмотр

типично стоит 70 руб., а скачивание — 210. Для ряда фильмов цена просмотра ниже, а скачивание недоступно. Также предусмотрена подписка на 30 дней за 300 руб., но в нее входит просмотр не всех фильмов.

Оплата услуг производится прямо со счета МТС или «МегаФон», а также банковской карты или WebMoney.

TRAVA.RU

Медиапортал «МегаФона» весьма разнообразен по начинке — основой является музыка, но фильмов, книг и приложений тоже немало. Правда, наполнение фильмами не поражает воображение — голливуд-

Подписчики сервисов избавлены от головной боли по управлению видеотекой и свободным дисковым пространством.

ких новинок и кассовых сериалов нет вовсе, зато замечены «фильмы-подделки» наподобие «Трансформеров» (не «Трансформеров», заметьте). В принципе каждый фильм можно купить индивидуально, но основным продуктом на продажу являются подписки — 300 руб. в месяц за онлайн-прослушивание музыки и 5 руб. в день за видео. Скачивать файлы нельзя. Кроме компьютера доступны мобильные приложения для Android и Symbian.

TVIGLE

Начавшись как онлайн-канал для сериалов и короткометражных видео, Tvigle вводит в ассортимент и полнометражные фильмы — преимущественно отечественное и сериальное кино.

Но основной силой остаются сериалы. Просмотр бесплатен, хотя отягощен рекламой. Сервис доступен на ТВ Panasonic, ТВ-приставках (сетевых медиаплеерах) BBK, а также на iPhone/iPad.

YOTA PLAY

Новый сервис от компании Yota четко ориентирован на кинопрокат и на просмотр с помощью телевизоров, планшетов и других «посткомпьютерных» устройств. Система тарификации проста до безобразия — любой фильм можно посмотреть за 99 рублей. Оплаченный фильм доступен два дня, в течение этого времени его можно неограниченно ставить на паузу, перематывать и так далее. Также предусмотрен просмотр на нескольких экранах, то есть начать можно на телевизоре, а досматривать на планшете. Правда, планшетный клиент пока в разработке. Сегодня сервис доступен на телевизорах Samsung и LG.

В плане ассортимента Yota четко заточена на просмотр кино, здесь много хороших голливудских фильмов, как свежих, так и прошлых лет. Российские хиты тоже в изобилии.



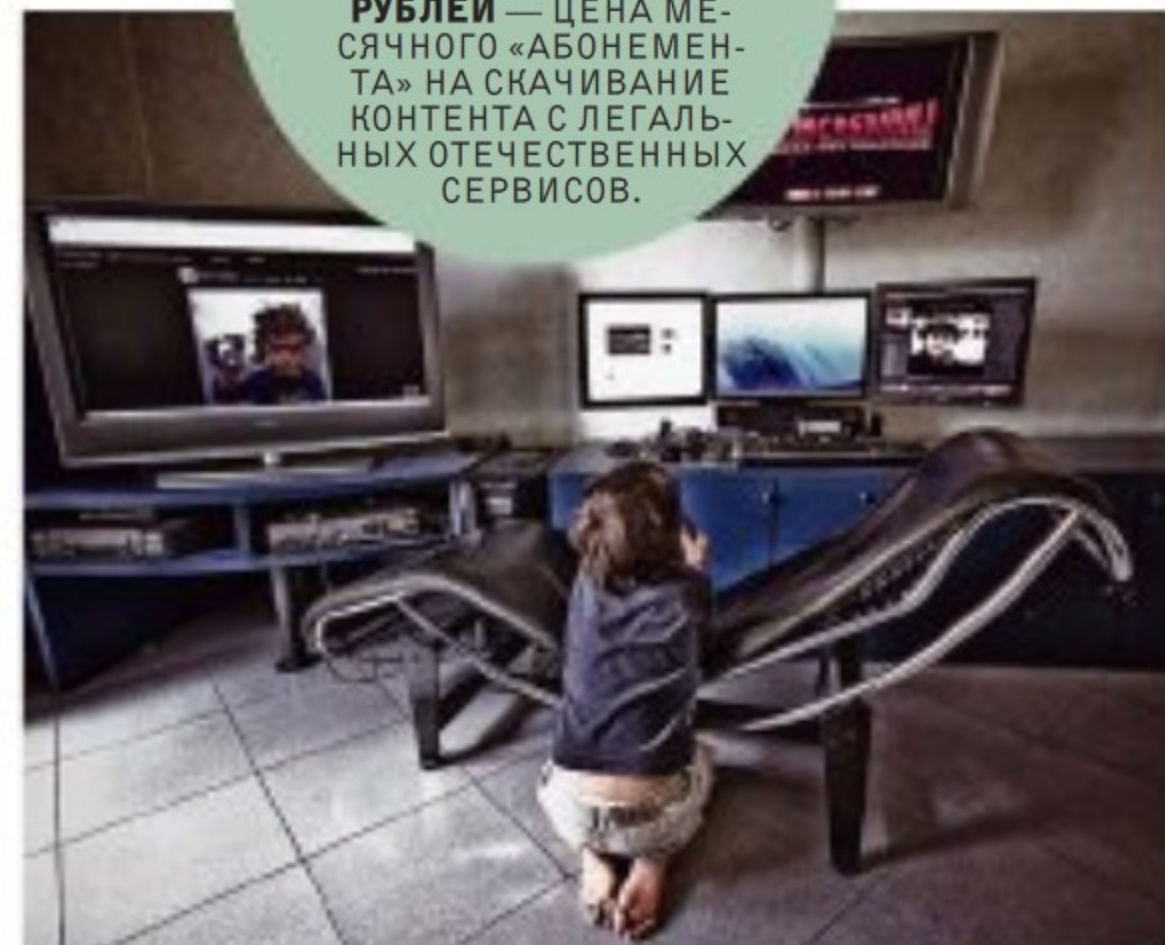
Волокита

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛОГОВ ЛЮБОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО МЕДИАСЕРВИСА

откроет вам неприятный факт: все они страдают неполнотой. И речь не идет об отсутствии коллекционного издания лучших южнокорейских режиссеров или дебютного альбома Васи Пупкинсона — вы запросто можете не найти что-то уровня The Beatles, «Властелина колец» и иже с ними. Проблема в том, что права на фильмы и музыку сконцентрированы в руках очень крупных международных консервативных компаний и создателям сервиса приходится сначала долго убеждать рекордлейблы, что сервис будет легальным, что каждое скачивание будет защищено и не приведет к росту пиратства, потом идет длительная битва по поводу ценообразования (в Интернете никогда и никто не заплатит деньги, сопоставимые с ценой фильма или альбома на физическом носителе), а когда эти важнейшие аспекты утрясены, оформление сделки месяцами проходит многократные согласования в юридическом отделе. До момента этой окончательной победы вся музыка и видео от консервативного правообладателя, естественно, недоступны пользователям.

300

РУБЛЕЙ — ЦЕНА МЕСЯЧНОГО «АБОНЕМЕНТА» НА СКАЧИВАНИЕ КОНТЕНТА С ЛЕГАЛЬНЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕРВИСОВ.



Большое удобство сервиса — развитая система приема платежей. Деньги можно вносить через салоны связи, терминалы оплаты, интернет-банкинг и напрямую с банковской карты.

ZOOMBY

Сервис Zoomby поможет тем, кому в принципе нравится отечественное ТВ, но неудобна сетка вещания. Здесь можно смотреть трансляции телеканалов, недавно закончившиеся телепередачи, а также многочисленные телесериалы и телефильмы.

Безусловно приятной особенностью «Зумби» является то, что просмотр бесплатный. Но неизбежны и следствия — реклама в начале фильма, отсутствие новинок кинопроката. Кроме компьютера смотреть фильмы и сериалы можно на ТВ Philips и на iPad.

Музыкальный контент в Zoomby присутствует, но представлен в основном видеоклипами. Это логично, но из-за этого ассортимент музыки не особо богат.

«СВЯЗНОЙ» SVOY

В отличие от других рассмотренных сервисов, SVOY от «Связного» ориентирован прежде всего на музыку. Также здесь можно покупать электронные книжки и приложения для смартфонов и ПК, но это не тема данной статьи. Музыкальный каталог не плох, но до полноты ему далеко. Система оплаты дифференцированная — есть подписка, в счет которой можно скачивать альбомы, но можно и просто заплатить за единственный трек или альбом напрямую. Цены варьируются от 15 до 30 руб. за трек, скачивание альбома целиком не предусмотрено, что зачастую неудобно. Прямо на сайте, в онлайн-плеере, слушать музыку можно бесплатно. На сегодня в активной разработке находятся мобильные приложения для Android и iOS, которые упростят доступ к фонотеке на ходу. **m**

ТЕКСТ: Александр Лойм
Хочет остаться в живых.

На отличненько!

Вы ведь помните крылатую фразу из советского мультфильма про становление личности одного молодого человека: «Купите велосипед, не пожалеете... Если останетесь живы». **ТАК ВОТ, ЕСЛИ ВЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ХОТИТЕ СЫГРАТЬ В РУССКУЮ РУЛЕТКУ НА СВОЕ ЗДОРОВЬЕ — ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР, ГДЕ РОБОТ-ПЫЛЕСОС ЗАХОТЕЛ СТАТЬ ХАРЛЕЕМ.** И где идея велосипедов конца XVIII века с огромным передним колесом живет и побеждает в средстве передвижения с электродвигателем под названием YikeBike.

ПО БОЛЬШОМУ СЧЕТУ ОТ КЛАССИЧЕСКОГО ВЕЛОСИПЕДА ТУТ НЕМНОГО ЧТО И ОСТАЛОСЬ. РАЗВЕ ЧТО И ТОТ И ДРУГОЙ ИМЕЮТ ПО ДВА КОЛЕСА И РАСПОЛАГАЮТСЯ МЕЖДУ НОГ У НАЕЗДНИКА. Автор проекта, новозеландец Грант Райан (Grant Ryan), утверждает, что начинал с чистого листа. В итоге после пяти лет исследований и экспериментов состоялся «радикальный пересмотр» существующей последние 120 лет конфигурации велосипедов и их с ними. Новая позиция езды продиктована, по мнению создателей, большей стабильностью и устойчивостью по сравнению с классической компоновкой. Кроме того, они считают, что высокая посадка седока способствует как хорошему обзору, так и видимости самого седока со стороны. Карбоновая рама не только крепка, но и легка. Приводимое электромотором переднее колесо защищено кожухом и не имеет ни спиц, ни оси. Вращается только обод. Отдельной строкой инноваций идет электронная антиблокировочная система тормозов, обеспечивающая плавное замедление и короткий тормозной путь. «Основная идея и вдохновение пришли, когда я впервые услышал о загадочном революционном транспортном средстве, которое впоследствии оказалось самокатом Segway, — рассказывает Райан. — Я был заинтригован возможностью кардинально изменить нашу транспортную систему». Ох уж эти новозеландцы — то винтокрылый Jetpack, то YikeBike. Одним словом, молодцы. Однако, если купите, будьте осторожнее. На наших дорогах и с обычного велика можно упасть на отличненько. **m**

БЕЗОПАСНОСТЬ

Рост наездника должен составлять от 160 до 195 см, а вес не превышать 100 кг. А шины-слики позволяют безопасно двигаться только по ровной поверхности.

5000

ДОЛЛАРОВ США — ЦЕНА НА YIKEBIKE С КАРБОНОВОЙ РАМОЙ. БОЛЕЕ ДОСТУПНЫЙ ВАРИАНТ — \$1900.

ДВИГАТЕЛЬ

YikeBike оснащен электродвигателем мощностью 1,2 кВт. Максимальная скорость байка ограничена электроникой на отметке 20 км/ч, которых аппарат достигает за несколько секунд.

ОСВЕЩЕНИЕ

Как и положено каждому самодвижущемуся транспортному средству, YikeBike имеет как головной свет, так и встроенные задние габаритные и тормозные огни.

НА СЕБЕ

В сложенном виде скутер имеет размеры 150×600×600 мм и занимает объем 40 литров. Катить рядом с собой его не получится, единственный вариант — переноска в сумке из списка аксессуаров.



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Перспективные литиево-железофосфатные аккумуляторы (LiFePO4) за 20 минут заряжаются на 80%. Батарея выдерживает поездку на расстояние 9–10 км, которую разработчики «Яйкбайка» считают типичной для города.



ТЕКСТ:
**Виктор
Зайковский**
Замучал «до потери пылесборника» ни один роботылесос...

Роботы-крохоборы

5

ЛЕТ ОСТАЛОСЬ ДО СЧАСТЬЯ ОБРЕТЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ДОМА — КАК ТОЛЬКО НА ПРИЛАВКАХ ПОЯВЯТСЯ РОБОТЫЛЕСОСЫ, УБИРАЮЩИЕ НЕ ХУЖЕ ДОМОХОЗЯЕК.

В сентябре, будучи в Берлине, я случайно встретил своего однокурсника, который стал специалистом в области искусственного интеллекта. Мой приятель с сожалением признался мне: **«ЕСЛИ БЫ Я 10 ЛЕТ НАЗАД МОГ ПРЕДПОЛОЖИТЬ, ЧТО САМОЙ КОММЕРЧЕСКИ УСПЕШНОЙ И ВОСТРЕБОВАННОЙ РОБОТОТЕХНИКОЙ СТАНУТ ПЫЛЕСОСЫ, я бы, наверное, выбрал другую профессию».**

В начале осени в Берлине проходила выставка IFA, где только самые ленивые компании не демонстрировали роботов для автоматической уборки. Сожаление и недоумение товарища по вузу можно понять: желание вести разработки серьезной техники и требования рынка — вещи зачастую несовместимые. Серьезная техника в его представлении — это роботы-спасатели, роботы-саперы, марсоходы и так далее. Но никак не пылесосы. У нас с вами, к счастью, причин для такого скептицизма гораздо меньше. Мы смотрим на технику с потребительской точки зрения.

На IFA 2011 с роботами-пылесосами и в самом деле был перебор. И в продаже их уже полно, и на российском рынке представлено немало. Маркетологи славно поработали. 99% всей информации, которую вы сможете найти в Интернете, — это страницы ин-

Равнение на идеал
ОБРАЗ ИДЕАЛЬНОГО РОБОТА-ПЫЛЕСОСА четко представляется уже сейчас. Это максимально плоский аппарат, забирающийся под любую мебель. Мощный настолько, чтобы не только поддерживать чистоту, но и наводить радикальный порядок в запущенных квартирах. С функцией освобождения пылесборника и быстрой зарядкой.

тернет-магазинов и написанные под копирку новости о том, что очередная компания выпустила очередной «умный пылесос». Необходимые качества преподносятся как уникальные фишки. Например, «пылесос X не портит мебель, так как заблаговременно распознает препятствие и снижает скорость». Что, простите? Это так же нелепо, как если бы кто-то из производителей телефонов заявил, что телефон не обжигает ухо во время разговора.

Основная идея бытовой робототехники проста и прекрасна: избавить человека от рутинных и откровенно безрадостных занятий. Уборка, стирка, мытье посуды — вряд ли среди нас найдутся те, кто делает все это с удовольствием. Стиральные и посудомоечные машины прекрасно справляются со своими задачами — дело нехитрое. С роботами-пылесосами все иначе. Строго говоря, свое основное предназначение они не выполняют — не избавляют вас от бытовых обязанностей. Для

того чтобы нынешнее поколение роботов-пылесосов более-менее качественно производило уборку, нужно соблюсти ряд условий: отсутствие толстых ковров, а в идеале полное отсутствие ковров, минимум мебели (стулья, журнальные столики) в комнате, отсутствие крупного мусора и так далее. Чтобы обеспечить идеальные условия для работы, необходимо подготовить квартиру. Это занимает время, сравнимое с тем, которое можно потратить на ручную уборку. И все бы хорошо, но дело в том, что средний пылесос стоит 5–6 тысяч рублей, а средний робот-пылесос — 20–30 тысяч. Впрочем, не будем забывать, что это очень молодой класс техники, а производители активно работают над разрешением проблем.

ПРОБЛЕМА «МАЛЕНЬКИЙ ПЫЛЕСБОРНИК»

Малый контейнер для мусора (объем примерно 0,1–0,3 кубического дециметра). Все существующие роботы-пылесосы примерно одной формы и размера — круглые и плоские. Эта плоская форма позволяет им пылесосить под кроватями, шкафами, а отсут-

Особенно бурно на роботов реагируют кошки — пугаются или атакуют. Но лет через 20 домашние животные наверняка привыкнут к роботам и перестанут их замечать.

ствие углов — не цепляться за препятствия. Разместить большой контейнер для мусора невозможно физически. Как быть?

РЕШЕНИЕ

База с большим контейнером и функция самостоятельной очистки. В дорогих моделях эта проблема решена. Робопылесос Siemens Sensor Cruiser VSR 8000 умеет самостоятельно опустошать контейнер на базе. База, в свою очередь, служит зарядным устройством. Но есть и другая сторона медали — цена, которая составляет порядка 36 тысяч рублей. Впрочем, в качестве альтернативы — увеличение объема пылесборника, которое неизбежно приводит к увеличению размеров самого пылесоса. Зато стоит такой аппарат дешево.

ПРОБЛЕМА «КАЧЕСТВО УБОРКИ»

Все без исключения роботы-пылесосы очень плохо распознают степень загрязнения. Они могут запоминать траекторию движения и вполне способны охватить всю площадь помещения, но, увы, обработка всей поверхности не гарантирует идеальной чистоты.

РЕШЕНИЕ

Не допускать сильных загрязнений. По-другому пока никак. Наверное, каждый знает, как порой может



Karcher Robocleaner 3000

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ РОБОТОВ-ПЫЛЕСОСОВ на данный момент. В нем отсутствуют модные функции (вроде недельного расписания, виртуальных стен и так далее), но в плане качества уборки равных ему практически нет. Главное коварство — одноразовые мешки для базовой станции. Впрочем, многочисленные интернет-магазины предлагают купить

многоцветные мешки для этого пылесоса, если в вопросах расходных материалов вы принципиальны. Цена аппарата составляет порядка 33 тысяч рублей.

выглядеть холостяцкая квартира, но, прежде чем пускать робота для уборки, нужно пропылесосить вручную. С поддержанием чистоты роботы-пылесосы справляются прекрасно. Можно запрограммировать пылесос на уборку в определенное время, и он будет выполнять свою работу, пока вы отсутствуете. Альтернативные варианты проблему опять же не решают. Один из них — ручное управление пылесосом с пульта. Понятно, что быстрее, проще и лучше взять в руки классический пылесос, чем удаленно «насиловать» робота. Второе решение реализовано в пылесосе Roboking VR6180VMC от LG, который недавно начал продаваться в Корее. Робот оснащен камерой и Wi-Fi-модулем, а его хозяин может уда-



iRobot Scooba 385

ОДИН ИЗ НЕМНОГИХ И САМЫХ УДАЧНЫХ пылесосов с возможностью влажной уборки. Ковры, увы, не его сфера. Ковровых покрытий он избегает, зато плитку, мрамор, линолеум моет весьма добротнo. В комплекте есть аксессуары, позволяющие ограничить область уборки. Стоит iRobot около 22 тысяч рублей.

ленно за ним наблюдать и даже управлять со своего смартфона. Это интересно и забавно, но с практической точки зрения совершенно бессмысленно, поскольку процесс уборки требует вмешательства человека и отнимает время.

ПРОБЛЕМА «ВЛАЖНАЯ УБОРКА»

У компании iRobot есть модель пылесоса, способная обеспечить влажную уборку, — iRobot Scooba 385, которую можно купить примерно за 22–25 тысяч рублей. Этот агрегат неплохо чистит плитку, линолеум и так далее, но в сложных условиях неэффективен. Сложные условия подразумевают использование разных типов моющих средств для различных поверхностей: плитки, ковролина, паркета и ламината.

РЕШЕНИЕ

Придется производить уборку в несколько этапов. Для многих моделей роботов-пылесосов можно искусственно ограничить область рабочей зоны с помощью дополнительных аксессуаров, а выбирать моющие средства — уже вручную. В силу того что разнообразие половых покрытий невелико, можно ограничиться двумя-тремя типами моющих средств и обеспечить пылесос нужным количеством резервуаров. Сложнее будет «научить» робота различать материалы поверхности, но работы в этой области уже ведутся. **m**



{ Популярность автодевайсов }

НАВИГАТОР	★★★★★
МАГНИТОЛА	★★★★★
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	★★★★★
ПАРКТРОНИК	★★★★★
ИНВЕРТОР	★★★★★
ГРОМКАЯ СВЯЗЬ	★★★★★
ТЕЛЕВИЗОР.....	★★★★★

mobile **ГИД** digital

~Все для автомобиля~

АВТОМОБИЛЬ — БЛАГОДАРНЫЙ ОБЪЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ СТАРАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГАДЖЕТОВ. КАКИЕ ТОЛЬКО УСТРОЙСТВА НЕ ПРЕДЛАГАЮТ СЕГОДНЯ КОМПАНИИ. И ДАВНО ВЫПУСКАЕМЫЕ ПРОДУКТЫ (НАВИГАТОРЫ, МАГНИТОЛЫ, ПАРКТРОНИКИ), И НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ВРОДЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ. ПОСЛЕДНИЕ РАЗЛЕТАЮТСЯ КАК ГОРЯЧИЕ ПИРОЖКИ. ХОТЯ БОЛЬШИНСТВО СОЛИДНЫХ ФИРМ НЕ СЧИТАЮТ НУЖНЫМ РАСШИРЯТЬ СВОИ ПРОДУКТОВЫЕ ЛИНЕЙКИ ПОДОБНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ.



{ Оптимальный автонабор }

НАВИГАТОР: 5" + пробки
МАГНИТОЛА: DVD + MP3 + iPod
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР: HD + GPS + экран
ПАРКТРОНИК: 4–8 датчиков + камера заднего вида
ИНВЕРТОР: 150 Вт + USB

НАВИГАТОРЫ

Навигаторы по-прежнему самые востребованные автомобильные гаджеты. Эти аппараты все еще базируются на платформе Windows CE (а не на популярной Android, как многим бы хотелось), но при этом корпуса у них стали гораздо тоньше. Экран 5 дюймов уже считается необходимым минимумом, а 7 — слишком большим, поэтому рост диагонали остановится на цифре 6. В качестве чипсета в новых моделях устанавливается SiRF Atlas V, а к системе GPS добавляется отечественная технология ГЛОНАСС. Из навигационных программ самыми популярными остаются продукты от «Навител» и «Ситигид», но большинство производителей навигаторов предусматривают возможность установки нескольких программ одновременно и переключения между ними.

Все более востребованными становятся пробочный сервис и мультимедийные функции. Популярность обретают и модели с встроенным Wi-Fi-модулем и услугами LBS, основанными на местоположении пользователя.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

На сегодняшний день в России представлен определенный ряд видеорегистраторов китайс-

1



Громкая связь

Устройства громкой связи разнообразны по конструкции и функциональности. Для безопасного общения по мобильному телефону более популярны проводные и беспроводные гарнитуры. Плюс многие навигаторы и магнитолы имеют функцию громкой связи. Еще одна возможность спикерфонов — воспроизведение музыки с различных мобильных устройств — также доступна другим, более востребованным автомобильным решениям.

2



Телевизоры

Автомобильные телевизоры как самостоятельные устройства не так популярны, как это может показаться на первый взгляд. Возможно, потому, что ориентированы больше на пассажиров, чем на водителя. Или потому, что есть и другие устройства для просмотра фильмов — портативные плееры, планшеты, а также мультимедийные головные устройства, встраиваемые в приборную панель, и навигаторы с соответствующими мультимедийными функциями.

3



Парктроники

Ничего особенного про парковочные радары сказать нельзя. Это по-прежнему несколько ультразвуковых датчиков, блок управления и устройство индикации. К прочим видам «сигнализации» (звук, светодиоды, схема на экране с указанием расстояния) добавилась возможность вывода изображения с камеры заднего вида, которая включается вместе с задней передачей. Никто не мешает установить несколько камер и ориентироваться на их показания.

4



Гибриды

Гибридные устройства имеют неоспоримое преимущество — избавляют от необходимости покупать и обслуживать сразу два-три девайса. Но и минусы у них имеются. Чаще всего вторая-третья функции реализованы так себе, «для галочки». К тому же таких предложений раз-два и обчелся. А потому выбрать оптимальный вариант затруднительно.

кого производства, которые продаются под различными брендами. Большинство пользователей предпочитают устройства, оснащенные собственным экраном, чтобы в любой момент была возможность просмотреть сделанные ролики.

На рынке регистраторов замечены две тенденции: запись видео в формате высокой четкости и наличие GPS-модуля. Основная масса регистраторов располагает камерой с разрешением 640×480, что позволяет запечатлеть общую ситуацию, но без мелких деталей, которые порой жизненно необходимы водителям: без номеров машин и дорожных знаков. Поэтому стали появляться модели с возможностями HD- и даже Full HD-видеосъемки. Но нужно иметь в виду, что заявленное HD-разрешение не всегда соответствует реальности. И, конечно, немаловажную роль играют чувствительность матрицы, светосила объектива и угол обзора камеры. Для качественного сжатия видео предпочтителен формат AVI с кодеками MJPEG или H.264.

Еще одно удобное новшество — датчик ускорения или удара, который фиксирует изменение скорости и включает аварийный режим при столкновении или резком торможении. В этом режиме видео не перезаписывается автоматически и имеет защиту от редактирования.

МАГНИТОЛЫ

Не успели автомобильные магнитолы перейти от «просто CD» к «CD + MP3», а от них — к DVD-моделям, как уже пророчат не скорое, но неукротимое исчезновение оптических приводов. Надо сказать, что такие модели уже есть. Цена на них ниже, а все необходимые файлы хранятся на флеш-накопителях, картах памяти или мобильных девайсах. Именно возможность воспроизведения контента со всех вышеперечисленных устройств и является главной тенденцией развития автомагнитол. Большинство из них оснащены USB-портом для подключения внешних накопителей и iPod/iPhone. Некоторые имеют также слот для карт памяти и вход для воспроизведения музыки с других портативных устройств.

Модели формата 2 DIN могут похвастаться экранами высокого разрешения и возможностью подключения камеры заднего вида. Магнитолы умеют работать в режиме громкой связи для мобильных телефонов, оснащенных Bluetooth.

ИНВЕРТОРЫ

Преобразователи напряжения — очень полезные устройства, хотя их не так много на рынке. Нужны они для работы и подзарядки ноутбуков и прочей мобильной техники. Главное — чтобы общая мощность подключенных устройств не превышала соответствующий показатель инвертора. Удобно, что современные модели оснащают не только розеткой, но и USB-разъемом для портативных девайсов. Обратите внимание, что иногда заявленная максимальная мощность подразумевает прямое подключение инвертора к аккумулятору. А при его стандартном использовании через гнездо прикуривателя показатель мощности будет в два раза ниже. **m**

Автомобильные гаджеты — удобная вещь, порой они помогают превратить машину в маленький дом. Например, когда я на съемках, то часто смотрю фильмы прямо в машине, а без автомагнитолы вообще себе жизни не представляю. Очень люблю ездить по ночной Москве и включать музыку на полную громкость. Идеальный навигатор для меня — это робонавигатор с IQ как у человека, чтобы он сам мог думать и избирать кратчайшие пути.



ИМЯ: ЕГОР ДРОНОВ
ВОЗРАСТ: 40 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: АКТЕР
ХОББИ: ЧТЕНИЕ

Выбираем гаджет

Учитывая склонности Егора, мы без всяких сомнений выбрали ему автомобильный медиацентр. Среди прочих мобильных гаджетов он будет наиболее полезен. Конечно, видеорегиистратор бывает нужен «редко, но метко», но для удовольствия и повседневного комфорта за рулем магнитола куда важнее. ГЛАВНОЕ — ЧТОБЫ КАЧЕСТВЕННАЯ БЫЛА.

1



Pioneer AVH-P4300DVD

Без сомнения, идеальный выбор для того, кто дремлет и ночует в авто.

Крупный и качественный сенсорный экран для просмотра фильмов, возможность воспроизведения музыки с USB-носителей или iOS-устройств, опция по подключению Bluetooth и дополнительных экранов для пассажиров — отличный комплект, чтобы не заскучать в долгой дороге.

2



Prology DVS-2135

Явный конкурент Pioneer, эта модель Prology имеет дополнительную функцию громкой связи Bluetooth, но более скромный экран. Именно ради комфорта при просмотре кино мы порекомендовали Егору более дорогую модель, несмотря на всю привлекательность изделия Prology.

3



JVC KD-DV7408EE

Довольно функциональная модель с поддержкой двухзонного воспроизведения, опцией громкой связи BT и массой других функций. К сожалению, сами экраны к ней придется покупать отдельно, а также возиться с проводкой. Именно из-за этих хлопот мы не стали рекомендовать JVC в качестве финальной покупки.

4



Kenwood KDC-4051UG

В качестве музыкального плеера магнитола подходит просто отлично и обладает максимальной функциональностью. Воспроизведение с цифровых носителей, качественный звук, пульт ДУ, отображение русских тэгов — все в наличии. Останавливает только одно — для видео придется покупать отдельное устройство.

НАВИГАТОРЫ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
118×78×13,5 мм/160 г

~ 3050 руб. ~



1

Digma DS431BN

Отличный навигатор с небольшим экраном

Навигатор имеет скромную по сегодняшним меркам диагональ и модный экран «без бортиков» — он прикрыт стеклом, потому сенсор не очень чувствительный, нужно прикладывать усилия. Дополнительные возможности представлены медиаплеером, программой для просмотра офисных документов, играми и FM-трансмисмиттером. Информация о пробках загружается посредством подключения навигатора к мобильному телефону через Bluetooth. Имеется возможность установки альтернативного навигационного ПО. Из минусов — слабый динамик.

WWW.DIGMA.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas V

ЭКРАН
4,3", TFT, сенсорный

ПАМЯТЬ
2/4 Гб + microSD (до 8 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Навител

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth

РАЗМЕРЫ/ВЕС
204×112×15 мм/400 г

~ 6050 руб. ~



2

Explay PN-970TV

Навигатор с большим экраном и встроенным ТВ

Эта модель имеет две особенности — экран с диагональю целых семь дюймов (это плюс, хотя размер и вызывает недоумение) и встроенный ТВ-тюнер (работает так себе). Для приема телевидения в стандартах PAL/SECAM/NTSC предусмотрены телескопическая антенна и соответствующие приложения. Также имеется возможность воспроизведения музыки и видео. Поддержка Bluetooth обеспечивает использование навигатора только в качестве устройства громкой связи для мобильного телефона, загрузка пробок не предусмотрена.

WWW.EXPLAY.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas IV

ЭКРАН
7"/800×480, TFT

ПАМЯТЬ
4 Гб + microSD (до 8 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Навител

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth

РАЗМЕРЫ/ВЕС
137×83×15 мм/192 г

~ 11 490 руб. ~



3

Garmin Nuvī 2460LT

Дорогой приборчик без мультимедийных функций

По-гарминовски качественно изготовленный навигатор с фирменной навигационной программой. Модуль Bluetooth предназначен для использования прибора в качестве устройства громкой связи для мобильного телефона. А загрузка пробок осуществляется через FM-передатчик, встроенный в кабель. Функция распознавания речи позволяет управлять навигатором с помощью голосовых команд. Мультимедийных функций как таковых нет, но на экране можно просматривать фотографии и осуществлять по ним навигацию.

WWW.GARMIN.RU

ПРОЦЕССОР
н/д

ЭКРАН
5"/480×272, TFT, сенсорный

ПАМЯТЬ
встроенная + microSD

НАВИГАЦИЯ
Garmin

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth

РАЗМЕРЫ/ВЕС
128×82,2×13 мм/178 г

~ 3680 руб. ~



4

Lexand ST-565HD

Хорошая модель с экраном высокого разрешения

Главное отличие модели — высокое разрешение экрана. С помощью устройства можно воспроизводить аудио- и видеофайлы, просматривать фотографии и тексты. Также имеется FM-трансмисмиттер. Получение информации о пробках и режим громкой связи работают через Bluetooth-соединение с мобильным телефоном (технология DUN), таким же образом можно пользоваться и Интернетом — в навигаторе имеется встроенный веб-браузер. Наушники в комплект не входят, зато прилагается стилус.

WWW.LEXAND.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas V

ЭКРАН
5"/800×480, TFT, сенсорный

ПАМЯТЬ
4 Гб + microSD/SDHC (до 16 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Навител; опции: Прогород, Ситигид

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth, наушники 3,5 мм

НАВИГАТОРЫ



РАЗМЕРЫ/ВЕС
н/д

~ 5290 руб. ~

5

Mio Cruiser 3160

Навигатор для людей с хорошим зрением

Младшая модель новой линейки Mio Cruiser оснащена 4,3-дюймовым экраном, хотя большинство современных пользователей предпочитает диагональ 5". В качестве навигационной программы установлен «Навител» со всеми его полезными сервисами, а не собственное ПО, как в старые добрые времена. С помощью модуля Bluetooth навигатор подключается к мобильному телефону и получает информацию о пробках, а также превращается в устройство громкой связи. Имеются и мультимедийные функции в виде медиаплеера.

WWW.MIO.COM/RU

ПРОЦЕССОР
SiRF III

ЭКРАН
4,3"/480×272, сенсорный

ПАМЯТЬ
4 Гб + microSD

НАВИГАЦИЯ
Навител

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0, Bluetooth

РАЗМЕРЫ/ВЕС
178×113×16 мм/381 г

~ 4990 руб. ~

6

Ritmix RGP-770

Еще один навигатор с большим экраном

Устройство имеет большой и яркий экран высокого разрешения, что понравится не только водителям автобусов (так позиционирует модель производитель), но и обычным автовладельцам. Тем более что на нем можно смотреть видеоролики, фотографии, читать книги (в формате TXT) и играть в игры. Само собой, слушать музыку тоже можно — через встроенный динамик или наушники. Неудобно, что у последних не самый популярный разъем 2,5 мм. Удобно, что аккумулятор имеет приличную емкость.

WWW.RITMIXRUSSIA.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas V

ЭКРАН
7"/800×480, TFT, сенсорный

ПАМЯТЬ
4 Гб + microSD (до 16 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Навител

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, наушники 2,5 мм

РАЗМЕРЫ/ВЕС
140×85×16,8 мм/262 г

~ 7990 руб. ~

7

Shturmann LINK 510 Wi-Fi

Интересный прибор с собственной навигацией и Wi-Fi

Модель выделяется наличием модуля Wi-Fi и собственной навигационной программы с картами Navteq. Также среди достоинств: высокое разрешение экрана, FM-транسمиттер, загрузка трафика через сервис «Яндекс.Пробки» и SIM-карта в комплекте (пробки, GPRS-Интернет и вообще по сути телефон). Помимо карт России прилагаются карты Украины, Белоруссии, стран Прибалтики и Скандинавии. Мультимедийные функции представлены возможностью воспроизводить аудио- и видеофайлы. Минусом можно считать скромный объем памяти.

WWW.SHTURMANN.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas IV

ЭКРАН
5"/800×480

ПАМЯТЬ
2 Гб + microSD (до 8 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Shturmann

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, SIM-карта, Wi-Fi, наушники 3,5 мм

РАЗМЕРЫ/ВЕС
134×83×9 мм/160 г

~ 3930 руб. ~

8

teXet TN-710 Atlas 5

Очень тонкий беспробочный навигатор

Корпус модели исключительно тонок (всего 9 мм) и при этом качественно собран. Экран стандартный и по размеру, и по разрешению. Загрузка информации о трафике не предусмотрена, и это единственный большой минус навигатора. Зато на фоне аналогичных моделей устройство демонстрирует приличную громкость динамика. В качестве навигационного ПО предлагаются на выбор «Ситигид» или «Навител». Из мультимедийных функций представлено воспроизведение аудио, видео и фото. Также имеются калькулятор, конвертер и игры.

WWW.TEXET.RU

ПРОЦЕССОР
SiRF Atlas V

ЭКРАН
5"/480×272, TFT, сенсорный

ПАМЯТЬ
2 Гб + microSDHC (до 16 Гб)

НАВИГАЦИЯ
Ситигид или Навител

ИНТЕРФЕЙСЫ
USB

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Intego VX-85

Компактный регистратор с циклической записью

При своих очень компактных размерах видеорегистратор обеспечивает неплохое качество видеозаписи. Помимо картинки записывается и звук. Встроенный аккумулятор позволяет снимать более 2 ч. видео и работать около 250 ч. в режиме ожидания. В комплекте набор разнообразных клипс для крепления, крепеж на присоске, силиконовый чехол и автомобильное зарядное устройство. Видеорегистратор можно использовать в качестве веб-камеры, подключив его к компьютеру через USB-порт.

WWW.INTEGO.RU

ВИДЕО
720×480/30р, AVI
УГОЛ ОБЗОРА
72°
ПАМЯТЬ
microSD (до 16 Гб)
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB 2.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
циклическая запись, микрофон, веб-камера

Mio MiVue 128

Компактный регистратор с GPS и низким разрешением

У этой модели масса достоинств: универсальность, компактные размеры, работа от батареек AAA, GPS-приемник, автоматическая и ручная видеозапись, автоматический переход из дневного режима в ночной, богатая комплектация. За все это придется заплатить около 5,5 тыс. рублей. Минусов тоже достаточно: отсутствие входов/выходов и карты в комплекте, разрешение видеозаписи 640×480 (вы вряд ли сможете разглядеть номера машин и дорожные знаки), угол обзора 82° (то есть в кадр запросто могут не попасть важные объекты).

WWW.MIO.COM/RU

ВИДЕО
640×480/30р, AVI
УГОЛ ОБЗОРА
82°
ПАМЯТЬ
microSD (до 32 Гб)
ИНТЕРФЕЙСЫ
—

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
GPS-приемник, автомобильный и велосипедный кронштейны, автомобильное ЗУ, чехол

ParkCity HD DVR 500

Очень приличный регистратор с небольшим экраном

Видеорегистратор оснащен 5-мегапиксельной камерой (поворот на 30°), поворотным 2-дюймовым экраном, микрофоном и динамиком. Может работать от прикуривателя и от аккумулятора. Три режима записи: непрерывная, циклическая и по датчику движения. Качество видеозаписи очень приличное — можно разглядеть номера машин. Также есть возможность делать фотографии. Через видеовыходы (HDMI и композитный) можно подключать внешний монитор. Из минусов — ненадежное крепление и тихий встроенный динамик.

HTTP://PARKCITY-RUSSIA.RU

ВИДЕО
1920×1080/30р, MOV (MPEG4)
УГОЛ ОБЗОРА
120°
ПАМЯТЬ
32 Мб + SD/SDHC (до 32 Гб)
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, композитный, аудио

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
циклическая/непрерывная запись, датчик движения, микрофон, экран

xDevice BlackBox-8

Регистратор с GPS-модулем и VGA-входом

Благодаря встроенному GPS-приемнику можно после поездки просмотреть свой маршрут на картах Google. А к VGA-входу можно подключить вторую камеру (приобретается дополнительно и самостоятельно!), которая будет снимать видео с разрешением 640×480. Предусмотрено несколько режимов записи: поминутная, ручная, события за 10 с. до и после толчка и по датчику движения. Также записывается звук внутри салона. Питание регистратора осуществляется от бортовой сети автомобиля или от встроенного аккумулятора.

WWW.XDEVICE.RU

ВИДЕО
1280×720/30р, AVI (H.264)
УГОЛ ОБЗОРА
146°
ПАМЯТЬ
SD/SDHC (до 16 Гб)
ИНТЕРФЕЙСЫ
VGA

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
GPS-приемник, микрофон, датчик движения



1

2

3

4

ParkCity Paris 420/301L

Удобный и доступный
парковочный радар

Парковочный радар с ЖК-дисплеем и возможностью звукового и даже голосового оповещения на русском языке. Можно выбрать тип оповещения и отрегулировать громкость звука. В комплекте четыре датчика диаметром 20 мм, фреза для отверстий в бампере, линейка для разметки, комплект проводов и установочный комплект (двусторонний скотч, стяжки). Провода имеют двойную изоляцию, все разъемы защищены от влаги. Предусмотрена самодиагностика устройства при включении.

ТИП
задний парковочный радар
ДАТЧИКИ
4×20 мм
ЭКРАН
ЖК, цветной
СИГНАЛ
звук, голос, экран
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ
10 см
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
самодиагностика, голосовой блок, регулировка громкости

HTTP://PARKCITY-RUSSIA.RU

Parkvision PVS-200

Парктроник с цветным экраном
и камерой заднего вида

Парковочная система состоит из четырех камер и коммутатора с линейным аудиовидеовыходом для подключения к головному или другому мультимедийному устройству. Камеры устанавливаются по четырем сторонам автомобиля и срабатывают автоматически при включении указателя поворота или задней передачи. На экран выводится одновременно изображение с двух, трех или четырех камер в нормальном или зеркальном отображении. Также в комплекте имеется внешний пульт ДУ.

ТИП
парковочная система
ДАТЧИКИ
4 камеры
ЭКРАН
—
СИГНАЛ
экран
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ
—
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
коммутатор, пульт ДУ, подсветка для ночного режима

WWW.PARKMASTER.RU

Cheetoh PS-101

Дешево и сердито

Самый простой парковочный радар для своевременного информирования о наличии препятствий. Вместо традиционных ультразвуковых датчиков — специальная металлизированная лента, которая наклеивается на внутреннюю поверхность по всей длине бампера. Сигнал с ленты поступает на выносной бипер, который при расстоянии до препятствия 50 см пищит медленно, от 30 см — быстрее, от 10 см — непрерывно. Устройство питается от фонаря заднего хода. Работает неплохо, но иногда срабатывает беспричинно.

ТИП
парковочный радар
ДАТЧИКИ
металлизированная лента
ЭКРАН
—
СИГНАЛ
звук
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ
10 см
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
только для пластиковых бамперов

WWW.SHOME.RU

Ultravox V-308 Voice

Парктроник с большим
дисплеем и 8 датчиками

Наличие восьми датчиков позволяет получать информацию о наличии препятствий и сзади, и спереди автомобиля. Все данные выводятся на большой, хорошо читаемый дисплей, на котором также схематично отображается само транспортное средство. Достоинство комплекта — встроенный блок голосового предупреждения, который при желании можно отключить. Как и в остальных моделях, предусмотрена самодиагностика при включении. В комплекте защитные кольца для покраски и фреза для отверстий в бампере.

ТИП
передний/задний парковочный радар
ДАТЧИКИ
8
ЭКРАН
светодиодный
СИГНАЛ
звук, голос, экран
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ
10 см
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
самодиагностика, голосовой блок

WWW.ULTRAVOX.RU

МАГНИТОЛЫ



Kenwood KDC-4051UG

CD-ресивер с поддержкой
MP3 и USB-портом

Магнитола имеет две полезные возможности — воспроизведение файлов с USB-накопителей и фронтальный AUX-вход (в виде разъема «мини-джек») для подключения внешних источников звука, например аудиоплееров или смартфонов. Также радуют приятная подсветка (ночью ее яркость можно приглушить) и ненавязчивый дизайн, эргономичные органы управления и хорошее качество звука. Устройство без проблем отображает русские названия композиций и отлично ловит радио. Проводной пульт ДУ.

WWW.KENWOOD-RUS.RU

ТИП
1 DIN CD-ресивер, 4 × 50 Вт
ЭКРАН
цифровой
ФОРМАТЫ
MP3, WMA, AAC
ТЮНЕР
AM/FM
ПЛЕЕР
CD, CD-R/RW, ID3 Tag
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AUX, RCA

JVC KD-DV7408EE

DVD-ресивер с AV-входом
и USB-портом

Полнофункциональная магнитола с широким набором интерфейсов, в том числе AV-входом для подключения внешних источников звука. Через USB-порт помимо флеш-накопителей можно подключить плеер iPod. Качество звука приличное, а цвет подсветки экрана можно менять с зеленого на красный и обратно в зависимости от настройки. Магнитола позиционируется как модель Bluetooth Ready — с помощью опционального адаптера она становится устройством громкой связи и голосового набора.

WWW.JVC.RU

ТИП
1 DIN DVD-ресивер, 4 × 50 Вт
ЭКРАН
цифровой
ФОРМАТЫ
MP3, WAV, WMA, MPEG1/2, DivX
ТЮНЕР
AM/FM + RDS
ПЛЕЕР
CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, Video CD, ID3 Tag
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AUX, цифровой, оптический, линейный, композитный

Prology DVS-2135

Неоднозначное устройство
с хорошим звуком

Судя по техническим параметрам, магнитола должна быть замечательной — большой экран, USB-порт, модуль Bluetooth. На деле же все это работает, но так себе, качество дисплея тоже оставляет желать лучшего. Так что конкретное достоинство модели одно — хороший звук. Bluetooth предназначен для работы магнитолы в режиме громкой связи для мобильного телефона. Через USB-порт можно подключать накопители и воспроизводить с них музыку и видео. Имеются слот для карт памяти и несколько AV-входов и выходов.

WWW.PROLOGY.RU

ТИП
2 DIN DVD-ресивер, 4 × 55 Вт
ЭКРАН
7", сенсорный
ФОРМАТЫ
MP3, WMA, AAC, JPEG, DivX
ТЮНЕР
AM/FM + RDS, ТВ-тюнер
ПЛЕЕР
CD, DVD, VCD
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth, AV-вход, RCA, SD

Pioneer AVH-P4300DVD

Недешевая магнитола
с хорошим звуком и видео

Модель имеет приятный дизайн и большой сенсорный дисплей. И звук, и изображение очень приличные. На задней панели имеются AUX-вход и USB-порт, через которые можно подключить iPod или другое аудиоустройство. Также можно воспроизводить файлы с карт SD. Функция Dual Zone позволяет устанавливать экраны для пассажиров на заднем сиденье. Меню магнитолы настраивается, подсветка кнопок тоже (на выбор предлагается целых 113 цветов). В качестве дополнительных опций можно приобрести Bluetooth-адаптер и пульт.

WWW.PIONEER-RUS.RU

ТИП
2 DIN DVD-ресивер, 4 × 50 Вт
ЭКРАН
7", 16:9, сенсорный
ФОРМАТЫ
MP3, WMA, AAC, JPEG, DivX
ТЮНЕР
AM/FM
ПЛЕЕР
CD-R/RW, DVD-R/RW
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AUX, AV-вход, RCA, оптический, видеовыход, SD

РАЗМЕРЫ/ВЕС
127×62×17 мм/95 г



~ 2650 руб. ~

1

Jabra SP700

Громкий и долгоиграющий
спикерфон

Устройство предназначено для приема вызовов (по протоколу Bluetooth) и проигрывания музыки с мобильного телефона через автомобильную стереосистему (функция FM-трансммиттера). Спикерфон легко устанавливается, прост в использовании и оснащен технологиями шумо- и эхоподавления. Динамик звучит громко и качественно. Устройство работает от аккумулятора около недели в режиме активного использования. Из минусов можно отметить маркий корпус, который быстро покрывается отпечатками пальцев.

WWW.JABRA.COM

ПРОТОКОЛ
Bluetooth 2.0

ЗВУК
шумо- и эхоподавление

ВРЕМЯ РАБОТЫ
14 ч./255 ч.

КОМПЛЕКТАЦИЯ
зарядное устройство USB, автомобильное ЗУ, клипса

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-трансммиттер, голосовые комментарии

РАЗМЕРЫ
44×35 мм



~ 6950 руб. ~

2

Nokia CK-600

Спикерфон с цветным
экраном

Стильное и компактное устройство с цветным экраном, который крепится на приборную панель и демонстрирует информацию о вызовах на мобильный телефон (SMS-сообщения не показываются). Также с его помощью можно слушать музыку через стереосистему автомобиля. Спикерфон хорошо выполняет свою функцию и отлично смотрится в автомобиле. В общем, внешний вид, качество корпуса и функциональность на пятерку. Из минусов — мелкие недоработки программного обеспечения. Для обновления прошивки имеется разъем mini-USB.

WWW.NOKIA.RU

ПРОТОКОЛ
Bluetooth 2.0

ЗВУК
шумо- и эхоподавление

ВРЕМЯ РАБОТЫ
—

КОМПЛЕКТАЦИЯ
держатели, пульт, проводная гарнитура, чехол

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
цветной экран 2,2"

РАЗМЕРЫ
135×64×21 мм



~ 9800 руб. ~

3

Parrot MKi9100

Комплект громкой связи
с монохромным OLED-экраном

Комплект включает в себя блок с монохромным OLED-экраном и пульт управления, который можно закрепить на приборной панели или руле. Спикерфон умеет принимать вызовы, синхронизировать телефонные книги и имеет ряд голосовых функций. Двойной микрофон дополняется технологией DSP3 для устранения шумов. Устройство можно использовать для воспроизведения музыки с телефонов и плееров, USB-накопителей и пр. через штатные динамики автомобиля. Имеется встроенный цифровой усилитель класса D мощностью 20 Вт.

WWW.PARROT.COM

ПРОТОКОЛ
Bluetooth 2.0

ЗВУК
2 микрофона, шумо- и эхоподавление

ВРЕМЯ РАБОТЫ
—

КОМПЛЕКТАЦИЯ
пульт, держатели
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
монохромный дисплей, голосовые комментарии, USB-порт

РАЗМЕРЫ
120×60×16,5 мм



~ 1700 руб. ~

4

Plantronics K100

Недорогой спикерфон
с хорошим звуком

Устройство имеет приличный внешний вид и очень доступную цену. Главный плюс — очень хорошее качество передачи голоса. Кроме того, спикерфон долго работает в автономном режиме, имеет удобное управление и хорошо реализованную систему голосовых подсказок. С помощью функции FM-трансммиттера можно воспроизводить звук через стереосистему автомобиля. В комплекте имеется клипса для крепления спикерфона на солнцезащитном козырьке.

WWW.GARNTURA.RU

ПРОТОКОЛ
Bluetooth 2.0

ЗВУК
2 микрофона, шумо- и эхоподавление

ВРЕМЯ РАБОТЫ
17 ч./360 ч.

КОМПЛЕКТАЦИЯ
USB-кабель, автомобильное ЗУ, клипса
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-трансммиттер, голосовые комментарии

ГИБРИДЫ



Pioneer AVIC-F930BT

Дорогое неоднозначное устройство

По сути это мультимедийная система для проигрывания CD/DVD-дисков, файлов флеш-накопителей и карт памяти. Поддерживаются диски CD-R/RW и DVD-R/RW, форматы MP3, WMA, AAC, MPEG4, H.264, WMV, DivX и JPEG. С помощью Bluetooth реализована функция громкой связи и воспроизведения музыки с телефона. Через опциональный кабель можно подключить iPod или iPhone, а другие AV-устройства — через входы на задней панели. GPS-навигация есть, но сомнительного качества и с неясными перспективами обновления.

ТИП
2 DIN DVD-ресивер + GPS-навигатор
ЭКРАН
6,1"/800×480, сенсорный
ПАМЯТЬ
встроенная + microSD
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, Bluetooth, AUX, RCA
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
AM/FM-тюнер, голосовое управление

WWW.PIONEER-RUS.RU

Pocket Navigator RD-500

Высокое разрешение экрана плюс радар-детектор

Навигатор построен на базе процессора Atlas IV, 500 МГц и работает под управлением ОС Windows CE 6.0. Особенность модели — встроенный в держатель радар-детектор с дальностью действия до 2 км, поддерживающий диапазоны X, K, Ka, лазерный и VG-2. Загрузка пробок осуществляется через Bluetooth-соединение с мобильным телефоном. В качестве навигационного ПО установлен «Автоспутник». Имеется аналогичная модель Pocket Nature RD-500 с программой «Навител».

ТИП
GPS-навигатор + радар-детектор
ЭКРАН
5"/800×480, сенсорный
ПАМЯТЬ
4 Гб + microSD
ИНТЕРФЕЙСЫ
mini-USB, Bluetooth
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
радар-детектор, загрузка пробок, веб-браузер

WWW.POCKETNAVIGATOR.RU

xDevice BlackBox-7

Видеорегистратор с расширенными возможностями

В этом устройстве к возможностям видеорегистратора добавлен GPS-навигатор с программой iGO. По желанию можно установить любое другое навигационное ПО для Windows CE. Модель оснащена GPS-чипом от Samsung, цветным экраном и слотом для microSD. Для видеозаписи имеется 2-мегапиксельная камера с углом обзора 75° и разрешением 640×480 (до 35 кадров/с.). Ролики сохраняются в формате AVI (MP4) в режиме непрерывной записи. Все это функционирует одновременно с полноценной работой программы навигации.

ТИП
видеорегистратор + GPS-навигатор
ЭКРАН
4,3"/480×272
ПАМЯТЬ
microSD (до 32 Гб)
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
камера 2 Мп

WWW.XDEVICE.RU

ParkMaster ALL-in-one

Дорогое и многофункциональное устройство

Модель совмещает возможности GPS-навигатора (процессор SiRF Star III), в том числе мультимедийные, с функциями парковочного радара (четыре датчика, звуковое и голосовое оповещение, запись видео и звука). Плюс к этому имеются камера заднего вида и датчик TPMS, который отслеживает давление и температуру внутри колес и сообщает об отклонениях. С помощью устройства можно смотреть фильмы, слушать музыку, играть в игры и читать электронные книги. В качестве навигационной программы установлен «Навител».

ТИП
GPS-навигатор + парктроник + TPMS
ЭКРАН
4,3"/480×272, сенсорный
ПАМЯТЬ
2 Гб + SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV-вход
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
камера заднего вида, датчик давления в шинах

WWW.PARKMASTER.RU

ТЕЛЕВИЗОРЫ

ИНВЕРТОРЫ



Alpine PKG-2100P

Телевизор с DVD-плеером и высокой ценой

На этом телевизоре пассажиры могут смотреть фильмы в формате DivX и слушать музыку в формате MP3. Благодаря универсальному AV-входу к устройству можно подключить игровую приставку, видеокамеру, iPod или другое устройство. В комплекте идут беспроводные наушники. Благодаря функции FM-транسمиттера звук телевизора легко выводится на акустическую систему автомобиля. Управление осуществляется с помощью кнопок и пульта ДУ, также входящего в комплект.

WWW.ALPIKE-ELECTRONICS.RU

ЭКРАН
10,2"/800×480
ФОРМАТЫ
VCD, CD-R/RW, DVD-R/RW, MP3, DivX
ИНТЕРФЕЙСЫ
S-Video, AV-выход, AV-вход (×3)
КОМПЛЕКТАЦИЯ
пульт ДУ, ИК-наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
тюнер DVB-T, FM-трансмиттер, плафон освещения

Mystery MMTC-1020 D

Телевизор с DVD-плеером и поворотным экраном

Фишка модели — поворотный экран (220° влево, 90° вправо). Несмотря на невысокую цену, конструкция очень надежная, а изображение качественное. Предусмотрено подключение к аудиосистеме автомобиля (через встроенный трансмиттер) и использование беспроводных наушников (но в комплекте их нет). Из недостатков, отмеченных пользователями, — отсутствие русского экранного меню, но это, скорее всего, проблема старой версии прошивки.

HTTP://MYSTERYELECTRONICS.RU

ЭКРАН
10,2"/800×480, поворотный
ФОРМАТЫ
DVD, VCD, SVCD, CD-DA, CD-R/RW, MP3
ИНТЕРФЕЙСЫ
AV-выход, AV-вход
КОМПЛЕКТАЦИЯ
пульт ДУ
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-трансмиттер, плафон освещения

FSP Mobilepower 150

Крепкое и надежное устройство

Ультракомпактный и легкий инвертор в тисненном алюминиевом корпусе с одной евророзеткой на выходе и максимальной мощностью 150 Вт. Преобразует 13 В постоянного тока автомобильного аккумулятора в 115/230 В переменного. Для защиты от перегрузок используется стандартный автомобильный предохранитель. Предусмотрены сигнализация низкого заряда батареи и функция автоотключения. Устройство работает при температуре от 0°C до +40°C. В комплекте удобный чехол.

WWW.FSP-POWER.RU

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
150 Вт
КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК
1, евро
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
от 0°C до +40°C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
сигнализация разряда батареи, автоотключение, чехол

Ippon 300C

Можно напрямую подключать к аккумулятору

Этот преобразователь имеет в комплекте провод с зажимами для подсоединения непосредственно к автомобильному аккумулятору. Именно при таком подключении обеспечивается максимальная мощность до 300 Вт. При стандартном подключении в гнездо прикуривателя автомобиля максимальная мощность составляет 150 Вт. Помимо евророзетки имеется порт USB для питания и зарядки различных портативных устройств. Примечательно, что инвертор работает в мороз до -20°C и в жару до +60°C.

WWW.IPPON.RU

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
150 Вт/300 Вт
КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК
1, евро
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
от -20°C до +60°C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
автоотключение, подключение к аккумулятору

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *

Hi-Fi

0



68

69

70

72

74



мультимедийная
система

Panasonic

Один за всех

SA-BFT800EEK



КАНАЛОВ ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ФИЛЬМОВ, ЗАПИСАННЫХ НА BLU-RAY-ДИСК, СПОСОБНА ВОСПРОИЗВЕСТИ ЭТА СИСТЕМА, ИСПОЛЬЗУЯ ЛИШЬ ДВА ФИЗИЧЕСКИХ КАНАЛА. ПРИ ЭТОМ ВОКРУГ СЛУШАТЕЛЯ ФОРМИРУЮТСЯ ПЯТЬ ВИРТУАЛЬНЫХ ЗВУКОВЫХ ИСТОЧНИКОВ.

текст:
Евгений
ПАРТИЗАНСКИЙ

~ 32 990 руб. ~



характеристики

ФОРМАТЫ	MPEG4, DivX, DivX HD, AVCHD, MPEG1, MPEG2, MP3, JPEG
ДЕКОДЕРЫ	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic II, DTS, DTS-HD HR, DTS-HD MA
РАЗЪЕМЫ	USB, HDMI, композитный видео, оптический звуковой
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	док-станция для Apple iPod/iPhone, SD/SDHC/SDXC-кардридер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	1035 × 188 × 85 мм/5,5 кг

Основной особенностью Panasonic SA-BFT800EEK является способность системы воспроизводить многоканальную звуковую дорожку, используя динамики, находящиеся перед зрителем. Достигается это за счет использования довольно сложного алгоритма обработки сигнала звуковым процессором, а также хитрым образом установленных динамиков. Зритель слышит тыловые каналы, хотя при этом физически колонки сзади отсутствуют. Зона максимального простран-

ственного эффекта у системы довольно большая, чтобы можно было посмотреть кино всей семьей. Чистые и естественные тембры позволяют не только смотреть кино, но и с удовольствием слушать музыку. Единственный негативный момент — сабвуфер. Звук его довольно гулок для замкнутого пространства, поэтому стоит либо уменьшить его громкость, либо поставить басовый динамик в отдаленный уголок, откуда бы его звук не доминировал над всем остальным.

ЧТОБЫ ПОСМОТРЕТЬ КИНО, КТО-ТО ДОВОЛЬСТВУЕТСЯ КОМПЬЮТЕРОМ, ДРУГИМ ТРЕБУЕТСЯ МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА, ТРЕТЬИ ЖЕ ПРЕДПОЧТУТ НЕЧТО СРЕДНЕЕ — СКРОМНЫЙ КОМПЛЕКТ ИЗ ОДНОЙ КОРОБКИ, ЖЕЛАТЕЛЬНО БЕЗ ПРОВОДОВ.

По своей концепции система Panasonic SA-BFT800EEK — это некая смесь из комплекта «из одной коробки» и музыкального центра. От первого у системы максимально простой и готовый набор для воспроизведения фильмов с многоканальным звуком. А от музыкального центра здесь компоновка всех устройств в одном корпусе. Универсальная мультимедийная система с проигрывателем Blu-

ray и поддержкой 3D Full HD-изображения служит одновременно и домашним кинотеатром, и док-станцией для i-гаджетов. Для чего в Panasonic SA-BFT800EEK имеет скрытая док-станция с моторизованной дверцей, после сдвига которой открывается доступ к нише со специализированным разъемом. Доступ к BD-транспорту открывается автоматическим сдвигом дверцы влево. Кроме этого на верхней грани корпуса есть кардридер для карт памяти DS-SDHC/SDXC. В системе также присутствует FM-радиоприемник.

Для обеспечения баса к системе прилагается беспроводной сабвуфер Kelton. Его можно разместить в любом удобном месте с уверенным радиосигналом.

VIERA LINK — ПРОТОКОЛ УПРАВЛЕНИЯ ДОМАШНЕЙ ТЕХНИКОЙ PANASONIC, ПРИ КОТОРОМ ВСЕ УСТРОЙСТВА, СОЕДИНЕННЫЕ ПО ЭТОЙ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЯЮТСЯ ОДНИМ ПУЛЬТОМ ДУ.

{ выводы }

Если не стоит задача превратить гостиную в домашний кинотеатр класса Hi-End, то это устройство станет отличным выбором для работы в паре с телевизором больших размеров.

пульт

URC

Все под контролем!

MX5000

ТЕКСТ:
Дмитрий
ВОРОБЬЕВ

255

МАКРОКОМАНД
ЗАПОМИНАЕТ УНИ-
ВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ
MX5000.

~ 50 800 руб. ~



1 Hi-Fi

МЫ УЖЕ НЕ РАЗ РАСКАЗЫВАЛИ О ПУЛЬТАХ ДУ КОМПАНИИ С НЕЗАТЕЙЛИВЫМ ИМЕНЕМ UNIVERSAL REMOTE CONTROL (В ПЕРЕВОДЕ — «ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ»), У КОТОРОЙ ДЛЯ КАЖДОГО НАЙДЕТСЯ СВОЙ ПУЛЬТ — И ПО ДЕНЬГАМ, И ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОВЕРШЕНСТВУ.

Пятидесятитысячная модель отличается от своих младших сородичей, казалось бы, не сильно: наличием сенсорного дисплея и Wi-Fi. Но именно эти функции при правильной настройке и некоторых навыках программирования позволяют в полной мере насладиться всеми удобствами управления домашней техникой. Справиться с настройкой пульта сможет толь-

ко профессионал либо очень опытный пользователь. Впрочем, самому это сделать будет сложно хотя бы потому, что политика компании предполагает получение ПО для настройки только после обучения и получения статуса дилера или инсталлятора. Соответственно, к высокой стоимости пульта можно сразу добавлять как минимум полцены за его настройку. А стоит ли? Если у вас в доме много устройств, управляемых по инфракрасному каналу (обычные пульты от телевизоров и Hi-Fi-систем), и тем более есть устройства с управляющими командами через локальную сеть (умный дом, медиаплееры, аудиостримеры), то это как раз тот пульт, который вам необходим для замены всех

ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПУЛЬТА ДУ URC MX5000 ВАМ ПРИДЕТСЯ ВЫЗВАТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТАЛЛЯТОРА, ЗАТО ПОТОМ ВЫ БУДЕТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИМ МНОГИЕ ГОДЫ.

{ **ВЫВОДЫ** }

Hi-End-пульт ДУ со сложной настройкой, но очень легким и удобным использованием впоследствии.

характеристики

РАДИОСИГНАЛ	до 30 м
ИК-СИГНАЛ	до 9 м
МАКРОКОМАНДЫ	255
ДИСПЛЕЙ	2,8", сенсорный ЖК
РАЗМЕРЫ/ВЕС	60,96 × 223,52 × 22,86 мм/0,218 кг
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Wi-Fi b/g

существующих пультов в вашем доме. Возьмем, например, систему умного дома Request. Связываясь по IP, «пятидесятитысячный» не только передает команды в систему, но и получает обратную связь — можно посмотреть, какой трек в какой зоне воспроизводится в данный момент. Аналогично работает пульт ДУ и с док-станцией для i-девайсов PSX-2. Специальное программное обеспечение позволяет выбирать на экране пульта списки исполнителей, альбомов и песен, а также просматривать обложки альбомов. Управление

осуществляется нажатием как на программируемые иконки сенсорного экрана, так и на обычные кнопки пульта. Пульт также совместим с медиаплеером Windows и с любыми другими устройствами, главное — правильно его настроить. Еще один аргумент для покупки — качество исполнения как самого пульта, так и его зарядки — оно великолепно и вполне соответствует уровню Hi-End. Главное — чтобы ваша остальная техника была на уровне.

аудиоплеер

Olive

Одно решение

04HD

текст:
Владимир
ПРОХОРЕНКОВ

24

БИТА — КОНТЕНТ С ТАКИМ КАЧЕСТВОМ СЖАТИЯ ДОСТАВИТ НАИБОЛЬШЕЕ НАСЛАЖДЕНИЕ ПРИ ПРОСЛУШИВАНИИ.

~ 106 000 руб. ~



СОЗДАНИЕ МУЗЫКАЛЬНОГО СЕРВЕРА БЫЛО ОСНОВАНО НА ИДЕЕ, ЧТО МУЗЫКУ И ЗВУЧАНИЕ НЕ ДОЛЖНА СКОМПРОМЕТИРОВАТЬ ЭРА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Olive 04HD предлагает больше удовольствия от музыки и дает возможность сосредоточить всю аудиокolleкцию потребителя в одном аппарате высокого класса. Эта идея послужила основой для создания компании Olive в 2005 году.

Olive 04HD демонстрирует оригинальный внешний вид, наличие 4" экрана для управления коллекцией с полной поддержкой функциональности привычного файлового менеджера и сортировкой музыки по определенным критериям.

Устройство поддерживает управление музыкой с помощью сетевых возможностей и мобильных устройств под операционными системами iOS и Android. Доступно копирование музыки на жесткий диск Olive 04HD по протоколу Samba, однако обратная процедура невозможна.

Срез лицевой панели под углом гарантирует легкое считывание информации с экрана устройства, вне зависимости от того, на какой высоте стойки установлен аппарат.

Синтетические накладные кнопки выдают в создателях аппарата новичков в области Hi-Fi, что ошибочно сказывается на определении места Olive 04HD в высоком классе аппаратуры по звучанию и цене.

OLIVE 04HD — ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНЫХ СЕРВЕРОВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ 24-БИТНОЕ ЗВУЧАНИЕ.

{ **Выводы** }

Стильное устройство для воспроизведения как CD, так и аудиофайлов с возможностью записи на встроенный 2 Тб винчестер.

характеристики

ФОРМАТЫ	WAV, FLAC, MP3, AAC
ЦАП	Burr-Brown 1792A, 24 бит/192 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ	линейный, оптический, коаксиальный, HDMI
СЕТЬ	Wi-Fi, Ethernet
РАЗМЕРЫ/ВЕС	435 × 82 × 290 мм/6 кг

Предполагается, что подобная техника сможет продемонстрировать благородное звучание для более молодого поколения аудиофилов, склонных к цифровому способу хранения своей музыкальной коллекции, перспективному в XXI веке. Звучание неравномерно по своему качеству в зависимости от цифрового источника. Музыка из iTunes чаще звучит лучше, чем копии с CD, а реальный прирост звука наблюдается только при прослушивании 24-битных FLAC- и WAV-файлов, которые доступны на специализированных сайтах по цене обычного CD или благо-

даря наличию пиратского контента.

Аппарат не блещет звучанием Audio CD, особенно классической музыки. Диски Super Audio CD не проигрывает, и тем самым не гарантируется никакой особой разницы с CD-плеерами за \$1000. Тем не менее Olive 04HD является доступным вариантом по качеству звучания 24-битного контента, что делает аппарат интересным для слушателя. **m**

~Компактный и практичный~

Erisson 24LET21

Большая семья и большой дом — это два весомых повода купить второй телевизор. И закончить наконец ежевечерние битвы — свежий сериал или спортивная трансляция, мультики или PlayStation. Второй телевизор имеет целый ряд особенностей, которые стоит учесть при покупке.

ВО-ПЕРВЫХ, ГЛАВНЫЙ ТВ ОБЫЧНО УКРАШАЕТ ГОСТИНУЮ, ТОГДА КАК ВТОРОЙ ОТПРАВЛЯЕТСЯ В СПАЛЬНЮ, ДЕТСКУЮ ИЛИ НА КУХНЮ. Поэтому он

должен быть более компактным как в смысле толщины, так и по площади. Во-вторых, желательно, чтобы устройство было выполнено в более подходящем для этих комнат дизайне. В-третьих, важна универсальность устройства — его придется использовать как ТВ-приемник, экран для DVD-плеера, игровой консоли и, может, даже компьютера. Ну и наконец, немаловажным фактором является цена. Мало кто хочет переплачивать за второй телевизор.

Все эти важные факторы были приняты во внимание при разработке нового 24" телевизора Erisson 24LET21. Строгий глянцевый корпус черного цвета легко помещается и в свободном уголке кухни (на подвесной панели),



**Сергей
ЗЕМЛЯНСКИЙ,**

руководитель отдела продаж
«Компании Телебалт»

НАШИ НОВИНКИ ОПРОВЕРГАЮТ ТЕЗИС О ТОМ, ЧТО КАЧЕСТВО, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ДЕШЕВИЗНА НЕСОВМЕСТИМЫ В ОДНОМ ПРОДУКТЕ. На самом деле при должной работе

с поставщиками и исполнителями эта высокая цель достижима. Мы стремимся к этому — стараемся предлагать недорогие, компактные и многоцелевые телевизоры, выполненные по современной LED-технологии и допускающие подключение к широкому спектру бытовой техники вплоть до компьютеров.

и на небольшой тумбочке в детской (на дизайнерской подставке, входящей в комплект телевизора). Изобилие интерфейсов подойдет вам вне зависимости от имеющегося парка техники — предусмотрены не только аналоговые «тюльпаны» и антенный разъем, но и HDMI для Blu-ray-плеера и игровой консоли, VGA для компьютера и даже SCART. Качество изображения не вызывает нареканий, поскольку у телевизора используется матрица Full HD (1920×1080) с боковой светодиодной подсветкой, имеющая неплохие показатели контраста и яркости. В последнее время многие стараются минимизировать вред, наносимый окружающей среде. Этой задаче телевизор Erisson тоже поможет: благодаря светодиодной подсветке он потребляет в активном режиме всего 70 Вт — меньше электролампочки. В режиме ожидания использование энергии также невелико, менее 3 Вт.



24"

ДИАГОНАЛЬ

LED-ТЕЛЕВИЗОР
СО ВСТРОЕННЫМ DVD.
РАЗРЕШЕНИЕ 1920×1080,
ПРОГРЕССИВНАЯ
РАЗВЕРТКА

ТЕКСТ:
Евгений
Партизанский
Ценит хороший
звук и в кино, и в
стереосистемах.

NAD

Весомый аргумент

M15HD/M25

220

ВАТТ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ НА КАЖДЫЙ ИЗ СЕМИ КАНАЛОВ ВЫДАЕТ УСИЛИТЕЛЬ NAD M25 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ 8-ОМНЫХ КОЛОНОК. ПРИ ТОМ, ЧТО ОБЫЧНО КОМПАНИЯ УКАЗЫВАЕТ РЕАЛЬНЫЕ ЦИФРЫ, ЭТО ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ.

~ 129 500 руб. ~

~ 161 300 руб. ~



Когда бюджет и жилищные возможности позволяют, **ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА БЕРУТСЯ ТАК НАЗЫВАЕМЫЕ БЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**, в которых все функциональные компоненты разнесены по разным корпусам.

M

ТАКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ МАКСИМАЛЬНОГО КАЧЕСТВА ЗВУКА, ИЗБЕГАЯ ОБЩЕПРИНЯТЫХ КОМПРОМИССОВ.

Под компромиссами обычно подразумевают внутреннее экранирование, отделяющее цифровую часть от аналоговой, а также использование сложных коммутационных элементов. Однако, когда цифровые и аналоговые элементы аудиосистемы находятся в одном корпусе, это может повлечь за собой всевозможные звуковые искажения, а также массу других неприятностей. Раздельная компоновка, хотя она заметно удорожает компоненты, позволяет добиться куда лучших показателей, поэтому она особо ценится требовательными аудиофилами и киноманами.

NAD Power Drive

ФИРМЕННАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ за питанием усилителя мощности, устанавливаемая на все аудиокомпоненты NAD. Система Power Drive обеспечивает высокую динамическую мощность и низкое сопротивление нагрузки, поддерживая при этом минимально возможный уровень искажений.

1

{ **ВЫВОДЫ** }

Эта пара в очередной раз доказала, что блочная система работает намного качественнее, чем все элементы, интегрированные в один корпус. Однако всему своя цена.

Конечно, блочная система домашнего кинотеатра занимает намного больше места. Как минимум на одно «посадочное место», так как наиболее традиционно разделяют ресивер на усилитель мощности и AV-процессор. Именно из этих компонентов состоит серия Master канадской компании NAD — из 7-канального усилителя мощности M25 и процессора для домашнего кинотеатра M15HD.

7.1-канальный процессор NAD M15HD оснащен двумя 32-битными процессорами Texas Instruments Aureus с технологиями Audyssey Dynamic EQ, Dynamic Volume и MultEQ Pro. Декодер процессора рассчитан на работу с форматами Dolby True HD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio. От своего предшественника «просто M15» этот аппарат отличает установка мощного видеочипа Sigma Designs VXP, который умеет работать со всеми распространенными видеоформатами с разрешением вплоть до 2048×2048. То есть NAD M15HD является универсальным центром подключения всевозможных источников звука и видео, какие доступны на сегодняшний день. Кстати, конструкция его блочная, что подразумевает возможную замену отдельных элементов в будущем на более совершенные, а также добавление каких-либо новых функций.

NAD M25 — это увесистый 43-килограммовый 7-канальный усилитель мощности. На лицевой стороне у него только кнопка выхода из ждущего режима и синие индикаторы включенных каналов усиления. Позади тоже все максимально просто — RCA-входы звука на каждый из семи каналов и семь пар винтовых разъемов для подключения колонок. Над каждым входом располагается регулятор чувствительности вхо-

да. То есть вполне можно сделать тонкую регулировку уровня усиления для каждого канала, не прибегая к услугам электронного регулятора процессора.

Конструктивно NAD M25 представляет собой семь полностью отдельных двухтактных усилителей класса А. Несколько фирменных систем обеспечивают допол-

1

ПРОФИ

НАРЯДУ С RCA В КОМПОНЕНТАХ ПРИСУТСТВУЕТ БАЛАНСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ЛИШЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И ОЧЕНЬ ДОРОГОЙ ДОМАШНЕЙ ТЕХНИКЕ.

2

HOLMGREN

ТРАНСФОРМАТОРЫ ПИТАНИЯ, РАЗРАБОТАННЫЕ И АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В NAD, ИМЕЮТ КРАЙНЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ШУМА. ПОМИМО ЭТОГО ИХ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ СОЛИДНЫЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ.

3

MDC

(MODULAR DESIGN CONSTRUCTION) — МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРОЦЕССОРА ПОЗВОЛЯЕТ ЗАМЕНЯТЬ ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НА БОЛЕЕ СОВЕРШЕННЫЕ. К ПРИМЕРУ, ПРИ ВЫХОДЕ НОВЫХ ФОРМАТОВ ДОСТАТОЧНО ЗАМЕНИТЬ ПЛАТУ ДЕКОДЕРА НА НОВУЮ.



Поддержка всех актуальных форматов
Отличное мощное звучание
Высококачественный видеопроцессор



Высокая цена

но локализованное в виртуальном пространстве звучание, с великолепными по своей естественности тембрами и острыми динамическими перепадами там, где это необходимо. Этой системе необходимо большое пространство. И большой экран, так как M15HD настолько хорошо работает с видеосигналом, что можно доверить ему коммутацию всех устройств Full HD-картинки, а не соединять самые качественные напрямую, опасаясь того, что процессор может что-то ухудшить. **m**



СКЕЙЛЕР ВИДЕО ДО 4K >>
7 КАНАЛОВ ПО 140 Вт >>
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ >>



нительный прирост качества звучания. Power Drive отвечает за распределение нагрузки питания, подавая каждому каналу столько мощности, сколько необходимо в каждый конкретный момент. За счет этого достигается высокая динамическая мощность усилителя. А система Soft Clipping регулирует уровень защиты от перегрузок во всем частотном спектре и для каждого канала. В конструкции используются фирменные трансформаторы Holmgren повышенной мощности, благодаря которым M25 имеет приличный перегрузочный запас.

Когда дело доходит до просмотра кино, то становится понятно, для чего нужны все эти внушительные характеристики и большие размеры. Они просто соответствуют тому масштабному звуковому полотну, которое разворачивается вокруг зрителя. Мощное плотное звучание окружает его со всех сторон, не оставляя ни сантиметра пустого пространства. Поражает точ-

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

M15HD

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ: Dolby Digital EX, ProLogic IIx (музыка и фильмы), DTS ES, DTS 96/24, THX Cinema, THX Music, EARS, Enhanced Stereo, Stereo Bypass

РАЗЪЕМЫ: 4 HDMI-входа и один выход, 3 композитных видео-/S-Video-входа, 3 компонентных YPbPr-входа, 8 стереовходов, 4 цифровых оптических входа и 2 выхода, 4 цифровых коаксиальных входа и 2 выхода, 7.1-канальный вход и выход, AV-выход на вторую зону, порт RS-232

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 145 × 385 мм/13,1 кг

M25

МОЩНОСТЬ: 7 × 180 Вт

СООТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ: 96 дБ

КОЛИЧЕСТВО ВХОДОВ: 7

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 200 × 465,6 мм/43 кг



текст:

Оксана Тарасова

Elipson Planet M

Музыкальные планетоиды

ВЗГЛЯНИТЕ НА ЭТИ КОЛОНКИ. ИХ ФОРМА ВЫЗЫВАЕТ САМЫЕ РАЗНЫЕ АССОЦИАЦИИ, НО ОСТАНОВИМСЯ НА СЛОВЕ «ПЛАНЕТА» — ИМЕННО ТАК НАЗВАЛ ИХ СОЗДАТЕЛЬ, ФРАНЦУЗСКАЯ КОМПАНИЯ ELIPSON, КОТОРАЯ ВОТ УЖЕ ПОЛВЕКА БАЛУЕТ ЦЕНИТЕЛЕЙ КАЧЕСТВЕННОГО ЗВУКА И СТИЛЯ HI-TECH СФЕРИЧЕСКИМИ АКУСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.

К

КОМПАКТНЫЕ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ, ELIPSON PLANET M СОЗДАНЫ НА ОСНОВЕ ЗНАМЕНИТЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ PLANET L и вобрали в себя все самые лучшие многолетние наработки компании в области технологий и дизайна. Они миниатюрнее, чем старшая модель, и весят чуть больше полутора килограммов, тогда как Planet L — целых пять. Двухполосные коаксиальные динамики заключены в прочные глянцевые сферы, каждая из которых комплектуется кольцом для установки на стол или полку. Есть и другие варианты размещения (покупаются отдельно): это легкие кронштейны для крепления к стене или потолку, изящные напольные стойки и специальный аксессуар (кольцо с подвесом), с помощью которого «планеты» полностью оправдывают свое название — они парят под потолком на тонких серебряных проволоках.

+

Хороший звук
Оригинальный дизайн
Различные варианты размещения

-

Нужен сабвуфер

Какой бы вариант вы ни выбрали, советуем придерживаться рекомендаций специалистов и располагать системы на расстоянии не менее 20 см от стен, с небольшим схождением друг к другу. Именно в этом случае звук будет наиболее сглаженный и сбалансированный. Более того, зона оптимального звучания Planet M довольно обширна, что не характерно для такой компактной акустики. В ней легко «поместятся» несколько слушателей. Или зрители — в том случае, если вы внедрите Planet M в состав своего домашнего кинотеатра.

В каждой колонке установлен 100-миллиметровый бумажный СЧ/НЧ-динамик с коаксиально расположенным купольным твитером из мягкого шелка. Такая конструкция, продиктованная формой корпуса, создает сфокусированный и детальный звук. Сзади имеется небольшой фазоинверторный порт, благодаря которому обеспечивается точный и чистый бас, пусть и не слишком мощный. Чувствительность систем находится на уровне 88 дБ, сопротивление — 8 Ом. Проблем при выборе усилителя для Planet M возникнуть не должно. Защитная решетка (гриль), прикрывающая динамики, имеет магнитное экранирова-

ТИП: 2-полосные АС

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: 90 Гц — 22 кГц

ИМПЕДАНС: 8 Ом

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 88 дБ

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ: 60 Вт

МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ: 30–80 Вт

ЧАСТОТА РАЗДЕЛА КРОССОВЕРА: 2,5 кГц

СЧ/НЧ-ДИНАМИК: 100 мм, бумажный купол

ВЧ-ДИНАМИК: 20 мм, шелковый купол

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 150 × 150 × 150 мм/1,65 кг

Вывод

ЭТИ КОЛОНКИ ПРИЗВАНЫ ОЗВУЧИВАТЬ элегантные салоны и гостиные. Можно их использовать и в домашнем кинотеатре, дополнив комплект хорошим сабвуфером.

ние. Она в значительной степени акустически прозрачна, поэтому не создает искажений во время воспроизведения музыки.

Звучание Planet M приятное и расслабляющее. Им особенно подходит музыка классическая или в стиле лаунж, хотя и другие жанры в их исполнении звучат так же уверенно и правдоподобно. Но поскольку диапазон частот, в угоду компактности и форме, был сужен, любителям мощных басов рекомендуем приобрести дополнительный сабвуфер. **m**

1

В колонках используются бумажные динамики собственного изготовления с коаксиальной конструкцией.

2

Корпуса колонок выполнены из углепластикового полимера — легкого, но прочного.

3

Помимо подставки-кольца можно приобрести напольные кронштейны, настенное и подвесное потолочное крепления.

1

2

3

150

ММ — ДИАМЕТР
AC PLANET M
ОТ ELIPSON.

~ 64000 руб. ~

elipson

Телевизоры 26"

Кухня СТВ



Текст: Оксана
Тарасова
Уверена, что 26 дюймов для кухни вполне достаточно.

Общепризнанный необходимый минимум для телевизора сегодня — 32 дюйма. **НО ДАЛЕКО НЕ ВСЕ РАСПОЛАГАЮТ ДОСТАТОЧНО ПРОСТОРНЫМИ КУХНЯМИ, ПОЭТОМУ МЫ ОСТАНОВИЛИСЬ НА ЦИФРЕ 26.** ЕЩЕ ОДИН ВАЖНЫЙ МОМЕНТ — УГЛЫ ОБЗОРА. И тут мы можем вас порадовать: большинство современных телевизоров с такой диагональю имеют приличные матрицы с широкими углами обзора.

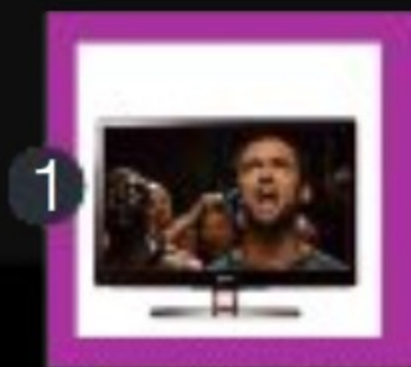
LG
26LV2500

Toshiba
26EL833

Philips
26PFL3405H

Samsung
LE26D450

Sony
KDL-26BX320



1

LG

26LV2500

13 700
руб.

место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



+

Отличные изображение и звук
Всеядность плеера

-

Блок питания вынесен на провод

ЭТОТ ТЕЛЕВИЗОР ИМЕЕТ ОДНУ КОНСТРУКТИВНУЮ ОСОБЕННОСТЬ — БЛОК ПИТАНИЯ У НЕГО ОТДЕЛЕН ОТ КОРПУСА.

Возможно, именно благодаря этому производителю удалось добиться скромного веса модели. Разумно ли такое решение, сказать трудно. Небольшой кухонный телевизор обычно крепится на стену, и блок питания нужно еще куда-то пристроить, а вес уже совершенно не важен. В общем, вопрос спорный. Зато для управления помимо пульта на передней части корпуса имеется сенсорная панель, а не традиционные кнопки. Пульт очень удобный, меню простое и красочное.

Но перейдем к другим важным параметрам. Качество изображения у этого телевизора отличное. Свой вклад внесли и хорошая матрица, и светодиодная подсветка, и фирменные технологии улучшения. Приятно, что это касается и аналогового телеэфира. А для приема цифрового вещания имеются соответствующие встроенные тюнеры. Остается надеяться, что глобальный переход на «цифру» все-таки состоится. Звук тоже на самом достойном уровне — два стандартных динамика по 5 Вт плюс фирменная технология 3D-звучания.

А теперь о самом интересном. Телевизор имеет целых три HDMI-порта. Само собой, под-

5,4

КГ — ВЕС ТЕЛЕВИЗОРА С ПОДСТАВКОЙ. ЭТО САМАЯ ЛЕГКАЯ МОДЕЛЬ.

ВЫВОДЫ

Несмотря на неоднозначный дизайн и конструкцию (вынесенный блок питания), это один из лучших телевизоров в своем классе.

ЭКРАН	26"/1366 × 768, H-IPS, LED
ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ	н.д./1 000 000:1
УГЛЫ ОБЗОРА/ОТКЛИК	178°/4 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI (×3), USB, SCART, PC Audio, RCA, D-Sub, оптический, компонентный, наушники
РАЗМЕРЫ/ВЕС	635,6 × 475 × 169 мм/5,4 кг

держивается функция HDMI CEC для управления всеми устройствами, подключенными по HDMI, с помощью одного пульта. А еще он оснащен USB-интерфейсом и встроенным плеером, который позволяет просматривать фотографии (формат JPEG), слушать музыку (AC3, EAC3, AAC, MPEG, MP3, PCM) и смотреть видео (DivX, Xvid, MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, AVC). Более того, он воспроизводит все это разнообразие файлов не только с USB-флешек,

но с и внешних жестких дисков.

Кстати, вместо штатного, пусть и хорошего, пульта дистанционного управления вы можете приобрести Magic Motion, который пользуется заслуженной популярностью за свое удобство и принцип работы а-ля компьютерная мышь.

Toshiba

26EL833R

2

12 150
РУБ.

место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



Отличное качество изображения
Быстрый медиаплеер



Нет настроек при воспроизведении с USB

ЭКРАН	26"/1366 × 768, S-IPS, LED
ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ	400 кд/м ² /1000:1
УГЛЫ ОБЗОРА/ОТКЛИК	178°/8 мс
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI (×2), USB, SCART, D-Sub, цифровой, композитный, компонентный, наушники
РАЗМЕРЫ/ВЕС	643 × 468 × 181 мм/6,17 кг

ДИЗАЙН У ЭТОЙ МОДЕЛИ НА ЛЮБИТЕЛЯ, ВПРОЧЕМ, ДОВОЛЬНО СТАНДАРТНЫЙ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕВИЗОРОВ.

В комплекте традиционно настольная подставка, плюс предусмотрено стандартное крепление на стену VESA 200 × 100 (в комплект не входит). Хорошая (по-видимому, S-IPS) матрица с широкими углами обзора дополняется светодиодной подсветкой. Так что изображение получается очень качест-

венное, насыщенное и естественное.

Итак, что же можно смотреть на Toshiba 26EL833R? Во-первых, аналоговый эфир. Во-вторых, цифровое телевидение — как эфирное, так и кабельное (в наличии встроенные тюнеры DVB-T и DVB-T), если таковое имеется в вашем городе. В-третьих, фильмы в формате MKV, записанные на USB-накопители. Но тут есть один нюанс. При воспроизведении видеофайлов с флешки можно только выбрать один из четырех

1000:1

— УРОВЕНЬ КОНТРАСТА, ЧЕСТНО УКАЗАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

ВЫВОДЫ

Отличный вариант для кухни: широкие углы обзора и возможность воспроизведения видео через USB. Жаль, что только в формате MKV.

предустановленных профилей, другие возможности настройки отсутствуют. Также через USB можно слушать музыку в формате MP3 и смотреть JPEG-изображения, но при этом настройка качества также нет. Нужно отметить, что медиаплеер в этом телевизоре работает очень быстро по сравнению с аналогичными моделями — фильм в формате MKV загружается всего за 1–2 секунды.

Подключение игровой приставки так же актуально для кухонного телевизора, как и для любого другого. Для этого в Toshiba 26EL833R предусмотрен специальный режим «Игры», в котором принудительно уменьшается время отклика пане-

ли и увеличивается частота обновления картинки. В результате динамичные картинки сохраняют четкость и плавность.

Любителям игровых приставок посвящается. В режиме «Игры» реализуется максимум от технологий по обработке изображения, уменьшение времени отклика панели и увеличение частоты обновления картинки.

Как и многие современные мультимедийные гаджеты, этот телевизор поддерживает функцию HDMI-CEC для управления всеми устройствами, подключенными к нему по HDMI-интерфейсу, с помощью одного пульта ДУ.

Philips

26PFL3405H

3

10 050
РУБ.

место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



Хорошая картинка и приятный звук
Доступная цена



С USB-носителя можно воспроизводить только фото и музыку

ЭКРАН	26"/1366 × 768, H-IPS, LED
ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ	400 кд/м ² /150 000:1
УГЛЫ ОБЗОРА/ОТКЛИК	178°/н.д.
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI (×2), USB, SCART, VGA, компонентный, аудиовход, наушники, композитный, коаксиальный
РАЗМЕРЫ/ВЕС	637 × 447 × 170 мм/5,5 кг

КОНЕЧНО, НА ВКУС И ЦВЕТ, КАК ГОВОРИТСЯ, НО ДИЗАЙН У ЭТОГО ТЕЛЕВИЗОРА СИМПАТИЧНЫЙ, КАК, ВПРОЧЕМ, У МНОГИХ ПРОДУКТОВ PHILIPS.

Конструкция легкая и надежная — и материалы, и качество сборки. А вот подставка подкачала — она не поворотная, что неудобно. С другой стороны, кухонные телевизоры обычно вешают на стену с помощью специальных кронштейнов, для чего в этой

модели поддерживается стандартное крепление VESA 75 × 75 (в комплект не входит). Тем более что широкие углы обзора (благодаря IPS-матрице) позволяют зрителям расположиться довольно произвольно.

Возможно, у кого-то возникнет вопрос, почему же телевизор не поддерживает замечательное разрешение Full HD. Во-первых, цена такого устройства выше, что не очень актуально для кухонного варианта. Во-вторых, при неболь-

400

кд/м²
— УРОВЕНЬ ЯРКОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА. ЭТО ПРЕКРАСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ.

Выводы

Телевизор всем хорош, если бы не отсутствие возможности смотреть фильмы с USB-флешек.

шой диагонали разрешения 1366 × 768 вполне достаточно для четкой картинки. Тем более что светодиодная подсветка делает свое дело — изображение яркое, с естественными цветами.

Прием аналогового эфира у Philips 26PFL3405H вполне приличный благодаря пакету технологий по обработке изображения. Но не нужно ждать от него идеального качества — его нет. Зато звук, несмотря на стандартную для такой диагонали мощность динамиков (2 × 5 Вт), очень приятный. А еще есть встроенный цифровой тюнер DVB-T, возможно, он пригодится в будущем, когда мы все перейдем на цифровое телевидение.

Среди набора интерфейсов присутствует порт

USB. Многие думают, что он только для обновления прошивки, безрезультатно пытаясь проиграть с флешки какой-нибудь фильм. Да, действительно, воспроизведение видео не поддерживается. Но можно слушать музыку в формате MP3 и смотреть JPEG-фотографии. И это, пожалуй, самый главный минус этой модели. Ведь на кухне, особенно при настенном размещении телевизора, трудно найти подходящее место для того же DVD-плеера. А довольствоваться только телеэфиром никому не хочется.

Samsung

LE26D450

4

11 300
РУБ.

место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



+

Хорошая картинка
Скромный вес

-

Отсутствие LED-подсветки



ТЕЛЕВИЗОРЫ SAMSUNG ДЛЯ МНОГИХ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИМЕРОМ ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ.

И обычно они стоят в начале списка предпочтений покупателей. Но в нашем обзоре эта модель попала только на четвертое место. А все потому, что при сравнимых остальных параметрах, включая цену, Samsung LE26D450 сделан с использованием люминесцентной, а не светодиодной подсветки. Конечно, все зависит от конкретной модели, но изображение на LED-телевизорах, как правило, более мягкое и естественное. Плюс к этому светодиоды экономят электроэнергию и позволяют сделать корпус телеviso-

ра более тонким. В модели установлена PVA-матрица (возможно, C-PVA) с широкими углами обзора.

Качество изображения аналогового телеэфира на вполне приличном уровне. Также имеются встроенные тюнеры DVB-T и DVB-C для приема эфирного и кабельного цифрового телевидения. Повторимся, что придется ждать появления и увеличения количества соответствующих каналов и в перспективе — глобального перехода на цифровое ТВ. К двум HDMI-входам можно подключить источники сигнала высокой четкости (чтобы не пропадало зря HD-разрешение экрана) и благодаря функции HDMI CEC управлять всеми устройствами с помощью

178°

— ТАКИЕ УГЛЫ ОБЗОРА ИМЕЕТ МАТРИЦА ТЕЛЕВИЗОРА.

ВЫВОДЫ

Классический добротный телевизор от Samsung. Но за свою цену этот аппарат мог бы иметь светодиодную подсветку.

ЭКРАН	26"/1366×768, PVA
ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ	н.д.
УГЛЫ ОБЗОРА/ОТКЛИК	178°/н.д.
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI (×2), USB, D-Sub, SCART, DVI, PC Audio, наушники, компонентный, композитный, оптический
РАЗМЕРЫ/ВЕС	660,7×482,8×222,1 мм/6,7 кг

одного пульта ДУ. А USB-порт телевизора поддерживает подключение любых USB-накопителей, в том числе внешних жестких дисков. Встроенный медиаплеер всеяден и читает почти все (но не все) популярные форматы.

Примечательно, что в отличие от всех остальных моделей, присутствующих в нашем обзоре, только Samsung LE26D450 укомплектован настенным креплением VESA, что актуально именно для кухонного

использования телевизора. Для всех остальных кронштейн придется покупать дополнительно.

И пара слов о дизайне. Модель выполнена в рамках концепции Touch of Colour и призвана напоминать зрителю о красоте закатного неба, для чего в нижней части черного корпуса имеется красно-розовая вставка.

5

Sony

KDL-26BX320

12 890
РУБ.

место

{ наши оценки }

Дизайн:
Звучание:
Функциональность:
Оправданность цены:



Хорошие картинка и звук
Стильный дизайн



Отсутствие LED-подсветки
Ограниченный USB

КОМПАНИЮ SONY ЧАСТЕНЬКО КРИТИКУЮТ ЗА ВЫСОКУЮ ЦЕНУ И ЗА ТО, ЧТО ОНА ОСНАЩАЕТ НЕДОРОГИЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ДЕШЕВЫМИ МАТРИЦАМИ.

Цена на Sony KDL-26BX320 хоть и великовата, но не слишком, а углы обзора не отличаются от углов всех остальных участников обзора. Так что критика в данный конкретный момент неуместна. Но, конечно, расстраивает, что при такой цене телевизор имеет не светодиодную, а люминесцентную подсветку. Зато звук встроенной акустики («невидимый динамик») со стандартной мощностью 5 Вт + 5 Вт очень приятный, есть ряд режи-

мов для обычного и объемного звучания.

Теперь об источниках контента. Помимо аналогового телеэфира можно смотреть цифровое телевидение (если оно есть в вашем городе) и кабельное цифровое ТВ. Все это благодаря встроенным тюнерам DVB-T и DVB-C. К HDMI-входам подключаются два источника сигнала высокой четкости. При этом поддерживается функция управления всеми HDMI-устройствами с помощью одного пульта ДУ. Далее, имеется и порт USB, к которому можно подключить и флеш-накопитель, и аудиоплеер, и цифровую камеру. Вопрос в том, что телевизор умеет воспроизводить всего три формата данных: JPEG, MP3 и MPEG1.

8,8

КГ — ВЕС МОДЕЛИ ОТ SONY. ЭТО САМЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ТЕЛЕВИЗОР В НАШЕЙ ПОДБОРКЕ.

ВЫВОДЫ

Красивый, конечно, телевизор. И не сказать что дорогой. Но люминесцентная подсветка и ограниченность USB откровенно расстраивают.

ЭКРАН	26"/1366 × 768, PVA
ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ	н.д.
УГЛЫ ОБЗОРА/ОТКЛИК	178°/н.д.
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI (×2), SCART, USB, D-Sub, PC Audio, PCMCIA, оптический, аудиовход, аудиовыход, наушники
РАЗМЕРЫ/ВЕС	668 × 455 × 220 мм/8,8 кг

Вам этого достаточно? Сомневаюсь.

Многих интересует вопрос, для чего в телевизоре есть слот PCMCIA. Было бы неплохо с его помощью расширить возможности устройства, как это делается в компьютерах. Например, подключить Wi-Fi-модуль. Но оказывается, что в этой модели PCMCIA предназначен только для контроля доступа к платным каналам.

Конечно, только маниакально предубежденные люди могут отри-

цать стильность дизайна продуктов Sony как таковую. Телевизор красив той строгой и элегантной красотой, которая не выделяется на фоне интерьера, что свойственно корейским моделям, а гармонирует с ним. Предусмотрена возможность настенного размещения, но самого крепления в комплекте нет. **m**



сравнительный

подробный

сольный

сольный

народный



Лучший бюджетный смартфон

ВЫБИРАЕМ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗ ПЯТЕРКИ УМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ЦЕНОЙ ДО 9000 РУБЛЕЙ.



Dell Inspiron Duo

РАЗБИРАЕМ ПО КОСТОЧКАМ НЕТБУК-ТРАНСФОРМЕР С ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЙ WINDOWS 8.



Samsung Galaxy Note

САМЫЙ НЕОБЫЧНЫЙ СМАРТФОН НОМЕРА ОБЛАДАЕТ ОГРОМНЫМ ЭКРАНОМ, СТИЛУСОМ И РАЗМЕРАМИ ПЛАНШЕТА.



Nikon V1

ТЕСТИРУЕМ ПЕРВУЮ ДОЛГОЖДАННУЮ БЕЗЗЕРКАЛЬНУЮ КАМЕРУ NIKON.



Skullcandy Aviator

НАУШНИКИ, ДОСТОЙНЫЕ ПАФФ ДЭДДИ И СНУП ДОГА, ОТДЕЛАНЫ КОЖЕЙ И ПОЗОЛОЧЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.

Бюджетные смартфоны

ВАМ ЗНАКОМО ЧУВСТВО, КОГДА ХОЧЕТСЯ ВСЕГО И СРАЗУ, ДА ЕЩЕ И НЕДОРОГОГО? ВМЕСТО ТОГО ЧТОБЫ КУПИТЬ ТЕЛЕФОН С ХОРОШЕЙ КАМЕРОЙ, БОЛЬШИМ ЭКРАНОМ И ПРОДВИНУТЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ, **ПРИХОДИТСЯ ВЫДЕЛЯТЬ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ И ТЕРЯТЬСЯ В БЕСКОНЕЧНОМ ВЫБОРЕ «ЛИБО ТО, ЛИБО ЭТО».** ВПРОЧЕМ, НА РЫНКЕ УЖЕ НЕМАЛО ДОСТУПНЫХ СМАРТФОНОВ, КОТОРЫЕ УДОВЛЕТВОРЯЮТ ЖЕЛАНИЕ «ВСЕГО И СРАЗУ», ПУСТЬ И С НЕКОТОРЫМИ ОГОВОРКАМИ И КОМПРОМИССАМИ. РАССМОТРИМ ПЯТЕРКУ САМЫХ ДОСТУПНЫХ СМАРТФОНОВ, ВЫСТУПАЮЩИХ В ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ ДО 9000 РУБЛЕЙ.



ТЕКСТ: **Виктор Зайковский**
Компромисс — это золотая середина между мечтой и реальностью.

Дорого не предлагать!

Фото: shutterstock



Nokia
500
nokia.ru



Samsung
Galaxy Ace
samsung.ru



Sony Ericsson
Walkman W8
sonyericsson.com



LG
Optimus Link
lg.com/ru



Acer
Liquid mini
E310
acer.ru

Nokia 500

- +**
Яркий дизайн
Качественный экран
Приличные навигационные возможности
Невысокая стартовая цена
- Посредственная видеосъемка
Нет выделенной кнопки камеры

1 от 8500 руб.



Nokia всегда уделяла особое внимание бюджетным моделям.

Недорогих кнопочных телефонов с проприетарной платформой в коллекции Nokia столько, сколько многие другие производители не выпустили бы и за всю историю. Однако с недорогими «умными телефонами» у финского производителя как-то не заладилось. Сейчас Nokia старается всеми силами наверстать упущенное. Можно долго придираться к Symbian в топовых гаджетах, однако в бюджетных смартфонах эта ОС выглядит очень привлекательно. Nokia 500 — одна из последних новинок компании и один из самых интересных смартфонов в этом материале.

Nokia 500 поставляется с двумя сменными панелями, а всего их шесть: черная, желтая, оранжевая, зеленая, розовая, фиолетовая. Лицевая сторона всегда остается черной либо белой, а часть сменной панели видна спереди. Одним из самых приятных сюрпризов в Nokia 500 стал экран. Диагональ у него такая же, как у большинства рассматриваемых сегодня моделей, а разрешение самое высокое — 360×640 пикселей. Плотность пикселей высока, поэтому все экранные элементы выглядят очень четко. Выделенной кнопки для камеры на корпусе Nokia 500 нет, так что

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Symbian Anna
ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,2", разрешение 360 × 640 пикселей, 16 млн цветов
ПАМЯТЬ	256 Мб ОЗУ, 512 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИЯ	5 Мп камера, медиаплеер, акселерометр, FM-тюнер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	111 × 54 × 14 мм/93 г

{ выводы }

Есть еще у Nokia порох в пороховницах. И если в верхнем сегменте компании тяжело тягаться с Apple, HTC и Samsung, то среди бюджетников Nokia 500 выгодно выделяется. Тем более что цена выглядит очень соблазнительно.

процесс съемки лишен такого удобства, как в случае с Acer Liquid mini. Однако результат у Nokia лучше. Несмотря на отсутствие автофокуса и вспышки, картинки выходят неплохо. Но, к сожалению, я не могу сказать то же самое о качестве видеосъемки. Оно очень посредственное. Традиционно сильная сторона смартфонов Nokia — карты, прекрасно работающие в офлайне. Строго говоря, смартфон Nokia — лучшее решение для навигации на выезде. Для полноценной навигации не требуется постоянное подключение к Интернету, а все POI загружаются вместе с картами городов/стран. Да, и все это теперь бесплатно. И последнее, что стоит отметить, — время автономной работы. Nokia 500 на голову превосходит любой Android-смартфон и легко работает два дня без подзарядки. Видимо, дело в энергоэффективности платформы и оптимизации операционной системы.

Samsung Galaxy Ace



Большой отличный экран
Мощная аппаратная платформа
Качественная камера



Вторичный дизайн



Galaxy Ace вряд ли можно назвать типично бюджетным смартфоном.

Изначально этот аппарат задуман как устройство среднего класса с прекрасным сочетанием цены и функциональных возможностей. Однако с момента премьеры Ace прошло уже полгода, и за это время он успел подешеветь. Внешне Galaxy Ace похож... на iPhone 4. И хотя в деталях аппараты очень разные (я бы даже сказал — слишком разные), в целом они похожи. Отмазки в духе «сложно придумать что-то новое, когда основной орган управления — это экран», не принимаются. Взгляните на новинки HTC, Sony Ericsson и даже Acer — ни единого сходства. Так что будущие обладатели Galaxy Ace должны быть морально готовы к тому, что их телефон будут воспринимать соответствующим образом.

Единственное существенное отличие в дизайне заключено в задней крышке. Она фактурная и очень приятная на ощупь, долго сохраняет первозданный вид. Еще у Galaxy Ace самый крупный экран среди всех рассматриваемых устройств — диагональ составляет 3,5 дюйма. Веб-серфинг, просмотр видео, фото — все это с большим экраном делается гораздо комфортнее. Аппаратная платформа мощная по меркам бюджетных

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 2.2 (Froyo) + обновление до 2.3
ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,5", разрешение 320 × 480 пикселей, 16 млн цветов
ПАМЯТЬ	256 Мб ОЗУ, 512 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИА	5 Мп камера, медиаплеер, акселерометр, FM-тюнер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	112 × 60 × 12 мм/113 г

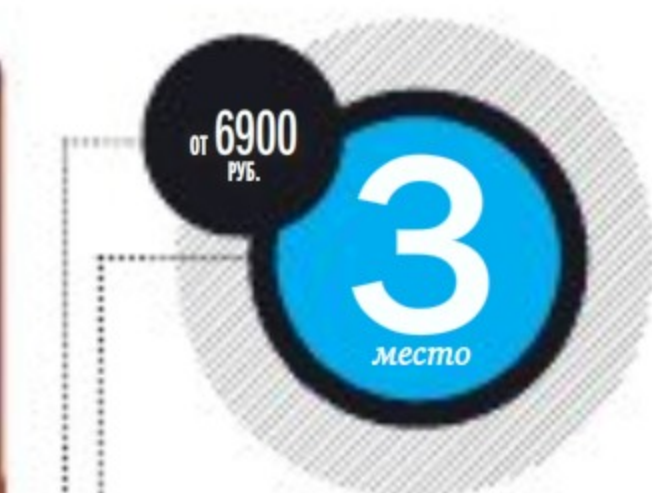
{ выводы }

Мощная платформа, хороший экран, отличная камера и... вторичный дизайн. Если бы корейцы уделили чуть больше внимания дизайну, это была бы просто бомба!

смартфонов, в основе лежат 800-гигагерцевый процессор и графический ускоритель Adreno 200. Так что по быстродействию Galaxy Ace уступает только Nokia 500. Не меньше радует и встроенная камера, которая вполне заменит компактную цифровую фотокамеру благодаря автофокусу и большому количеству настроек. Не стану утверждать, но, по-моему, это лучшая встроенная камера в нашей ценовой категории.

Равно как и Acer, LG и HTC, компания Samsung поддерживает свои устройства долгое время. Так что изначально установленную ОС Android 2.2 можно заменить последней версией 2.3 — этот апдейт доступен на сайте компании. Ну а время автономной работы ожидаемо оказалось небольшим. При обычном использовании (20–30 минут звонков, постоянная синхронизация почты и работающие клиенты социальных сетей) заряда аккумулятора хватает на день.

Sony Ericsson Walkman W8



+
Яркий дизайн
Компактность
Невысокая цена

-
Устаревшая версия
Android 2.1



Walkman-смартфоны долгое время были исключительно популярны.

Однако с выходом Android и постепенным переходом Sony Ericsson на эту программную платформу легендарная W-серия была немного подзабыта. Впрочем, в последнее время шведско-японская компания все чаще вспоминает о былом и выпускает Android-смартфоны под брендом Walkman. Sony Ericsson W8 — не самая актуальная модель (последней новинкой является смартфон Live with Walkman), однако она укладывается в наши ценовые рамки. Основой для ее создания послужил Xperia X8, выпущенный в прошлом году и не снижавший большой популярности. По крайней мере, в России. Компактность — одно из главных достоинств W8. Это, пожалуй, самый миниатюрный смартфон среди рассматриваемых. И в то же время обошлось без крайностей — диагональ дисплея составляет 3 дюйма, а не 2,8 и не 2,6.

С аппаратной точки зрения W8 является точной копией Xperia X8. Отличия между моделями заключены в более качественных наушниках у W8, а также нескольких программных фишках. Совпадает и дизайн, с той лишь разницей, что Walkman-смартфон доступен в черно-оранжевом цветовом исполнении. Тра-

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 2.1 (Eclair)
ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,0", разрешение 320 × 480 пикселей, 16 млн цветов
ПАМЯТЬ	168 Мб ОЗУ, 256 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИЯ	3,2 Мп камера, медиаплеер, акселерометр, FM-тюнер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	99 × 54 × 15 мм/104 г

{ выводы }

Привлекательный и небезынтересный смартфон по вкусной цене. Яркий, компактный, но немного странный. Выпуск новой прошивки сделал бы W8 интереснее, но, похоже, не судьба.

диционно SE предоставляет аппаратную кнопку для камеры, так что снимать на W8 очень удобно. Качество снимков нельзя назвать выдающимся, однако картинка стабильно неплоха. Скорость работы фотоприложения и наличие кнопки очень располагают к тому, чтобы снимать все подряд. Качество звука неплохое, но я бы не сказал, что в этом плане W8 сильно отличается от других моделей SE. И вообще здесь все зависит от того, какие наушники вы используете. Если сравнивать наушники из комплекта W8 с другими стандартными наушниками, то разница в звучании чувствуется. А если сравнить разные модели с одними и теми же наушниками, то сложно расслышать какие-либо отличия. Так что главными критериями выбора скорее станут дизайн и цена. Стоимость на данный момент находится на отметке 7 тысяч рублей, а внешне W8 выглядит интереснее Xperia X8.

LG Optimus Link



Последняя версия Android 2.3 с возможностью обновления
Модификация с двумя SIM-картами
Хорошая камера



Дизайн на любителя

от 6990 РУБ.
4
место



Optimus Link — один из свежайших недорогих Android-смартфонов.

И в отличие от Acer Liquid mini и Samsung Galaxy Ace, которые со временем подешевели, его цена изначально невысока. Кроме того, существует модификация с двумя SIM-картами. Есть ли в этом смысл, решайте сами.

Дизайн Optimus Link типичен для LG. Это довольно тонкий моноблок, выглядящий скромно, но в то же время без явных намеков на iPhone-подобность. Единственная деталь во внешности, которая заслуживает внимания, — это исполнение аппаратных кнопок под экраном. Только их форма не позволяет назвать дизайн скучным. Да, кнопок здесь четыре, включая клавишу поиска, давно признанную самым бессмысленным элементом Android-смартфонов. Выделенной кнопки для активации встроенной камеры нет, снимать предстоит касанием экрана. Зато сама камера оказалась неожиданно неплохой. Полагаю, вас не удивит разрешение 3,2 мегапикселя, а вот наличие автофокуса позволяет получать качественные снимки с любого расстояния. Можно без проблем фотографировать текст, снимать визитки с целью их последующего распознавания и так далее.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 2.3 (Gingerbread)
ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,2", разрешение 320 × 480 пикселей, 256 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	512 Мб ОЗУ, 512 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИА	3,2 Мп камера, медиаплеер, акселерометр, FM-тюнер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	114 × 59 × 12 мм/122 г

{ выводы }

Это один из немногих Android-смартфонов с двумя SIM-картами. Но я бы рекомендовал обычную модификацию, она будет дольше работать от батареи. По цене и параметрам смартфон очень неплох.

В роли операционной системы — Android 2.3 (Gingerbread), она установлена изначально, и никакой апдейт не потребуется. Однако апдейты будут доступны по мере выпуска новых редакций Android. Оболочка от LG, на мой взгляд, не самая удачная, но нельзя не признать, что она расширяет стандартный функционал рабочего стола и предлагает несколько качественных виджетов.

Быстродействие вряд ли заслуживало бы отдельного упоминания в отдельном обзоре, однако сейчас важно отметить, что LG Optimus Link работает примерно так же, как и Samsung Galaxy Ace. То есть быстрее, чем Sony Ericsson W8 и Acer Liquid mini. Ну а что касается времени автономной работы, то здесь без сюрпризов: день работы в обычном режиме и два дня — в экономном.

Acer

Liquid mini E310

от 7990
руб.

5
место



Возможность
апдейта ОС до
Android 2.3
Выгодная цена



Отсутствие обо-
лочка, облегчающей
работу с ОС
Посредственная
камера

Когда Acer только выпустила Liquid mini на рынок, он стоил около 11 тысяч рублей.

Этот смартфон был не так интересен, как сейчас, когда его стоимость снизилась до 8 тысяч рублей. Оригинальный Acer Liquid был неплох, хоть и опоздал с выходом на пару месяцев, ну а Liquid mini — попытка продлить жизнь суббренду Liquid. Попытка в целом удачная: программная платформа регулярно обновляется, а цена естественным образом идет вниз.

Acer Liquid mini нельзя назвать очень уж компактным — размеры корпуса в основном обуславливают 3,2-дюймовый сенсорный дисплей. Непривычно много места отведено под область ниже экрана, где расположены сенсорные кнопки. Они расположены на достаточном удалении от нижней границы корпуса, поэтому управляться со смартфоном можно одной рукой. Для встроенной камеры есть отдельная кнопка, расположенная на правой боковой грани. Снимать удобно. Гораздо удобнее тех смартфонов, где для съемки нужно касаться экрана. Однако реализация самой камеры вызывает ряд вопросов. Во-первых, приложение для съемки запускается слишком уж долго — около 4–5 секунд. Во-вторых, автоматической фокусировки нет, потому снимать текст (например, для автоматического распознавания визи-

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

ОС	Android 2.2 (Froyo) + обновление до 2.3
ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,2", разрешение 320 × 480 пикселей, 256 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	512 Мб ОЗУ, 512 Мб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA/HSUPA, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИА	5 Мп камера, медиаплеер, акселерометр
РАЗМЕРЫ/ВЕС	110 × 58 × 13 мм/108 г

{ выводы }

Доступный смартфон с неплохим экраном, интересным дизайном и свежей версией Android. Простой, удобный, но в целом ничего необычного. Acer Liquid mini имеет свое узнаваемое лицо. И это хорошо.

ток) проблематично. Разрешение, впрочем, довольно высоко по меркам бюджетных смартфонов — аж 5 мегапикселей, но никакого смысла в этом нет: в большинстве случаев вы получите мутную и нерезкую картинку. Но большую.

Изначально Liquid mini работает под управлением Android 2.2, однако Acer предлагает обновление до последней версии (2.3) этой операционной системы. Это выгодно отличает его, например, от Sony Ericsson W8, который доступен только с Android 2.1. Программно интерфейс изменен незначительно. Стало чуть удобнее, чем с «голой» версией операционной системы, но таких кардинальных преобразований, как у HTC или последних моделей SE, здесь нет. Ну а что касается времени автономной работы, то оно стандартно — день работы в обычном режиме, два — в экономном, с переводом во Flight Mode на ночь. **m**

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

Dell Inspiron Duo и Windows 8 preview

ТЕКСТ: **Николай Трубецкой**
Хочет опробовать W8 на классическом планшете.

Гости из будущего

СЕГОДНЯ МЫ ЗАГЛЯДЫВАЕМ В БУДУЩЕЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МИРА. ДО УХОДА ДОМАШНИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОТ ТРАДИЦИОННЫХ ПК, **НАВЕРНОЕ, ОСТАЛОСЬ НЕ МЕНЬШЕ ДЕСЯТИ ЛЕТ, НО ПЕРВЫЕ ШАГИ СОВЕРШАЮТСЯ СЕГОДНЯ.** И ПОЭТОМУ ГЛАВНОЙ ТЕНДЕНЦИЕЙ НАСТУПАЮЩЕГО ГОДА СТАНУТ УСТРОЙСТВА И ПРОГРАММЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ДВУХ МИРОВ — КОМПЬЮТЕРОВ И ПЛАНШЕТОВ.



~ от 18000 руб. ~

{ характеристики }

ОС	Windows 8 preview (в рознице сегодня с Win 7 Home)
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Atom N570, 2 Гб
ЖЕСТКИЙ ДИСК	320 Гб
ДИСПЛЕЙ	10,1", 1366 × 768 точек, сенсорный поворотный
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×2), audio i/o, dock, Bluetooth 3.0, Wi-Fi, GPRS/UMTS
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 29 Вт•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	285 × 195 × 29 мм/1,37 кг

{ выводы }

Весьма интересный компьютер для тех, кто хочет работать как в модном режиме планшета, так и в продуктивном режиме ноутбука. Полный комфорт достигим только с гибридной ОС, поэтому рекомендуется в сочетании с Windows 8 или хотя бы мультитрагучной парочкой Windows 7 + Android.

номии всех вычислительных ресурсов, включая память. Хотя о финальных результатах говорить рано, но прогресс налицо: в простых тестах на повседневных задачах (просмотр видео и т.п.) W8 опережает сегодняшнюю W7 на 2-5%. При этом даже на скромном двухъядерном Intel Atom N570 полная загрузка компьютера (до появления элементов управления на экране) заняла всего 18 с., из которых добрую половину проходили самотестирование Inspiron и прочие этапы включения, с ОС никак не связанные.

В Windows 8 присутствует очевидная двойственность. У нее есть привычный по Windows 7 интерфейс, который вы видите на экране, когда запускаете традиционные (старые) приложения. Здесь управление в планшетном режиме сложновато, поскольку палец недостаточно

Мы взяли серийный гибридный компьютер Inspiron Duo от Dell и установили на него бета-версию Windows 8. Полигон для тестирования новой операционки выбран не случайно — хоть Duo и выглядит как обычный, пусть и очень симпатичный, нетбук, по сути, он сочетает в себе свойства обычного и планшетного компьютера. Его можно вывернуть «экраном наружу», а поскольку дисплей сенсорный, то здесь начинается работа в планшетном режиме, если, конечно, ее поддерживает установленная ОС. Сама концепция не нова, но Dell по-новому воплотил систему поворота экрана — экран заключен в рамку и вращается вокруг горизонтальной оси, а рамка остается на месте. В результате ноутбук выглядит более эстетично, а система крепления экрана более надежна.

Дисплей имеет скромные углы обзора по вертикали (что плохо для планшета) и умеренный, но вполне достаточный диапазон регулировки яркости. Цветопередача приятная, а главное — разрешение 1366×768 позволяет во всей красе оценить Windows 8, первую версию редмондской ОС, которая полностью приспособлена для планшетов. Кроме оптимизации под пальцевое управление в Windows 8 проведена большая работа по эко-

Internet Explorer

НОВЫЙ INTERNET EXPLORER (предположительно за номером 10) не только поддерживает жесткую прокрутку и полное скрытие интерфейса для максимизации рабочего пространства. Благодаря аппаратному ускорению он лидирует по скорости среди всех браузеров при отображении сложных интерактивных страниц на HTML5.

точно попадает в иконки и кнопки. Проще развернуть ноутбук и пользоваться клавиатурой и мышью. Например, это вполне актуально в Word. Однако меню «Пуск», Internet Explorer и целый ряд других приложений сделаны в идеологии и стиле, заимствованном у Windows Phone, — это интерфейс Metro. Те же крупные цветные квадраты «живых плиток», монохромные шайбы пиктограмм в графических контекстных меню и, конечно, управление жестами. «Живые плитки» главного меню позволяют запускать приложения и одновременно отображают информацию из них, например фото тех людей, с которыми вы недавно переписывались для приложения Facebook, прогноз погоды на сегодня для приложения «Погода», и так далее.

Экран используется каждым приложением на 100%, никакой служебной информации нет. Это удобно, особенно в браузере. Чтобы увидеть служебную информацию, а также кнопки «Пуск», «Настройки», «Поиск», «Поделиться» и «Переслать на устройство», нужно «выта-



Оригинальный дизайн
Комфортные сенсорный экран и клавиатура
Качественные материалы



Большие размеры и вес
Малые углы обзора экрана
Недостаточный срок автономной работы

ее легко прятать и показывать, переключать языки. Имеется две разновидности клавиатуры — под большие пальцы (когда вы держите планшет в руках) и обычная (когда планшет лежит на столе или на коленях). Также предусмотрено распознавание рукописного текста.

Разумеется, кроме чисто внешних изменений значительно переработана архитектура системы. Самое важное, хотя пока не опробованное нами, — W8 будет работать на процессорах ARM-архитектуры. Но и на классическом Intel есть весомые изменения. Например, новая идеология работы с приложениями. Как правило, их нельзя закрыть вручную, для этого нет инструмента. Вы отправляете их в фоновый режим, а через некоторое время неактивности ОС сама ставит их на паузу, то есть перестает выделять им процессорное время, а при дефиците памяти выгружает их состояние на диск. Если очень уж хочется, имеется старый добрый диспетчер задач, который не претерпел внешних изменений, но научился отражать описанные выше метаморфозы приложений. **m**

Поворотный HD-дисплей » Двухъядерный процессор » GPRS и различные сенсоры



щить» панельку управления из-за правого края экрана. Аналогично снизу «вытаскивается» контекстное меню, а движение у левого края экрана переключает между запущенными приложениями, они буквально перелистываются. В новом режиме приложения преимущественно полноэкранные, управлять окнами не требуется. Но при желании можно разделить дисплей на две зоны для двух приложений. Панель управления, переключение задач, оповещения, базовые настройки — все сделано в новом, сенсорно-смартфонно-планшетном ключе. Но если копнуть чуть глубже, появляется старый добрый интерфейс Windows 7. В частности, за опцией «Другие настройки» скрывается предыдущая версия панели управления, по-старому выглядит «Проводник» (он обзавелся «ленточным» интерфейсом в стиле MS Office, но к Metro не перешел).

Ввод текста в планшетном режиме вызывается с экранной клавиатуры. Она сильно доработана и очень удобна,

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

1

Порты

ПОРТОВ У INSPIRON DUO РЕШИТЕЛЬНО НЕДОСТАТОЧНО.

Два USB, наушники и проприетарный разъем для фирменной док-станции. Не засунуть в такого «крепьша» хотя бы слот SD card — очень странное решение инженеров.

2

Аккумулятор

БАТАРЕЯ У НОУТБУКА-ТРАНСФОРМЕРА

несъемная и не слишком емкая. От одной подзарядки машина может продержаться максимум 3–3,5 часа.

3

Управление под рукой

КОМПАКТНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

из шести иконок всегда находится в одном движении пальца от вас и позволяет быстро подключиться к Wi-Fi, сменить громкость и яркость оповещения, переключить языки, наконец, выключить компьютер.

смартфон

LG Optimus 3D

Android в полном объеме

ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

1080p

— МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕОСЪЕМКИ КАМЕРОЙ ПРИ ЧАСТОТЕ 30 КАДРОВ/С. В РЕЖИМЕ 3D РАЗРЕШЕНИЕ НИЖЕ — 720P, НО ВСЕ РАВНО HD. СПАСИБО ГИГАГЕРЦЕВОМУ ДВУХЪЯДЕРНОМУ ПРОЦЕССОРУ.

~ 25 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Типичный для 2011 года флагманский смартфон с модной «приправой» в виде 3D-камеры и 3D-экрана. Обе функции скорее развлекают, чем приносят пользу, но зато владельцу будет о чем поговорить с мало знакомыми симпатичными девушками. Благо доплата за трехмерность совсем не велика.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Богатый набор приложений
Качественный экран
Производительный процессор



3D не стоит смотреть подолгу
Размер на грани комфортного

{ характеристики }

ПЛАТФОРМА	Android 2.2, TI OMAP4430, 1 ГГц
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 4,3", разрешение 800 × 480, 16 млн цветов, с поддержкой автостереоскопии
ПАМЯТЬ	512 Мб ОЗУ, 8 Гб хранилище + слот microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/UMTS/EDGE/HSDPA, Wi-Fi 802.11b/g/n, BT, DLNA
МУЛЬТИМЕДИА	2 × 5 Мп стереокамера со вспышкой Full HD
РАЗМЕРЫ/ВЕС	129 × 68 × 12 мм/168 г

Все в этом смартфоне объемное: и корпус, и камера, и даже дисплей.

ИЗ-ЗА ЭКРАНА 4,3" И ДВУХ МОДУЛЕЙ камеры (без них невозможно снимать 3D) по размеру новый «Оптимус» явно никогда не войдет в лигу малышей. Аппарат ощущается своими весом и габаритами, его не забудешь в кармане. Тему объемности камеры мы уже почти раскрыли: на тыльной стороне установлены два одинаковых объектива и две матрицы — благодаря этому смартфон способен снимать фото и видео в 3D. Чтобы процессор успевал обрабатывать данные и строить картинку, разрешение камеры не рекордное — это 5 Мп. Впрочем, на детальность пятимегапиксельного снимка пожаловаться обычно никому не удается. Разу-

меется, можно делать и обычные «плоские» фото с использованием всего одной камеры. Также можно снимать объемное и обычное видео. При съемках в сумраке помогает светодиод подсветки. Качество фото неплохое, хотя борьба с нечеткостью доставляет много хлопот. При съемке в 3D настройка параллакса полностью автоматическая и корректная, эффект объемности выражен хорошо. Экран устройства имеет большую диагональ при стандартном разрешении WVGA. При просмотре обычного контента разрешение не воспринимается недостаточным, но вот в 3D детальность картинка явно падает, и поэтому дли-

» Стереокамера
» Просмотр 3D без очков

тельный просмотр, особенно в видео и играх, утомляет глаза. Принцип работы автостереоскопического экрана прост: перед ЖК-матрицей активируется дополнительный слой с щелевой маской, благодаря которой каждый глаз видит одну из двух соседних точек на экране и получает свою картинку. Чтобы воспринимать объем изображения, экран надо держать точно напротив глаз и не дергать. В дороге, например, это проблематично. Но достоинства подхода тоже очевидны — не нужны очки или другие вспомогательные уст-

ройства. Двухъядерный процессор и видеоакселератор SGX540 прекрасно справляются как с декодированием 3D HD-видео, так и с объемными играми. В остальном оснащение Optimus 3D совпадает с таковым для топовых Android-смартфонов LG: оригинальный интерфейс, встроенные приложения для работы с социальными сетями, DLNA-клиент SmartShare, офисный редактор Polaris Office и читалка FBreader. Трехмерные фокусы не отразились на запасе хода смартфона. Его нужно подзаряжать ежевечерне.

смартфон

HTC Titan

Титан мысли



ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

{ **Выводы** }

HTC Titan определенно хорош, хоть и дорогават. А всем тем, кто загорелся мыслью о покупке, следует четко осознавать, что платить за большой и качественный экран придется комфортом повседневного использования. Titan сложно и неудобно носить в кармане.

1

ДЕНЬ ВДАЛИ ОТ РОЗЕТКИ СПОСОБЕН ПРОЖИТЬ ФЛАГМАН НОВОЙ ЛИНЕЙКИ HTC. СЛОВОМ, СИТУАЦИЯ ЗДЕСЬ ТАКАЯ ЖЕ, КАК У ANDROID-СМАРТФОНОВ.

~ 29 990 руб. ~

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Огромный экран
Новая интересная ОС
Высокая скорость работы



Маловато (пока) софта
Программные ограничения а-ля Apple
Очень большие размеры

{ **характеристики** }

ОС	Windows Phone 7 (7.5 Mango)
ДИСПЛЕЙ	Super LCD, 4,7", 480×800 пикселей, 16 млн. цветов
ПРОЦЕССОР	Qualcomm MSM 8255T, 1500 МГц
ПАМЯТЬ	512 Мб ОЗУ, 16 Гб для хранения данных
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, Bluetooth 2.1, Wi-Fi, GPS
МУЛЬТИМЕДИА	8 Мп камера, медиаллеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1600 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	131,5×70,7×9,9 мм/160 г

В модельном ряду HTC уже прошел смартфон с таким названием (HTC TuTN, 2006 год) — писалось по-другому, но читалось так же.

ВПРОЧЕМ, ПОМИМО НАЗВАНИЯ у нового HTC Titan и HTC TuTN пятилетней давности нет ничего общего. Наш сегодняшний герой — флагман свежей серии смартфонов под управлением Windows Phone 7, а его название, по всей видимости, обусловлено титаническими размерами. В центре внимания — 4,7-дюймовый S-LCD-экран, который и обуславливает внушительные размеры. Веб-серфинг, чтение, просмотр видео — все это выходит на новый уровень комфорта по сравнению с другими смартфонами. Хотя изначально кажется, что 4,7" — не такая уж и большая диагональ,

чтобы заметно сказываться на удобстве. Однако сказывается. Заметно.

Стоит также отметить, что HTC Titan — один из первых смартфонов с Windows Phone 7, выходящих на российский рынок, наряду с двумя другими смартфонами от HTC — Mozart и Radar. В других странах WP7-устройства продаются уже год, а ответственность за задержку платформы в России целиком и полностью лежит на Microsoft. Впрочем, в каком-то смысле нам даже повезло, поскольку мы имеем дело с обновленной версией операционной системы — Windows Phone Mango (7.5), которая избавлена от множест-

» **Самый большой и мощный WP7-смартфон на российском рынке**

ва «детских болезней» и гораздо лучше приспособлена для повседневного использования.

Системные требования Windows Phone 7 когда-то казались весьма высокими. Однако сейчас очевидно, что Microsoft поступила очень предусмотрительно: операционная система работает очень быстро. Причем разница в скорости между HTC Mozart (с процессором 800 МГц) и HTC Titan (1,5 ГГц) совершенно незаметна. Конечно, она отразится на быстродей-

твии в играх, на работе с графикой и результатах синтетических тестов, но сама ОС не позволяет себе тормозить. Кроме того, WP7 предлагает лучший офисный пакет. Ни для Android, ни для iOS до сих пор нет приложений, позволяющих так комфортно работать с DOC/XLS-документами. Никаких проблем со шрифтами, кодировками и форматированием — все работает как часы. А вот с другими приложениями пока все не так гладко, но это лишь вопрос времени.

НОУТБУК

HP Pavilion dv6-6077

Крепкий универсал

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

6

ЧАСОВ — МАКСИМУМ, КОТОРЫЙ СПОСОБЕН ПРОВЕСТИ DV6 БЕЗ ПОДПИТКИ. РЕЧЬ ОБ ЭКОНОМНОМ РЕЖИМЕ. ЕСЛИ ВЫ СОБЕРЕТЕСЬ ПОСМОТРЕТЬ НА НЕМ КИНО, ТО РАССЧИТЫВАТЬ МОЖНО ТОЛЬКО НА ТРИ ЧАСА.

~ 30 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

dv6-6077 — хороший пример ноутбука, одинаково подходящего для домашнего/офисного и выездного использования. Сколь-либо заметных недостатков у этого ноутбука нет. Мы с трудом изобрели две мелкие придирки.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Скромная цена
Удобная клавиатура
Время автономной работы
Мощная платформа



Жесткий диск на 5400 об./мин.
Лакированное покрытие под клавишами

{ характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium 64 bit
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i7-2360QM 2 ГГц, 6 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 750 Гб (5400 об./мин.)
ДИСПЛЕЙ	15,6", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (× 4), VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 5100 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	378 × 247 × 31 мм/2,9 кг

Универсальный ноутбук, пожалуй, самый скучный класс мобильных компьютеров.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЗБАВЛЕННЫ ОТ НЕОБХОДИМОСТИ бороться за звание «Самый тонкий», «Самый быстрый» и «Самый красивый» — они просто выпускают надежные, быстрые и недорогие решения для самого широкого круга задач. HP Pavilion dv6 — типичный представитель универсальных ноутбуков. Не произведение искусства, но функциональный инструмент для работы и компаньон для развлечений.

Потратив тридцать (плюс-минус) тысяч рублей, вы получите стильный лэптоп с процессором Core i7, графикой Radeon HD 6770 и 6 гигабайтами оперативной памяти. Это позволит не только взаимодействовать с офисны-

ми программами и смотреть фильмы в Full HD, но и без проблем играть в игры, а также работать в любых приложениях.

HP Pavilion dv6 отличается металлическим корпусом, очень сдержанными (по меркам 15-дюймовых ноутбуков) размерами и клавиатурой с цифровым блоком. Дизайн не имеет ничего общего с продукцией Apple — это важно в свете последних событий. Клавиатура островная, исключительно удобная, правда, без подсветки. Единственное, что слегка портит впечатление, — глянцевое покрытие под клавишами: оно быстро залапывается и портит внешний вид ноутбука, а протирать его неудобно. Все порты и разъемы выведе-

- » Один из самых сбалансированных 15" ноутбуков
- » Платформа Intel Sandy Bridge, две видеокарты, поддержка USB 3.0

ны на боковые грани, сзади и спереди нет никаких элементов, кроме мультиформатного кардридера. Особое внимание производитель пытается обратить на качественные динамики, однако на практике их звучание оказалось совершенно обычным. Качество звука в большей степени зависит от размеров динамиков и корпуса ноутбука.

Еще один немаловажный момент — угол раскрытия ноутбука. Здесь он составляет примерно 170 градусов, это дает максимальную свободу при домашнем использовании ноутбука. Его удоб-

но держать на коленях в любом положении, удобно смотреть кино, лежа в постели. Но при этом размеры и вес не позволяют называть Pavilion dv6 только домашним ноутбуком. Его размеры дают возможность обойтись без специальной сумки — он помещается в стандартный городской рюкзак, а вес составляет 2,9 кг — совсем не много для 15-дюймового ноутбука с оптическим приводом. Последнее, что хотелось бы отметить, — время автономной работы, довольно высокое для такой модели.

ноутбук

Samsung Series 7 Chronos

Великолепная семерка



ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

{ **ВЫВОДЫ** }

7 Series — исключительно удачная линейка. Приятный дизайн, доступная цена, хорошие характеристики, прекрасная эргономика и многое другое. Рекомендуем к покупке тем, кто ищет мощный и компактный рабочий ПК на все случаи жизни.

9

ЧАСОВ СПОСОБЕН ПРОРАБОТАТЬ В ЭКОНОМНОМ РЕЖИМЕ НОУТБУК СЕДЬМОЙ СЕРИИ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ. А В СРЕДНЕМ ЕГО «СИЛ» ХВАТАЕТ ЧАСОВ НА 5–6. ЧТО Ж, ЭТО ПРЕКРАСНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.

~ 42 000 руб. ~

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Монолитный металлический корпус
Отдельный SSD-диск для кэша
Отличный экран
Длительное время автономной работы



Внешне смахивает на MacBook Pro

{ **характеристики** }

ОС	Windows 7 Professional 64 bit
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i7-2675QM 2,2 ГГц, 8 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 750 Гб + 8 Гб SSD для кэша
ДИСПЛЕЙ	15,6", 1600 × 900 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 80 Вт•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	362 × 238 × 24 мм/2,31 кг

Ноутбук Samsung Series 7 Chronos — хорош во всех отношениях: облачен в металл, лаконичен и самодостаточен.

ВСЕ, КАК И ПОЛАГАЕТСЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ЛОШАДКЕ, с которой не стыдно отправиться, к примеру, на переговоры любого уровня. Правда, во многом (и это, при всем уважении, нельзя не отметить) наш герой напоминает конкурента — Apple MacBook Pro. Сходство проявляется в двух моментах: металлический корпус (форма, конструкция) и тачпад. Что касается конфигурации, то почти у всех портативных ПК этого класса и ценовой категории наборы характеристик схожи и различаются в малозначительных деталях. Об этом важно знать, но не будем заострять внимание, поскольку

ку новинка от Samsung не лишена и собственного обаяния, и собственных фишек. И вполне может стать прекрасным выбором для тех, кто не жалуется на Mac OS и предпочитает Windows.

15-дюймовый форм-фактор позволяет располагать клавиатуру с цифровым блоком. Apple этого не делает — и совершенно напрасно, а Samsung использует пространство на рабочей поверхности максимально эффективно. Клавиатура заслуживает самых лестных отзывов, работать с ней очень удобно. И если продолжать сравнение с MacBook Pro, то оно будет не в пользу последнего. Очень интересный момент — нали-

» Четырехъядерный процессор, технология ExpressCache

чие отдельного SSD-накопителя для кэша. Это заметно ускоряет работу в ресурсоемких приложениях (Adobe Photoshop, Capture One Pro). В обычном режиме (офис, музыка, кино) вы вряд ли заметите эту разницу, особенно с учетом того, что ноутбук имеет 8 гигабайт оперативной памяти. В общем, SSD-кэш — приятный бонус для тех, кто покупает ноутбук для профессиональных нужд. Экран может похвастаться прекрасной цветопередачей (что будет оценено теми, кто работает в графических редакторах) и максимальными

углами обзора. Яркость как-то особенно подчеркивается в пресс-релизах и спецификациях, хотя, на мой взгляд, она абсолютно обычная.

Производительность высокая, это сразу было очевидно — достаточно взглянуть на процессор. Наличие отдельного накопителя для кэша вызвало определенные трудности при тестировании, в итоге пришлось отказаться от PCMark. Быстродействие высокое: можно смотреть видео во всех форматах и разрешениях, играть в игры, полноценно работать с графикой.

нетбук

iRU Intro 105

Школьная принадлежность



текст:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

1,3

**КГ — ТАКОВ ВЕС
НЕТБУКА ДЛЯ
ШКОЛЬНИКОВ
ОТ IRU. НЕМНОГО
ТЯЖЕЛОВАТО,
ЕСЛИ ПРИБАВИТЬ
К ЭТОМУ ВЕС
ШКОЛЬНОГО ПОРТ-
ФЕЛЯ СО ВСЕЙ
КАНЦЕЛЯРИЕЙ.**

~ 11 500 руб. ~

{ **ВЫВОДЫ** }

Добротный школьный нетбук, который вполне удобен для использования по прямому назначению, грамотно спроектирован, симпатично выглядит и стоит недорого. Хотя, конечно, при цене ниже 10 тысяч он выглядел бы еще привлекательнее.

Сама идея компьютера для школьников, которую Intel продвигает последние несколько лет, безусловно, хороша и перспективна.

ОДНАКО ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ КАК-ТО ЗАТЯНУЛАСЬ — идею подхватили государственные органы и международные организации. Все государственные инициативы под лозунгом «Модернизация» проходят слишком долго, многим просто не с руки ждать, пока государство предложит школьникам бесплатные компьютеры. Почему бы не дать людям возможность купить школьный компьютер самостоятельно, чтобы ребенок мог пользоваться им уже сейчас?

iRU Intro 105 — один из последних школьных нетбуков и один из немногих, выпущенных под отечественным брендом.

Внутри знакомая платформа Intel Atom N455 с 1 Гб оперативной памяти и винчестером на 160 Гб. Технически этот нетбук совсем не предназначен для развлечений (кроме, пожалуй, казуальных игр и интернет-серфинга), а значит, ничто не будет отвлекать ребенка от учебы. Да и вообще, технические подробности в данном случае не так важны.

На первое место выходят три других фактора: дизайн, надежность и дешевизна. Надежность тоже не вызывает сомнений, а на дизайне стоит остановиться подробнее. У iRU Intro 105 есть ручка, за которую его можно держать и носить как небольшую сумочку.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Продуманный дизайн
Удобная клавиатура
Софт для обучения и развития детского творчества



Посредственный экран
Абсурдное расположение слота расширения

» Живое воплощение концепции школьного нетбука от Intel
» Скромная цена

{ **характеристики** }

ОС	Windows 7 Начальная
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Atom N455 1,66 ГГц, 1 Гб DDR2
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 160 Гб
ДИСПЛЕЙ	10,1", 1024 × 600 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), VGA, Ethernet, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 2200 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	267 × 235 × 30 мм/1,3 кг

Кроме того, корпус сделан из плотного пластика и защищен от легких ударов. Есть даже влагозащита, однако не стоит думать, что нетбук переживет падение в ванну. Просто ему не страшны брызги и небольшие капли. Клавиатура невелика, но для детских пальцев подходит неплохо. Запас хода у нее достаточно большой, руки не устают при наборе текста. Кнопки у тачпада тоже с большим запасом хода, и здесь уже перебор, нажимаются они слишком сильно — это, например, замедляет скорость двойного клика. Также можно придаться

к локализации. Оранжевые символы кириллицы не слишком контрастируют с серым пластиком клавиш, а потому плохо заметны в темноте. Еще одна странность — расположение слота расширения под аккумулятором. Полагаю, это сделано специально — чтобы дети не отвлекались и все такое. Но это слишком уж драконовская мера. Чтобы вставить флешку и посмотреть с нее фото, потребуются не 2 секунды, а пара минут. Зачем это нужно, когда есть программные способы заблокировать SD-слот в учебное время?

электронный ридер

Опук Воох А61s

Просто ридер

Производители электронных ридеров соревнуются друг с другом в гигабайтах, мегагерцах, дюймах и прочих вещах, совершенно не важных для конечного потребителя.



~ 7490 руб. ~

ТЕКСТ:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

Книга А61s отличается очень приятным дизайном и неплохой эргономикой. Доступна в трех цветах — белом, черном и розовом. В комплекте идет чехол, который усложняет управление ридером, затрудняя доступ к джойстику в силу своей толщины.

ноутбук

Acer Aspire 5830

Марафонец

Все недорогие ноутбуки можно условно разделить на две категории: а) большие и достаточно мощные и б) небольшие, но долго работающие от батареи.



~ 27 500 руб. ~

ТЕКСТ:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

Этот ноутбук — чемпион по времени автономной работы, который способен продержаться больше 10 часов в среднем режиме нагрузки. Великолепный показатель!

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	E-Ink, диагональ 6", разрешение 600 × 800
ФОРМАТЫ	TXT, DOC, PDF, fb2, ePub, DjVu, BMP, GIF, PNG, XLS, HTML, CHM
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 1480 мА • ч
КОММУНИКАЦИИ	USB 2.0
ПАМЯТЬ	2 Гб + карты SD/SDHC до 32 Гб
РАЗМЕРЫ/ВЕС	197 × 124 × 12 мм/278 г

ВАМ ВЕДЬ ПЛЕВАТЬ, на какой частоте работает процессор. Нужно лишь, чтобы экран был с максимально честным белым цветом, чтобы ридер можно было заряжать как можно реже и так далее. Браузер, игры, беспроводные коммуникации — все это бессмысленно в условиях российского рынка и отсутствия удобных сервисов для загрузки книг прямо на устройства. Опук Воох А61s подкупает симпатичным дизайном и большим списком поддерживаемых форматов, а также адекватной ценой и полным отсутствием невостребованных функций. Время автоном-

ной работы совершенно заоблачно — заявлено до 15 тысяч страниц. Проверить, так это или нет, как вы понимаете, почти невозможно. Но то, что Опук Воох А61s можно заряжать раз в пару месяцев при активном чтении, — это факт. Все попытки отыскать в этом гаджете недостатки привели к чехлу и навигационному джойстику. Чехол в самом деле не очень удобный, а джойстик не всегда корректно срабатывает. Кроме того, если надеть чехол, то джойстик становится еще неудобнее. Так что лучше сразу позаботиться об альтернативной обложке.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

В общем, если вы из тех, кто считает, что читалка должна читать, а всевозможные навороты вроде клавиатуры, Wi-Fi или 3G-модуля не стоят внимания, то Опук Воох А61s вам определенно должна приглянуться.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

15-дюймовый ноутбук с длительным временем автономной работы — явление по-прежнему очень редкое. А если он при этом достаточно производителен, симпатичен и стоит недорого, нужно брать не задумываясь.

{ характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-2410M 2,3 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 500 Гб (5400 об./мин.)
ДИСПЛЕЙ	15,6", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 6000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	378 × 249 × 24,9 мм/2,49 кг

ЛЮБАЯ ДРУГАЯ КОМБИНАЦИЯ неизбежно приводит к увеличению цены и сужению потенциальной покупательской аудитории. Acer Aspire 5830 Timeline X — редкий пример компромиссного решения. Этот ноутбук достаточно крупный: отсюда экран диагональю 15,6 дюйма и клавиатура с цифровым блоком. И достаточно «живучий», а значит, его без проблем можно носить с собой без зарядного устройства. Алюминиевый корпус — удачный выбор. Он практичнее и надежнее пластикового, к тому же

выглядит дороже и презентабельнее. И доступен в трех цветах: синем, черном и золотом. За обработку графики в играх и иных ресурсоемких приложениях отвечает чип NVIDIA GeForce GT 540M. Игры идут вполне комфортно — для нормального быстродействия в разрешении 1366 × 768, слава богу, феноменальная производительность не требуется. Ну а в офисных приложениях технология NVIDIA Optimus отключает дискретную графику. Вместо нее активизируется встроенная в процессор Intel HD Graphics 3000.

гарнитура

Jabra Supreme

Общение без компромиссов

ТЕКСТ:
Антон БЕЛОВ

4

ДНЯ МОЖЕТ РАБОТАТЬ SUPREME БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ. В КОМПЛЕКТЕ ИМЕЕТСЯ УДОБНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАРЯДНИК, СОВМЕЩЕННЫЙ С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ГАРНИТУРЫ.

~ 5500 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Гарнитура с бескомпромиссным качеством звука, впервые подавляющая шум и для самого владельца гарнитуры, а не только для его собеседников. Полное голосовое управление и multipoint делают ее выбором самых требовательных и общительных.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Двустороннее эффективное шумоподавление
Высокая автономность



Спорный дизайн
Крепление на ухе плохо сочетается с очками

{ **характеристики** }

СТАНДАРТ	Bluetooth 2.1 EDR
ПРОФИЛИ	Headset, Hands-free, A2DP
ОСОБЕННОСТИ	активное подавление шума на микрофоне и динамике, голосовые подсказки и голосовое управление
ПРОЧЕЕ	одновременная работа с 2 устройствами

Bluetooth-гарнитурой с системой активного шумоподавления сегодня уже никого не удивишь.

БЛАГОДАРЯ ЭТОЙ СИСТЕМЕ СОБЕСЕДНИКИ слышат только голос владельца гарнитуры, а не шум ветра и дорожного движения... В этой схеме есть маленькое «но» — совершенно не учитывается комфорт самого владельца. В этом инновационность Jabra Supreme — она занимается шумоподавлением «в оба конца», обеспечивая комфорт каждому собеседнику.

Работу системы Active Noise Cancellation можно услышать, если включить гарнитуру и быстро надеть ее на ухо. Кстати, для включения достаточно откинуть длинную «ножку» микрофона. По современной моде гарнитура сообщает

о своем состоянии приятным женским голосом. Так вот, на словах «Power on» (наш образец еще не умел говорить по-русски, но скоро научится) в ухе, на которое надета гарнитура, наступает аномальная тишина. То есть голос диктора слышен четко, но вот шумы улицы из уха практически исчезают. Аналогично работают активные наушники для путешественников, но впервые этот принцип применен в моногарнитуре.

Разумеется, подавление шума на микрофоне тоже предусмотрено, это фирменная технология Noise Blackout 3.0. Благодаря тому что микрофон вынесен довольно близко ко рту, система подавля-

ет посторонних шумов, основанная на применении двух микрофонов, может более четко отличать ваш голос от всего остального поступающего звука и передавать собеседнику только его. Результат — комфортный разговор без повышения голоса и «чего-чего?».

Удобна гарнитура и в управлении. Для ответа на звонок предусмотрена кнопка прямо на внешней стороне гарнитуры, регулировка громкости спрятана на торце. А маленькая кнопка на ножке микрофона делает все остальное — активирует голосовое управление. Без помощи телефона,

сама по себе, гарнитура воспринимает голосовые команды: статус батареи, начать сопряжение с устройством, перезвонить и так далее. Реагировать на входящий звонок можно так же — сказать «Ответить» или «Игнорировать».

Ценой всего этого удобства является спорный внешний вид. Гарнитура крупновата и агрессивна.

На ухе гарнитура сидит надежно, но слегка болтается, внося элемент неуверенности. Правда, это можно попробовать устранить, выбрав одну из двух разновидностей амбушюра и загнув по себе ушной крючок.

- » Активное шумоподавление
- » Голосовой интерфейс
- » Работа с 2 телефонами

смартфон

Samsung Galaxy Note

Чудо селекции

ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

{ ВЫВОДЫ }

Идеальный вариант для тех, кто желает получить на смартфоне все удобства планшета, но не хочет тратиться на два гаджета. Единственное, что может отпугнуть, — это завышенная цена аппарата. Но разве флагманы когда-то стоили дешево?

2500

МА•Ч — ТАКОВА ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА GALAXY NOTE. НЕСМОТРЯ НА ТАКОЙ СОЛИДНЫЙ ОБЪЕМ, НАШ ГЕРОЙ СПОСОБЕН ПРОДЕРЖАТЬСЯ ЧУТЬ БОЛЬШЕ СУТОК НА ОДНОЙ ЗАРЯДКЕ, КАК И ВСЕ ANDROID-СМАРТФОНЫ.

~ Новинка ~



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Очень легкий
Великолепный экран
Мощная аппаратная платформа



Ожидается высокая стартовая цена

{ характеристики }

ОС	Android 2.3
ДИСПЛЕЙ	5,3", SUPER AMOLED, 800 × 1280
ПРОЦЕССОР/ОЗУ	двухъядерный процессор Exynos 1,4 ГГц, графический ускоритель Mali-400MP, интерфейс S Pen/1 Гб
ПАМЯТЬ	16 Гб/32 Гб + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM 900/1800/1900, 3G (UMTS), Wi-Fi, Bluetooth 3.0
МУЛЬТИМЕДИА	8 Мп камера с поддержкой Full HD-видео, фронтальная камера 2 Мп, FM-радио, мультимедиаплеер
РАЗМЕРЫ/ВЕС	146,85 × 82,95 × 9,65 мм/178 г

Samsung пытается угодить максимальному числу пользователей, предлагая мобильные гаджеты всех возможных типоразмеров.

НАШ ГЕРОЙ ЯВЛЯЕТ СОБОЙ СМАРТФОН, КРУПНЫЕ ГАБАРИТЫ КОТОРОГО В ПЕРВЫЕ минуты знакомства способны сбить с толку даже эксперта. Судите сами: у Galaxy Note огромный по меркам телефона 5,3-дюймовый экран и стилус в комплекте. Не зря многие заявляют, что это нечто среднее между обычным планшетом и смартфоном. Несмотря на то что Galaxy Note почти невесом (всего каких-то 178 г при его-то размерах!), коллеги даже прозвали его смартфоном для Валуева — так нелепо он смотрится в руках симпатичной барышни. Давайте попробуем разобраться, кому пригодится такое «чудо природы»?

Интересно, что аппарат при своих габаритах разумно устроен с точки зрения эргономики — легкий, хорошо ложится в руку, имеет скругленные торцы, так что без проблем поместится в большой карман или маленькую сумочку. Сделан целиком из пластика, матового с тыльной стороны, что весьма предсказуемо. Маститого любителя гаджетов наверняка покорит без компромиссов великолепный HD SUPER AMOLED-экран. От яркости и контрастности новой матрицы Samsung захватывает дух, а, учитывая диагональ дисплея, его высокое разрешение 1280 × 800 позволяет получить картинку невиданной глубины,

- » Первый смартфон с 5,3-дюймовым экраном и разрешением 1280×800
- » Стилус в комплекте
- » Программная поддержка перьевого ввода

гладкости и качества. Ощущение, что заставка на экране имеет третье измерение и объем. Добавьте к этому отменный запас яркости, прекрасные углы обзора и хорошую реализацию перьевого ввода — и перед нами идеальный кандидат на покупку для дизайнеров или художников. С помощью пера можно не только повсюду оставлять «заметки на полях», но и рисовать в спецприложениях словно карандашом, углем или соусом (выбирая различную толщину линий), а также

на любительском уровне редактировать фото и видео. В Samsung считают стилус основной фишкой аппарата, а потому планируют выпуск большого количества совместимых приложений и даже SDK для сторонних разработчиков. С аппаратной точки зрения Note — новый флагман линейки смартфонов. Сердце системы — двухъядерный процессор Exynos 1,4 ГГц и 1 Гб оперативки. Фактически это один из самых шустрых смартфонов нашего времени.

МОНИТОР

AOC e2352Phz

3D в одиночку



ТЕКСТ:
**Евгений
ПАРТИЗАНСКИЙ**

HDCP

— ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОПИРОВАНИЯ ДЛЯ HDMI ОБЫЧНО НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ МОНИТОРАМИ, ЧТО ДЕЛАЕТ НЕВОЗМОЖНЫМ ПРОСМОТР BLU-RAY. С AOC ЭТОЙ ПРОБЛЕМЫ НЕ ВОЗНИКНЕТ.

~12 000 руб. ~

{ ВЫВОДЫ }

Этот стильный монитор с поддержкой 3D Full HD может стать хорошим компаньоном для одиночного любителя трехмерного видео. Хотя с ролью обычного компьютерного или видеомонитора он справляется намного лучше.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Стильная внешность
Превосходная контрастность
Отличная динамика



Требует определенного положения для просмотра 3D

{ характеристики }

ЭКРАН	23", 1920×1080p, 16:9
ЯРКОСТЬ	250 кд/кв. м
КОНТРАСТНОСТЬ	20 000 000:1
ВРЕМЯ ОТКЛИКА	5 мс
РАЗЪЕМЫ	HDMI с HDCP, D-Sub 15 pin, DVI-D 24 pin
РАЗМЕРЫ/ВЕС	547,8×399×190 мм/3,2 кг

Если чуть ли не каждый второй новый телевизор нынче 3D, то почему бы не быть 3D и монитору, поддерживающему стереокартинку?

ТЕМ БОЛЕЕ ЧТО ТРЕХМЕРНЫЕ игры выпускают уже несколько лет.

Развлекаться, поиграв в трехмерную стрелялку, посмотреть кино или фотографии, снятые при помощи 3D-камеры, — это новейшие развлечения, которые до некоторых пор были довольно дорогими и потому редкими. Однако с появлением трехмерных мониторов, таких как AOC e2352Phz, они вполне могут стать массовыми.

Поляризационная технология, применяемая компанией AOC, подразумевает так называемую пассивную обработку 3D-изображения, при которой использу-

ют легкие очки-светофильтры. Им не нужны питание, проводная или беспроводная синхронизация с видеосистемой. Поэтому такая технология гораздо комфортнее для зрителя.

Тонкий 23-дюймовый широкоформатный монитор имеет дисплей со светодиодной подсветкой разрешением 1920×1080 и временем отклика всего лишь 5 мс. Для соединения с источниками сигнала есть как компьютерные порты, так и HDMI с HDCP, который можно подключить к медиаплееру. Это довольно удобно, когда хочется посмотреть кино, — не нужно загружать компьютер.

- » Пассивная 3D-технология с легкими очками
- » Работа с несколькими видеоисточниками

Игровую консоль также можно присоединить через HDMI. Вообще, этот монитор можно рассматривать не только в качестве компьютерного, но и как неплохой вариант для киномана или игромана, которому не нужен большой экран.

AOC e2352Phz великолепно показывает в обычном двухмерном режиме. Насыщенные цвета, хороший запас яркости и великолепная глубина контраста. Работать, смотреть кино или играть на таком мониторе очень комфортно. Не менее интересен и режим 3D. Картинка имеет отменную глуби-

ну и хорошую реалистичность. Комфорта добавляют легкие очки или еще более легкая насадка на обычные очки. Но есть и нюансы. 3D-изображение доступно не всегда и не со всех ракурсов, и если занять неправильное место просмотра, то картинка раздваивается. Так что лучше всего наслаждаться трехмерным изображением, находясь в непосредственной близости от монитора. Ну и разумеется, потребуется потратиться на хорошую видеокарту с поддержкой HDMI 1.4.

манипулятор

Genius Ring Mouse

Волшебное кольцо

При взгляде на эту вещь вы можете предположить что угодно — ее можно принять и за детскую игрушку, и за медицинский датчик.

ТЕКСТ:
АНТОН БЕЛОВ



~ 1100 руб. ~

Связь с компьютером осуществляется по радио, на стороне ПК используется наноресивер в современном стиле.

флеш-накопитель

Kingmax ED-01 64

Видеокопилка

Емкий флеш-накопитель — вещь в хозяйстве полезная. Им можно снабдить гостей, которые хотят дома насладиться вашим видеотчетом из отпуска.

ТЕКСТ:
АНТОН БЕЛОВ

Тестовая флешка была девственно чиста — ни традиционно «подарочного» софта, ни порядком надоевшей пробной версии антивируса. Пиши что хочешь.

~ Новинка ~



{ **характеристики** }

КЛАВИШИ	3 (в том числе одна с сенсорной панелью)
СОВМЕСТИМОСТЬ	ПК с Windows XP/Vista/7, Mac OS, Linux
СВЯЗЬ	радио, наноресивер, USB в комплекте
ПИТАНИЕ	аккумулятор Li-Ion
ПРОЧЕЕ	радиус действия — 10 м, разрешение — 1000 dpi
РАЗМЕРЫ/ВЕС	40 × 30 × 28 мм/25 г

А НА САМОМ ДЕЛЕ ЭТО... МЫШКА. Ну или точнее, ручной компьютерный манипулятор, который Genius, давние умельцы «мышьиной» индустрии, для простоты назвали «кольцо-мышь».

Принцип работы таков: надеваем устройство на указательный палец (упругий резиновый ремешок четко фиксирует манипулятор), кладем на панель управления большой палец и начинаем манипуляции. Основная площадка — маленькая сенсорная панель, как на ноутбуке. Ее также можно нажимать, имитируя левую кнопку мышки. Две другие клавиши —

это правая кнопка и переключатель, меняющий действие сенсорной панели. Вместо перемещения курсора мыши она может «отзываться» прокруткой документа.

Несмотря на наш первоначальный скепсис, устройство показало себя неплохо. После краткой тренировки можно довольно точно двигать курсор, хотя порой это занимает больше времени по сравнению с обычной мышью или тачпадом. Заряжается мышь от компьютера по кабелю microUSB, в зависимости от активности работы потребуется подзарядка 2–4 раза в неделю.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Остроумный аксессуар для медиацентров, казуальных игр, а также проведения презентаций. Особенно удобен в веб-браузинге и других режимах работы, где не нужны высокая скорость и точность манипуляций.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Самый обычный утилитарный накопитель для фанатов HD-видео и поклонников принципа «все свое ношу с собой».

{ **характеристики** }

СТАНДАРТ	USB 3.0
ОБЪЕМ	64 Гб
СКОРОСТЬ	чтение — до 70 Мб/с., запись — до 40 Мб/с.

ИЛИ НА НЕГО МОЖНО СКОПИРОВАТЬ «портативные» офис, браузер и почту, создав мобильный офис на съемном носителе. Наконец, его можно приспособить для резервного копирования, если вы не копите чудовищные объемы фото и видео. Среди всего перечисленного флешка Kingmax подойдет для первого варианта использования. Корпус из бархатистого пластика компактен, но не настолько, чтобы незаметно его потерять. Ушко для ношения на шнурке или браслете приделано к корпусу, а не к колпачку, так что данные вряд ли «убегут» от вас вместе с отпавшей флешкой. Кстати, снять колпачок трудновато,

он посажен туго. Традиционно флешка определяется во всех современных Windows и не требует драйверов. Скорость чтения с нее крайне высокая, а вот запись, особенно произвольная, не слишком радует — это порядка 90 Мбит/с., или 12 Мб/с., прямо как во времена USB 2.0. А вот при копировании видео и других больших файлов, когда идет последовательная запись, контроллер и память «раскачиваются» аж в три с половиной раза, что уже больше похоже на достойные показатели. Исходя из этой особенности, мы и рекомендуем флешку скорее для ношения больших файлов, чем для организации «переносного компьютера».

беззеркалка

Nikon V1

Долгожданный дебют

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

1600

ISO — ТАКОВА МАКСИМАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ СЪЕМОК НА NIKON V1. БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЛУЧШЕ НЕ ЗАДЕЙСТВОВАТЬ. ПО ЭТОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ V1 БЛИЗОК К PANASONIC GF2.

~ 32 990 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Nikon V1 отлично справляется с ролью камеры на каждый день, демонстрируя высокую скорость работы и стабильно высокое качество фото и видео. Единственный минус — цена. Стоило бы снизить ее на 5–7 тысяч рублей.

Выход компактной камеры со сменной оптикой под маркой Nikon ожидался давно.

СТРОГО ГОВОРЯ, ЭТА КОМПАНИЯ была в числе первых производителей, заинтересованных в новом классе фотоаппаратов. Но случилось так, что свою продукцию в классе беззеркалок она выпустила чуть ли не последней. Nikon отметил себя выпуском сразу двух системных камер. Сама система получила название Nikon 1, новый формат сенсора — Nikon CX, а сами камеры — J1 и V1. Сегодня мы знакомимся со старшей моделью, ориентированной на более серьезную аудиторию.

Самый важный момент — формат матрицы. Здесь она скромная: 13,2×8,8 мм или один дюйм по диагонали (отсюда название —

Nikon 1). Кроп-фактор получился 2,7 — это меньше, чем у Sony, Samsung и Panasonic, однако больше, чем в Pentax Q. Цифра не очень удобная, каким будет эквивалентное фокусное расстояние для объектива 135 мм, с ходу и не скажешь. Глубина резкости с такой матрицей будет больше, поэтому получить такой же красивый размытый фон, как в случае с Sony NEX, обладателям Nikon 1 будет сложнее. Но есть и другой момент — оптика. Чем больше матрица, тем больше объектив. Кроме того, оптика для больших матриц дороже в производстве. Ну а преимущества беззеркальной камеры улетучиваются, когда с ней приходится таскать

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Компактность
Высокая «скорострельность»
Замедленная видеосъемка
Быстрый автофокус



Маленькая матрица со всеми вытекающими
Высокая цена

- » Одна из самых компактных системных камер
- » Рекордная система автофокусировки — 135 точек

{ **характеристики** }

МАТРИЦА	CMOS 1", 10,1 Мп, 3872 × 2592 пикселя
ДИСПЛЕЙ	LCD, 3", разрешение 921 000 пикселей
ВИДОИСКАТЕЛЬ	электронный, 100% покрытие кадра
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	100–6400 ISO
ОБЪЕКТИВ	байонет Nikon 1 (в комплекте NIKKOR 1 10-30/3.5-5.6 VR)
ФОРМАТЫ	JPEG, RAW
РАЗМЕРЫ/ВЕС	113 × 76 × 44 мм/383 г

большой объектив. Сама Nikon называет систему Nikon 1 верхом инженерной мысли. Очень нескромно, но по некоторым пунктам V1 в самом деле серьезно оторвалась от конкурентов. Первое — это быстрый автофокус. Самый быстрый автофокус среди беззеркальных камер. Второе — серийная съемка в полном разрешении со скоростью до 60 кадров в секунду. Это больше, чем у профессиональных репортерских зеркалок. Третье — видеосъемка, которая возможна с частотой до 1200 кадров в секунду.

Правда, такое значение fps возможно лишь в разрешении 320×120 точек. 400 кадров в секунду можно получить, снимая в 640×424, ну а HD- и Full HD-съемка возможна с частотой 60 и 30 кадров в секунду.

Физические размеры небольшие. Это одна из немногих беззеркалок, которые можно носить в кармане куртки. Управление несколько непривычно, но удобно: есть упрощенный скроллер выбора режима, пятипозиционный джойстик с колесом прокрутки и выделенная клавиша для видеосъемки.

мышь-сканер

LG LSM-100

Мышесканер

Когда планшетные сканеры были ужасно дороги, стали популярны ручные модели: тянешь продолговатую коробочку вдоль листа бумаги — на экране появляется отсканированное изображение.



~ 4400 руб. ~

ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

В отличие от полного Finereader, единственная настройка распознавания в LG Smart Scan — выбор языков, можно подключить любые три из более чем сотни. Но перевод картинки в текст проходит очень неплохо, сохраняются структура и стили текста.

адаптер

MiLi travel pack

Дорожный набор

Для смартфонного зарядного устройства этот несессер из кожзаменителя кажется великоват.

ТЕКСТ:
**Антон
БЕЛОВ**

Весьма остроумная компоновка и сочетание переходников делают пользование зарядным набором делом удобным. Но второй кабель и более компактный несессер сделали бы его вдвойне привлекательнее.

~ 2000 руб. ~



{ **характеристики** }

МЫШЬ	лазерная, 1200 dpi
СКАНЕР	CCD, 320 dpi
КНОПКИ	5 кнопок, одна совмещена с колесом прокрутки
СТАНДАРТ	USB 2.0 (кабель несъемный)
ПИТАНИЕ	по интерфейсу
РАЗМЕРЫ	115 × 65 × 35 мм

ВОЗРОДИТЬ РУЧНОЕ СКАНИРОВАНИЕ предлагает LG, приводя такие увесистые аргументы, как экономия места на рабочем столе, денег и времени. Новое решение весьма необычно — сканер встроен в мышь. Мышкой можно пользоваться как обычно, но при необходимости отсканировать документ его нужно подключить под мышку, нажать на боковую кнопку, запускающую сканирование, и как следует «покачать» грызуна по листу. Направление движения может быть произвольным. Умная электроника и софт на компьютере

автоматически воссоздадут картинку, она будет появляться на экране как будто мазками кисти. Когда нужно изображение будет отсканировано целиком, его можно скорректировать по яркости и цветопередаче, а также распознать с помощью встроенной лайт-версии популярного Abbyy Finereader. Картинку можно сразу отправить по почте, передать в социальные сети, сохранить или просто напечатать. В комплект поставки входит мышинный коврик, куда можно вкладывать оригинал для сканирования, если его размер А5 и менее.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

LSM-100 удобна при сканировании небольших оригиналов: визиток, листовок, паспортов и т.д. Формат А4 и крупнее сканировать можно, но хлопотно, плюс есть риск получить некачественный у краев результат из-за того, что оригинал скользит.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Максимально универсальный аксессуар для активных пользователей мобильной техники, часто путешествующих по миру.

{ **характеристики** }

ВХОДНОЙ ТОК	2–24 В или 100–240 В, 50/60 Гц
ВЫХОДНОЙ ТОК	2 × 500 мА • ч, 5 В
БАТАРЕЯ	2000 мА • ч, выход 5 В, 1 А
ПРОЧЕЕ	в комплекте 3 наконечника для разных смартфонов, 4 наконечника для разных розеток

НО НЕ ТОРОПИТЕСЬ С ВЫВОДАМИ — загляните внутрь. Внутри совершенно универсальное решение для подзарядки плеера, смартфона или фотоаппарата в любой ситуации. «Сердцем» комплекта выступает адаптер HC-U20, который с помощью 4 сменных насадок подключается к любой розетке мира. Сбоку предусмотрен откидной разъем для подключения к автомобильному прикуривателю. На выходе — два обычных USB-разъема. Через удобный переходной кабель с винтовым растягивающимся проводом и одну из трех ходовых насадок (mini-USB, microUSB, iPhone) мож-

но подключить к зарядному устройству практически любой смартфон. Или два одновременно, если у вас найдется второй кабель. Выходная мощность девайса — 500 мА • ч на каждый канал, не шибко много, но для неспешной подзарядки хватит. На случай если прожорливый «Андроид» настойчиво просит зарядки, а сидеть возле розетки вам некогда, в комплект входит внешний аккумулятор NB-A10 (Power Crystal) на 2 А • ч. Им можно полностью подзарядить смартфон 2 раза, используя тот же комплект кабелей. Не забудьте только зарядить «кристалл» перед поездкой.

Красивый звук

Skullcandy Roc Nation Aviator

наушники



II

ТИП	накладные наушники открытого типа
АКУСТИКА	40 мм, майлар, неодимовый драйвер
ЧАСТОТЫ	20–20 000 Гц
ИМПЕДАНС	65 Ом
КАБЕЛЬ	1,3 м, нейлоновая оплетка, джек 3,5 мм
ПРОЧЕЕ	складная конструкция, пульт ДУ для iPhone/iPod/iPad

ИМЯ: НИКИТА КАЗАКОВ
ВОЗРАСТ: 21 ГОД
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: В ОТНОШЕНИЯХ
ПРОФЕССИЯ: СТУДЕНТ
УВЛЕЧЕНИЯ: ЛЫЖИ, СЕРФИНГ, МУЗЫКА

4,8
тыс. руб.

ПОПАВ В АМЕРИКАНСКИЙ СУПЕРМАРКЕТ ЭЛЕКТРОНИКИ BESTBUY, я целый час слушал музыку в наушниках, которые там были выложены. В результате я ушел оттуда с «Авиаторами» от Skullcandy, ведь они звучали явно лучше всего прочего ассортимента, не исключая разрекламированные Beats, которые мне активно «впаривали» продавцы.

Наушников в BestBuy лежит очень много, но пропустить Aviator я бы не смог, они имеют очень броский внешний вид. Сочетание коричневого с золотом смотрится отлично! Меня теперь часто спрашивают о наушниках и просят дать их послушать. С другими наушниками такого не было.

Музыку я слушаю с iPhone, поэтому мне очень удобно, что на проводе наушников имеется позолоченный пульт управления с тремя кнопками — «Пауза» и регулировка громкости. При подключении к компьютеру или другому плееру кнопки ничего не делают.

Наушники всегда сопровождают меня в перелетах и поездках, поэтому их складная конструкция очень кста-



Хотите привлекать взгляды?
НАУШНИКИ AVIATOR — ЭТО ТОТ САМЫЙ СЛУЧАЙ, КОГДА ВНЕШНИЙ ПАФОС ОПРАВДАН БОГАТЫМ ВНУТРЕННИМ СОДЕРЖАНИЕМ, ТО ЕСТЬ КАЧЕСТВОМ ВЫДАВАЕМОГО ЗВУКА.

Они отлично звучат и очень впечатляюще выглядят. Удобны в переноске и хорошо сидят на голове. Чего еще можно требовать от наушников?

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Хотя Skullcandy никогда не позиционировалась как аудиофильская марка, в топ-моделях компании удается «поженить» удивительно честный звук с броским и одновременно практичным исполнением корпуса. Золо-

тистые стальные направляющие и полупрозрачный коричневый поликарбонат наряду с золотистым черепом — визитная карточка модели Roc Nation Aviator, причем визитка эта не тускнеет со временем благодаря прочным материалам.

Функции по работе с iPhone, быть может, не так актуальны в РФ, как в США, но это приятный бонус. А вот незапутывающиеся провода и отличную посадку на голову оценит каждый человек, ведущий активный образ жизни.

ти. Как и специальная оплетка провода, благодаря которой он никогда не завязывается узлами. А еще они очень мягко охватывают голову и прижимаются к ушам, поэтому в них не устаешь, даже когда слушаешь часами.

Кондовая «клава»

SteelSeries SHIFT Keyboard

клавиатура



Я

ФУНКЦИИ

сменные модули кнопок, макрокоманды, индивидуальные профили для игр, дублирование выходов для гарнитуры и USB

РАЗМЕРЫ/ВЕС

490 × 190 (240) × 40 мм/1,4 кг

ИМЯ: ДМИТРИЙ ПАТРАКОВ
ВОЗРАСТ: 28 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: ЗВУКОРЕЖИССЕР
ХОББИ: ВИДЕОИГРЫ

Я ГЕЙМЕР! В ОСНОВНОМ Я ИГРАЮ В РАЗЛИЧНЫЕ ШУТЕРЫ. Началось это году в 96-м, когда были модны Quake, Rise of Triade, потом появилась «Контра» (Counter Strike), сейчас в основном играю в Battlefield и Call of Duty. Можете представить, сколько клавиатур я убил за последние 15 лет? Сколько «умерших» пробелов, сколько выпавших стрелок

3,7
тыс. руб.



и AWSD-кнопок... Почти год назад мне подарили клавиатуру от компании SteelSeries — SHIFT. Она оказалась совсем необычной. Огромная, тяжелая, одним словом, кондовая! Подключение к компьютеру осуществляется по толстому двухметровому кабелю, на другом конце которого находятся два USB-разъема (один для самой клавиатуры, второй — для подключения USB-хаба), а также разъемы для наушников и микрофона. Соответственно, выходы для них предусмотрены на самой клавиатуре, за что огромное спасибо разработчикам — теперь не нужны кабели-удлинители, чтобы лазить каж-



КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Неудивительно, что вам понравилась клавиатура SteelSeries. Компания постоянно работает с лучшими геймерами мира, спонсируя различные чемпионаты, чтобы максимально быстро получить отклик от профессионалов о своей продукции еще на этапе разработки. Модель SteelSeries SHIFT удобна даже в стандартном исполнении. На «номерной» части клавиатуры есть дополнительные надписи P0-P15 — так называемые PAD-клавиши, которые можно запрограммировать на совершение каких-либо постоянных действий, например выполнение макроса покупки необходимого оружия перед боем. Более того, часто используемые клавиши (AWSD) нажимаются с меньшим усилием, чем остальные, что дает вам преимущество в игре.

Сменные блоки клавиш значительно продлевают жизнь клавиатуры у заядлых геймеров.

дый раз под стол, где расположен блок процессора, для подключения гарнитуры. Для удобного расположения рук во время игры или работы к клавиатуре прилагается очень удобная подставка, которая легким движением крепится к самой клавиатуре. Снизу у клавиатуры расположены крепкие резиновые подкладки, благодаря чему она не скользит на столе. При включении в USB-порт загорается белым цветом стильный логотип SteelSeries.

Самое интересное в этой клавиатуре — кнопки. Даже не то, что они гораздо крепче, чем у других клавиатур. А то, что они отстегиваются от основного модуля клавиатуры и, если не жалко денег на сменные модули, для каждой игры могут быть своими — например, сейчас стилизованы под WOW, а через полчаса — под Medal of Honor. И клавиши у меня все еще целые! **m**

ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

Напиши нам письмо, приложив свое фото, краткую анкету и небольшой текст (1,5–2 тысячи знаков, то есть полстранички А4) о своем опыте пользования тем или иным гаджетом. Желательно иметь хотя бы 3 месяца «стажа» с этим устройством. Авторы лучших отзывов попадут на наши страницы, а также получат шанс выиграть ценные призы и даже стать постоянными авторами журнала! Отзывы отправлять на почту concur-rm@spn.ru с пометкой «интерактив».

Робот-переводчик

ABBY TextGrabber + Translator

ПЛАТФОРМА: IOS 3.1+
РАЗМЕР: 26,7 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: \$3



Языковой барьер стоит для многих людей непреодолимо высоко, а с учетом того, что теперь соотечественники чаще путешествуют по миру, проблема переводов встает достаточно остро. Объявление в гостинице, меню, примечания в расписании поездов — незнание смысла этих текстов может принести много хлопот. На помощь приходит iPhone, «заряженный» свежим приложением ABBY TextGrabber + Translator. По сути, оно сочетает две полезнейшие функции: многоязычное распознавание текста на фото и перевод фраз на естественном языке. Механика работы несложна: выбираем в настройках нужные языки, включаем основной режим работы (активируется камера), аккуратно кадрируем снимок — так, чтобы в рамочке был только нужный текст, и нажимаем кнопку на экране. iPhone на некоторое время задумывается, после чего показывает тот же текст в уже обработанном и распознанном виде. Его нужно бегло проверить на корректность, исправить

единичные ошибки, если они возникли, после чего решить судьбу текста.

Можно отправить его на перевод, можно сохранить в заметках или послать по e-mail, занести в менеджер заметок Evernote, поделиться с друзьями на Facebook и так далее. Но интереснее всего, конечно, перевод текста между любыми двумя из 40 языков, известных программе.

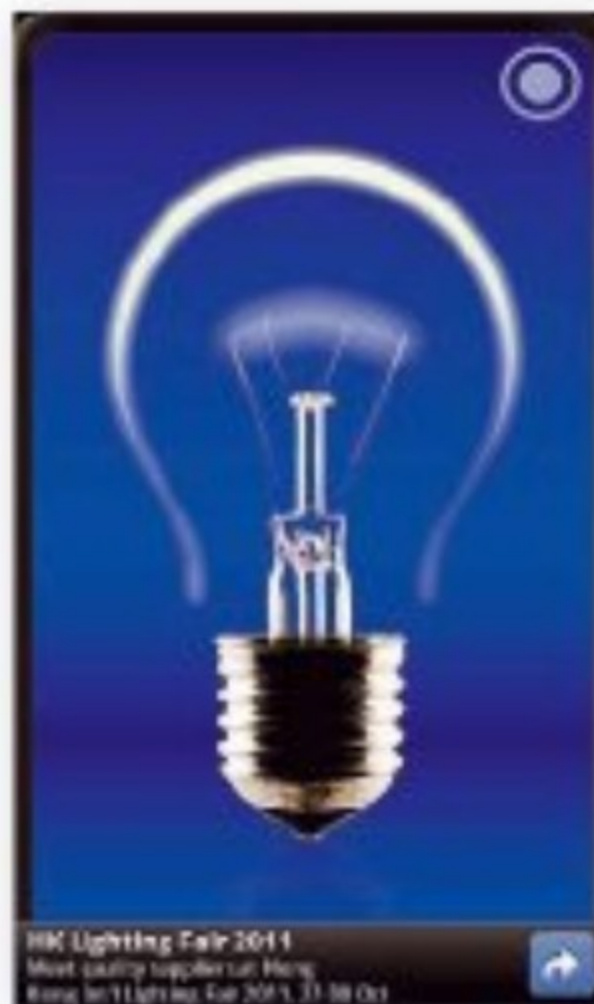
Отметим, что распознавание текста на 60 языках происходит прямо на устройстве и Интернет не требуется, а вот перевод полного текста — это онлайн-функция, без доступа в Сеть можно разве что переводить отдельные слова (если дополнительно установлено приложение-словарь).



В темной комнате...

Tiny Flashlight

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 1,55 МБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Вам поможет фонарик, который совершенно не обязательно носить с собой в виде отдельного устройства. В наш технологичный век его с успехом заменит телефон со вспышкой. Утилита Tiny Flashlight превратит вспышку фотокамеры в фонарик с регулируемой яркостью и цветовой гаммой. Кроме того, можно изменить подсветку экрана, которая может быть разного цвета, включить световую сигнализацию или полицейскую мигалку. В настройках программы регулируются источник света (по умолчанию — вспышка), подсветка и вибрация. При творческом подходе утилита заменит вам фликер при движении в темное время суток, световой мигающий маяк для сбора затерявшихся коллег или мигалки, против которых так протестуют «синие ведерки». И в темном подъезде вы не заблудитесь, а уверенно дойдете до двери квартиры.

Измерь слона

Smart Measure

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 604 КБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Положим, высота Эйфелевой башни давно известна, поэтому измерять ее можно только для собственного любопытства. А вот высоту любого другого объекта измерить довольно просто — в основе измерений лежат тригонометрические закономерности, хорошо известные еще из курса средней школы. Вначале наводим курсор на основание измеряемого предмета и фиксируем измерение щелчком по кнопке на экране. Затем перемещаем курсор на верхнюю точку и жмем на кнопку «Высота». В итоге получаем и расстояние до объекта, и его высоту. В основе «умных» алгоритмов лежат известные параметры вашего телефона и углы, определяемые датчиком положения. Но все эти умности спрятаны внутри, а для пользователя весь процесс занимает несколько секунд. На точность определения расстояния и высоты утилита не претендует — рост человека с точностью до сантиметра измерить не получится, а вот ширину реки или высоту дерева — очень даже просто. Что, собственно, и требуется.

И мастер, и помощник

Utility Box

ПЛАТФОРМА:
IOS 3.0+
РАЗМЕР: 1,1 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



У хорошего мастера для каждого дела предназначен свой инструмент. Те же, кто поделками занимается от случая к случаю, предпочитают инструментальные наборы по типу швейцарского ножа — инструментов много, а оболочка одна. Эта аналогия вполне уместна и для программы Utility Box для iPhone. В ней собраны фонарик, генератор паролей и ключей, утилита для определения географических координат, счетчик очков для нескольких участников, конвертер величин, монитор заряда батареи телефона, линейка, метроном, пузырьковый уровень наклона поверхности и калькулятор чаевых. С фонариком все ясно — он осветит ваш путь, генератор ключей и паролей позволит создать код, который не просто взломать. Определение географических координат поможет установить свое местоположение, а счетчик очков позволит зафиксировать промежуточные результаты на соревнованиях. Отдельного упоминания заслуживает конвертер величин. Он включает в себя 13 параметров, которые в одно

касание можно преобразовать из одной системы счисления в другую. Линейка и уровень работают по принципу «приложил-измерил», поэтому останавливаться на них подробно мы не будем. Метроном задает ритм, а калькулятор чаевых поможет вам определить правильную сумму при расчете в ресторане, такси, гостинице и других подобных местах. Самое главное — что все это изобилие возможностей предлагается бесплатно и найдет применение не только в мужских, но и в женских руках.

Панель «Чат» предназначена для группового обмена сообщениями с пользователями из ваших кругов. При отправке такого сообщения на все телефоны участников чата автоматически высылается оповещение.

Панель «Крути» позволяет управлять «населением» круга, создавать новые сообщества, просматривать профили друзей, включенных в круг.

Как и любая современная социальная сеть, Google+ позволяет обмениваться фотографиями. Поэтому кнопку со значком фотографии для отправки фото долго искать не приходится. Она есть практически на каждом экране.

Приложение вполне соответствует духу времени. А для тех, кто не мыслит свою жизнь без общения в социальных сетях, является очень удобным и востребованным.



Прикладная футурология

Spb Shell 3D

ПЛАТФОРМА:
SYMBIAN ^3
РАЗМЕР: 6,2 МБ
САЙТ: WWW.SPB.COM
ЦЕНА: 400 РУБ.

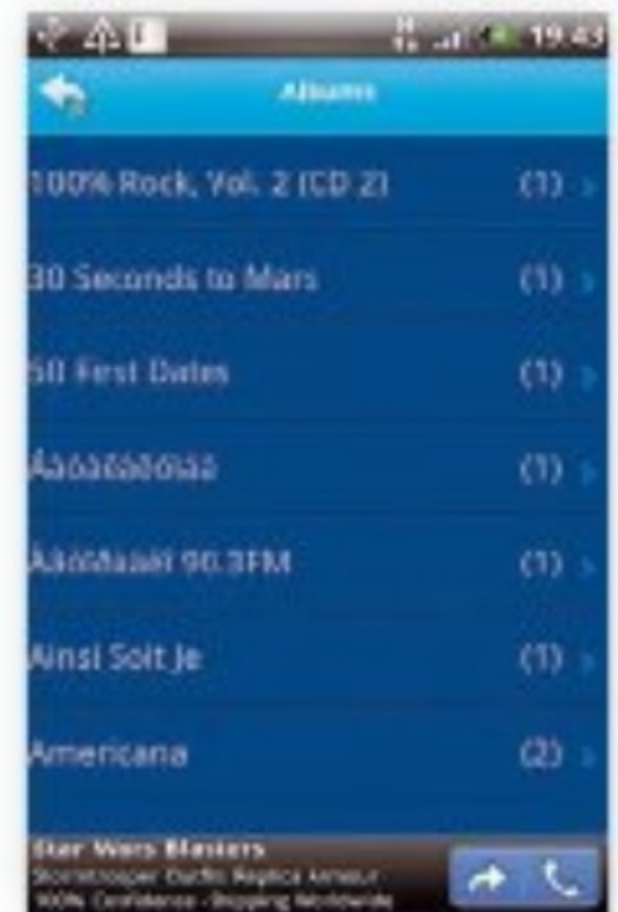


Если дизайн интерфейса Symbian ^3 вас не впечатляет, то имеет смысл обратить внимание на хорошо известный по другим платформам продукт Spb Shell, который в версии для ^3 получил трехмерный интерфейс. Во всем остальном это хорошо известная нам оболочка, которая добавляет пользователю массу удобств при общении со своим мобильным аппаратом. Мы получаем семь экранов, на каждом из которых разработчики уже разместили интересные, на их взгляд, утилиты, но никто не запрещает вам настроить любой из экранов на свой вкус. Экраны легко меняют друг друга при поперечном скольжении пальца по стеклу, а кнопка в центре нижней управляющей полоски экрана превращает их в виртуальную карусель, что и дало повод разработчикам включить в название утилиты модное 3D. Программа хорошо сбалансирована по функциональным возможностям и обладает «эффектом привыкания», особенно если вы уже имели с ней дело.

Музыка бесконечна

Music Download

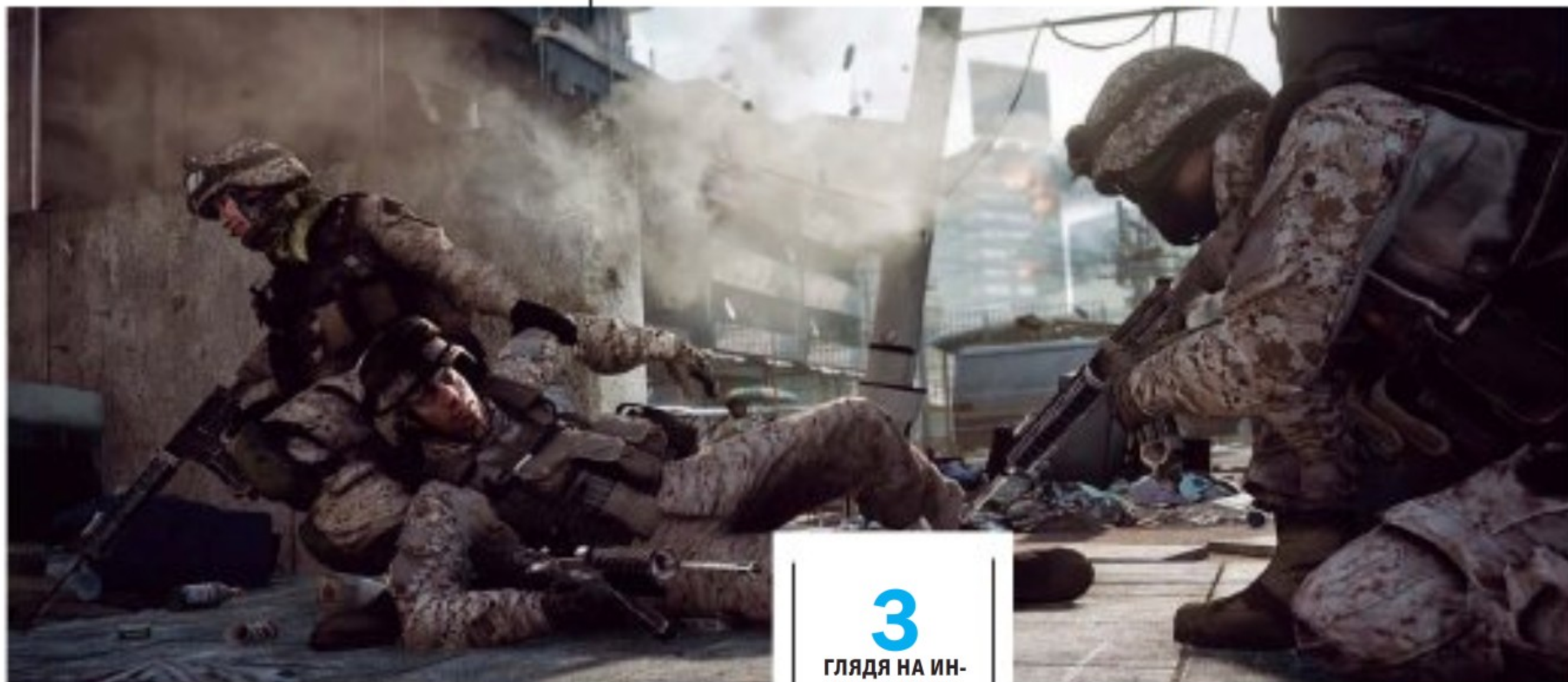
ПЛАТФОРМА:
ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 711 КБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



Зачем заполнять свое звуковое пространство приятными мелодиями свойственно многим. У каждого из нас есть любимые певцы, композиторы и исполнители. Но далеко не всегда мелодии есть в вашей фонотеке. Но эта проблема легко решается, если на телефоне установлена утилита Music Download. Найти нужную мелодию и скачать ее на устройство очень просто — нужно лишь ввести название в строку поиска и выбрать один из предложенных вариантов. Утилита хорошо справляется с поиском композиций на английском языке, но надолго задумывается при переходе на великий и могучий. Да и результаты русскоязычного поиска представлены нечитаемыми символами, так что работа над ошибками в кодировке предстоит немалая. Тем не менее программа неплоха, поскольку скачать мелодию можно практически в несколько кликов без утомительного перехода по множеству рекламных сайтов. **m**

Battlefield 3

Догнать и перегнать Call of Duty



армейская служба вряд ли покажется среднестатистическому игроку особенно приятной. Казарменная скука, изнурительные марши в полной выкладке, долгие часы дозоров — и все ради того, чтобы, поймав шальную пулю, оказаться в аду и до конца времен ежедневно наблюдать, как шахиды выбирают себе девственниц под настроение, а самому ни-ни, ведь за разгильдяйство, невнимательность и неверные религиозные воззрения тебя сюда взяли евнухом.

Неудивительно, что военные шутеры пользуются значительно большей популярностью, чем реальная служба, ведь там все по-другому. Никакой скуки нет и в помине, ты несешься вперед, купаясь в волнах адреналина, разя врагов направо и налево и все время оставаясь в самом центре битвы. Даже если по сюжету ты последний рядовой, командиры всех

мастей и рангов выстраиваются в очередь, чтобы дать тебе очередное задание, решающее исход сражения: то снайпера подавить, то вертолет сбить, то танк заминировать, то самолеты навести — сами-то не могут, болезные.

Вот уже много лет главной в этом жанре остается серия Call of Duty. Мастерски поставленная одиночная кампания и увлекательный мультиплеер позволяют ей еже-

ЖАНР: АКЦИОН
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
DICE
ИЗДАТЕЛЬ:
ELECTRONIC ARTS
**ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:**
ELECTRONIC ARTS



3

ГЛЯДЯ НА ИНДЕКС, МОЖНО ПОДУМАТЬ,

что Battlefield 3 — всего лишь третья игра серии. Однако, если считать все релизы, включая дополнения, окажется, что этот проект уже двадцатый в ряду, куда вошли Battlefield 1942, 1943, 2142, Bad Company и многие другие.

годно снимать урожай в миллиард долларов, чему многочисленные подражатели могли до сих пор только завидовать.

Но в этом году у нее наконец-то появится достойный конкурент — Battlefield 3. У этой игры совсем другие корни. Если CoD — это, по сути, одиночный «коридорный» шутер, который в свое время обзавелся веселым мультиплеером, то сериал Battlefield — это изначально мультиплеерный проект, причем сражения здесь происходят на больших картах, где хватает места не только солдатам и бронетехнике, но даже боевым самолетам. Столь масштабные бои требуют взаимодействия и слаженности, что выгодно отличает их от «собачьих свалок» Call of Duty.

Благодаря новой версии движка Frostbite выглядят эти огромные пространства просто потрясающе — намного круче, чем Call of Duty, создатели которой

не особо гонятся за достижениями технологии. Лучше всего игра выглядит на PC (но нужна как минимум Windows Vista), однако и консольные версии смотрятся вполне неплохо. Главное — что почти полная разрушаемость, главная «фишка» Battlefield, присутствует на всех платформах.

В одиночной кампании, созданной по образу и подобию Call of Duty, самостоятельно развалить здание из пулемета вряд ли удастся, но и там припасено немало сюрпризов, подразумевающих массовые разрушения.

В целом Battlefield 3 выглядит интереснее Modern Warfare 3. Заметно лучше графика, больше масштаб, больше реализма, более вменяемый сюжет одиночной кампании — все это делает ее просто обязательной игрой для любителей военных стрелялок. Впрочем, что мешает попробовать обоих конкурентов?



Rage

Прекрасное неистовство



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
ID
SOFTWARE
ИЗДАТЕЛЬ:
BETHESDA
SOFTWAREWORKS
**ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:**
1C-SOFTCLAB



Легендарная студия id Software, которая двадцать лет назад изобрела жанр шутера от первого лица и онлайн-мультиплеер, всегда была знаменита своим принципом «выпустим, когда будет готово, и не раньше». Но на этот раз они просто превзошли себя.

Семь долгих лет, минувших после релиза великой и ужасной Doom 3, студия не выходила из сумрака, время от времени лишь поддразнивая поклонников роликами своего нового проекта и рассказами, как все будет круто и красиво.

Теперь понятно, что все эти годы не были потрачены зря: игра вышла

просто отличной. В двух словах ее можно охарактеризовать как «Fallout 3 плюс Doom 3». От Fallout здесь глобальная катастрофа и огромная пустошь, колоритные персонажи, разнообразие оружия и апгрейдов, а от Doom — яростные перестрелки, впечатляющий дизайн уровней и крутые враги.

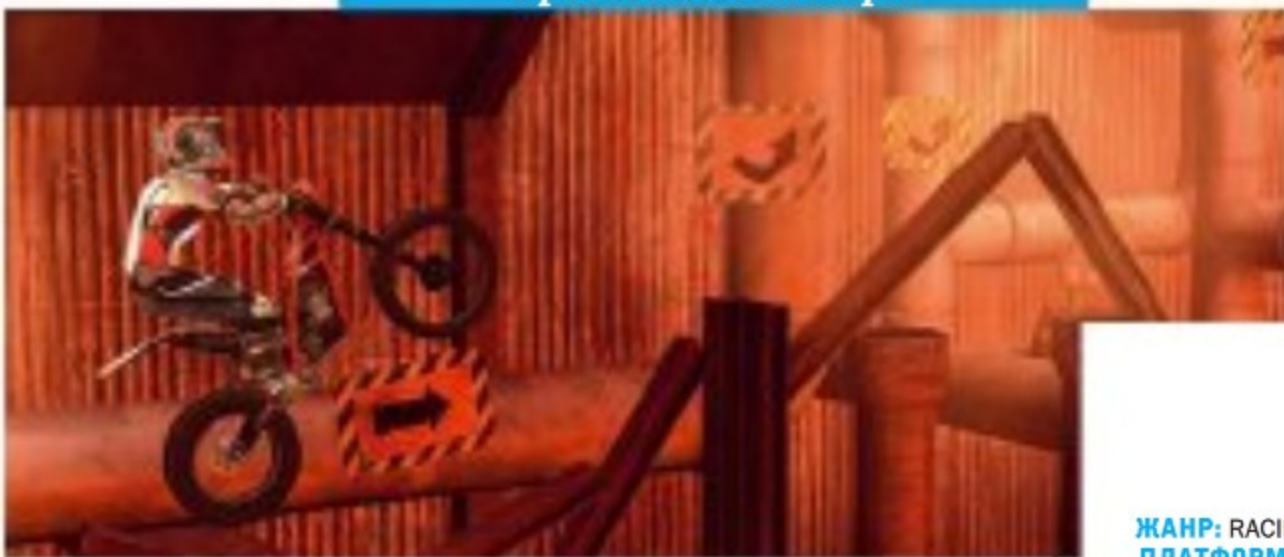
Впрочем, не стоит ставить знак равенства меж-

ду игровым процессом Rage и Doom 3, ведь новый проект id шагнул далеко вперед, дав нам великое богатство тактических возможностей для уничтожения противника. Тут и автоматические турели, и самоходные роботы огневой поддержки, и начиненные взрывчаткой машинки, и контроль сознания врагов с последующим дистанционным подрывом, и заостренный бумеранг для отрубания голов, и много других смертоносных штук. А еще здесь можно кататься и участвовать в гонках на хорошо вооруженных багги...



Xtreme Wheels

Кровавый мотоспорт



ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА:
IOS 3.2
РАЗРАБОТЧИК:
BRAVO
GAME STUDIOS

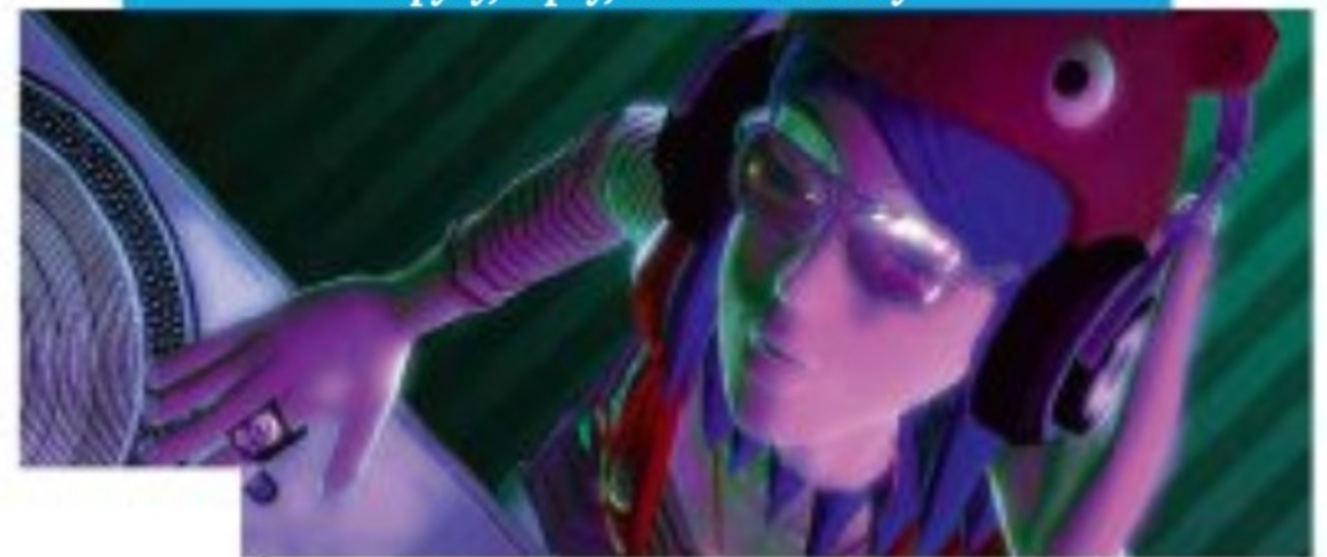


то, что мотоцикл — популярный инструмент самоубийства, известно уже давно. Но только с появлением игр вроде Xtreme Wheels стало понятно, насколько хорошо он приспособлен для этих целей. Идея игры на первый взгляд очень проста: управляя газом и балансом,

привести мотоциклиста от начала до конца полосы препятствий. Но простота эта обманчива, ведь над уровнями, не переставая адски хохотать, трудились настоящие маньяки-садисты, и стоит сделать одно неверное движение, чтобы мотоцикл завалился на ездока, размоzzив ему череп.

Skillz

Кручу, верчу, замиксить хочу



ЖАНР: MUSIC
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.3
РАЗРАБОТЧИК:
PLAYPEN
STUDIOS



Мзыкальные игры вроде Guitar Hero, может быть, и прошли пик своей популярности, но хуже от этого они не становятся, а некоторые даже прогрессируют. В диджейском симуляторе Skillz для воспроизведения заданной мелодии придется выполнять целую гамму манипуля-

ций: «скретчить», «кроссфейдить», использовать ноты и ритмы. Дело это непростое, поэтому предстоит активно поработать обеими руками. Учитывая, что вместе с игрой идет более двух десятков композиций, а при желании можно докупить еще, здесь есть где разгуляться.

Batman: Arkham City

Кошки-мышки



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: ROCKSTEADY STUDIOS
ИЗДАТЕЛЬ: WARNER BROS. INTERACTIVE ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ



и всех их, по бэтменской традиции, надо переколотить вручную, пулеметы придумали трусы. Но и полюбившийся многим свободный стелс-геймплей с пикированием никуда не делся. Мы по-прежнему можем скрытно выбрать понравившегося противника и камнем упасть на него с высоты — лишь доступная для охоты территория стала гораздо обширнее.

Но и враги не дремлют. Примкнувший к Джокеру Пингвин, злой доктор Хьюго Стрейндж и другие некрасивые лица поднимают градус сумасбродности до невиданных прежде высот. Мы их, конечно, победим.

Для тех, кого во вселенной Бэтмена привлекает только женщина-кошка, намечается праздник: в Batman: Arkham City она есть, и ею даже можно управлять. В отличие от крупного телом мужчины-мышки, гибкая кошечка легко перемещается по потолкам и умеет незаметно шарить по кар-

манам врагов, а убийства у нее выходят просто на загляденье — быстрые, чистые и ловкие.

В остальном игра является достойным наследником Batman: Arkham Asylum, только теперь она гораздо больше и brutальнее. Там, где раньше надо было «вынести» трех-четырех врагов, теперь можно столкнуться и с тридцатью,

My Horse

Я люблю свою лошадку, причешу ей гриву гладко



ЖАНР: PET SIM
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: NATURAL MOTION GAMES



Идея завести на своем iPad виртуальную лошадь может на первый взгляд показаться странной, да и на второй тоже.

Но, как выясняется, тачскрин отлично подходит для кормления лошади, ухода за ней и даже для такого увлекательного занятия, как уборка навоза. Если лошадь накормлена,

ухажена и чувствует себя бодрой и веселой, самое время ей поучаствовать в соревновании, где ее счастливый обладатель сможет заработать виртуальных денег для продолжения своей коннозаводческой деятельности, нужно лишь вовремя нажимать на экран, чтобы брать препятствия.

Monsters Ate My Condo

Враги сожрали родную хату



ЖАНР: MATCH 3
ПЛАТФОРМА: IOS 3.0
РАЗРАБОТЧИК: ADULT SWIM



После Bejeweled, Zuma и ста тысяч их клонов, казалось бы, трудно придумать еще что-нибудь этакое. Но на этот раз умельцы предложили скормливать разноцветные этажи монстрам. Скормишь этаж правильного цвета — монстр радуется, неправильного — прихо-

дит в бешенство и может развалить всю башню. Убирая этажи, необходимо составлять одноцветные комбо, за которые даются бронзовые блоки. За три бронзы полагается серебро, за три серебра — золото, за три золота — бриллианты. Впрочем, до бриллиантов доберется не каждый.

Need for Speed: The Run

Езжай, Лола, езжай!



ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360, Wii, 3DS
РАЗРАБОТЧИК: EA BLACK BOX
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: ELECTRONIC ARTS



Electronic Arts уже в течение довольно долгого времени пытается добавить в гоночную серию Need for Speed годный сюжет. Иногда это выходит чуть лучше, как в NFS: Most Wanted, иногда похуже, как в NFS: Undercover. Но на этот раз, похоже, у них действительно получилось.

Главный герой Need for Speed: The Run должен принять участие в эпической гонке через всю территорию США. В случае победы его ждут миллионы, а поражение сулит верную смерть. Соответственно, нам не придется больше наматывать круги по одному и тому же городу: гоночные этапы протянулись от Сан-Фран-

циско до Нью-Йорка, причем смоделированы они на основе вполне реальных американских дорог, которые лишь кое-где подправили, чтобы повысить напряженность гонки. Еще одним интересным новшеством стали «пешие» участки, когда герою нужно сменить ма-

шину или запутать полицию. Впрочем, основным способом ухода от служителей закона по-прежнему остаются быстрые колеса, а их здесь, как принято в NFS, сколько угодно и на любой вкус, только успевай угонять или выигрывать в одной из множества разновидностей состязаний, предлагаемых игрой. Интересно, что за графику в Need for Speed: The Run отвечает все тот же движок Frostbite 2, обеспечивающий визуальное великолепие Battlefield 3. Благодаря ему не только Porsche и Lamborghini выглядят великолепно, но и на людей не страшно смотреть — впервые в серии. Ах, да: роковые девушки тоже будут, куда же без них.



Dark Souls

Мышки плакали, кололись, но продолжали играть



ЖАНР: RPG
ПЛАТФОРМА: PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: FROM SOFTWARE
ИЗДАТЕЛЬ: NAMCO BANDAI GAMES



Как известно всем заинтересованным лицам, большая часть игр садомазомастики делается в Японии. Поэтому совсем не удивительно, что уникальная ролевая игра для мазохистов Dark Souls тоже происходит из Страны

восходящего солнца. Здесь, правда, нет противоестественных сношений с нарисованными большеглазыми девочками незаконного возраста, зато мучений — сколько хочешь.

Dark Souls потрясающе трудна для прохождения.

Она не прощает ошибок, и наказание за малейшую оплошность всегда одно и то же — смерть. Умереть в Dark Souls так же просто, как чихнуть, но и воскреснуть тоже легко. Другое дело, если на тебя наложат заклятие — половина «здоровья» долой. Еще заклятие — минус половина от половины, и так до тех пор, пока монстру будет достаточно просто дыхнуть, чтобы отправить на тот свет, откуда опять придется ковылять к месту боя.

Но даже без этой неприятности каждый противник потребует множества «подходов к снаряду», ведь, чтобы нащупать брешь в его обороне, нуж-

но погибнуть не один раз. Предшественница Dark Souls под названием Demon's Souls была самой сложной RPG 2009 года, однако новая игра без труда превосходит ее в злокозненности. Теперь вселяющие ужас одним своим видом враги не просто круты и беспощадны, как прежде. Они взяли моду собираться в стаи и загонять игрока, не давая ему ни единого шанса. Вернее, шансто есть, но ради его обнаружения надо умирать опять и опять. Зато, когда победишь после всей этой боли, это будет самое сладкое ощущение из тех, что способна подарить видеоигра. **m**

Читайте в ближайших номерах



Гид Mobile

Перед стартом праздничного шопинг-марафона мы снабдим вас гидом по лучшим покупкам года во всех возможных продуктовых категориях — от телефонов, смартфонов, фотоаппаратов до планшетов, ноутбуков, ПК, акустики, ТВ и другой цифровой техники. А заодно и итоги-2011 подведем.

Достоинно проводить и встретить

Самая декабрьская тема — это встреча Нового года, которой мы посвятим основной материал нашего предпраздничного номера. Согласитесь, год уходящий нужно проводить так, чтобы не было мучительно больно, даже если вы провели его не лучшим образом. И наступающий встретить аналогично. Мы рассмотрим все сценарии самого забываемого Нового года.



Android 4.0 против iOS 5

Очередную серию ситкома «Священная война» ищите в декабрьском номере нашего журнала. Речь о дуэли между двумя свежайшими версиями конкурирующих мобильных операционок — Android 4.0 против iOS 5. Обещаем, будет жарко!



Репортаж с Nokia World

Мобильные вести с «финских полей» привезет наш главный редактор, который отправится на традиционное мероприятие Nokia World в Лондон. Как всегда, вы узнаете о самых последних трендах в области телефоностроения и горячих новинках. Продолжение следует...

САМАЯ ДОСТУПНАЯ СВЯЗЬ

DataForce
Internet Service Provider

Лицензия Министерства связи РФ № 07-27281, 27282

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
(495) 737 3246