

Экономим на покупке гаджетов и продлеваем срок их службы



iPhone 5
Все подробности

Техники много — журнал один

mobile

октябрь 2012 / tehchno.ru /

digital

magazine

12+



Sony Smart Watch

Часы XXI века

ВЕЩЬ!



ASUS PadFone

Планшет, смартфон и нетбук

ТЕСТ



LG M2352D

ТВ для двоих

ТЕСТ



ТЕМА

40

устройств
для домашнего
кинотеатра

Просто телефоны

Лучшие бюджетные модели



4 607012 120014 12010 >

ММАС 2012

Все новинки автошоу



Александр Невский

О Twitter и дружбе с Ван Даммом

Mobile Digital magazine
№ 10 октябрь 2012

88

**ВЫБИРАЕМ
БЮДЖЕТНЫЙ
ТЕЛЕФОН**



22

**ГОСТЬ
АЛЕКСАНДР
НЕВСКИЙ**



54

**ВСЕ НОВИНКИ
ММАС-2012**



НАЧАЛО	ОТ РЕДАКЦИИ ИНТЕРАКТИВ ХИТ-ПАРАД	2 4 6
НОВОСТИ		8
ЗВЕЗДА	ГОСТЬ ВЕЩЬ!	22 26
ТЕМА	ГАДЖЕТЫ СОХРАНЯЕМ ПОКУПАЕМ С РУК ЭКОНОМИМ	28 30 34 36
КАЛЕЙДОСКОП	ПРОШЛОЕ НАСТОЯЩЕЕ	40 42 44 46
	СКРЫТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСПОРТ	50 59 52 72 54 58
ГИД	ОБЗОР ПРАКТИКУМ КАТАЛОГ	60 62 64
HI-FI	СОЛЬНЫЙ	73 74 75 76 77
ТЕСТ	ПОДРОБНЫЙ КРАСИВЫЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	78 80 82 88 92 94
	ПОДРОБНЫЙ СОЛЬНЫЙ	95 96 97 98 99
	НАРОДНЫЙ	100 101 102 103
ПРЕМЬЕРЫ		104 106 112

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	2
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ	4
НАРОДНЫЙ ВЫБОР	6
ПРЕМЬЕРА ОСЕНИ: IPHONE 5	8
АЛЕКСАНДР НЕВСКИЙ	22
ЧАСЫ SONY SMARTWATCH	26
ДЕШЕВО И СЕРДИТО	28
ГАДЖЕТЫ-ДОЛГОЖИТЕЛИ	30
ИЗ РУК В РУКИ	34
БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ — МАТЬ ВАШУ!	36
ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!	40
5 НЕДОРОГИХ ГАДЖЕТОВ МЕЧТЫ	42
РАДИОУПРАВЛЯЕМОЕ ХОББИ	44
РЕПОРТАЖ С IFA-2012	46
СНИМАЕМ НА CANON 5D MARK III	50
ЧАСЫ CARTIER ID II	59
СТРЕСС-ТЕСТ ВОДОСТОЙКИХ ТЕЛЕФОНОВ	52
IRU SCHOOL TRANSFORMER 108	72
РЕПОРТАЖ С ММАС-2012	54
ASTON MARTIN VANQUISH	58
ВСЕ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА	60
ВЫБИРАЕМ ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР ДЛЯ ДАНКО	62
ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА	64
HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ	73
ТЕЛЕВИЗОР-МОНИТОР LG M2352D	74
САУНДБАР PHILIPS HTB7150K	75
НАУШНИКИ PSB M4U 2	76
МИКРОСИСТЕМА YAMAHA MCR-042	77
ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР PANASONIC SC-BTT195EE K	78
РЕСИВЕР HARMAN/KARDON AVR 170	80
СВОДНЫЙ ТЕСТ РЕСИВЕРОВ С СЕТЕВЫМ МЕДИАПЛЕЕРОМ	82
СВОДНЫЙ ТЕСТ БЮДЖЕТНЫХ ТЕЛЕФОНОВ	88
СМАРТФОН-ПЛАНШЕТ С КЛАВИАТУРОЙ ASUS PADPHONE STATION	92
СМАРТФОН MEGAFON SP-A20I MINT	94
УЛЬТРАБУК APPLE MACBOOK AIR 11	95
ПЕРЕНОСНОЙ ДИНАМИК JABRA SOLEMATE	96
АНТИВИРУС KIS 2013 / GPS-ТРЕКЕР GTU-10	97
БЕЗЗЕРКАЛКА NIKON 1 J2	98
КОМПАКТНАЯ КАМЕРА PANASONIC LUMIX DMC-LX7	99
ПРИНТЕР RICOH AFICIO S3110DNW	100
БЕЗЗЕРКАЛКА SAMSUNG NX1000	101
МТС LTE + HUAWEI E392	102
NOKIA ASHA 311	103
ПРИЛОЖЕНИЯ	104
ИГРЫ	106
ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ	112

Веселый месяц

СЕНТЯБРЬ ВНЕС ЗАМЕТНОЕ ОЖИВЛЕНИЕ В МОБИЛЬНУЮ ИНДУСТРИЮ. НОВЫЙ IPHONE 5, НОВЫЕ NOKIA LUMIA НА НОВОЙ ВЕРСИИ WINDOWS PHONE, **А ТАКЖЕ ЗАМЕТНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ В СЕКТОРЕ «ПЛАФОНОВ» (ПЛАНШЕТОВ-ТЕЛЕФОНОВ) В ВИДЕ SAMSUNG GALAXY NOTE 2** АЖ ДО НОВОГО ГОДА ОБЕСПЕЧАТ ХОРОШИЙ ВЫБОР ПОКУПАТЕЛЯМ ГАДЖЕТОВ.



Сергей Маленкович
Главный редактор

РЕВОЛЮЦИИ В ГАДЖЕТАХ ЛЕГКО ПРЕДСКАЗАТЬ ЗА ГОД, ЕСЛИ СЛЕДИТЬ ЗА УСПЕХАМИ ПОСТАВЩИКОВ КОМПОНЕНТОВ — ПРОЦЕССОРОВ, ДИСПЛЕЕВ, КАМЕР. ДАЖЕ СЕГОДНЯ МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО И СЛЕДУЮЩИЙ ГОД НЕ ПРИНЕСЕТ РЕВОЛЮЦИИ.

ИНТЕРЕСНО ВО ВСЕХ ЭТИХ АНОНСАХ ТО, ЧТО НИКТО, даже Apple, не смог ни удержать свои новинки в тайне до презентации, ни представить каких-то революционных свойств. Большие надежды возлагались в этом смысле на Apple — компании полагалось «выстрелить» NFC и собственным, хорошо продуманным сервисом на его основе. Но в Купертино сочли, что геолокация в Passbook успешно решает ту же задачу и городить еще одну антенну нет смысла. От прочих игроков, напротив, ожидали не столько сервисов, сколько революционных техни-

ческих характеристик. Не случилось. Nokia порадовала оригинальной камерой в Lumia 920 и беспроводной зарядкой, но на революцию эти вещи тоже не тянут. Вообще говоря, ситуация ожидаемая. Глядя на новости с рынка компонентов, понимаешь, что ничего уникального и революционного для массовой продукции в этом году быть не может. Для нишевых моделей вроде Nokia 808 — может, но там продажи идут на тысячи, а вовсе не на миллионы. Если тиражи устройств миллионные, то и технологии все должны быть сверхмассовые.

Конечно, фантазерам от техники хотелось бы увидеть (и поскорее) смартфон с голографическим проектором или хотя бы батареей на 5000 мА•ч. Но и то и другое одинаково невозможно на сегодняшний день. Поэтому мои запросы проще — я доволен аппаратной мощью нынешних смартфонов, но хотелось бы видеть более умное взаимодействие с владельцем, понимание его текущих нужд и забот. Зря, что ли, в слове «smartphone» есть корень «smart»? **m**

mobile

digital газеты

Фото на обложку
Из личного архива артиста

12+



№ 10 (октябрь) / 2012
Mobile Magazine / Мобайл Магазин

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

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

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

Редактор спецпроектов
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru

Редактор
Евгений ИЗМАЛКОВ
e.izmailkov@spn.ru

Редактор
Олеся САГАН
o.sagan@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Оксана ТАРАСОВА
o.tarasova@spn.ru

Корректор
Маргарита ЗАМАШКИНА

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

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

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

Региональные представители
Владислав РАДУШНОВ
Казань

Отдел рекламы:
Москва

Директор по рекламе
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru
Юлия КУЧЕЙНИК
y.kucheynik@spn.ru

Наталья ЧУБАРОВА
n.chubarova@spn.ru
Виктория ПОЛЯКОВА
v.polyakova@spn.ru

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

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

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

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

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Генеральный директор
Сергей Маленкович

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

Издатель:
ООО «Мобайл Дитжитал»

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

Лого: разработка и дизайн SPN Group

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

Тираж: 185 000 экземпляров.

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

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


HP рекомендует Windows® 7.



Отлично смотрится. Круто звучит.

Представляем HP ENVY 6-1053er Ultrabook™.

Ультралегкий, ультрапрочный и ультрабыстрый Ultrabook™, который готов к любой работе. Оснащен процессором Intel® Core™ i5 и встроенной системой Beats Audio™. Только от HP. Узнайте больше на hp.com/ru/envy

- + Технология Intel Rapid Start*
- + Система защиты жесткого диска ProtectSmart
- + Система  beatsaudio

Ultrabook™ Вдохновлен Intel®. Доведен до совершенства HP.



©2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. *Требуется процессор Intel® Core™ второго поколения, программное обеспечение Intel® и обновление BIOS, а также твердотельный накопитель Intel® (SSD) или mSATA кэш-модуль + HDD. Производительность зависит от конфигурации системы. Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core, Ultrabook и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Реклама



ЖУРНАЛ **MOBILE DIGITAL И MAIL.RU GROUP** ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОТЧЕТ О ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЯХ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. ПОСКОЛЬКУ ОСЕНЬ ВЫДАЛАСЬ УРОЖАЙНОЙ НА СМАРТФОНЫ, МЫ РЕШИЛИ ПРОВЕРИТЬ, КАК ЭТО ПОВЛИЯЛО НА ИНТЕРЕСЫ АУДИТОРИИ. КАК ВЫЯСНЯЕТСЯ, ХИТ-ПАРАД ПРОЧНО ОККУПИРОВАН APPLE И NOKIA.

УДИВИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО: В ЛИДЕРАХ ПРОДАЖ СМАРТФОНОВ ЛИДИРУЕТ SAMSUNG, но внимание россиян сосредоточено совсем на других марках. Интерес к Apple и его условно низкие продажи понятны (цена кусается), но вот



16,1%

Apple iPhone 4S



17,7%

Apple iPhone 4

четвертое место у крайне нишевой модели Nokia N9 и третье у качественной и массовой Nokia N8 стали приятным сюрпризом. Моделям больше года, но они продолжают пользоваться интересом. Забавно, что интерес к смартфонам как «от-



8,9%

Nokia N8



5,8%

Nokia N9

резает» в 27 лет, это доказывает, что умные телефоны остаются молодежной игрушкой. Проще в использовании и практичнее — вот что нужно от смартфонов, чтобы вызывать интерес аудитории постарше. **m**

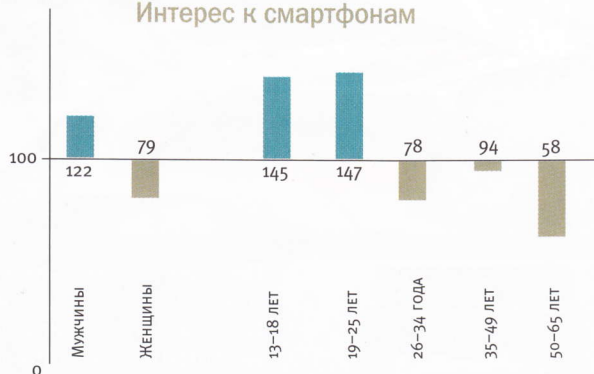
ПОДОБРАТЬ СЕБЕ СМАРТФОН ПО ВКУСУ ИЛИ НАЙТИ ЛЮБУЮ ДРУГУЮ ИНФОРМАЦИЮ В ИНТЕРНЕТЕ ВЫ МОЖЕТЕ НА САЙТЕ [HTTP://GO.MAIL.RU](http://go.mail.ru)

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

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

5	Apple iPhone 3GS	5,4%
6	Nokia 5228	4,5%
7	Sony Xperia S	4,0%
8	Nokia Lumia 800	4,0%
9	HTC One X	3,8%
10	HTC Wildfire S	3,7%
11	Samsung Galaxy S III	3,3%
12	HTC Desire S	2,9%
13	Nokia Lumia 900	2,9%
14	Nokia Lumia 710	2,7%
15	HTC Desire V	2,6%
16	Sony Ericsson Xperia arc	2,6%
17	HTC Sensation XE	2,4%
18	Nokia Lumia 610	2,3%
19	Nokia 500	2,2%
20	Samsung Galaxy S II I9100	2,2%

Интерес к смартфонам



Твердая пятерка

Apple iPhone 5

ХОТЯ О СЛЕДУЮЩЕЙ МОДЕЛИ смартфона от Apple практически все было известно заранее, пусть и на уровне слухов, презентация iPhone 5 стала крупным событием в телекоммуникационной сфере. Пусть интриги не получилось, но количество представленных улучшений достаточно велико. Самым заметным новшеством стало увеличение диагонали экрана до 4 дюймов, соответственно, выросло и разрешение — до 1136×640 пикселей. Но при этом аппарат стал самым тонким и легким из всех телефонов компании — корпус из анодированного алюминия имеет толщину 7,6 мм и весит 112 грамм. Из существенных дополнений нужно отметить обновленный двухъядерный чип Apple A6, увеличивший производительность вдвое, направленный микрофон с системой шумоподавления, переработанную камеру iSight и поддержку HD на фронтальной камере FaceTime. Улучшились и коммуникационные возможности — смартфон получил поддержку быстрых стандартов связи LTE и DC-HSDPA в дополнение к Wi-Fi. Правда, частоты LTE несовместимы с российскими. Дополнительной сложностью при эксплуатации телефона в России может стать необходимость использования пока не очень распространенного формата nano-SIM. Впрочем, отечественные операторы уже начали закупку SIM-карт нового образца, так что к началу официальных продаж в России этот вопрос, скорее всего, будет решен.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭКРАН 4 ДЮЙМА
- ЛЕГКИЙ И ТОНКИЙ КОРПУС
НАЧАЛО ПРОДАЖ: 21 СЕНТЯБРЯ
В МИРЕ И НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ В
РОССИИ

WWW.APPLE.COM/RU

В первые 24 часа после презентации iPhone 5 поступило более 2 миллионов предварительных заказов на покупку нового «яблочного» флагмана.

200

БОЛЕЕ 200 НОВЫХ ФУНКЦИЙ ПОЯВИЛОСЬ В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ IOS 6.



Музыка сфер

Philips Fidelio SoundSphere DS9800W

САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ АУДИО-ТЕХНОЛОГИИ, разработанные компанией Philips, помимо выдающегося дизайна объединяет док-станция Fidelio SoundSphere DS9800W. Устройство имеет высокую функциональность систем Fidelio, умеет проигрывать музыкальные композиции из коллекции музыки в iTunes по беспроводной технологии AirPlay с любого компьютера, iPhone или iPad. В качестве акустики при этом может использоваться любой динамик, поддерживающий подключение по Wi-Fi. А за глубокое и насыщенное звучание собственной акустической системы отвечает технология SoundSphere, обеспечивающая чистый звук во всех направлениях



нутая форма задней панели усиливает жесткость корпуса и снижает внутренний резонанс, а использование в отделке дерева уменьшает вибрации и устраняет искажения звука. Так как система предназначена для воспроизведения цифровых записей, в ней используется технология Philips FullSound, восстанавливающая детали в сжатых аудиоформатах, таких как MP3, и улучшающая их звучание.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОДДЕРЖКА AIRPLAY
- НЕОБЫЧНЫЙ ДИЗАЙН
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

3

СРАЗУ ТРИ ФИРМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ PHILIPS легли в основу НЕОБЫЧНОЙ АКУСТИКИ SOUNDSPHERE.

за счет вынесенных наружу высокочастотных динамиков и специальной конструкции кроссоверов, уменьшающей помехи. Необычный дизайн акустики также способствует лучшему звучанию — изог-



1/ Моднофон

Fly IQ256 Vogue

ТРАДИЦИОННО ДВУХСИ-
МОЧНЫЙ аппарат IQ256 Vogue
представляет Fly. В черном или
сером корпусе заключены про-
цессор с тактовой частотой 1 ГГц,
по 512 Мб оперативной и встроен-



1

~ 5290 руб. ~

Компания LG анонсировала вы-
ход премиального смартфона
Optimus G. Это первый в мире
аппарат с поддержкой сетей
LTE на базе четырехъядерного
процессора Snapdragon S4.



2

007

В НОВОЙ СЕРИИ БОНДИ-
НЫ «007: КООРДИНАТЫ
СКАЙФОЛЛ» БУДЕТ ФИГУ-
РИРОВАТЬ МОДИФИКАЦИЯ
ФЛАГМАНСКОГО СМАРТ-
ФОНА — ИМИДЖЕВАЯ
МОДЕЛЬ SONY TX.

Новинки

3/ Все включено!

Билайн

«БИЛАЙН» ЗАПУСКАЕТ два
годовых пакета «Все включено».
«XXL Люкс» содержит 10 800 исхо-
дящих минут на любые номера
Московского региона и телефо-
ны «Билайн» России в домаш-
ней сети и в роуминге по Рос-
сии, 36 000 SMS в домашней
сети и сообщения в Москву в роу-

3



~ от 6499 руб. ~

ной памяти, которую можно рас-
ширить до 32 Гб с помощью кар-
ты памяти microSDHC, Bluetooth,
Wi-Fi и GPS с предустановленны-
ми навигационными приложе-
ниями и камера на 3,2 Мп. Рабо-
тает смартфон на Android 2.3.6.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПРИЛОЖЕНИЕ FBREADER
 - СЕРВИС INTAXI
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.FLY-PHONE.RU

2/ Флагманское трио

Sony Xperia T, TX, V

ЭТО ТРИО СМАРТФОНОВ

от Sony заслуживает самого при-
стального внимания. В качестве
флагмана выступает Sony Xperia T
с большим ярким дисплеем с диа-
гональю 4,55 дюйма и разреше-
нием 1280×720 точек, с каме-
рой на 13 Мп со светосильной
оптикой f/2.4, второй фронталь-

ной камерой для видеозвонков
на 1,3 Мп и двухъядерным про-
цессором на 1,5 ГГц. Xperia TX —
особая версия T для имиджевого
сегмента. Xperia V имеет кор-
пус, соответствующий стандар-
ту IP57, гарантирующему хоро-
шую пыле- и влагозащиту.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА DC-HSPA+
 - 30 МИНУТ НА ГЛУБИНЕ ДО 1 М
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ
КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.SONY.RU

минге по России, «L Люкс» —
4320 исходящих и 36 000 SMS
в домашней сети. Все обладате-
ли пакетов получают бесплат-
ные входящие вызовы в роуминге
по России и безлимитный мобиль-
ный Интернет по всей России.

ОСОБЕННОСТИ:

- КРАСИВЫЙ «БРОНЗОВЫЙ»
НОМЕР
 - НЕОГРАНИЧЕННОЕ ЧИСЛО MMS
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.BEELINE.RU

4/Желанный

HTC Desire X

HTC DESIRE X — смартфон с двухъядерным процессором Qualcomm Snapdragon S4 с частотой 1 ГГц, ОС Android 4.0 и 4-дюймовым LCD WVGA-экраном с увеличенными углами обзора. В основе мощной 5-мегапик-



сельной камеры — технология HTC ImageChip, 28-миллиметровый широкоугольный объектив с диафрагмой f/2.0, матрица с обратной подсветкой (BSI), режим HDR (расширенный динамический диапазон) и автоматически настраиваемая вспышка.

ОСОБЕННОСТИ:

- 25 Гб на DROPBOX
 - ТЕХНОЛОГИЯ BEATS AUDIO
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.HTC.COM

5/Покори галактику

Samsung GALAXY Note II

ПОЯВИВШИЕСЬ НА РЫНКЕ, Samsung GALAXY Note сразу привлек внимание пользователей своим огромным для смартфона экраном. GALAXY Note II продолжает



16:9

— ТАКОВО СОотношение СТОРОН ЭКРАНА СМАРТ-ФОНА GALAXY NOTE II, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ С КОМФОРТОМ СМОТРЕТЬ НА НЕМ HD-ВИДЕО.

Компания «МегаФон» оснастила четыре фирменных поезда дальнего следования РЖД бесплатным доступом в Интернет по технологии Wi-Fi.

расти — ему достался 5,5-дюймовый (140,9 мм) HD SUPER AMOLED-дисплей. Выросли возможности S Note и S Pen — оно стало длиннее, тоньше и удобнее, что обеспечивает более удобное написание. Новинка получила мощный 1,6 ГГц четырехъядерный процессор, поддержку HSPA+ и ОС Android 4.1 JellyBean.

ОСОБЕННОСТИ:

- 14 СМ ДИСПЛЕЙ
 - ДО 64 Гб ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.SAMSUNG.RU

6/Ярче света

Nokia Lumia 920, Nokia Lumia 820

НОКИА ПРЕДСТАВИЛА два смартфона на ОС Windows Phone 8. Обе модели оснастили сенсорным дисплеем с режимом высокой яркости и с возможностью чтения на солнечном свете, двухъядерным процессором Snapdragon S4 с так-

товой частотой 1,5 ГГц, 1 Гб оперативной памяти и поддержкой беспроводной зарядки: встроенный модуль у Nokia Lumia 920 и специализированный функциональный корпус у Nokia Lumia 820. Флагманскую модель Nokia Lumia 920 оснастили самой емкой батареей среди всех устройств Nokia (2000 мА•ч), IPS-экраном с диагональю 4,5 дюйма и разрешением WXGA, 32 Гб встроенной памяти

ти, 8,7-мегапиксельной камерой с технологией оптической стабилизации изображения PureView и оптикой Carl Zeiss. Nokia Lumia 820 получила экран размером 4,3 дюйма и 8 Гб встроенной памяти.

ОСОБЕННОСТИ:

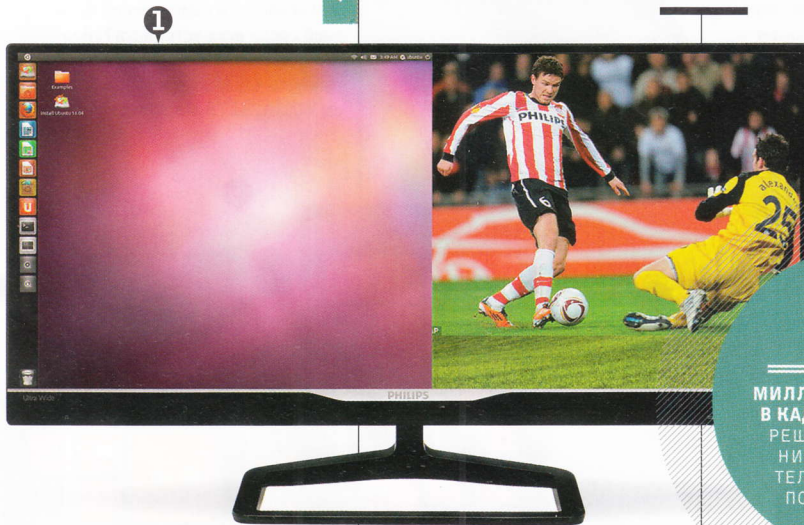
- ВОЗМОЖНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ
 - ОС WINDOWS PHONE 8
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.NOKIA.RU

В России стартовали продажи домашних кинотеатров Panasonic. Это Full HD 3D Blu-ray-системы с отличным кинематографическим изображением и широкими сетевыми возможностями.

~ Новинка ~

~ 13 000 руб. ~



8
МИЛЛИОНОВ ПИКСЕЛЕЙ В КАДРЕ — ТАКОВО РЕШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ 84-ДЮЙМОВОГО ТЕЛЕВИЗОРА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ LG UD.

~ Новинка ~



1/ Как в телевизоре

Philips AmbioGlow GIOCO

ТЕХНОЛОГИЯ ПОДСВЕТКИ экрана AmbioGlow от Philips наконец-то переключалась с телевизоров на компьютерные мониторы. Первой моделью с ее поддержкой стал ультратонкий 27-дюймовый монитор Philips GIOCO, представленный на выставке IFA, прошедшей в Берлине. Разноцветная подсветка зрительно увеличивает область просмотра, снижает усталость глаз и добавляет реалистичности режиму 3D.

ОСОБЕННОСТИ:

- РЕЖИМ 3D
 - ПОДСВЕТКА AMBIGLOW
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.PHILIPS.RU

2/ Откалибруй по полной

Harman Kardon AVR 70

КАЛИБРОВочный МИКРОФОН AV-ресивера Harman Kardon AVR 70 позволяет точно настроить устройство под особенности помещения, расположение слушателей и характеристики домашней аудиосистемы. Ресивер поддерживает 5.1-канальное объемное звучание, обеспечивает выходную мощность 75 Вт и работает с системами декодирования Dolby TrueHD и DTS-HD. Для подключения к ресиверу внешних источников используют три HDMI-входа и разъем USB.

ОСОБЕННОСТИ:

- КАЛИБРОВочный МИКРОФОН
 - HDMI С ПОДДЕРЖКОЙ 3D
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ОСЕНЬ 2012 ГОДА

WWW.HARMAN.COM



3/ Ультраобъем

LG UD

3D-ТЕЛЕВИЗОР LG UD с 84-дюймовым экраном относится к быстрорастущему семейству телевизоров 4K с ультравысоким разрешением — 3840 x 2160 пикселей. За качество изображения отвечает передовая технология LG Triple XD Engine, а дополнительная функция Resolution Upscaler Plus помогает улучшить детальность картинки с внешних носи-

телей. Функция 3D Depth Control позволяет зрителям регулировать «расстояние» между ближними и дальними объектами на экране.

ОСОБЕННОСТИ:

- САМЫЙ БОЛЬШОЙ UD-ЭКРАН С 3D
 - АКУСТИКА 2.2
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ОСЕНЬ 2012 ГОДА

WWW.LG.COM/RU

Наступает на пятки

Sony STR-DA5800ES

АУДИОВИДЕОРЕСИВЕР Sony STR-DA5800ES предназначен для домашних кинотеатров с разрешением 4K — это в четыре раза более высокая детализация, чем в формате Full HD. Главное — запастись соответствующим телевизором, а уж STR-DA5800ES обеспечит высокое качество, в том числе звук формата 9.2, позволяющий контролировать звук со всех сторон (задействуя фронтальные высокочастотные и объемные тыловые динамики в дополнение к обычной конфигурации 5.1) для создания объемного звукового поля.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДДЕРЖКА 4K
- ЗВУК 9.2

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.SONY.RU



9.2

9.2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ SONY ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОБЪЕМНЫЙ КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ЗВУК И КАЧЕСТВО С РАЗРЕШЕНИЕМ 4K.

Видео с репутацией

Растущее число автомобилей, а значит, и ДТП, ушатающиеся инциденты с «VIP-авариями» привели к бурному росту рынка видеорегистраторов. Ведь в случае любых происшествий лучше иметь объективные доказательства, принимаемые судом. Сегодня в продаже можно найти более 170 марок регистраторов, но обратить внимание лучше на компании, уже зарекомендовавшие себя производством автомобильной техники или систем видеонаблюдения.



1/

Один из лидеров рынка навигаторов **Lexand** имеет и сильное предложение видеорегистраторов. Модели **LR-3500** и **LR-3700** снимают в Full HD (1920×1080), а **LR-3700** дополнительно оснащен G-сенсором для автоматической защиты от удаления «аварийных» видеороликов. Цена — 4299 и 4399 рублей соответственно.

2/

Опыт **Highscreen** в производстве смартфонов пригодился при создании регистратора **Black Box Drive** — эта модель Full HD поставляется с креплениями на велосипед и шлем. Для удобства он оборудован поворотным объективом и лазерным уровнем. Цена — 5990 рублей.

3/

Производитель **AdvoCam** имеет 15-летний опыт на рынке цифрового видеонаблюдения. Поэтому Full HD-регистраторы **AdvoCam-FD4 Profi** по качеству видеозаписи лучше большинства моделей на рынке, а **AdvoCam-FD4 Profi** GPS способна записывать маршрут и скорость, а также оснащена G-сенсором. Цена AdvoCam-FD4 — 5990 рублей, FD4 GPS — 7990 рублей.

1/ Поставь мой компакт-диск

AKG K618 и K619

AKG ПОПОЛНИЛА серию наушников для диджеев двумя новинками: K618 и K619. Обе модели относятся к динамическим наушникам закрытого типа, такая конструкция надежно изолирует от внешнего шума. Частотный диапа-

зон новинок — от 16 Гц до 24 кГц, входное сопротивление составляет 32 Ом, а максимальная входная мощность — 2000 мВт. Наушники оснащены складным механизмом, а модель K619 — встроенным пультом MFI и микрофоном.

ОСОБЕННОСТИ:

- 5 ВАРИАНТОВ РАСЦВЕТКИ
- ВЕС 211 Г
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.HARMAN.COM

Специально для любителей выразительных низких частот Sony выпустила линейку наушников **Sony MDR-XB**, которые выдают насыщенные и реалистичные басы.

211

ВСЕГО 211 ГРАММ ВЕСЯТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИДЖЕЙСКИЕ НАУШНИКИ AKG K618 И K619.



компания Harman. Акустическая реконструкция источника звука производится цифровой обработкой сигнала — созданием пространственных секций, представляющих один инструмент, и психоакустическим моделированием. Технология будет использоваться в следующих моделях автомобильной акустики Harman.

ОСОБЕННОСТИ:

- ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК ИЗ ЛЮБОГО ИСТОЧНИКА
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АВТОАКУСТИКЕ

НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.HARMAN.COM

2/ Объем с нуля

Harman QuantumLogic

ТЕХНОЛОГИЮ QUANTUMLOGIC, создающую объемный звук на основе любого, даже моно- или стереосигнала, представила



Открой Россию!

Торговая марка «Петр I» запустила проект «Открой Россию!», который поможет жителям нашей страны ближе познакомиться с самыми удивительными местами своей родины. Осенью мероприятия в поддержку акции пройдут в Уфе, Перми, Новосибирске и Екатеринбурге, где состоятся розыгрыши главных призов — уникальных путешествий в Санкт-Петербург в сезон белых ночей! Кроме того, проект «Открой Россию!» дает каждому любителю

путешествий шанс выиграть электронного спутника себе в дорогу — ноутбук, электронную книгу, а также видео- или фотокамеру.

- ОСОБЕННОСТИ:**
- ЦЕННЫЕ ПРИЗЫ
 - ПУТЕШЕСТВИЯ

WWW.PETRI.RU



ОТКРОЙ РОССИЮ!

ПЕТР I

РЕКЛАМА



МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

eScan — один из лучших

eScan

ESCAN — ПОСТОЯННЫЙ УЧАСТНИК ТЕСТОВ

независимой исследовательской лаборатории AV-Comparatives — снова отлично показал себя в сложном соревновании антивирусов разных компаний и с честью выдержал все испытания. На этот раз антивирусные решения испытывались в самых сложных условиях: при отсутствии обновления антивирусных баз и доступа к облачным сервисам. Сложность теста заключалась и в том, что обновление антивирусной базы было приостановлено, а тестирующие компьютеры отключены от Интернета. Используя только проактивные технологии, eScan успешно просканировал полный тестовый набор из 4138 вредонос-

— Новинка —



ных программ и по результатам теста вошел в число самых эффективных антивирусных решений! eScan — первое в мире решение для защиты от вирусов и обес-

печения безопасности контента в режиме реального времени, предназначенное для рабочих станций и серверов, разработанное компанией eScan MicroWorld. В eScan реализованы инновационные технологии завтрашнего дня (MWL, DIRC, NILP), а также антивирусные эвристические алгоритмы, предоставляющие защиту не только от известных, но и от появляющихся новых, неизвестных ранее угроз.

850

РУБЛЕЙ СТОИТ ЗАЩИТА ESCAN INTERNET SECURITY SUITE ДЛЯ ДОМАШНИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЗАЩИТА ОТ УГРОЗ «НУЛЕВОГО ДНЯ»
- ИЗОЛЯЦИЯ ВИРУСОВ НА УРОВНЕ ТРАНСПОРТНОГО ПРОТОКОЛА
- СЕРТИФИКАТЫ VIRUS BULLETIN И AV-COMPARATIVES

WWW.AVESCAN.RU

РЕКЛАМА

SB
Soft-Boutique



Интернет-магазин лицензионного ПО

- лучшие лицензионные продукты online круглосуточно
- удобный способ за 10 минут купить нужную программу
- большой выбор способов оплаты
- полная автоматизация оформления, оплаты заказов и отгрузки ключевых файлов

e Scan



KASPERSKY



-12%

КУПОН НА СКИДКУ

Код активации скидочного купона: **DMM2012**
 Подробности акции: www.soft-boutique.ru/promo/
 (495) 725-04-89

реклама

1/ PRSto ридер

Sony Reader PRS-T2

Тонкая и легкая электронная книга Sony Reader PRS-T2 с шестидюймовым сенсорным экраном E-Ink Pearl v220 поддерживает разрешение 600×800 пикселей

Более 10% пользователей «Яндекс.Маркета» интересуются планшетами, что на 2% больше, чем количество пользователей, проявивших интерес к ноутбукам.

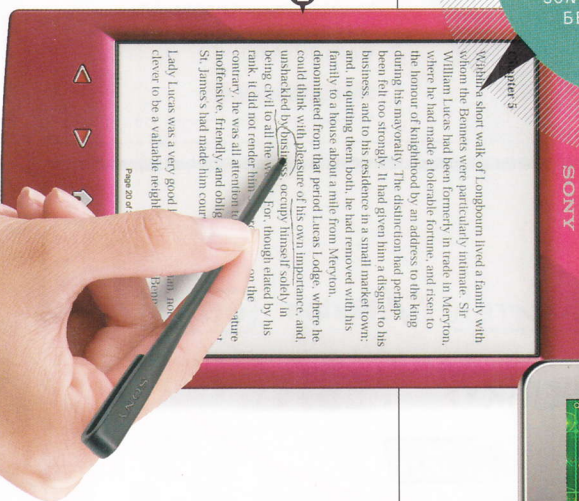
3

В ТРЕХ РАСЦВЕТКАХ ПРЕДСТАВЛЕН НОВЫЙ РИДЕР SONY PRS-T2: ЧЕРНОЙ, БЕЛОЙ, КРАСНОЙ.

ной памяти, которую можно расширить карточкой формата microSD/SDHC объемом до 32 Гб.

ОСОБЕННОСТИ:
- НЕВЫСОКАЯ ЦЕНА
- USB-HOST
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PRESTIGIO.RU



и отображает 16 градаций серого. У нее есть встроенный Wi-Fi-модуль, поддерживающий стандарты IEEE 802.11b/g/n, 2 Гб встроенной памяти и поддержка карт microSD объемом до 32 Гб. Книга поддерживает большинство популярных форматов, включая EPUB и FB2, а также интеграцию с Facebook и Evernote.

ОСОБЕННОСТИ:

- ИНТЕГРАЦИЯ С FACEBOOK И EVERNOTE
- WI-FI-МОДУЛЬ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ОКТЯБРЬ

WWW.SONY.RU

~ 5500 руб.

2/ Поднять престиж

Prestigio MultiPad 3770B

Prestigio продолжает выпуск планшетов моделью MultiPad 3770B.



2

~ 4290 руб.



Семидюймовый TFT-дисплей с разрешением 800×480 точек и соотношением сторон 16:9 поддерживает технологию multitouch и G-сенсор. За производительность отвечает процессор ARM Cortex A8 с тактовой частотой 1,2 ГГц и 512 Мб оперативной памяти. Для хранения данных предусмотрено 4 Гб встроен-

3/ Много не бывает

Lenovo-2012/2013

Lenovo обновила линейку продуктов — 2012/2013 и представила сразу 20 новых устройств, среди которых ультрабуки и ноутбуки IdeaPad S206, U310, U410, Y480, Y580 и Z580 стоимостью от 13 000 до 35 000 рублей; рабочие станции ThinkStation E31SFF и ThinkStation D30; моноблоки IdeaCentre A720 и IdeaCentre B540p, а также неттоп IdeaCentre Q180.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЛИНЕЙКА 2012-2013 ГОДА
 - ТОПОВЫЕ УСТРОЙСТВА ПО НИЗКОЙ ЦЕНЕ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.LENOVO.COM/RU

~ Новинки ~

Acer Windows 8

Aspire M3, Aspire S7, Aspire V5, Iconia W510, Iconia W700

КОМПАНИЯ ACER представила целый ряд устройств на Windows 8. Среди них Aspire M3 с сенсорным экраном диагональю 15,6 дюйма, поддерживающим 10 одновременных касаний, дискретной графикой и оптическим приводом. Серия ультрабуков Aspire S7, состоящая из двух моделей с мульти-сенсорными (10 точек касания) Full HD-экранами с диагоналями 11,6 и 13,3 дюйма. Серия ноутбуков Aspire V5 также комплектуется экранами с поддержкой 10 одновременных касаний. Они на 30% тоньше, чем ноутбуки того же класса с DVD-приводом. Помимо ноутбуков ОС Windows 8 получили планшеты Iconia W510 с 10,1-дюймовым экраном и Iconia W700 с экраном диагональю 11,6 дюйма.

ОСОБЕННОСТИ:
- WINDOWS 8
- ПОДДЕРЖКА 10 КАСАНИЙ
НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ

WWW.ACER.RU

5

СРАЗУ ПЯТЬ ЛИНЕЕК
МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ
WINDOWS 8 ПРЕДСТАВИЛА
КОМПАНИЯ ACER.

Новинки



Apacer

www.apacer.com



USB 3.0 супер скоростная легенда

USB 2.0 флэш-накопитель



AH521



AH522



AH131



AH132



AH134

USB 3.0 флэш-накопитель



AH552



AH350



AH351



AH152

реклама

1/ Лиричное далеко

Canon PowerShot SX500 IS и PowerShot SX160 IS

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЛИРИЧНЫХ осенних снимков Canon выкатила парочку ультразумов — PowerShot SX500 IS и PowerShot SX160 IS. Обе камеры получили интеллектуальную стабилизацию изображения, режим Smart Auto, распознающий 32 сцены, полностью ручной режим, функцию распознавания лиц, 16-мегапиксельные матрицы и трехдюймовый ЖК-дисплей. PowerShot SX500 IS получила 30-кратный оптический зум, а PowerShot SX160 IS — 16-кратный.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПИТАНИЕ ОТ БАТАРЕЕК
 - ВИДЕО В ФОРМАТЕ HD
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ЧЕТВЕРТЫЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.CANON.RU



2/ Олимпийский зум

Olympus SP820UZ и VH-410

В ЛИНЕЙКЕ OLYMPUS пополнение — SP820UZ и Olympus VH-410. Модель SP-820UZ выделяется из ряда себе подобных 40-кратным оптическим зумом. Впервые в истории компактных

Fujifilm сообщила о начале продаж двух новых объективов линейки **FUJINON XF** с высоким разрешением по углам и виньетированием.



40

РЕКОРДНЫЙ 40-КРАТНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ УСТАНОВЛЕН В НОВОЙ КОМПАКТНОЙ КАМЕРЕ OLYMPUS SP-820UZ.

камер вы можете приблизить объект съемки в 40 раз и получить снимки с такой детализацией, которая ранее была доступна только при использовании большого и дорогостоящего телеобъектива. VH-410 отличается от других компактов тем, что делает снимок по касанию сенсорного дисплея на задней панели.

ОСОБЕННОСТИ:

- 40-КРАТНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ
- СНИМОК ПО КАСАНИЮ ЭКРАНА

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ОКТЯБРЬ

WWW.OLYMPUS.RU

3/ X-перт

Fujifilm X-E1

FUJIFILM ОБЪЯВИЛА о выходе беззеркалки со сменными объективами X-E1. От своей предшественницы она получила 16-мегапиксельную матрицу X-Trans CMOS формата APS-C и байонет X Mount, но при этом она обладает меньшими габаритами (компактнее на 30%) и весом,



Сумки OGIO В РОССИИ

Знаменитый американский бренд OGIO, выпускающий сумки и рюкзаки на все случаи жизни — от повседневной носки до активного отдыха, фотографии и экстремального спорта, официально начал продаваться в России. В линейке — уникальные эргономичные моторюкзак, яркие городские модели и удобные варианты для переноски техники.

www.ogiorussia.ru

~ 56 999 руб. ~

а также электронным OLED-видискателем и встроенной вспышкой. Кроме фото X-E1 снимает видео в формате Full HD 1080p с частотой 24 кадра в секунду. Интересной «фишкой» стала функция имитации пленки.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭЛЕКТРОННЫЙ OLED-ВИДИСКАТЕЛЕЛЬ
 - МУЛЬТИЭКСПОЗИЦИЯ И ПАНОРАМНАЯ СЪЕМКА
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.FUJIFILM.RU

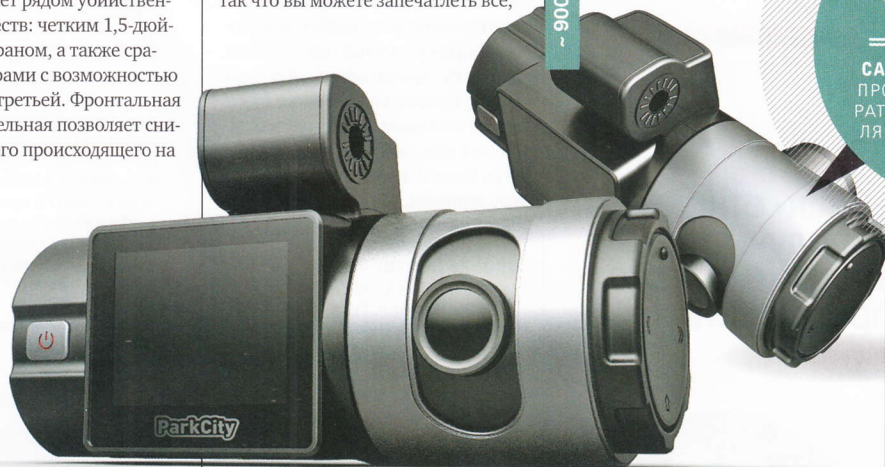
Беспощадный

ParkCity DVR HD 430

БЕСПОЩАДНЫЙ К КОНКУРЕНТАМ видеорегистратор выпустила компания ParkCity. Модель DVR HD 430 обладает рядом убийственных преимуществ: четким 1,5-дюймовым TFT-экраном, а также сразу двумя камерами с возможностью подключения третьей. Фронтальная пятимегапиксельная позволяет снимать видео всего происходящего на

дороге в качестве Full HD и с углом обзора 120 градусов, а дополнительная камера обращена в салон, так что вы можете запечатлеть все,

~ 9000 руб. ~



692

САНТИМЕТРА — ДЛИНА ПРОВОДА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА PARKCITY, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ПОДКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ ЗАДНЕГО ВИДА.

что происходит внутри автомобиля, включая лицо работника ГИБДД.

ОСОБЕННОСТИ:

- ТРИ КАМЕРЫ
 - ПРОВОД ДЛИНОЙ 692 СМ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.AUTODEN.RU

lowepro | The Trusted Original

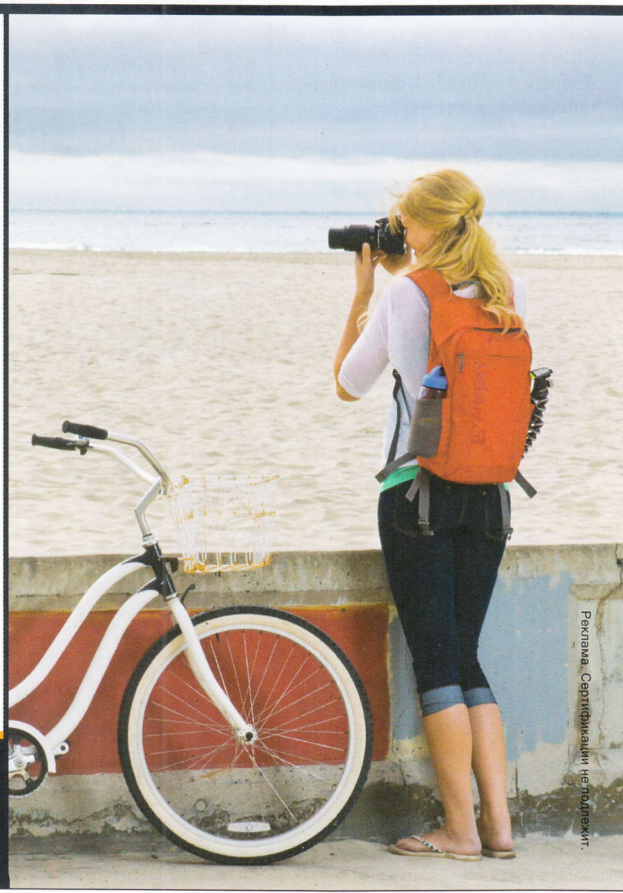
Серия рюкзаков

Photo Hatchback AW

- Супер функциональный спортивный фоторюкзак
- Доступ со спины
- Съёмное отделение для фотооборудования
- Всепогодный чехол All Weather AW Cover™



Три цвета: ■ черный, ■ синий, ■ оранжевый
 Два размера: Photo Hatchback 16L AW, Photo Hatchback 22L AW



Реклама. Сертифицированный партнер.

ООО "Флама" - эксклюзивный дистрибьютор Lowepro

Тел.: +7(495) 646-3660
 Факс: +7(499) 133-6391



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

1/ Сама забота

Ozaki O!Care

OZAKI O!CARE — это беспроводная камера, работать с которой одновременно могут до 20 человек сразу. Самое удобное в ней

ком камера может записывать видео и фотографировать.

ОСОБЕННОСТИ:

- УПРАВЛЕНИЕ С IPHONE, IPAD ИЛИ IPOD TOUCH
 - СЛОТ ДЛЯ КАРТ ПАМЯТИ SD
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ОСЕНЬ 2012 ГОДА

WWW.DI-HOUSE.RU

Сервис «Яндекс.Диск» открылся для всех. Теперь получить свободное пространство в облаке можно и без приглашений.

то, что благодаря специальному приложению iCare+, доступному в App Store, вы можете наблюдать за объектом или управлять O!Care прямо со своего iPhone, iPad или iPod touch. Помимо прямой видеотрансляции со зву-

20

ДО 20 ЧЕЛОВЕК ОДНОВРЕМЕННО МОГУТ РАБОТАТЬ С БЕСПРОВОДНОЙ КАМЕРОЙ OZAKI O!CARE.

~ от 350 руб. ~

2

~ 1990 руб. ~

3/ Гибрид гориллы

Gorillapod Hybrid

ПОПУЛЯРНЫЙ ШТАТИВ для любителей всего необычного Gorillapod Hybrid стал выпускаться в черно-красном цвете. Штатив предназначен для легких зеркальных камер, компактных системных камер, беззеркальных камер массой до 1 кг и вспышек. Прорезиненные захваты и опоры позволяют закрепить штатив в самых

разнообразных и труднодоступных местах. Встроенная алюминиевая шаровая голова с углом поворота 90 градусов быстро и точно направит камеру на объект съемки.

ОСОБЕННОСТИ:

- ГИБКИЕ ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
 - ПУЗЫРЬКОВЫЙ УРОВЕНЬ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.AVRAS.RU



Автобус с 3D

Автобус LG Cinema 3D Smart TV познанил более 1600 студентов форума «Селигер» с 3D- и Smart TV-технологиями от LG. Каждый желающий смог посетить автобус и ознакомиться с достижениями LG в сфере 3D-видео, 3D-звука и Smart TV: примерить легкие, удобные и при этом стильные 3D-очки, комфортно устроиться в мягком сиденье и с головой окунуться в мир 3D.

www.lg.ru



промо

Техника ТВОЕЙ СВОБОДЫ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА ДОЛЖНА МИНИМАЛЬНО ОГРАНИЧИВАТЬ СВОЕГО ВЛАДЕЛЬЦА. ПОМОГАТЬ ЕМУ УСТРАИВАТЬ СВОЮ ЖИЗНЬ САМЫМ УДОБНЫМ И ПРИЯТНЫМ ОБРАЗОМ. ИМЕННО ПОЭТОМУ ДАЖЕ ДОМАШНИЕ УСТРОЙСТВА ИЗБАВЛЯЮТСЯ ОТ ПРОВОДОВ. ВАЖНУЮ ПОБЕДУ ОДЕРЖАЛА LG — САУНДБАР LG NB3520A СОСТОИТ ВСЕГО ИЗ ДВУХ КОМПОНЕНТОВ: СОБСТВЕННО ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ И БЕСПРОВОДНОГО САБВУФЕРА. УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ЗА СЧИТАННЫЕ МИНУТЫ И НЕ ТРЕБУЕТ РАЗБРАСЫВАТЬ ПО КВАРТИРЕ ПРОВОДА!

1/

Саундбар

Звуковая панель, висит под телевизором, не занимая места. Дает мощный и богатый многоканальный звук, незаметный при просмотре фильмов и прослушивании музыки. Суммарная мощность достигает 300 Вт!

Современные телевизоры настолько легкие и тонкие, что их зачастую вешают на стену. В таком случае под ТВ можно повесить и звуковую панель LG. Делается это легко и быстро.

1

4/

Смартфон

Послушать музыку со смартфона

просто — саундбар оснащен Bluetooth и может подключаться к мобильной технике в качестве колонки. При желании доступно и традиционное подключение кабелем.

4

3/

Зритель

Хотя саундбар является двухканальной системой, специальные алгоритмы обработки позволяют наслаждаться широкой звуковой панорамой, как будто вокруг вас стоят все шесть колонок старомодного кинотеатра.

3

2/

Сабвуфер

Источник насыщенного баса. Он беспроводной, поэтому может быть расположен в любом незаметном уголке комнаты. Он никак не привязан к месту установки телевизора.

2

5

5/

Игровая консоль

Впечатляющий объемный звук очень важен в играх. Игровую консоль можно без проблем подключить к саундбару через оптический вход.

реклама

ТЕКСТ:
Олеся Саган

ФОТОГРАФИИ
из личного
фотоархива

60

КИЛОГРАММ ВЕСИЛ АЛЕКСАНДР НЕВСКИЙ В 14 ЛЕТ. ЕГО РОСТ УЖЕ ТОГДА ПОДБИРАЛСЯ К ДВУХМЕТРОВОЙ ОТМЕТКЕ.

Александр Невский:

~«Лучший отдых для меня — штанга и гантели!»~

Актер, продюсер, режиссер и культурист Александр Невский воплотил в реальность мечту многих российских актеров — сделал карьеру в Голливуде. Много лет назад он сменил фамилию Курицын на звучный псевдоним — Невский, сменил страну — Россию на Америку, **И ВОТ ОН УЖЕ СНИМАЕТ ФИЛЬМЫ В ГОЛЛИВУДЕ И ЖМЕТ РУКУ КУМИРАМ СВОЕГО ДЕТСТВА — ШВАРЦЕНЕГГЕРУ И СТАЛЛОНЕ.** Секрет успеха, по мнению Александра, в том, чтобы выбрать правильную цель и найти удачную стратегию для ее достижения.

«У меня бы мог быть большой нос»

На данный момент я заканчиваю работу над картиной «Боевые искусства», в которой выступаю одновременно как актер и продюсер. Одну из ролей в фильме сыграет чемпион мира по единоборствам — Эмануэль Биттенкорт. Также вместе с моим другом, режиссером Анджеем Бартковяком, мы вносим последние правки в сценарий фильма «Легенды о Геракле», в котором я планирую сыграть главную роль. Кроме того, недавно я имел интересный опыт — озвучивал морского слона по имени Флинн в мультфильме «Ледниковый период — 4». Мой персонаж сразу же мне понравился. Он, может быть, и пират, но в душе добрый и не опасный, ведь даже в атаку он идет, вооруженный не саблей, а столовой ложкой!

«Я не хотел играть «плохих» русских»

Так вышло, что мне удалось сделать карьеру в Голливуде. Все началось с того, что в 1999 году я переехал в США и поступил в Калифорнийский университет, где изучал английский язык. Затем я постигал актерское мастерство в Театральном институте Ли Страсберга. В те годы мне

приходилось непросто, работы не было — нормальных ролей не предлагали, а играть «плохих» русских в голливудских фильмах не хотелось. Прежде всего потому, что я так и не сменил гражданство — по-прежнему являюсь гражданином России, чем очень горжусь. Я ждал своего часа и дождался — моим первым фильмом в Голливуде стал боевик «Непререкаемый», режиссером которого был легендарный Уолтер Хилл. А серьезным прорывом для меня стал фильм «Московская жара», где я не только сыграл главную роль, но и дебютировал в качестве продюсера. Этот фильм значительно укрепил мои позиции в Голливуде.

«У меня были самые большие бицепсы в Европе»

Участвовать в конкурсе «Мистер Вселенная» было моей мечтой еще в юности, когда я только начинал заниматься культуризмом. В 14 лет при росте почти два метра я весил всего 60 кг, был очень худым. Через десять лет упорных тренировок я уже весил почти 140 кг и имел самые большие бицепсы в Европе — объемом 58 см. К сожалению, в 90-е годы прошлого века бодибилдинг был еще

не слишком развит в нашей стране, и мне не довелось участвовать в каких-то конкурсах, соревнованиях. Хотя очень хотелось. Потом я уехал в США, начал заниматься актерским мастерством, но не прекратил регулярные тренировки. И вот много лет спустя, весной 2010 года, на премьеру моей картины «Убийство в Вегасе» приехал президент Всемирной федерации бодибилдинга Эдмундас Даубарас. В качестве подарка он привез мне... именное приглашение на юбилейный турнир «Мистер Вселенная!» Я с удовольствием принял приглашение. На подготовку у меня было около полугода, я соблюдал строгую диету и тренировался два раза в день. Участие в конкурсе, который проходил в Словакии, само по себе было для меня огромной победой, ведь я так давно мечтал об этом! Когда же я выиграл, то сначала даже не понял, во сне все это происходит или в реальности.

«Меня поливают грязью, и это меня подстегивает!»

Свою повторную победу на конкурсе «Мистер Вселенная — 2011», который проходил в Вене, я использовал для пропаганды настоящего бодибилдинга, в котором не применяются анаболики. Я уже много лет веду борьбу против стероидов. Анаболические стероиды смертельно опасны для человеческого организма, из-за них уже погибли многие известные культуристы. Поэтому во всех моих интервью я стараюсь поднимать эту проблему, чтобы оградить молодежь от употребления анаболиков. Естественно, я вызываю злбу у тех, кто продает стероиды, — они пытаются мне мешать и поливают меня грязью в Интернете. Но, знаете что, меня это только подстегивает продолжать борьбу!

«Хочу стать кандидатом наук»

Многое из того, о чем я мечтал в юности, воплотилось в жизнь. Но есть у меня и не реализованные пока желания. Например, я обещал маме научиться играть на гитаре и наконец-то защитить мою кандидатскую диссертацию по экономике.

«Сталлоне и Шварценеггер меня приятно удивили»

У меня много хороших друзей в Голливуде — это в основном те актеры и спортсмены, с которыми я вместе работал и подружился на съемках или во время совместных выступлений на соревнованиях. Среди моих приятелей и Эдриан Пол, и Майкл Йорк, и Марк Дакаско, и Билли Зейн. Также я хорошо знаком с Арнольдом Шварценеггером, хотя и не могу сказать, что близко с ним дружу. Общаюсь и с Сильвестром Сталлоне, горжусь тем, что он лично поздравил меня, когда в Америке вышел мой фильм «Охотники за сокровищами». Когда я в юности смотрел фильмы с этими актерами, все они казались мне замечательными людьми — смелыми, отважными и благородными. И я очень рад, что и в реальной жизни они оказались именно такими! Недавно смотрел фильм «Неудержимые-2» и был поражен тому, как великолепно выглядят в кадре Арнольд, Сталлоне и Уиллис, которым уже за 60. А Чаку Норрису уже хорошо за 70, и он тоже смотрится блестяще! Молодцы!



BlackBerry Bold 9900

Я СТАРАЮСЬ ПОКУПАТЬ последние модели технических новинок. Мои любимые марки телефонов — это Nokia и BlackBerry. Сейчас у меня аппарат BlackBerry Bold 9900, он очень удобный, функциональный, со стильным дизайном. Я вполне им доволен.



iPad

МАМА ПОДАРИЛА МНЕ IPAD на день рождения. Я никогда не был в каких социальных сетях, но именно мама потребовала, чтобы я присоединился к Twitter и использовал ее подарок чаще. Что я и сделал: @NevskyAlexandr.



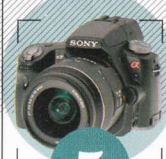
Sony KDL-46HX853 3D

В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ я часто просматриваю по нему новые фильмы и вполне доволен и звуком, и качеством изображения.



Xbox 360

ОТЛИЧНАЯ ПРИСТАВКА, очень люблю играть на ней в игры «стрелялки», это одна из моих маленьких радостей.



Sony Alpha A35

МНЕ НРАВЯТСЯ ФОТОАППАРАТЫ Sony, стараюсь приобретать последние модели. С помощью этого фотоаппарата удается делать качественные снимки, не затрачивая больших усилий.



«Анаболические стероиды смертельно опасны, и я хочу оградить молодежь от их употребления»

Фитнес-советы

Людей, которые решили заняться фитнесом, можно условно поделить на две категории. Первая — это те, кто хочет похудеть. Им я посоветовал бы следить за диетой (отказаться от мучного и сладкого, питаться куриными грудками, салатами, отварной рыбой и принимать пищу не менее четырех раз в день маленькими порциями), а также заниматься кардионагрузкой, то есть минут 30 ежедневно ходить в быстром темпе или крутить педали велотренажера. Вторая категория — это те люди, кото-

рые хотят укрепить мускулатуру. Им я посоветовал бы употреблять больше белковой пищи и по три-четыре раза в неделю выполнять простейший комплекс упражнений с гантелями (жим гантелей лежа, жим гантелей сидя, подъем гантелей на бицепсы, приседания с гантелями и так далее). Перед тем как начинать регулярные тренировки, обязательно проконсультируйтесь с врачом!

«Бокс мужчине не помешает»

Еще лорд Байрон говорил, что каждый мужчина должен уметь фехтовать, ездить на лошади и боксировать. Сейчас на дворе уже XXI век, но умение боксировать мужчине не помешает и сегодня. А еще мужчина должен уметь зарабатывать деньги и быть ответственным за себя и своих близких.

«Мой лучший отдых — со штангой в руках»

У каждого свой способ отдыхать. Лично для меня лучший отдых — отправиться в тренажерный зал и хорошо позаниматься со штангами и гантелями. Тре-

нируюсь практически ежедневно, но если не готовлюсь к соревнованиям или съемкам, то длительность моих занятий не превышает часа. Кроме того, я очень люблю путешествовать. Два моих самых любимых места на земле — это Гавайские острова и город Тула, где я являюсь советником губернатора по спорту. Я постоянно езжу из России в Америку и обратно — примерно поровну делю свое время между Москвой и Лос-Анджелесом. Одинаково сильно люблю оба этих города. Их основное отличие — в погодных условиях. Также в Москве все куда-то спешат, а в Лос-Анджелесе жизнь течет размеренно и спокойно. **m**

2

ЛЮБИМЫХ МЕСТА НА ЗЕМЛЕ — ГАВАЙСКИЕ ОСТРОВА И... ГОРОД ТУЛА.



Часы по-новому

Sony SmartWatch

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НА ПОРЯДОК РЕЖЕ НОСИТ НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ, ПОТОМУ ЧТО ИХ НЕЗАТЕЙЛИВУЮ ФУНКЦИЮ ВЗЯЛ НА СЕБЯ ТЕЛЕФОН. ВЕРНУТЬ ИНФОРМАЦИЮ НА ЗАПЯСТЬЕ ВЗЯЛАСЬ SONY С МНОГОЦЕЛЕВЫМ АКСЕССУАРОМ SMARTWATCH.

текст:
Антон Белов

КОНТАКТЫ
Константин Крымский
певец

Модные наручные часы со сменными ремешками — вот на что больше всего похожи SmartWatch. Фирменные ремешки сделаны из силикона ярких, чистых цветов, но с помощью переходника из комплекта поставки часы можно «посадить» на классические часовые ремешки любого вида и рода, хоть из крокодиловой кожи. Сам корпус, впрочем, при всех этих эволюциях никуда не прячется и цвета своего не меняет. Белый снизу, черный сверху, монолитный, без логотипов, лишь в тонкой серебристой рамке — сама лаконичность. Вся поверхность представляет собой сплошной экран. Благодаря экрану SmartWatch может «прикидываться» обычными электронными часами, крупно отображая время. Ситуация волшебным образом меняется, когда на Android-смартфоне владельца (сам смартфон не обязательно должен быть Sony) происходят какие-либо события, требующие внимания. Телефонный звонок? На часах возникают фото собеседника и кнопки «Сбросить» и «Ответить». SMS или сообщение Facebook? Прямо на экране можно прочитать текст. Включили музыку? На дисплее будет имя исполнителя. Сработало напоминание календаря? Увидеть или отложить его тоже можно с экрана часов. Вообще говоря, функциональность часов ограничена лишь малым размером экрана, поскольку она полностью настраивается и конфигурируется из фирменного приложения LiveWare, к которому энтузиасты пишут многочисленные дополнения. Таким образом, часы можно настроить под личные предпочтения и используемый набор смартфонных приложений. Этот подход, безусловно, более продуктивен, чем попытки засунуть смартфон в часы целиком.

ЭТИ ЧАСЫ МОДНЫЕ, С СОВРЕМЕННЫМ ДИЗАЙНОМ, они наверняка придется по вкусу молодежи. С другой стороны, не думаю, что данный аксессуар быстро наберет популярность, — не совсем понятно, как им пользоваться, насколько удобно в использовании эти часы. Любая техника, особенно такая умная, как устройства на базе Android, имеет

привычку выходить из строя. А добротные, качественные классические часы могут работать без перебоев очень долго.

50

БОЛЕЕ 50 ФУНКЦИЙ ДЛЯ SMARTWATCH ДОСТУПНЫ В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В GOOGLE PLAY.



~ 4500 руб. ~



1
 Единственная кнопка устройства включает экран, запускает режим сопряжения, выключает устройство. Остальное — через сенсорный дисплей.

2
 Оригинальная контактная зарядка вместо привычного microUSB — объяснимое, но неудобное решение. Плюс один кабель в любой поездке дольше пары дней.

3
 Специфическое крепление позволяет легко менять на SmartWatch ремешки, но увеличивает толщину конструкции почти в два раза.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСПЛЕЙ	OLED, 1,3", 128 x 128
СВЯЗЬ	Bluetooth 3.0
СОВМЕСТИМОСТЬ	Android 2.2 и выше
АККУМУЛЯТОР	Li-Pol, до 7 дней работы
ВЕС	15 г + ремешок

Управление часами бесконечно. Кроме касаний дисплея работают скользящие движения пальца, а возврат к предыдущему экрану осуществляется щипком. В целом все удобно, единственное «но» — OLED-дисплей плохо видно в прямых солнечных лучах.

Конечно, главная функция SmartWatch — удивлять друзей и подруг владельца. Но практические сценарии использования тоже многочисленны. Незаметно посмотреть, кто звонит, и в пару касаний отправить SMS «Я занят, перезвоню позже» — отличная возможность для важных переговоров или ответственных лекций. Управлять плеером и опять же сбрасывать звонки, сидя за рулем или занимаясь спортом. А также сотни других ситуаций, в которых доставать телефон неудобно. Ну и конечно, время он тоже показывает.

Ахиллесова пята SmartWatch всего одна — время автономной работы. Цветной экран и постоянно работающий Bluetooth разряжают часы за 2–5 дней в зависимости от нагрузки. А два раза в неделю подзаряжать часы как-то не очень удобно. **m**



Фото: shutterstock (7)



стр. **30**

Техника надолго

МЕНЯТЬ ТЕЛЕФОНЫ И КОМПЬЮТЕРЫ КАЖДЫЙ ГОД ВЕСЕЛО, НО НАКЛАДНО. ЧТО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ПОКУПКИ ВЕРНО СЛУЖИЛИ МНОГИЕ ГОДЫ?



стр. **34**

Вторая жизнь

ДРАМАТИЧЕСКИ СЭКОНОМИТЬ НА НОВОМ ГАДЖЕТЕ МОЖНО, КУПИВ ЕГО НЕ НОВЫМ. УЧИМСЯ ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ Б/У.



стр. **36**

Экотренды

ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛИЧНОЙ НАЖИВЕ ПРЕДПОЧИТАЕТ ЗАБОТУ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, РАЗРАБОТАНЫ «ЗЕЛЕНЫЕ» ТЕЛЕФОНЫ, ЗАРЯДКИ И ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА.



5

ЛЕТ ПОЛЬЗУЕТСЯ ОДНИМ И ТЕМ ЖЕ ТЕЛЕФОНОМ ГЛЕБ МИШИН, ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ LENOVO. ПРАВДА, ЭТО VERTU.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ПОДХОД К ЖИЗНИ ЛЕГОК И ПРИЯТЕН. НО ЕСЛИ ГОВОРИТЬ О ТЕХНИКЕ, ЕСТЬ У НЕГО И НЕГАТИВНЫЕ СТОРОНЫ. ЭТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО, КОНЕЧНО, ПОСТОЯННАЯ ТРАТА ЗАМЕТНЫХ СУММ НА НОВЫЕ ГАДЖЕТЫ. МЕНЕЕ ЗАМЕТНО, НО ТОЖЕ ВАЖНО ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДЫ — СТАРЫЕ УСТРОЙСТВА В РОССИИ НЕ УТИЛИЗИРУЮТСЯ, А ТУПО ЗАКАПЫВАЮТСЯ В ЗЕМЛЮ НА СВАЛКАХ. ПЕРЕБОРОТЬ ОБЕ ПРОБЛЕМЫ МОЖНО. НО ДЛЯ ЭТОГО ПРИДЕТСЯ ЗАНЯТЬСЯ СОБОЙ.

TEMA
0

Вобще говоря, культура постоянного потребления навязывается нам рекламой. Особенно очевидна ее неестественность в сфере техники. Если колбасу или яблоки волоненс приходится покупать регулярно, то одним телефоном по идее можно пользоваться, пока не испортится. Тем не менее, взглянув на окружающих, вы вряд ли увидите у кого-то телефон (нет, уже смартфон!), которому больше 2–3 лет от роду. Неужели так часто портятся? Не обязательно. Просто старый потерял вид, немного пообтерся, а главное — надоел. Ага, надоел. Ну сколько можно ходить с одним и тем же! Друзья говорят: некруто. Вот и приходится раскошелиться за крутизну. В Европе регулярной смене техники очень способствуют операторы. Они дотируют покупку смартфонов, отдавая его желающим по 99, 49, 9 евро, а то и бесплатно, но навязывая двухгодичный контракт с ежемесячной абонплатой. Два года вышли — можно бежать за новым десятиевровым смартфоном. В России эта практика пока коснулась только «домашнего» оборудования — точек доступа и декодеров IP-телевидения. Весьма важным побуждающим фактором к смене техники

1/ Ищем Левшу

ПОИСК КАЧЕСТВЕННОЙ РЕМОНТНОЙ МАСТЕРСКОЙ может стать большим приключением. Сразу можно отметить фирменные сервисы — там заинтересованы в зарабатывании денег и замене начинки максимально крупными кусками. Нужно искать мастера — золотые руки, желательно инженера старой закалки, умеющего искать небольшие неисправности. Это не особо важно при таких дефектах, как разбитый экран (его все равно придется менять целиком), но вот менять полтелефона из-за нестабильного контакта в схеме заряда будет неразумно. Как искать? Вопрос вопросов! Форумы, опросы друзей, ремонтирующих свои устройства, личные наблюдения — все средства хороши. За умелого ремонтника стоить держаться так же крепко, как, скажем, за семейного врача.

является ее ломкость в сочетании с трудностями ремонта. Производители сегодня не очень-то стремятся заложить в устройства многолетний запас живучести. «Везучие» экземпляры могут служить 5 лет без поломок, но те или иные проблемы могут появиться спустя год или два. Особенно это касается смартфонов, которые то и дело топят и роняют. И вот тут начинается интересное. Ремонт может занимать месяц, а стоит от 30 до 80% цены нового устройства с сопоставимыми характеристиками. Даже самые консервативные в такой ситуации выбирают покупку, а не ремонт.

Можно ли перебороть эту глобальную тенденцию к расточительству? Можно, но проблематично. Во-первых, нужно тщательно выбирать себе девайсы с прицелом на долгое пользование. Об этом — одна из следующих статей нашего журнала. Во-вторых, регулярно делать себе «прививку от некрутости». То есть напоминать себе, что крутизна измеряется способностями и достижениями, а не дешевыми по большому счету техноаксессуарами. В-третьих, разработать план на случай поломки. Это важная и весьма сложная часть. Но если справиться и с ней, то ничто и никто не помешает вам пользоваться древней Nokia 3310 еще лет пять — десять, пока сети GSM не отключат как устаревшие. ■

Гаджеты-долгожители



ТЕКСТ: **Антон Белов**
Экономист
на смартфонах.

СОВРЕМЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ МЯГКО ПРИНУЖДАЮТ МЕНЯТЬ ТЕЛЕФОНЫ, НОУТБУКИ И ПРОЧУЮ ЭЛЕКТРОНИКУ РАЗ В ДВА ГОДА. **ДЛЯ ЭТОГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВСЕ СРЕДСТВА — ОТ РЕКЛАМЫ ДО «ПРОГРАММИРОВАНИЯ» ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ТЕХНИКИ.** НО ЕСЛИ ВЫ РЕШИЛИ ПОЙТИ НАПЕРЕКОР ТЕНДЕНЦИИ, СЭКОНОМИТЬ ДЕНЬГИ И ПОДОЛЬШЕ ПОПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТЕХНИКОЙ ВПОЛНЕ ВОЗМОЖНО.

тезис о том, что мы живем в обществе потребления, не требует долгих доказательств. Достаточно сказать, что большинство девушек радуются новому «айфону» или планшты куда больше, чем походу на концерт или тем более самолично сшитой сумке. Одно из ярких проявлений потребительства — частая смена гаджетов. Редко, очень редко их меняют потому, что они решительно не справляются со своими задачами, и гораздо чаще потому, что надоели. Впрочем, для тех, кто не хочет обновлять технику без повода, припасены полочки через год-два-три после начала эксплуатации. Принеся устройство в сервис-центр, вы, вполне вероятно, узнаете, что чинить его будут месяц, а стоить это будет как полцены нового аналогичного аппарата. Поскольку сидеть без компьютера месяц как-то не хочется, старая техника выкидывается и пополняет неэкологичную свалку человеческого мусора. А вы расстаетесь с лишними деньгами.

Чтобы вырваться из этого замкнутого круга, нужно постараться. Во-первых, убедить себя в том, что постоянно менять технику нет необходимости. Во-вторых, правильно выбирать свои нечастые покупки именно в расчете на долгожительство. В-третьих, аккуратно и бережно ими пользоваться. В-четвертых, освоить каналы и способы ремонта и обслуживания, которые не будут «золотыми». Пройдемся по всем пунктам по порядку.

Правильный настрой

Главная проблема со сменой техники скрыта... в голове. Очень трудно не поддаваться искушениям рекламы, а также общественному мнению. Трудно ходить со старенькой Nokia 6310, когда друзья меняют iPhone 4S на iPhone 5.

1 Помощь клуба

ДОСТАТОЧНО НОВЫМ, НО ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ «выживать» пользователей со старых смартфонов на новые является прекращение выпуска новых прошивок, новых версий ОС. К счастью, для любого мало-мальски популярного аппарата эту работу продолжают энтузиасты. Аргументы производителя «это невозможно сделать» оказываются несостоятельными — так, для первого популярного смартфона на Android 1.6, T-Mobile G1, недавно была выпущена любительская сборка Android 4.0. И она вполне работоспособна. За прошивками можно отправляться на форумы, такие как *4pda* и *xda-developers*.



2 Батарея

БАТАРЕЯ ТЕЛЕФОНА ИЗНАШИВАЕТСЯ за 2–4 года в зависимости от нагрузки. Поэтому где-то спустя год-полтора пользования стоит приобрести запасную, на будущее.



Трудно, но возможно. Когда телефон позапрошлогодний, это можно списать на бедность. Когда ему 4–5 лет, речь уже идет о принципах! А принципиальных людей уважают. Какой принцип вам так дорог — выбирайте сами. Может, это только надежные вещи, проверенные временем. Может, это базовые ценности или лозунг «Телефон должен только звонить». Может, это нелюбовь к конкретным технологиям, скажем сенсорным телефонам (у них правда есть ряд концептуальных недостатков, и кое-кто на дух их не переносит). Главное — выбрав позицию, стоять на ней крепко и напоминать себе и окружающим (это важно!) с определенной регулярностью.

Долговечные покупки

Поскольку на техническом рынке давно идет жесткая конкурентная, производителям накладно инвес-

2

ГОДА СОСТАВЛЯЕТ РАСЧЕТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ СОВРЕМЕННОГО СМАРТ-ФОНА. ОН МОЖЕТ ПРОРАБОТАТЬ И ВТРОЕ БОЛЬШЕ, НО НЕ ИЗ-ЗА СТАРANIA ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.



4/ Спящая красавица

НАСТРОЙКА РЕЖИМА СНА НА НОУТБУКЕ — материя достаточно тонкая. Если компьютер долго не нужен, лучше отправить его «баиньки». С другой стороны, переходные процессы электронике вредны, поэтому частые пробуждения-засыпания тоже нежелательны. Общий рецепт сформулировать трудно, но в целом компьютеру лучше 10 минут поработать, чем каждые 10 минут засыпать. Но если вы часто оставляете компьютер на 30–40 минут, то настройка режима сна будет весьма актуальна. Жесткий диск настраивается отдельно, и при некоторых видах деятельности он может быть не нужен вовсе — например, при чтении длинной веб-страницы с экрана. Поэтому винчестер имеет шанс «поспать» чаще.

Трудно ходить с Nokia 6310, когда друзья меняют iPhone 4S на iPhone 5. Но это высвобождает много денег!

в небольшой сервис-центр и спросить у мастеров, час-то ли принесят эту модель в ремонт. Они же могут высказать свое мнение на тему хороших аппаратов из текущего ассортимента.

Кроме мнения ремонтников нужно учесть целый ряд нюансов. Во-первых, защита корпуса от ударов, влаги и пыли, безусловно, позитивно влияет на долгожительство гаджета. Негативно влияют тонкие «цельнокроенные» корпуса, корпуса из металла и стекла. Чем тоньше устройство, тем меньше шансы, что оно проживет долго.

Во-вторых, категорически не рекомендуем аппарат с несъемной батареей. Среди прочих компонентов ноутбука или телефона батарейка выходит из строя наиболее неизбежно, она теряет емкость через 500–1000 циклов перезарядки. Ее можно сменить в сервисе, но каждый поход в сервис и вмешательство в начинку аппарата — лишний шанс, что внутри что-то пойдет не так и срок службы устройства снизится. Поэтому съемные батареи — это важно. Также можно рекомендовать сразу или вскоре после покупки приобрести дополнительный аккумулятор — про запас.

3/ Griffin Survivor

САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ ЧЕХОЛ

в линейке компании Griffin прошел тестирование по военным стандартам, он обеспечивает максимальную защиту устройства от внешней среды: грязи, воды, пыли, песка. А также ударов и вибрации.



тировать много денег в качество товара. К тому же исследования показывают, что сегодня техника живет у владельца недолго, года два, поэтому делать устройство, рассчитанное на более длительную эксплуатацию, экономически бессмысленно. Никто и не делает. Пластик корпуса, ресурс несъемного аккумулятора, всякие откидные и поворотные разъемы, а также прочие механические детали могут прослужить и пять лет, но это чистое везение. Никто не проверял их способности за рамками гарантийного срока. Тем не менее более удачные и долговечные модели попадают даже сейчас (хотя все лучшее и «неубиваемое» осталось в конце девяностых). Важное «но» — определить, что модель удачная, можно только спустя год после начала продаж, потому что риск каких-то проблем с недавно выпущенными устройствами достаточно высок. Поэтому, присмотрев смартфон или ноутбук, анонсированный год назад, стоит сходить

В-третьих, то же относится к носителям информации — картам памяти в смартфонах, винчестерам в ноутбуках и так далее. Возможность легкой их замены — важный плюс к долгожительству устройства.

В-четвертых, высокая цена вовсе не гарантирует высокое качество. А низкая цена (в разумных пределах) не означает низкое качество. В дешевых устройствах обычно используются морально устаревшие, зато отработанные до мелочей технологии, по которым выпущены миллионы экземпляров техники.

Береги честь смолоду

Чтобы устройство прослужило долго, нужно с первых дней обращаться с ним соответственно. Крайне желательна всесторонняя защита от механических повреждений, пыли и влаги. Для смартфона — чехол и защитная пленка на экран, для ноутбука — сумка и подставка на колени, для фотоаппарата — качественный чехол, карандаш для оптики, а в идеале — еще и подводный мешок (мягкий подводный бокс).

О долговечности устройства стоит заботиться с первых дней после покупки.

5/ Griffin Intellicase for iPad

БЛИЗКИЙ РОДСТВЕННИК ФИРМЕННОГО SMARTCOVER, но с важным отличием — защищен не только экран, но и задняя крышка iPad. Передняя крышка сворачивается втрое, образуя стеноид, а задняя, из поликарбоната, препятствует повреждению при падении устройства.



6/ Griffin Threadless

ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ ДЛЯ IPHONE

выполняют еще одну важную функцию — придают этому распространенному устройству индивидуальность. Поэтому Griffin в партнерстве с американским сообществом художников Threadless.com выпускает уникальные авторские чехлы.

15

ГРАДУСОВ НИЖЕ
НУЛЯ — КРИТИЧЕСКАЯ
ТЕМПЕРАТУРА: 4 ЧАСА
НА ТАКОМ МОРОЗЕ
«УБИВАЮТ» АККУ-
МУЛЯТОР.



лен прямой нагрев, поэтому не стоит оставлять свои устройства в прямых солнечных лучах, например забывая их под лобовым стеклом автомобиля.

Чтобы максимизировать жизнь аккумулятора, тоже нужно соблюдать ряд простых правил. Никель-кадмиевые и никель-металлогидридные аккумуляторы нужно периодически «тренировать», полностью разряжая и затем полностью заряжая. Литиевым аккумуляторам, наиболее распространенным в ноутбуках, планшетах и смартфонах, подобная операция не нужна. Более того, глубокий разряд литиевым батареям вреден. Для пассивного хранения оптимален заряд 70%, а в повседневном использовании можно смело подзаряжать батарею, когда она прошла отметку «полупустая». На всякий случай стоит минимизировать пользование «неродными» зарядными устройствами. В принципе сегодня большинство умной техники оснащено умными же схемами заряда, поэтому ни перезарядить, ни перегреть аккумулятор неподходящим питанием обычно не получается. Но исключения существуют, поэтому лишних экспериментов надо избегать.

Для ноутбуков, а также других устройств с активной вентиляцией при долгосрочной эксплуатации актуально удаление пыли. Раз в три месяца все вентиляционные щели, а также пазы между клавишами желательно пропылесосить. При возникновении посторонних шумов в вентиляторах, возможно, компьютер все же придется разобрать для «генеральной уборки». Делать это лучше в сервисе, но в вашем присутствии.

Также в ноутбуке весьма актуально уменьшение физического износа винчестера. Для этого можно сделать не так много, но кое-какие рецепты есть: подстроить спящий режим под свой профиль использования

(об этом врезка), регулярно дефрагментировать диск и чистить его от мусора.

Забывать все

Жалобы на компьютер или смартфон «стал медленно работать», «глючит», «не запускается» крайне редко связаны с физической порчей устройства. Обычно речь идет лишь о замусоривании его памяти приложениями, временными файлами, «хвостами» каких-то документов. В зависимости от режима пользования гаджетом здесь можно предложить несколько способов лечения — от мягких до радикальных. Мягкий способ состоит в использовании программ — оптимизаторов системы, таких как TuneUp Utilities. Они устранят фрагментацию диска, удалят «мусор» из файлов и реестра, а также проведут другие действия, которые можно назвать «генеральной уборкой». Более радикальный способ решения проблемы — тщательно скопировать свои документы на внешний носитель, после чего отформатировать диск и установить нужные программы заново. Это для ноутбука, а для смартфона — провести операцию «Сброс к заводским настройкам». Чистая Windows и «голый» Android обычно показывают чудеса производительности.

Умелые руки

К сожалению, даже исполнение всех перечисленных советов не гарантирует, что ваше устройство прослужит долгие годы. Всякое бывает — и заводской брак, и неудачные падения, и другие неурядицы. Пока девайс

7/Безопасное поведение

ДОСРОЧНО РАСПРОЩАТЬСЯ с гаджетом проще простого — достаточно его уронить. Поэтому крайне важно всегда держать его на ровном столе, убирать провода так, чтобы нельзя было о них споткнуться и сбросить устройство на пол.



на гарантии, с ним все более-менее понятно (хотя тоже есть нюансы, но это тема отдельной статьи). А вот что делать потом? Практика последних лет показывает, что фирменные сервисы — далеко не лучшее место постгарантийного ремонта. Их любимое средство решения всех проблем — заменить половину начинки устройства, взяв с владельца абсолютно космические деньги. Причем нужные запчасти приходится еще и ждать по месяцу. Поэтому весьма важным становится поиск и подбор сервиса, в котором работает вдумчивый и умелый мастер-ремонтник, способный найти и решить точечную проблему вместо тупой замены деталей одна за другой. **m**

8/Защитная пленка

С ПОЯВЛЕНИЕМ ТВЕРДЫХ ЕМКОСТНЫХ ЭКРАНОВ она перестала быть необходимостью, но для тех, кто планирует использовать устройство многие годы, пленка будет нужна. В случае сильного износа или появления царапины замена пленки стоит 300–600 рублей. А экрана — от 2000.



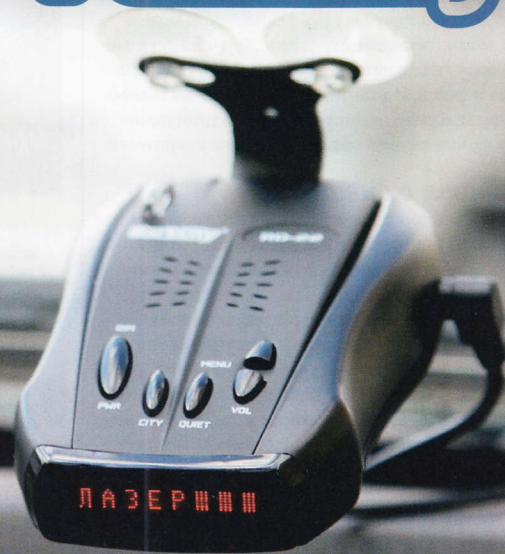
РАДАР-ДЕТЕКТОР

ВАШ ПОМОЩНИК В ДОРОГЕ

www.parkcity-russia.ru

- » Определяются почти все радары, работающие на территории России и стран СНГ
- » Новая система помехоподавления
- » Сверхстабильная работа с импульсными излучателями
- » Большой набор сервисных функций
- » Поддержка русского, украинского, казахского и английского языков в текстовых и голосовых оповещениях

ParkCity®



Производится Whistler® Corp.

Эксклюзивный дистрибьютор на территории стран СНГ

АВТОДЕН
приоритет безопасности и комфорта

Тел. +7 (495) 937 2181
www.autoden.ru

Из рук в руки



ТЕКСТ: **Елена Радченко**
Не потратит лишнего на новый гаджет.

КРУЧЕ ОБЛАДАНИЯ МОДНЫМ ГАДЖЕТОМ МОЖЕТ БЫТЬ ТОЛЬКО ОБЛАДАНИЕ МОДНЫМ ГАДЖЕТОМ, **КОТОРЫЙ ОБОШЕЛСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНО ДЕШЕВЛЕ СВОЕЙ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ. В ПОГОНЕ ЗА ЭТИМ ЧУВСТВОМ НЕКОТОРЫЕ БЕГАЮТ ПО РАСПРОДАЖАМ, НЕКОТОРЫЕ ВЫКЛЯНЧИВАЮТ ПОДАРКИ У РОДСТВЕННИКОВ ИЛИ ДРУЗЕЙ, НУ А САМЫЕ СМЕЛЫЕ ОТПРАВЛЯЮТСЯ ЗА ПОКУПКАМИ НА ВТОРИЧНЫЙ РЫНОК.**

Самый очевидный плюс покупки техники «с рук» — меньшая по сравнению с магазинной цена. Даже самый новый гаджет, побывав у первого владельца, сразу теряет до 30% стоимости, а старую технику можно приобрести буквально за копейки. Так что, покупая с рук флагманскую модель телефона, можно неплохо сэкономить. Другой, менее очевидный плюс — наличие на вторичном рынке уже невыпускаемых моделей. И хотя это слабо затрагивает телефоны и ноутбуки, однако некоторые старые модели аудио-техники и фотоаппаратов весьма популярны у ценителей.

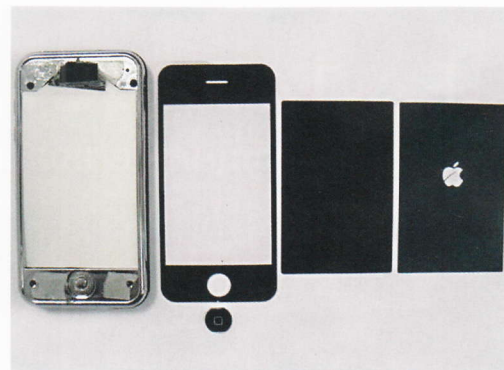
Не вставая с дивана

Практически вся торговля подержанными вещами переместилась в Интернет. Охотиться за низкими ценами и редкими экземплярами можно как на специализированных форумах и сообществах, например любителей фотографии или техники Apple, так и на больших торговых площадках, размещающих частные объявления. При этом лучше выбирать те, которые действуют в вашем городе, ведь тогда можно избежать пересылки техники почтой, лично встретиться с продавцом и оценить сам товар. В числе самых крупных подобных сервисов, действующих практически по всей территории России, можно назвать avito.ru и slando.ru — на них сразу же можно выбрать регион, чтобы просматривать только местные объявления. Подобным образом работают и интернет-аукционы, например molotok.ru. Самый широкий ассортимент техники и самые низкие цены можно найти на крупнейших мировых торговых площадках, таких как eBay или китайский Taobao, но их обзор заслуживает отдельной статьи.



1/ Проверьте цену

ПЕРЕД ТЕМ КАК ПОКУПАТЬ бзушный товар, проверьте его цену в интернет-магазине: есть вероятность, что разница окажется не настолько большой, чтобы рисковать. Ведь в случае проблем с товаром с магазина можно «стрясти» ремонт или обмен, а с частного продавца — нет. С рук порой продают фантастические вещи, вплоть до iPhone, начинка которого состоит из батареек и единственной лампочки.



Из-за большого объема предлагаемых товаров и неструктурированной информации в объявлениях выбирать себе технику необходимо заранее, ознакомившись с обзорами в Интернете или в нашем журнале.

Проверить все

Покупка бывшей в употреблении техники — занятие столь же рискованное, сколь и выгодное. Если при покупке техники в магазине покупателей защищают государственный закон, гарантии производителей и продавцов, то при покупке с рук можно полагаться только на собственную внимательность. На сайтах-аукционах используется система рейтинга продавцов, по которой можно судить об их добросовестности, но ввести такую же для частных объявлений невозможно. Поэтому при покупке можно столкнуться с поломан-



3/ Продается все

ЕСЛИ ВЫ РЕШИЛИ воспользоваться сервисом не для покупки, а для продажи бывшей в употреблении техники, не забывайте простые правила: укажите цену, добавьте фотографии, правильно сформулируйте название товара и не скупитесь на его подробное описание с точными характеристиками.

7

С ЛИШНИМ МИЛЛИОНОВ
ОБЪЯВЛЕНИЙ РАЗМЕЩЕНО
НА САЙТЕ AVITO.RU.



2/ Виртуалы

ДЛЯ ПОКУПКИ ТОВАРОВ через Интернет по безналу заведите отдельный счет или виртуальную карту с лимитом непосредственно перед покупкой.

ной техникой, китайскими подделками и даже попытками продать одну модель под видом другой. Больше, чем всей другой техники, это касается телефонов и в какой-то степени ноутбуков — риск купить сломанный, залоченный или ворованный аппарат есть всегда.

Бороться с этим можно, собрав для начала как можно больше информации об интересующей модели: прочитать обзоры, тщательно изучить фотографии и скриншоты меню, а еще лучше — посмотреть ее в магазине.

4/ Безопасность прежде всего!

ЕСЛИ ВЫ РЕШИЛИСЬ заказать товар с доставкой, помните, что самый безопасный для покупателя способ — это заказная посылка, наложенный платеж или доставка через курьерскую службу. В этом случае вы сможете проверить комплектацию, состояние товара и только после этого оплатить товар.

Можно даже взять с собой на покупку распечатки в качестве «шпаргалки» по внешнему виду. Фотографии в объявлении должны быть собственными, а не фирменными. К покупаемой модели должна прилагаться если уж не оригинальная коробка со всем первоначальным комплектом поставки, то уж хотя бы чек и гарантийный лист, пусть даже просроченный, — любое свидетельство совершенной когда-то официальной покупки. Если ничего этого нет, то аппарат, возможно, был украден и связываться с ним рискованно.

Встречаться с продавцом лучше лично, чтобы осмотреть модель. Необходимо проверить внешний вид и состояние корпуса, наличие гарантийных наклеек, дату производства аккумулятора, а для телефонов — номер IMEI, расположенный обычно на наклейке внутри корпуса. Часто на телефонах также используются индикаторы воды, помогающие определить «искупавшийся» аппарат: наклейки, меняющие цвет с белого на красный при попадании на них жидкости, обычно располагающиеся на батарее и на корпусе под ней.

Затем необходимо проверить работоспособность гаджета, пройти по пунктам в меню, заглянуть во вкладку с системной информацией. При покупке телефона необходимо сравнить системный IMEI (проверяется набором *#06#) с указанным на корпусе. Если они не совпадают, телефон перепрошивался, был украден или имеет полностью замененный корпус. Не стоит забывать об осторожности и после покупки — вместе с устройством вам могут подбросить следящую программу для кражи паролей и банковских реквизитов. Так что технику нужно проверить антивирусом, а еще лучше — просто удалить всю информацию и поставить новую систему. **m**

Берегите природу — мать вашу!



текст: **Елена Радченко**
Заботится о джунглях Амазонки.

ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЛАМПАХ НАСЛЫШАНЫ УЖЕ ДАЖЕ БАБУШКИ В ДЕРЕВНЯХ, А АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ СОБИРАЮТ ВСЕ БОЛЬШЕ СТОРОННИКОВ. **В ИНДУСТРИИ ГАДЖЕТОСТРОЕНИЯ ПРАВЯТ БАЛ ЭКОТЕНДЕНЦИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА МИНИМИЗАЦИЮ ВРЕДА ПРИРОДЕ.** ПРАВДА, СРЕДИ РОССИЯН ЗАБОТА О ПРИРОДЕ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ПРАВИЛЬНОЙ» ТЕХНИКИ ПОКА НЕПОПУЛЯРНА. НО МЫ ПОПЫТАЕМСЯ ЭТО ИСПРАВИТЬ.

Основное орудие экомобильности — специальные режимы по снижению потребляемой электроэнергии в электронных устройствах. Ведь чем меньше потребление, тем меньше загрязняют природу электростанции.

Энергоэффективные устройства присутствуют практически во всех категориях продукции Samsung. Корейцы приучили скромно питаться принтеры, мониторы, телевизоры, ноутбуки и, конечно, стиральные машины. Помимо специальных энергосберегающих режимов у каждого типа устройств есть дополнительные «фишки», опять же направленные на экономию. В некоторых моделях телевизоров (например, серий 6000 и 5000) используется датчик Eco Sensor, который реагирует на степень освещенности помещения. В светлой комнате яркость экрана автоматически увеличивается, а в темной — уменьшается. Вам не приходится вручную регулировать параметры, чтобы добиться идеального изображения, а телевизору — тратить драгоценные киловатты на поддержание максимальной яркости, когда она не нужна. Кроме того, в мониторах Samsung используется технология Eco Motion, которая отслеживает положение пользователя в пространстве и, если его нет на месте, просто-напросто выключает монитор на время его отсутствия.

Не меньше заботится об экологии и компания Sony. Телевизоры этого бренда напичканы различными энергосберегающими технологиями, позволяющими так или иначе экономить энергию. Прежде всего, это функция отключения, с помощью которой можно полностью обесточить телевизор, не вынимая вилку из розетки. Датчик присутствия в моделях SX52, EX32, EX42, EX52 и HX72 автоматически отключает изображение, если в комнате ни-



1 Даешь биотопливо!

ОСУЩЕСТВИВ БОЛЕЕ 1000 ТЕСТОВЫХ ПОЛЕТОВ

с использованием биотоплива, авиакомпания Lufthansa пока отказалась от его применения из-за недостаточных объемов производства.



кого нет. Интеллектуальный датчик присутствия с функцией распознавания лиц (впервые установлен в LX900) приглушает яркость изображения, если телевизор никто не смотрит. Этот ТВ даже способен «оценить», что именно вы смотрите, и автоматически отрегулировать уровень яркости в зависимости от происходящего на экране. То же самое касается и звука, который выдает телевизор. Его динамики с магнитной жидкостью отличаются меньшим числом подвижных деталей и отсутствием демпфера, что позволяет снизить энергопотребление на целых 35% по сравнению с предыдущими моделями.

А в проекторах Sony используются усовершенствованный оптический механизм, снижающий энергопотребление на 20%, и режим энергосбережения, который автоматически выключает проекционную лампу, если входной сигнал не поступает в течение 10 минут.

3/Инфузория-лампочка

ВДОХНОВИВШИСЬ ПРИМЕРОМ светлячков и обитателей морских глубин, компания Philips работает над созданием биолюминесцентных ламп, свечение которых обеспечивают микроорганизмы. Прототипы представляют собой запаянные стеклянные ячейки, заполненные раствором с бактериальной биомассой и соединенные трубочками, через которые внутрь подается метан — основной источник питания бактерий. А пока этот экосвет находится на стадии лабораторных экспериментов,

Philips активно развивает энергоэффективное освещение на базе светодиодов. Светодиодные светильники, кстати, могут гибко настраиваться в части цвета и яркости освещения.



14,5

ЧАСА БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ РАБОТАЕТ «ЗЕЛЕНЫЙ» НЕТБУК SAMSUNG NC215 СО ВСТРОЕННОЙ В КРЫШКУ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕЙ.

2



2/Электрификация по-филиппински

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ A liter of light поставил перед собой цель осветить хибары бедных филиппинцев. В крыше жилища проделывается отверстие, в которое вставляется обычная пластиковая бутылка с водой и небольшим количеством отбеливателя. Верхняя часть бутылки улавливает свет, нижняя выступает в качестве рассеивателя. По оценке авторов, эта система адекватна стандартной 60-ваттной лампе накаливания.



Для того чтобы меньше разряжать аккумулятор, в некоторых ноутбуках Sony VAIO предусмотрена кнопка мгновенного отключения экрана (кстати, похожая возможность реализована и в ноутбуках Lenovo), а датчик уровня внешнего освещения автоматически регулирует его яркость.

Кстати, появились в портфеле Sony и экологичные безртутные мини- и микробатареи на оксиде серебра, которые подойдут для настенных и наручных часов, игрушек, калькуляторов, раций, автосигнализаций и многих других девайсов.

У многих производителей DECT-телефонов имеются целые линейки эконоаппаратов. Так, например, Gigaset предлагает сразу несколько моделей с поддержкой технологии ECO DECT. Они потребляют на 60% меньше электроэнергии

Экологичные телефоны обычно помогают компании сэкономить на производстве, но вот экономия энергии при их использовании совсем незначительна.

гии по сравнению с обычными беспроводными телефонами, а при нахождении трубки на базе мощность сигнала снижается почти до нуля. Аналогичными возможностями обладают и DECT-аппараты Panasonic с экорезжимом, которые снижают мощность радиосигнала на 90% в режиме ожидания, благодаря чему способны проработать без подзарядки до 170 часов.

Вторая жизнь

Вторым важным шагом по защите нашей с вами планеты становится использование безвредных материалов. Samsung постепенно внедряет концепцию Planet First, согласно которой при производстве используются нетоксичные материалы (LED-телевизоры серий 4000 и 5000, «плазмы» D550). В Sony пошли еще дальше — специалисты научно-исследовательского отдела компании создали свой тип вторичного материала SoRPlas (Sony Recycled Plastic — вторичный пластик Sony), который делают из испорченных DVD-дисков и оптических листов телевизоров. Такой материал на 99% состоит из вторсырья, а при его производстве выделяется на 80% меньше CO₂, чем при производстве обычной пластмассы.

Несколько лет назад в области использования переработанного пластика случился настоящий бум: каждая уважающая себя компания выпустила по экотелефону, да и не по одному: Nokia, Samsung и Sony Ericsson отправили в продажу как минимум по паре моделей. Помимо этого в качестве альтернативы некоторые оригиналы ис-

95%
ОТ 50 ДО 95% ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГИИ МОЖНО ЭКОНОМИТЬ ПРИ ВТОРИЧНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЛАСТИКА И МЕТАЛЛА В ТЕХНИКЕ.



пользовали подручные материалы: например, компания ASUS представила бамбуковый ноутбук ASUS Bamboo. Были пущены в серийное производство и модели на солнечных батареях. К сожалению, низкий КПД экобатарей похоронил идею на взлете, так что, выпустив несколько пробных моделей, корифеи рынка мобильных телефонов пока отказались от этой идеи. Однако солнечным батареям все-таки нашлось достойное применение — они прочно обосновались в зарядных устройствах различного типа, позволяющих заряжать гаджеты без использования электричества. **m**



4/ ECO DECT

СРАЗУ ДВЕ ЗАДАЧИ решает умная технология ECO DECT в телефонах Gigaset. Она снижает излучение на 60%, когда с телефоном хорошая связь и он где-то рядом. Когда аппарат заряжается, мощность излучателя падает почти до нуля. Таким образом экономится много энергии и снижается облучение жителей квартиры.

~ 2200 руб. ~



1 Amacrox 2200s

ЭТО ПОРТАТИВНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО совмещает в своем корпусе литий-полимерный аккумулятор на 2200 мА•ч и солнечную батарею, с помощью которой способно зарядить практически любое мобильное устройство. Правда, использование такой батареи практически лишено смысла в наших широтах. А вот если вы собираетесь куда-нибудь, где лютят погорячее, то Amacrox 2200s запросто выручит вас.

~ 4100 руб. ~



2 Logitech Wireless Solar Keyboard K760

КЛАВИАТУРА НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙКАХ способна проработать три месяца в полной темноте на одном заряде батареи. Пополнение заряда аккумулятора происходит даже при самом слабом освещении. Плюс ко всему беспроводная клавиатура Logitech сделана без использования опасного для окружающей среды поливинилхлорида.

~ 76 500 руб. ~



3 Acer P7215

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТОР на базе одной лампы яркостью 6000 люмен отличается высокой экологичностью и способен работать до 2000 часов при мощности 350 Вт, сокращая энергопотребление. Acer P7215 обладает разрешением 1024 × 768, функцией DLP 3D Ready и технологией сетевого контроля Creston.

~ 13 500 руб. ~



4 ASUS EB1033

НЕТТОП ASUS одержал победу на конкурсе Green ICT в номинации Green Energy Saving Product. Этот аппарат на 90% состоит из перерабатываемых материалов, а годовое потребление электроэнергии — на 68% ниже, чем требуется по стандарту Energy Star 5.2. Сам неттоп отличается тонким корпусом, 2 Гб оперативной памяти и 320 Гб на HDD.

~ 65 000 руб. ~



5 Philips 55PFL6007

САМЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ Европы в этом году, по мнению экспертов EISA, стал 55-дюймовый Philips 55PFL6007. Эта модель обладает улучшенной функциональностью по сравнению с предыдущими энергоэффективными моделями и может похвастаться более рациональным использованием драгоценных металлов в печатных платах.



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

В ПОИСКАХ НЕВЕРОЯТНОГО

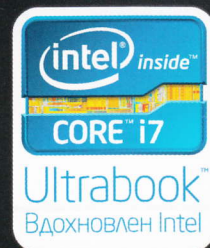
Самый утонченный ультрабук стал еще лучше благодаря высококачественному IPS-дисплею формата Full HD с широкими углами обзора. Превосходное качество изображения, высокопроизводительный процессор Intel[®] Core™ i7 и мощное графическое ядро делают эlegantный ZENBOOK™ Prime идеальной платформой для мультимедийных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

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

www.asus.ru
www.asusnb.ru

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

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



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

Вперед, в прошлое!

Хроники Технологий

Сегодня в свежей подборке новостей из прошлого мы расскажем вам о приборе, способном видеть поверх голов, электронной карте для автомобилистов, колеснице будущего, первом опыте светомузыки, малютке-биplane и исследованиях сна.



2



участие в формировании наглядной информации под слоем призматического и слоем окрашенного стекла; отдельные световые лучи формируют непрерывные линии таким образом, что прочерченные на карте маршруты можно прочитать с расстояния около 200 футов.



1. Спроси электрочарту (июль, 1936)

Электрическая карта — лучший помощник автомобилиста. Этот 12-футовый девайс, расположенный в штаб-квартире Автомобильного клуба Южной Калифорнии, призван помогать водителям в поисках необходимой информации: стоит только нажать на кнопку, и карта рассчитает расстояние до одного из 1000 POI, а красная лампочка — укажет это место на карте. Тысячи ответов на тысячи запросов проходят через тысячу реле, соединенных 13 милями проводов; 460 лампочек принимают

\$130
— ЦЕНА ПЕРВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ СТЕРЕОСИСТЕМЫ созданной в 1930 году. Сегодня с учетом инфляции это около \$1000.

2. Колесница будущего (октябрь, 1952)

Этот мотоцикл в полностью закрытом корпусе — второе детище О.Р. Коргни из города Понтиак, Мичиган. Доступ к «внутренностям» находится под двухместным кожаными сиденьем, а там есть на что посмотреть: 45-кубовый V-образный двигатель Indian с двойным холодным охлаждением, регулируемые амортизаторы. Руль вынесен вперед, ближе к передней вилке, — это позволяет сделать езду более комфортной и для водителя, и для пассажира. Высота мото в «холке» — 28 дюймов, колесная база — 58 дюймов, длина — 112 дюймов, вес — 475 фунтов, что на целых 100 фунтов меньше, чем обычный американский двухколесный зверь такой же мощности.

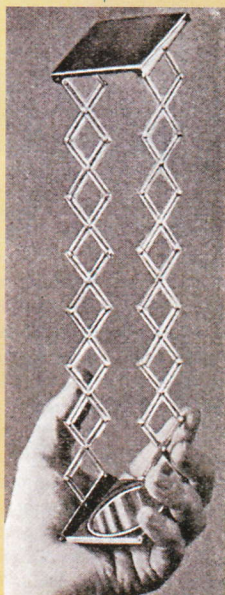
1

3. Выше Высокого (август, 1934)

Теперь никакой верзила или дама в широкополой шляпе не посмеют испортить вам впечатление от футбола, стадионного концерта или бейсбольного матча. А даже если посмеют, у них все равно ничего не получится. Вашим спасением станет специальный инструмент с двумя зеркалами, работающий по принципу перископа: достаточно расположить нижнее зеркало на уровне глаз, а верхнее — поднять над головой великана. Все самое интересное отразится от верхнего зеркала в нижнем, и вы сполна сможете насладиться забываемым зрелищем.

4. Раскрась музыку (сентябрь, 1915)

Новый увлекательный оркестровый инструмент Clavier a lumieres, или световая клавиатура, был представлен известным русским дирижером А.Н. Скрябиным в рамках симфонической поэмы «Прометей». Устройство состоит из двух частей: непосредственно клавиатуры и рассеивающего экрана, за которым рас-

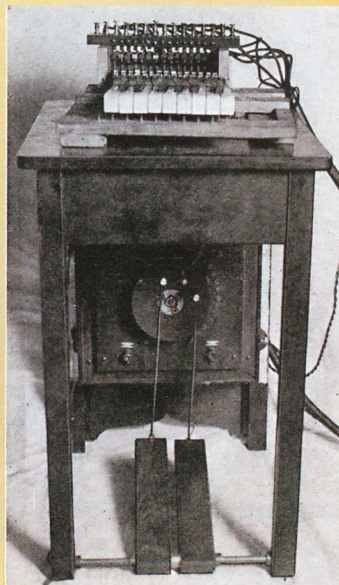


3

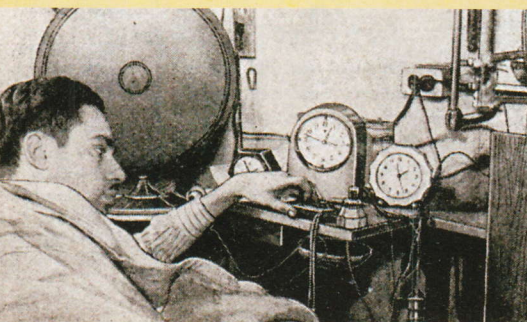
положены разноцветные лампы. При нажатии каждая из 15 клавиш светового клавира замыкает цепь, в результате чего загорается лампа того или иного цвета, а две ножные педали и реостат контролируют насыщенность. Премьера инструмента состоялась в Нью-Йорке, почтеннейшая публика была в восторге.

5. Пожужжи (октябрь, 1952)

Пятнадцатифутовый Dizzy был застигнут врасплох во время полета над аэропортом Палм Спрингс. Его преследователем оказался биплан стоимостью \$2200, построен-



4



ный специально для различных выставок и авиашоу. Размах крыльев жужжащей малютки составляет 7 футов и 3 дюйма, сообщает ее пилот.

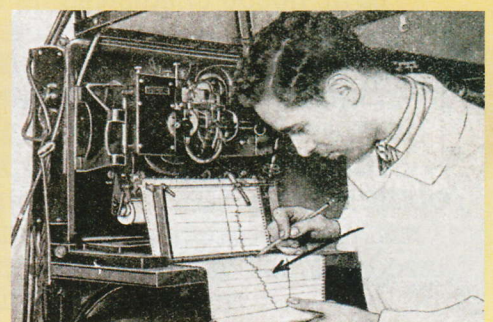
6. Как спят ученые (август, 1936)

Три знаменитых ученых из Чикагского университета всерьез занялись изучением сна. Проведя множество испытаний, они пришли к интереснейшим выводам: после чашечки кофе спится гораздо лучше, чем без нее; сон алкоголика крепок, но недолг — сначала алкоголь провоцирует сонливость, затем — бессонницу; когда человек засыпает, температура его тела снижается, когда просыпается — поднимается. Согласно заверениям ученых, в течение часа выпадает всего лишь одна минута активной фазы сна, когда человека можно легко разбудить. **m**

1 млн
ЕВРО УКРАЛИ
из французских
банкоматов изощ-
ренные преступ-
ники, использо-
вавшие для кражи
изогнутые вилки.



6



5

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

~ 17 000 руб. ~

5

НЕДОРОГИХ

гаджетов мечты



Ограниченный бюджет — вовсе не повод отказывать себе в удовольствиях, особенно в маленьких. Если как следует поискать, наверняка получится подобрать достойный гаджет по приемлемой цене. А в качестве примера можете взять нашу сегодняшнюю подборку недорогих гаджетов мечты.

1. LG 42LS570S

С чего начинается дом? Для многих он начинается, продолжается и даже заканчивается телевизором. LG 42LS570S — 42-дюймовая модель с LCD-экраном с LED-подсветкой. «Враг любой компании» поддерживает Full HD 1920×1080 пикселей, частота обновления — 200 Гц, потребляемая мощность — 67 Вт. Среди интерфейсов подключения — AV, компонентный, SCART, RGB, VGA, Ethernet (RJ-45), 4 пор-

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ВВК LEM4289F — чуть ли не единственный 42-дюймовый телевизор в ценовой категории до 20 000 рублей.

та HDMI и три USB, через которые можно подключать различные внешние носители с содержимым в форматах MP3, MPEG4, DivX, MKV и JPEG. Из дополнительных функций — картинка в картинке, поддержка DLNA, запись видео на USB-накопитель, доступ в Интернет, поддержка Skype, таймер сна и защита от детей. LG 42LS570S можно использовать в качестве монитора. При таком режиме работы он предлагает несколько вариаций разрешения экрана: 640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1360×768 и 1920×1080.

2. IconBit Toucan W

Что же поможет превратить обычный телевизор в настоящий центр домашних развлечений? Конечно же, медиаплеер. Для этих целей прекрасно подойдет IconBit Toucan W. У него нет встроенного жесткого диска, зато есть поддержка Full HD. Медиаплеер понимает множество форматов и кодеков: MKV, AVI, WMV, MOV, FLV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, DivX, H.264, WMV9, VC1, MP3 и JPEG. За коммуникации с окружающим миром отвечают коаксиальный и компонентный ау-

~ 4500 руб. ~



2

дио- и видеовыходы, HDMI 1.3a, четыре порта USB 2.0, а также сетевые интерфейсы Wi-Fi и Ethernet. Помимо внешних устройств, подключаемых через USB, чтение файлов может осуществляться с карт памяти SD/MMC. И самой интересной «фишкой» этого гаджета является наличие предустановленной операционной системы Android 2.3, которую можно обновить до более новых версий. IconBit Toucan W оснастили функцией Smart TV, поддержкой онлайн-сервисов Facebook, Flickr, Twitter, YouTube и клиента BitTorrent.

3. ZYXEL Keenetic Lite

Пожалуй, ни один современный дом невозможно представить без бес-

проводного Интернета. Для того чтобы избавиться от проводов и обеспечить все гаджеты необходимым подключением к Сети, советуем воспользоваться точкой доступа Keenetic Lite от ZYXEL. Она проста в настройках, надежна и обеспечена длительной гарантией от производителя. Стандарты беспроводной связи —

БЛАГОДАРИЯ ICONBIT TOUCAN W

вы сможете качать фильмы с торрент-трекеров напрямую, не задействуя домашний компьютер.

3



4

КАСТОМНАЯ ПРОШИВКА превратит Xperia X8 в настоящего зверя и добавит ему множество полезных функций.

802.11 b/g/n, частота — 2,4 ГГц, максимальная скорость соединения — 150 Мбит/с. Поддерживает стандарты шифрования WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, блокировку по MAC-адресам. Функция TVрот позволяет напрямую подключить к роутеру ресивер IP-телевидения и принимать телепередачи высокой четкости без потери качества даже при загрузке файлов на максимальной скорости. Программа NetFriend поможет настроить доступ в Интернет для десятков провайдеров и домашнюю беспроводную сеть.

С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ

TVрот к роутеру напрямую можно подключить ресивер для приема IP-телевидения.

~ 1350 руб. ~

~ 5500 руб. ~

4. Sony Ericsson Xperia X8

Недорогой «андроидфон» от Sony Ericsson имеет множество плюсов, в первую очередь то, что это полноценный смартфон. Цветной TFT-экран размером 3 дюйма, работа в сетях 3G, автоматический поворот экрана, фотокамера на 3,2 Мп с возможностью записи видео, функция Geo Tagging, FM-радио, воспроизведение MP3-файлов, Wi-Fi и GPS. Смартфон построен на процессоре Qualcomm MSM7227 с тактовой частотой 600 МГц. Объем оперативной и встроенной памяти — по 128 МБ, но его можно расширить с помощью карты microSD объемом до 16 Гб. Android 2.1, поставленный на аппарат по умолчанию, можно заменить на кастомную прошивку, которая добавит в телефон множество полезных функций, например мультитач.

~ 2500 руб. ~



5

ОПТИЧЕСКИЙ ВИДОИСКАТЕЛЬ позволяет сократить энергозатраты и очень облегчает задачу при съемке на ярком солнце.

5. Canon PowerShot A3100

Недорогой и неубиваемый аппарат, обычно покупаемый для ребенка, прекрасно подойдет и взрослому. A3100 с матрицей на 16 Мп делает фото с разрешением 4608×3456 пикселей и снимает видео в формате HD отдельной кнопкой. Широкоугольный 28 мм объектив, 5-кратный оптический зум, оптический видоискатель (помимо привычного экранчика на задней панели), интеллектуальный режим Smart Auto и 32 режима — здесь есть все для быстрой съемки. **m**

ТЕКСТ:
Елена Радченко

Радиоконтроль



Еще совсем недавно слова «авто-» или «авиамоделирование» ассоциировались с участием в специальных клубах или кружках, **ДОЛГОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ ПО СБОРКЕ СОБСТВЕННЫХ МОДЕЛЕЙ, НУ И С ГРОМАДНЫМ УДОВОЛЬСТВИЕМ ОТ УПРАВЛЕНИЯ СВОЕЙ, ПУСТЬ И НЕБОЛЬШОЙ, ТЕХНИКОЙ.** К счастью, удовольствие так и осталось неотъемлемой частью процесса, а вот все остальное стало гораздо проще.

Сейчас купить как совсем простые, так и весьма технологически сложные модели автомобилей или вертолетов можно в любом магазине хобби. На популярность моделирования повлияло и развитие коммуникационных технологий: управлять некоторой техникой можно прямо с телефона, а самыми современными моделями — с помощью систем телеприсутствия и видеочков.

ВРУМ-ВРУМ

Самыми простыми в управлении и обслуживании всегда были автомобильные модели, число типов которых в настоящее время очень велико. В за-

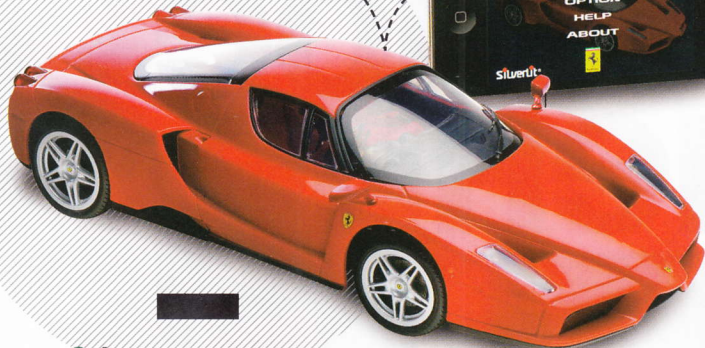
1/AQUAVOTIX HYDROVIEW

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДЕЛИ,

конечно же, не ограничиваются только машинами и самолетами. С Aquavotix HydroView можно погрузиться в глубины моря. Миниатюрная субмарина, снабженная LED-лампами и HD-камерой, может погружаться на глубину до 50 метров. Сама модель подключается к внешнему Wi-Fi-модулю длинным кабелем, но непосредственное управление осуществляется прямо с любого смартфона или ноутбука.

висимости от предпочитаемого вида «покатушек» и корпуса выделяют шоссегонные и дрифтовые модели, ралли и багги, а для гонок по пересеченной местности — трагги, монстры и краулеры. Автомодели, впрочем, как и вся остальная радиоуправляемая техника, классифицируются по типу двигателя — внутреннего сгорания (отличающегося еще и типом топлива) или электрического, а также по масштабу модели — от 1:50 до 1:5. И если самые маленькие являются не более чем домашними игрушками, то самые крупные можно назвать уже полноценными средствами передвижения, при освоении которых придется подумать над настройками двигателя, трансмиссии, подвески и амортизаторов.

2



2/SILVERLIT FERRARI
ДАЖЕ В КАТЕГОРИИ

«ДОМАШНИХ» автомоделей есть свои звезды, например Silverlit Ferrari, изготавливаемая по официальной лицензии итальянского автопроизводителя суперкаров. Несмотря на свой маленький масштаб 1:50, модели выполнены максимально реалистично и развивают скорость до 10 м/с. Управление машинами осуществляется по Bluetooth с любого Android- или iOS-смартфона.



4/PARROT AR DRONE 2.0
САМЫЙ ПРОСТОЙ СПО-

СОБ организовать управление моделью — заменить сложный и большой пульт на обычный телефон с iOS или Android. Именно так работает квадрокоптер AR Drone 2.0 от французской компании Parrot. Основная камера дрона имеет разрешение 720p и может использоваться в режиме реального времени для навигации и игр с элементами дополненной реальности.

4

1:8

— НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЙ ФОРМАТ готовой модели авто.



3

3/TRAXXAS E-REVO
BRUSHLESS EDITION
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ READY TO

RUN монстр-трак Traxxas E-Revo способен даже в базовой комплектации развивать скорость до 80 км/ч благодаря мощному мотору с неодимовыми магнитами и контроллеру Mamba Monster, поддерживающему напряжение 22,2 В. В комплекте поставляется двухканальный пульт Traxxas TQi с док-станцией для iPhone или iPod touch, на которых в специальном приложении может отображаться телеметрическая информация.

Существует несколько способов управления моделями. Самые простые (комнатные) модели управляются с помощью ИК- или Bluetooth-передатчика, радиус действия которых ограничен 20 метрами, при этом в качестве пульта обычно выступает смартфон. Крупные модели управляются по радио, в основном на частотах 27, 35 и 40 МГц и в самом современном варианте 2,4 ГГц, и могут работать на дистанциях до нескольких сот метров, давая самые полные впечатления от вождения.

Начинать знакомство с радиоуправляемыми автомобилями лучше с готовых моделей (так называемых RTR, Ready To Run) масштаба от 1:16 до 1:8, поставляемых вместе с настроенной аппаратурой управления и всем необходимым для запуска, будь то свечи для ДВС или аккумулятор для электрического двигателя. При этом главными критериями для выбора модели скорее являются невысокая цена, отзывчивость управления и выносливость конструкции. Выбор типа двигателя не принципиален, но необходимо знать, что электрические моторы помимо тишины, экологичности и небольшого времени автономной работы обеспечивают лучшее ускорение, чем топливные, и в среднем стоят немного дешевле. Двигатели внутреннего сгорания позволяют развивать более высокие скорости, время их работы ограничивается только запасом топлива, ну и, конечно, они реалистично звучат. Более подробно познакомиться с технической информацией и получить

совет опытных гонщиков можно в Интернете, например на сайте rcdesign.ru. Начинать кататься можно на парковках или на даче, но лучше все-таки обратиться в специализированные клубы и узнать о подготовленных трассах. К тому же гонять в компании гораздо веселее.

МНЕ БЫ В НЕБО

Гораздо больше внимания, чем автомобили, из-за своего wow-эффекта привлекают радиоуправляемые самолеты и вертолеты. Ключом к освоению серьезной техники являются авиасимуляторы. Самые известные среди них — бесплатный FMS и платные AeroFly и RealFlight.

Начинать знакомство с авиамоделизмом нужно с покупки радиопульта, лучше с 6 каналами: для самолетов минимально необходимы 4, а для вертолетов — 3. Натренировав с пультом посадку в симуляторе, можно подумать и о приобретении первого самолета или вертолета. Для самолетов есть специальные тренировочные модели, обладающие хорошей устойчивостью, высокой прочностью и легкие в ремонте. Из вертолетов для начинающих лучше подойдут соосные модели с двумя роторами.

Вся авиатехника снабжается либо двигателями внутреннего сгорания, либо электродвигателями. Электрические варианты из-за отсутствия вибраций больше подходят для установки камер. Устанавливать для обычной записи полетов лучше экстремальные камеры, например GoPro Hero 2. **m**

Глобальное «ПОУМНЕНИЕ»

MISS IFA
КРАСАВИЦА С ЯРКО-
КРАСНЫМИ ВОЛОСАМИ
много лет символизирует немецкую выставку и является ее почетной хозяйкой. Время от времени девушки меняются, как и гаджеты.

ТЕКСТ:
Евгений
Измалков,
Сергей
Маленкович

2012

Прошлогодняя IFA в Берлине прошла под знаком отсутствия тенденций. В ЭТОМ ГОДУ ПОДОБНОЙ ПРОБЛЕМЫ НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ — ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ЗНАЧИМЫЕ НОВИНКИ ЩЕГОЛЯЮТ «УМНОЙ» НАЧИНКОЙ И ОТБИРАЮТ У КОМПЬЮТЕРОВ КУСОЧЕК ПОЛНОМОЧИЙ ЗДЕСЬ И ТАМ. В перспективе это приведет к исчезновению привычных компьютеров, по крайней мере из обычных квартир.



8K

В PANASONIC НЕ ПОСКУПИЛИСЬ, ВЫПУСТИВ ПЛАЗМЕННЫЙ ТЕЛЕВИЗОР СРАЗУ С 8K! ЭКРАН С ДИАГОНАЛЬЮ 145 ДЮЙМОВ ИМЕЕТ РАЗРЕШЕНИЕ 7680 × 4320.



ПРАЗДНИК ИМЕНИ MICROSOFT

«Мы не можем назвать цену на этот продукт до 26 октября», «Не фотографируйте экран, запрещено до октября», «Начало продаж в середине осени» — все эти фразы на выставке можно было услышать на каждом шагу. Означают они простую вещь — внутри Windows 8, либо в версии PRO (ограничения полиберальнее), либо RT (ограничения строже). Второе понятно: операционка для ARM-планшетов от Microsoft — вещь долгожданная и интригующая. Впрочем, мы со своей стороны более заинтересованы в классической Windows — благо на ней запускаются все старые приложения, и при этом она благополучно работает на планшетах. Причем, в отличие от прошлых лет, это не тот планшет, который без слез в руки не возьмешь. Речь о вполне удобных, легких, не слишком горячих, достаточно автономных аппаратах. Например, ASUS Vivo Tab, HP Envy x2, Samsung ATIV SmartPC Pro, которые все построены по принципу трансформера. К планшету легко пристегнуть клавиатуру, сделав его неотличимым от 11-дюймового ноутбука. В таком режиме можно и с документами работать, и переписку вести. Такие гибриды — самое интересное, что было показано на выставке по части IT. Не все производители, впрочем, решились выпускать разделяющиеся компьютеры. Sony, например, сделала ноутбук со сдвижным экраном, а Dell повторила оригинальную конструкцию своего Inspiron Duo, в котором экран вращается внутри рамки. Во всех этих вариантах



DELL XPS 10
РАЗДЕЛЯЕМЫЙ ПЛАНШЕТ-НОУТБУК на базе Windows RT. Дорогие материалы и экран Full HD в комплекте.

компьютер можно сложить планшетом, то есть экраном наружу, но вес клавиатуры и прочей электронной начинки придется держать на руках.

Несмотря на некоторую шероховатость в ряде решений, в целом подобные гибриды имеют большое будущее и легко вытеснят обычные компьютеры из бытового, да и офисного применения.

FULL HD НЕ ПРЕДЕЛ

Кинеманы тоже могут спать спокойно. Им не будет скучно в ближайшие годы. Основным трендом является увеличение разрешения картинки. Практически все компании представили модели, так или иначе совместимые с размером 4K. Данный формат имеет разрешение, в 4 раза превышающее только-только ставший привычным HDTV, и уже почти приближается к качеству киноплёнки. И это, конечно, хорошо. Вот только возникает вопрос в своевременности и актуальности такого формата, когда HDTV-то еще не так хорошо распространен, а ряд ТВ-провайдеров ведет только экспериментальное вещание в Full HD. О каком росте речь?!

Большинство из представленных 4K-телевизоров имеют большой размер экрана. Понятно, что вместить в обычную 40-дюймовую диагональ столько пикселей не так просто и не каждый бренд уже имеет отлаженную технологию. Да и такое разрешение подходит именно для больших экранов. Просто потому, что даже на 55 дюймах качественная видеозапись в Full HD Video проявляет заметную «зернистость». Что уж говорить о больших экранах? Вот тут-то и пригодится 4K. Естественно, что 60 и более дюймов в обычной городской

квартире требуют отдельной стены в отдельной комнате, поэтому в первую очередь такие телевизоры предназначены для просторных жилищ владельцев просторных кошельков.

Кстати, на «народных» диагоналях 4К тоже был показан. Нужно отметить, что качество демонстрационных видеозаписей было на очень высоком уровне. Картинка радовала великолепной разборчивостью, отличной



УПРАВЛЯЙ ПО-УМНОМУ ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ SONY с помощью специального программного обеспечения превращаются в единый центр управления гостиной. Что интересно, гаджеты не только делятся с телевизорами мультимедийным содержанием, но и используют большой экран в качестве второго дисплея. Подключение возможно либо напрямую специальным HDMI-кабелем, либо непосредственно через домашнюю сеть. Кроме интеграции в умный дом новинки Sony воплощают ряд актуальных для смартфонов инноваций. Так, Xperia V поддерживает LTE и при этом устойчив к влаге.

SAMSUNG GALAXY NOTE 2

ВТОРАЯ ИТЕРАЦИЯ «ПЛАФОНА» — планшета-телефона — обзавелась современным четырехъядерным процессором, 2 гигабайтами памяти и прочими полезными плановыми усовершенствованиями. Также разработан новый «воздушный» стимулус и, конечно, использован Android 4.1.

30

БОЛЕЕ 30 ПЛАНШЕТОВ И ГИБРИДОВ ОТ ИЗВЕСТНЫХ ФИРМ БЫЛО ПОКАЗАНО НА IFA. ПОЧТИ ВСЕ ОНИ РАБОТАЮТ НА WINDOWS 8.



LG 47LM670S **САМЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕЛЕВИЗОР** на IFA. В нем используется локальная регулировка яркости для различных участков экрана.

прорисовкой самых мелких деталей и отличными градиентными переходами. А вот привычный Full HD выглядит на таких телевизорах пока не очень хорошо. И строб есть, и некоторая размытость заметна. Про стандартный эфир или DVD даже говорить не приходится.

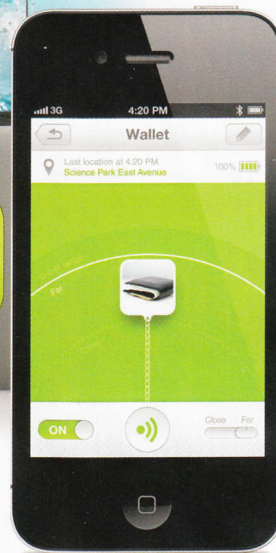
ТВ-УМНИКИ

Сами телевизоры тоже эволюционировали. Практически все представленные на IFA аппараты перестали быть просто телевизорами. Отныне это мультимедийные Smart TV-устройства, которые могут самостоятельно воспроизводить видео, музыку и фото, а также выходить в Интернет. В глобальном смысле это окончательно изгоняет компьютер из гостиной, оставляя ему лишь рабочие узкопрофессиональные функции и офис. Ведь выйти в Интернет, чтобы пообщаться в социальной сети, прочитать последние новости, проверить почту или даже заказать что-то в интернет-магазине можно либо при помощи компактного планшета с дружелюбным интерфейсом, либо при помощи Smart TV, который

тоже все это умеет. Нужно лишь подключить мышку и клавиатуру. Или воспользоваться пультом нового поколения, таким как у Philips. Пульт с одной стороны выглядит обычно, с другой имеет QWERTY-клавиатуру и при всем этом может использоваться как указка, вместо мышки.

Но вообще концепция управления домашними развлекательными системами заметно меняется. Привычный, всеми вечно разыскиваемый пульт ДУ, с кнопками, отходит на второй план. На первый выходят планшеты и смартфоны, на которые можно ставить фирменное ПО, позволяющее управлять, к примеру, телевизором через Wi-Fi, Bluetooth или посылая команды через локальную сеть, к которой тот же телевизор может быть подключен кабелем Ethernet.

ЭТО НЕ ЛАМПА И НЕ ВЕНТИЛЯТОР FIDELIO DS3880 — оригинальная акустическая система с доком для iPhone в самом центре. Звучит отлично.



IPHONE НЕ УГОНЯТ КАК И КОШЕЛЕК

Система Philips InRange состоит из карточек, связанных со смартфоном по Bluetooth 4.0. При увеличении расстояния между ними оба гаджета поддают звуковой сигнал. Это страхует как от утери телефона, так и от потери кошелька или ключей, на которых висит InRange.

НА СМЕРТЬ CD

Не так давно мир практически отказался от DVD в пользу Blu-ray. Ну, здесь все понятно — высокое разрешение требует большего пространства для хранения, а DVD этого дать не мог. Однако BD-диск все равно остался лазерным диском со всеми своими неприятностями. Это и сложность и капризность механизма воспроизведения, и риск поцарапать диск, и опять же ограничения на размер файла. Стал очевидным все более возрастающий интерес киноманов к мультимедийным проигрывателям, поддерживающим воспроизведение кино с флешек, жестких дисков или из сети. И это здорово! Особенно если учесть, что практически все телевизоры, представленные на IFA, являются Smart TV с собственными проигрывателями. Таким устройствам уже не требуются отдельные плееры, для которых нужны отдельный пульт, отдельная розетка, отдельное место и как минимум один отдельный кабель. А для чего все это, если достаточно вставить флешку в телевизор? Или при помощи телевизора открыть файл, находящийся в хранилище домашней сети или вообще в Интернете? Этот тренд явно выявил скорый закат дисковых проигрывателей, за которыми может остаться только сектор аудиофильской

SMART TV

PHILIPS СЕРИИ 6900 — Smart TV нового поколения. Ретрансляция фильмов с цифрового ресивера на планшеты по Wi-Fi и встроенный браузер — лишь некоторые из новых особенностей.

музыки. Да и то ненадолго, потому что и в этом, достаточно консервативном мире тоже появляются интересные бездисковые устройства воспроизведения.

АКСЕССУАРЫ

Практически на каждом стенде, кажется, даже на стендах с пылесосами и соковыжималками, в обязательном порядке появилось хотя бы одно устройство, поддерживающее работу с iPhone! Этот гаджет настолько популярен, что присутствует везде. Бесчисленное множество колонок и док-станций для него, ресиверы, усилители и акустические системы с AirPlay, масса других аксессуаров — все для владельцев i-устройств! Секрет прост — это самое универсальное и стандартизованное решение с максимальной (и при этом платежеспособной) пользовательской базой. Ни один другой смартфон не позволяет получить те же деньги на аксессуарах. Среди бумбоксов и чехлов нам больше всего полюбился «противоугонный» брелок Philips InRange. Маленькая карточка связана с iPhone по Bluetooth 4.0, и оба девайса начинают пищать, если расстояние между ними превышает заданное пользователем — от 2 до 10 м. Таким образом, и при потере кошелька или ключей, и при краже iPhone владелец сразу узнает о нештатной ситуации. **m**

ТЕКСТ:
Евдоким
Уваров



Canon EOS 5D Mark III Камера-вездеход

Три — счастливое число. Canon EOS 5D Mark III — счастливая камера. А вернее, камера, способная осчастливить профессионального фотографа. **УДОВОЛЬСТВИЕ ЭТО НЕ ИЗ ДЕШЕВЫХ, НО ЕСТЬ СЮЖЕТЫ, С КОТОРЫМИ КАМЕРА ПОПРОЩЕ ПРОСТО НЕ СПРАВИТСЯ.** Вот лишь некоторые из них.

1

ПРОЛИВНОЙ ДОЖДЬ

ЭЛЕКТРОНИКА БОИТСЯ ВОДЫ. Это аксиома. Камеру под дождем тоже лучше не доставать — мокрая съемка может стать для нее последней. Впрочем, к Canon EOS 5D Mark III это не относится. Этот фотоаппарат легко выдержит непогоду благодаря герметичному корпусу. Для подводной съемки вам понадобится специальный бокс, однако 10–15 минут под проливным дождем третьему «пятаку» ничем не грозят. Равно как снегопад, метель или песчаная буря. Но дело не в том, что камера выживет, если дождь застанет вас врасплох, а в том, что EOS 5D Mark III дает возможность спокойно снимать на улице в дождливую погоду и получать красивые, атмосферные снимки. Для лучшей герметичности пришлось пожертвовать встроенной вспышкой, но бла-



1

годаря шикарной матрице вспышка вам практически не понадобится. И, кстати, не забывайте, что далеко не все объективы обладают аналогичной защитой. Для максимальной надежности лучше покупать «родную» оптику L-серии с красной полоской на фокусировочном кольце.

2



2

В ТЕМНОТЕ БЕЗ ВСПЫШКИ ЧЕМ КРУПНЕЕ МАТРИЦА, ТЕМ КАЧЕСТВЕННЕЕ КАРТИНКА

— неизменное правило для фототехники. Имеется в виду, конечно, физический размер, а не разрешение. В Canon EOS 5D Mark III стоит полнокадровый сенсор. Это позволяет снимать на безумных значениях светочувствительности (ISO) и получать качественную картинку без вспышки. Максимальное значение составляет 102 400 единиц, так что с помощью третьего 5D можно снять хоть сову на фоне луны. Впрочем, потребуется еще и качественная светосильная оптика. Возможность установки внешней вспышки, разумеется, никто не отменял. Правда, использовать ее придется не для подсветки, а для создания красивых бликов, ореолов или для получения максимальной «глянцевой» картинки.

3

СЪЕМКА ВИДЕО CANON НЕ СТАЛА ПЕРВОЙ КОМПАНИЕЙ,

реализовавшей видеозапись в зеркальной фотокамере. Но это не главное — компании удалось стать лучшей в этом деле. Canon EOS 5D Mark II, по сути, дал рождение новому формату цифрового творчества. Камерой снимали рекламу, музыкальные клипы и даже некоторые эпизо-

4

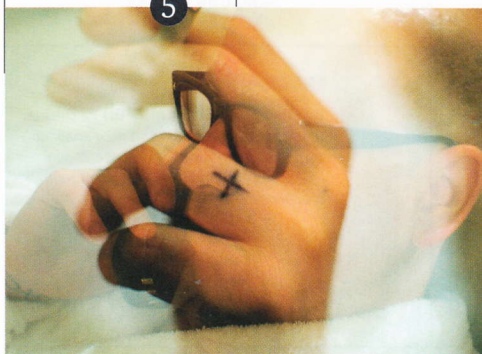
КРАСИВОЕ БОКЕ

БОКЕ — ЯПОНСКОЕ СЛОВО, смысл которого так же загадочен, как и все японское. Вы наверняка видели снимки, на которых объект на переднем плане был в фокусе, а задний план — красиво размыт. Это размытие как раз и называется боке. И это вовсе не фотошоп, каждый может сделать такую фотографию с помощью Canon EOS 5D Mark III и светосильного объектива. Лучше всего, чтобы объектив был длиннофокусным — от 50 миллиметров и до бесконечности. Лучше всего — 50, 85, 100, 135 мм. Можно взять и больше, но тогда размытие будет столь сильным, что детали будут неразличимы.

4



5



ляют делать то же самое, только результат будет виден сразу, а не после томительных минут в темной комнате с руками по локоть в проявителе. Такая возможность позволит вам гораздо быстрее научиться создавать впечатляющие многослойные снимки и полностью обойтись без расходных материалов. **m**



5

МУЛЬТИ-ЭКСПОЗИЦИЯ ЭТА ФУНКЦИЯ, КОТОРАЯ БЫЛА В КАЖДОЙ

пленочной камере, едва не вымерла при переходе к цифровым технологиям. Раньше можно было делать несколько снимков на один кадр и получать очень красивые и стильные эффекты наложения. Никакого монтажа, никакого фотошопа. Canon EOS 5D Mark III позво-

РАЗБОР ПОЛЕТОВ

Испытание стиркой

Один из типовых рассказов при обращении с телефоном в сервис — «Я забыл телефон в кармане джинсов и постирал его». Мы решили проверить чемпионов прошлого теста на устойчивость в этом ужасном сценарии. Сначала всех участников испытания крутили в центрифуге с водой, а затем проверили на живучесть в горячей воде.

43

ЖИВУЧЕСТЬ
ФУНКЦИОНАЛ



SONIM XP3300
FORCE

54

ЖИВУЧЕСТЬ
ФУНКЦИОНАЛ



SAMSUNG GALAXY
XCOVER S5690

35

ЖИВУЧЕСТЬ
ФУНКЦИОНАЛ



SONY
XPERIA GO

ЕДИНСТВЕННЫЙ НЕ СМАРТФОН ТЕСТА, несмотря на многочисленные кнопки, которые повышают его уязвимость, прекрасно выдержал кручение в холодной воде, но вот в горячей пустил пузырьки. Несмотря на проникновение небольшого количества воды в область микрофона, он остался полностью работоспособен.

СЕГОДНЯШНИЙ ЧЕМПИОН не снизил своей работоспособности ни в холодной центрифуге, ни в горячей воде. В обоих случаях он продолжает работать и исправно звонит.

СМАРТФОН SONY ПРОДОЛЖАЛ ЗВОНИТЬ во время кручения в центрифуге, а вот в горячей воде через некоторое время выключился. Правда, после извлечения из воды, остывания и просушивания снова стал работать. А это, по совести говоря, единственное, что важно в гипотетической ситуации со стиркой.

PROLOGY



Электронные книги и планшеты Prology на платформе Android!

Android – умная «начинка» Prology!

Электронные книги и планшеты Prology – это удобное управление, поддержка популярных аудио-, видео- и текстовых форматов, быстрый доступ к сети Интернет, сотни тысяч приложений в Play Market и многое другое!



Prology Latitude T-710T
www.prology.ru



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

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

Информационная продукция для детей, не достигших возраста шести лет (0+)



ММАС 2012

Хроники роста

ТЕКСТ:
Александр
Лойм

2

1

МИЛЛИОН ЧЕЛОВЕК — ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПОСЕДИТЕЛЕЙ МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО АВТОСАЛОНА 2012 ГОДА.

Скажем сразу, что в четыре полосы отведенного пространства под статью о Московском международном автосалоне не вошли абсолютно все его премьеры. **ЧТО И ГОВОРИТЬ — В ЭТОМ ГОДУ ВЫСТАВКА ЗАНИМАЕТ В ДВА РАЗА БОЛЬШУЮ ПЛОЩАДЬ, ЧЕМ В ПРОШЛОМ.** Однако самые интересные и интригующие ее автомобили — на следующих страницах. Поехали!

ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗ ПОДРЯД МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АВТОСАЛОН ПРОХОДИТ В ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ «КРОКУС ЭКСПО». В сравнении с предыдущими годами, особенно с посткризисными, нынешний салон — полноценное автошоу, сравнимое с европейскими аналогами. Посудите сами — 23 мировые премьеры а еще 21 европейская и 85 российских. Это вам не просто так. В 15 залах выставки развернулась действительно интересная экспозиция.

Несомненный хедлайнер этого шоу — концепт от «АвтоВАЗа» за авторством бывшего дизайнера «Мерседеса», а ныне шефа креативщиков марки Lada Стива Маттина. Названный **XRay** концепт-кар, пожа-

1/LADA XRAY

Представители марки уверяют что концепт XRay это как есть исходное ДНК нового стиля Lada.

И если судить по новинке, то «АвтоВАЗ» ждут большие перемены — концепт не только хорош на фото, но и живьем выглядит классно! Стив Маттин постарался от души.

луй, первая машина от отечественного производителя, которую не стыдно показывать на выставках. Интересные формы, дающие понять направление в дизайн стратегии «АвтоВАЗа».

В подтверждение того, что крупнейший российский производитель еще готов побороться за рынок, на автосалоне была представлена и обновленная **Lada Kalina**. Нужно отметить, что фейс-лифтинг пошел ей явно на пользу. Унылое «выражение лица» сменил хищный прищур. Возможно, мы являемся свидетелями рождения нового лица марки.

Наибольшее количество новинок в Москве показала компания **Chevrolet**: рамный внедорожник

2/KALINA-2

Kalina-2 будет предлагаться с 1,6-литровым 16-клапанным мотором мощностью 98 лошадиных сил, способным работать в паре с четырехступенчатым автоматом Jatco, с системой стабилизации, навигацией и парктроником.

3/MITSUBISHI OUTLANDER

Снижение веса в бензиновых «четверках» объемом 2 и 2,4 литра позволило, по словам инженеров, улучшить и топливную экономичность, и динамику, и показатели максимальных скоростей. Доводка вариатора, работающего теперь по алгоритму обычного автомата, также способствует этому.

4/VW BEETLE

Какие моторы будут предложены российским покупателям, пока не ясно. В Европу он поставляется с бензиновыми двигателями объемом 1,2, 1,6 и 2 литра, мощностью 105, 160 и 200 лошадиных сил. Также доступны дизели объемом 1,6 или 2 литра мощностью 105 и 140 лошадиных сил.



4

5/CHEVROLET COBALT

Под капотом Cobalt разместятся бензиновые 1,4- и 1,5-литровые 97- и 105-сильные двигатели, сочетаемые с 5-ступенчатой МКП или 6-скоростным автоматом. Цену производители обещают более чем демократичную.

6/CHEVROLET COLORADO

В начале продаж Colorado будут оснащать 2,8-литровым турбодизельным движком мощностью 180 л.с. в комплекте с 6-скоростной автоматической коробкой передач или 5-скоростной механической коробкой передач.

7/CHEVROLET TRAILBLAZER

Созданный на базе Colorado Trailblazer, брутальный снаружи, внутри выглядит слишком утилитарно. Но это обстоятельство компенсируется огромным салоном и тремя рядами сидений. На выбор 2,8-литровый дизельный или 3,6-литровый бензиновый агрегаты.

3



5



6



7



Trailblazer нового поколения и соплатформенный пикап Colorado. Бюджетный седан Cobalt, который позволит побороться компании в нише В+ с такими автомобилями, как Kia Rio или Volkswagen Polo. Долгожданный Chevrolet Cruze в кузове «универсал» должен еще больше укрепить позиции Chevrolet в классе С. А Chevrolet Malibu восьмого поколения — это первый вариант среднеразмерного седана, который теперь продается в Европе и в России.

На фоне отгрузки первым российским покупателям компания Mitsubishi представила к всеобщему обозрению новое поколение кроссовера Outlander. Машина построена на старой, но глубоко переработанной платформе. Машина стала легче, уменьшились свесы, стал более «дорогим» салон. Как утверждают японцы, автомобиль создавался именно под российский рынок и будет по достоинству оценен.

Volkswagen представил в Москве три модели для российского рынка: **Beetle** следующего поколения, специальную модификацию **Scirocco** и пикап **Amarok**, оснащенный восьмиступенчатой автоматической коробкой передач. О мировых премьерах говорить не приходится, однако Beetle следующего поколения российская публика увидела впервые. А учитывая, что заказы на него будут принимать уже этой зимой, желающим приобрести это авто с налетом винтажа стоит уже начинать откладывать деньги.

На стенде **Nissan** можно было посидеть в новом бюджетном седане **Almera**, построенном на ба-

1/BMW 7

Среди опций «семерки» — навигация, возможность приема ТВ-сигналов, DVD-чейнджер, мониторы для задних пассажиров, камера заднего вида, система ночного видения, автопарковщик, проекционный дисплей, спортпанет и сиденья с вентиляцией.



3

2/NISSAN ALMERA

В начальную комплектацию Almera уже входят подушки безопасности и ABS. Все остальные навороты предлагаются в виде опций для более дорогих версий. Однако ценник пустой машины обещает быть весьма доступным.

3/AUDI R8
Обновленная оптика к лицу родстеру. Кстати сказать, она идет уже в базовой комплектации. Под капотом по-прежнему 420-сильный V8 и 525-сильный V10. Но теперь в паре с ними работает роботизированная трансмиссия S-tronic с двумя сцеплениями, позволившая сократить время переключения передач на 0,3 секунды.

НОВЫЙ ДЛЯ РОССИИ СЕДАН ALMERA — ЭТО УЖЕ ХОРОШО ИЗВЕСТНЫЙ ЯПОНЦАМ NISSAN BLUEBIRD SYLPHU ОБРАЗЦА 2005 ГОДА, ВЫПУСКАВШИЙСЯ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ ЯПОНИИ ДО НЫНЕШНЕГО ГОДА.



2

4

1



5



зе Renault Logan. Вероятно, именно в связи с этим обстоятельством выпуск этого автомобиля будет развезен в недалеком будущем на производственных площадях «АвтоВАЗа». Внешностью и интерьером он не блещет, однако может приятно удивить ценой. Поживем — увидим.

Mazda с помпой презентовала новую «шестерку». Почти точная копия концепт-кара Takegi, показанного

еще весной, автомобиль выглядит свежо и динамично. Интерьер в стиле CX-5. Основной упор, по словам японцев, был сделан на повышение качества. И к нему претензий действительно нет.

4/MAZDA6

Mazda6 предлагает впечатляющий список опциональных электронных систем. Система управления дальним светом фар (HBC) автоматически переключается между ближним и дальним светом. Система головного освещения (AFS) поворачивает фары в сторону виража. Система мониторинга слепых зон (RVM) включается на скорости выше 30 км/ч. Система предупреждения о смене полосы движения (LDW) при помощи камеры контролирует соблюдение разметки.

5/HONDA CR-V

Кроссовер будет оснащаться двухлитровым бензиновым двигателем, развивающим 150 лошадиных сил и 190 Нм крутящего момента. Машина короче и на 30 миллиметров ниже своего предшественника, однако визуально кажется, что даже немного подросла.

6/KIA QUORIS

Флагман Kia оснащен пневмоподвеской, полностью светодиодными фарами, адаптивным круиз-контролем, проекционным дисплеем, аудиосистемой Lexicon с 17 динамиками, системой кругового видеонаблюдения и развлекательной системой для задних пассажиров с двумя 9,2-дюймовыми мониторами.



9



9/FORD KUGA

Из опций Kuga отметим багажник, который открывается и закрывается проведением ноги под задним бампером; мультимедийный комплекс SYNC, о котором мы писали ранее; систему активной помощи при парковке; мониторинг «слепых» зон и систему автоматического торможения.

7



8



7/KIA SORENTO

Обновленный Sorento не слишком сильно отличается от предшественника. Дизайнеры отпиливали до блеска то, что и до этого смотрелось весьма неплохо. Начинка тоже не претерпела изменений: 174-сильный бензиновый мотор или 197-сильный турбодизель.

8/HYUNDAI SANTA FE

Струящиеся линии отошли на задний план. Настоящий внедорожник должен быть более груб и угловат. Авто еще подросло и обрело новый функционал. Под капотом — пара моторов (2,4 бензин и 2,2 дизель), в трансмиссии — оба типа приводов и два типа коробок.

BMW явила на выставке поистине мировую премьеру. Презентация обновленного седана седьмой серии в Москве говорит о надеждах, возлагаемых на российский рынок компаний. Надежды обосновательны — результаты продаж за прошлый год в сегменте премиум в сравнении с извечным соперником, «Мерседесом», не в пользу последнего.

Также отметился обилием новинок альянс **Hyundai-Kia**. На выставке впервые показали европейскую версию кроссовера Hyundai **Santa Fe**, который

в России будет доступен только в «короткой» версии, а также обновленный Kia **Sorento**. Еще одной премьерой от Kia стал представительский седан **Quoris**, который приехал на выставку как лакмусовая бумажка, по результатам эксперимента с которой компания решит его дальнейшую судьбу на российском рынке.

Компания **Ford** привезла на автосалон обновленный **Kuga**, который в России уже продается в Европе и Штатах. Изменения в дизайне скорее косметические. Но паркетник по-прежнему ладно скроен снаружи и внутри. На стенде также красовались **Ranger**, о котором мы писали в прошлых номерах, большой вывешенный разноцветных «**Фокусов**» и шоу-стоппер **Mustang**, вокруг которого нарезали круги страждущие до больших табунов под капотом и броской внешности.

Главной премьерой на стенде компании **Honda** стало, конечно, следующее поколение кроссовера **CR-V**. С ноября этого года стартуют его российские продажи, хотя пока еще неизвестны ни цена, ни комплектация. В пике последних тенденций машина стала короче и ниже предшественника, а колесная база осталась прежней. Также компания объявила об официальном приходе в Россию своего люксового подразделения **Acura**. **m**

текст:
**Игорь
Сири**

Aston Martin Vanquish

Сдержанно-агрессивный

4,1

**СЕКУНДЫ — РАЗГОН ДО
СОТНИ У СПОРТКАРА, В
КОТОРОМ МОЖНО ПРО-
ЕХАТЬ ПОЛ-ЕВРОПЫ.**



ПОДРОБНОСТИ:

ОСНОВА ФИЛОСОФИИ ЛЮБОГО ASTON MARTIN — ЭТО POWER, BEAUTY AND SOUL — СИЛА, КРАСОТА И ДУША. В НОВОМ ФЛАГМАНЕ БРИТАНСКОЙ КОМПАНИИ ЭТИ ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СМЕШАНЫ В НОВОЙ ПРОПОРЦИИ. ДВИГАТЕЛЬ СТАЛ ЕЩЕ МОЩНЕЕ, В СИЛУ ЭТО ДОБАВИЛОСЬ ДРАМЫ, А ДУША ПО-ПРЕЖНЕМУ В ШИТОМ ВРУЧНУЮ САЛОНЕ.

ГЛАВНЫЙ ДИЗАЙНЕР ASTON MARTIN МАРЕК РАЙКМАН СКАЗАЛ: «ДИЗАЙН НОВОГО VANQUISH СКРЕПЛЕН СВЯЗУЮЩЕЙ НИТЬЮ С НАСЛЕДИЕМ И ЯРКИМ БУДУЩИМ ASTON MARTIN, А ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРБОНОВОГО ВОЛОКНА СНИМАЕТ С НАС ЛЮБЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ФОРМЕ ДЕТАЛЕЙ. СОЗДАВАЯ НОВЫЙ ОБРАЗ, МЫ МОЖЕМ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ АБСОЛЮТНО СВОБОДНЫМИ».

Углепластик и свобода дизайна — вот два столпа, на которых держится новый флагман Aston Martin — Vanquish. Это имя появилось в истории марки только в 2000-х

и обозначило революцию этого консервативного бренда. Тогда впервые за основу был взят не стальной каркас из труб, а клееная алюминиевая архитектура, которая пусть и с эволюциями, но используется и сейчас. Тогда же коробку передач объединили с задним мостом, а карбоновый карданный вал упрятали в мощную алюминиевую трубу.

В техническом плане новый Vanquish — это продукт глубокой эволюции существующих моделей. Его получили путем улучшения практически всех параметров ранее выпускавшихся Aston Martin, от более мощного двигателя до увеличенного багажника и более просторного салона. **m**

ДВИГАТЕЛЬ

6-литровый V12 основательно отличается от предшественников. В первую очередь у него новый блок цилиндров, новые головки, система регулировки фаз газораспределения, топливный насос увеличенной мощности, впускной коллектор big wing и переработанные камеры сгорания. Кроме того, двигатель расположен на 19 миллиметров ниже.

КОМПОНОВКА

Благодаря передне-центральному расположению мотора и компоновке Transaxel 85% веса машины сосредоточено в пределах колесной базы. К задаче инженеров относилось минимизировать массу вне базы для снижения момента инерции относительно вертикальной оси.

ИНТЕРЬЕР

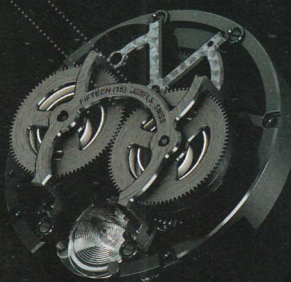
Интерьер наполнен футуристическими чертами: центральная консоль плавно струится и ниспадает к тоннелю, а клавиши управления микроклиматом и аудиосистемой стали сенсорными. Однако фирменные детали на своих местах — слот для сапфирового ключа и кнопки из полированного стекла для управления трансмиссией.

КАРБОН

Из углепластика в Vanquish изготовлены не только все кузовные панели, включая крышу и двери, но и некоторые элементы структуры кузова. Платформа VH обновилась на 75% и включает карбоновые элементы. Благодаря применению углепластика и оптимизации структуры кузова жесткость на кручение повысилась более чем на 25% без увеличения массы.

ТЕКСТ:
**Константин
Лисицын**
Видит часы
насквозь!

Прозрачные намерения Cartier



Уникальные механические часы от известного ювелирного дома? Почему бы и нет! И пускай лишь единичные представители fashion-индустрии стремятся к микромеханическому совершенству. Зато у тех, кто настроен серьезно, получают-ся действительно штучные шедевры. Самый на сегодняшний день яркий пример среди них — это модель Cartier ID II, подвинувшая на пьедестале инноваций свою предшественницу ID One.

1

РЕКОРДНЫЙ ЗАПАС ХОДА В 32 ДНЯ БЫЛ ДОСТИГНУТ БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДВУХ ЗАВОДНЫХ БАРАБАНОВ, укомплектованных пружинами из стекловолокна, выбранного в качестве основного материала из-за своей способности аккумулировать энергию (причем по этому показателю оно на 18% опережает популярнейший в часовой среде ниварокс).

НАД СОЗДАНИЕМ ID II БОЛЕЕ 5 ЛЕТ ТРУДИЛИСЬ 135 СПЕЦИАЛИСТОВ, ТАК ИЛИ ИНАЧЕ СВЯЗАННЫХ С ИНЖЕНЕРИЕЙ.

Итак, почему вакуум? Ответ очевиден: он позволяет сократить погрешности хода, так как в безвоздушном пространстве благодаря снижению трения элементов значительно повышается эффективность работы механизма. Например, отсутствие влияния сопротивления воздуха на балансовое колесо позволяет сохранить до 80% энергии баланса.

АБСОЛЮТНО ПРОЗРАЧНЫЙ КОРПУС — НЕ ТО ЧТОБЫ ОТКРЫТИЕ, ведь немного раньше компания Richard Mille представляла полностью прозрачный турбийон RM056 Felipe Massa Sapphire с сапфировым корпусом и рантом. Фишка Cartier — материал Ceramyst (поликристаллическая керамика), обладающий твердостью 800 виккерсов. Компания гарантирует, что операции с заводной головкой не приведут к тому, что внутрь часов попадет воздух. Герметичность 42 мм корпуса сохранится на протяжении 10 лет.

4

ПРИ ЭТОМ ЗАДНЯЯ КРЫШКА КРЕПИТСЯ К ОСНОВНОМУ МОНОБЛОКУ БЕЗ ЕДИНОГО ВИНТА! Ее удерживает на месте... вакуум. Разница в давлении создается благодаря тому, что из корпуса на 99,5% откачан воздух. Так что концепт полностью оправдывает свое название, расшифровывающееся как «Innovation and Development».

УВЫ, КОНЦЕПТ ТАК И ОСТАНЕТСЯ ДЛЯ МНОГИХ ВОЖДЕЛЕННОЙ МЕЧТОЙ — в Cartier не планируется налаживать его производство даже в рамках лимитированной серии. Появление этой модели на свет несет чисто демонстрационный характер: таким образом компания показывает, как должен выглядеть предельно точный, эффективный и инновационный часовой продукт. **m**



{ ПРИМЕНИМОСТЬ
ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА }

Воспроизведение видеодисков	☆☆☆☆☆☆
Воспроизведение видео по сети	☆☆☆☆☆☆
Воспроизведение интернет-видео	☆☆☆☆☆☆
Воспроизведение музыки	☆☆☆☆☆☆
Интернет-радио	☆☆☆☆☆☆
Просмотр фотографий	☆☆☆☆☆☆

mobile **ГИД** digital

~Все для домашнего кинотеатра~

НЕСМОТЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ МНЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ТАКОЕ ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР, МЫ ПРИДЕРЖИВАЕМСЯ ИДЕИ, ЧТО ЭТО НЕЧТО, ВОССОЗДАЮЩЕЕ АТМОСФЕРУ КИНОТЕАТРА У ВАС ДОМА. ЭТО ВИДЕОУСТРОЙСТВО (ТВ ИЛИ ПРОЕКТОР), ПЛЕЕР (ЦИФРОВОЙ МЕДИАПЛЕЕР ИЛИ BLU-RAY) И ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА (РЕСИВЕР ПЛЮС КОМПЛЕКТ АКУСТИКИ). ВСЕ ВМЕСТЕ ДОЛЖНО СТРЕМИТЬСЯ К ВЫСОКОМУ РАЗРЕШЕНИЮ, ОКРУЖАЮЩЕМУ ЗВУЧАНИЮ И МАКСИМАЛЬНОМУ ЭФФЕКТУ ПРИСУТСТВИЯ.

{ Домашний кинотеатр вкратце }

ТЕЛЕВИЗОР: минимум 32", Full HD
РЕСИВЕР: 5.1-канальный и больше, с HD-декодерами и доступом в Сеть
ПЛЕЕР: сетевой медиаплеер или Blu-ray
АКУСТИКА: от 5.1, с сабвуфером
УПРАВЛЕНИЕ: смартфон/планшет на базе iOS/Android

КОНЕЧНО, КОНСТРУКЦИЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА может быть и сложнее, чем описанная нами. Например, в нее могут входить воспроизводящие устройства для других типов дисков, а также различные усилители (предусилитель, усилитель мощности). Но в целом основа такая.

AV-РЕСИВЕРЫ

Печально, но популярность AV-ресиверов с каждым годом снижается: потребители выбирают удобство в ущерб качеству и опасаются, что ресивер окажется слишком сложным устройством, а многоканальная акустика займет много места. Но на деле только такая «связка» в состоянии передать все нюансы саундтреков и озвучивания фильмов.

Чтобы развеять эти страхи, сообщаем, что ресивер, хоть и является комбинацией многих устройств, в пользовании очень прост и практически незаменим в домашнем кинотеатре. К нему подключаются все источники сигнала (медиаплеер, игровая консоль, смартфоны и т.д.), акустика и телевизор, а ресивер «дирижирует» потоками информации и усиливает звук.

Стараясь привлечь внимание пользователей и сохранить актуальность своих продук-

1



Blu-ray-плееры

Эти агрегаты вполне можно воспринимать как разновидность медиаплееров, имеющих дополнительную возможность воспроизведения BD-дисков. Как и прочие устройства, современные Blu-ray-плееры умеют воспроизводить файлы с USB-накопителей и по Сети, подключаются к Интернету и так далее. Еще одной актуальной темой является поддержка формата 3D.

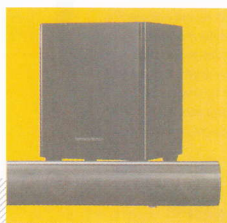
2



Телевизоры

Мы не рассматривали телевизор в нашем списке лишь потому, что он обычно у всех уже есть. С точки зрения современных требований ТВ должен быть большим, поддерживать формат Full HD и уметь подключаться к Сети. Хотя последнее не обязательно, если это умеет делать медиаплеер или ресивер. Помимо ТВ в качестве средства вывода изображения можно использовать проектор, но такой вариант сегодня не самый популярный.

3

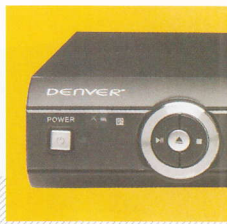


Саундбары

Звуковые проекторы (панели, саундбары) были придуманы для экономии места.

Понятно, что от них нельзя ожидать того же звучания, как от полноценных комплектов акустики, но с помощью конструктивных особенностей и технологий производителям удается добиться очень и очень приличного уровня. А еще саундбары стильно выглядят и в последний год «учатся» быть Smart TV, запускать приложения и играть видео из Сети.

4



DVD-плееры

Несмотря на появление формата Blu-ray и цифровых медиаплееров, привычные DVD-плееры по-прежнему популярны. Но с точки зрения качества все стремится к формату Full HD, который данные устройства воспроизводить не умеют. Если же вас вполне устраивает HD-качество, вполне можно собрать кинотеатр на его основе.

тов, производители ресиверов реализуют в них популярные функции, в результате чего устройства постоянно эволюционируют (в отличие, например, от акустических систем). Итак, современные ресиверы поддерживают различные форматы звука, обеспечивают цифровую обработку сигнала, умеют масштабировать видео, в том числе до формата 4K (4096×2160), поддерживают сетевые сервисы и устройства Apple.

В списке интерфейсов обязательно присутствуют HDMI и USB. Аналоговых разъемов становится все меньше, поэтому понимающих пользователей очень радует наличие у ресивера многоканального аналогового аудиовхода. Из сетевых возможностей актуальны LAN и/или Wi-Fi с поддержкой DLNA, интернет-радио и технологии от Apple AirPlay. Вообще, совместимость с «яблочными» устройствами — очень модная тема, так же как и поддержка приложений для iOS/Android, позволяющих управлять ресивером с помощью смартфона или планшета вместо пульта ДУ.

С каждой новой моделью добавляются новые декодеры окружающего звучания (например, Dolby TrueHD, DD+, DTS-HD Master Audio). С помощью ресивера можно создать систему мультитрум с озвучиванием нескольких зон. Разъем HDMI версии 1.4 обеспечивает поддержку 3D-видео. Очень полезны и удобны системы автонастройки и функция выравнивания звука, актуальная для фильмов с оглушительными звуковыми эффектами и тихими диалогами.

МЕДИАПЛЕЕРЫ

Медиаплееры поддерживают множество форматов, имеют отличные коммуникационные возможности (торрент-клиент, режим NAS-сервера, воспроизведение контента по Сети и из Интернета, поддержка интернет-радио/телевидения/сервисов), обладают рядом других полезных функций (платформа Android, совместимость с продуктами Apple, использование вместо пульта ДУ смартфона или планшета). При подключении к телевизору медиаплееры декодируют стереозвук, но для получения многоканального звука и подключения комплектов акустики все-таки необходим ресивер.

Какой плеер выбрать — маленький и компактный или мощный рекордер со встроенным жестким диском, определяется вашими потребностями и финансовыми возможностями.

КОМПЛЕКТЫ АКУСТИКИ

Ничего сверхпотрясающего в этой сфере на данный момент не происходит. Единственным интересным моментом можно считать существенное улучшение качества звучания беспроводной акустики, включая сабвуферы.

Что касается «канальности» комплектов, то для небольших помещений по-прежнему актуальны системы 5.1. Для пространств побольше можно использовать и более навороченные 7- или 9-канальные системы в комплекте с соответствующим ресивером, но здесь без специального ремонта помещения уже не обойтись. **m**

.....
 Я считаю, что самый оптимальный вариант — плазменная панель с большой диагональю. Мой телевизор — 64 дюйма, он держится под потолком на вращающемся кронштейне, поэтому мою «глазную» можно повернуть как в сторону халла, так и в сторону спальни. Также этот телевизор поддерживает функцию 3D, поэтому фильмы в данном формате я могу смотреть не выходя из дома! Ну и не менее важный фактор — звук. Я поставил себе отдельную мощную акустическую систему 5.1, а также сабвуферы.....



ПСЕВДОНИМ: ДАНКО
ВОЗРАСТ: 43 ГОДА
ПРОФЕССИЯ: ПЕВЕЦ
ХОББИ: СПОРТ

Выбираем гаджет

Отличный экран и отличный звук — важнейшие составляющие домашнего кинотеатра. Осталось организовать правильное управление сигналом и воспроизведение видео и звука СО ВСЕХ ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ И С МАКСИМАЛЬНЫМ КАЧЕСТВОМ.

1



Pioneer SC-LX85

Мощнейший ресивер с функциями сетевого плеера, способен в числе прочего воспроизводить музыку с iPhone при помощи AirPlay, а также принимать команды от своего пульта по радио, в отсутствие «прямой видимости» пульта. Это пригодится в сочетании с поворотным экраном. Правда, стоит ресивер как еще один хороший телевизор.

2



NAD T747

Весьма добротный ресивер среднего ценового диапазона прекрасно подходит для работы в паре с «кинотеатральным» комплектом акустики. Правда, беспроводных модулей и медиаплеера здесь нет.

3



Apple TV 1080p

Недорогой, но достаточно мощный медиаплеер от «яблочной» компании. Позволяет воспроизводить актуальный цифровой контент с MacBook или iPhone, а также просто напрямую из сети. Хорош в сочетании с ресивером NAD, и вместе они все равно стоят вдвое дешевле, чем топовый Pioneer.

4



Sony BDP-S495

Физические носители уходят в прошлое, но их позиции все еще сильны, когда нужно смотреть объемное видео — серьезной альтернативы Blu-ray 3D пока нет. Здесь на арену и выходит плеер Sony, простой, многофункциональный и удобный в использовании.



FIFA 13



Download from PlayStation Store

0+ ДЛЯ ДЕТЕЙ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ



JOIN THE CLUB

Здесь на счету каждая игра, соперники сражаются лицом к лицу и до самого конца. Здесь фантазии встречаются с реальностью, а мяч с сеткой ворот, здесь не бывает одинаковых матчей и одинаковых голов. Здесь дом для миллионов, кто вступил в клуб!

WWW.JOINTHECLUB13.COM/RU/RU
СКАЧАТЬ ДЕМО НА EA.COM/RU/FOOTBALL

В ПРОДАЖЕ
С 27 СЕНТЯБРЯ 2012



© 2012 Electronic Arts Inc. EA, EA SPORTS и логотип EA SPORTS являются товарными знаками Electronic Arts Inc. Продукт официально лицензирован FIFA. ® Название FIFA и логотип FIFA являются объектами интеллектуальной собственности или товарными знаками FIFA. Все права защищены. Изготовлено Electronic Arts Inc. по лицензии. © Football Association Premier League Limited 2006. Логотип Premier League является товарным знаком Football Association Premier League Limited, зарегистрированным в Великобритании и других странах. Логотипы клубов Premier League являются объектами интеллектуальной собственности и зарегистрированными товарными знаками соответствующих клубов. Все логотипы используются с доброго разрешения их владельцев. Проведено по лицензии Football Association Premier League Limited. Лицензия Football Association Premier League Шотландия принадлежит компании Electronic Arts, не подразумевает никаких, ни косвенных, какой-либо связи любого из игроков с логотипом или товарным знаком продукта или добросовестно зарегистрированными логотипами или товарными знаками. Все права защищены. EA, EA SPORTS и логотип EA SPORTS являются зарегистрированными товарными знаками Sony Computer Entertainment Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Все права защищены.

РЕКЛАМА

РЕСИВЕРЫ



1

Denon AVR-1912

Продвинутый ресивер среднего класса с поддержкой AirPlay

7.1-канальный ресивер в качественно изготовленном корпусе. Обеспечивает отличный детальный звук, хотя басы могли бы быть более четкими. Агрегат поддерживает форматы высокого разрешения и умеет воспроизводить данные по сети с помощью функции AirPlay. Из внешних накопителей поддерживаются только устройства с файловой системой FAT16/32. Предусмотрено прямое подключение iPod. Пульт слишком навороченный, большая часть кнопок не используется, а экранное меню не масштабируется под высокое разрешение.

ТИП
7.1-канальный AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
125 Вт на канал
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
10 Гц – 100 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, USB, композитный, компонентный, коаксиальный, оптический, линейный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, DLNA, 3D, AirPlay, AM/FM-тюнер

WWW.DENON.RU

2

Harman/Kardon AVR 165

Мощный и мелодичный ресивер среднего класса

Это универсальный ресивер с классическим американским звучанием и доступной ценой. Он обеспечивает мощный, но мелодичный звук, а порт HDMI версии 1.4a с технологией Deep Color гарантирует глубокую проработку цветов изображения и поддержку формата 3D. Кроме того, возвратный аудиоканал позволяет по одному кабелю передавать сигнал между ресивером и телевизором в обе стороны. Предусмотрена возможность подключения моста The Bridge III для прямого воспроизведения файлов с устройств iPod и iPhone.

ТИП
5.1-канальный AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
95 Вт на канал
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, USB, компонентный, аналоговый аудио, коаксиальный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
The Bridge III для iPod (опция)

HTTP://RU.HARMANKARDON.COM

3

Marantz SR6006

Практически топ-модель по соответствующей цене

Ресивер стоит на следующей ступеньке после топ-модели линейки производителя и даже обладает некоторыми признаками техники класса Hi-End. На передней панели размещен круглый информационный дисплей. Функционал устройства практически безграничен. Из сетевых возможностей поддерживаются технологии DLNA и AirPlay. HDMI 1.4a обеспечивает воспроизведение 3D-контента. Кнопка Pure Direct отключает незадействованные цепи, а кнопка M-DAX включает цифровой экспандер для восстановления потерь сжатых аудиофайлов.

ТИП
7.1-канальный AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
110 Вт на канал
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
10 Гц – 100 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, композитный, компонентный, аналоговый аудио, оптический, коаксиальный, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, DLNA, AirPlay, AM/FM-тюнер

WWW.MARANTZRUSSIA.RU

4

NAD T747

Ресивер, больше ориентированный на кино

Качество цифрового звучания ресивера больше отвечает задачам просмотра фильмов, чем воспроизведения музыки. А вот при подключении по аналоговому входу 7.1 звучание просто образцовое. В общем и целом модель неплохая, созданная по принципу «хороший результат за разумные деньги». В ней нет ничего лишнего, в том числе, к сожалению, сетевых возможностей. HDMI-порт имеет версию 1.3. Излишняя чувствительность к перепадам напряжения, на которую жаловались в предыдущих моделях, в этом ресивере устранена.

ТИП
7.1-канальный AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
60 Вт на канал
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, композитный, компонентный, коаксиальный, оптический, линейный, сабвуфер, наушники
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
iPod NAD 1/iPod 2 Dock (опция), AM/FM-тюнер

WWW.NADELECTRONICS.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС
435 × 198,5 × 435,5 мм/18,3 кг



5

Onkyo TX-NR809

Великолепное качество звука
в кино и музыке

Модель соответствует всем требованиям, предъявляемым к современному универсальному ресиверу, и демонстрирует отличное звучание как при просмотре фильмов, так и при прослушивании музыки. Наличие сертификата THX Select2 показывает, что ресивер оптимизирован для воспроизведения мультимедийного контента, включая специальные режимы для кино, музыки и игр. Технология Audyssey MultEQ XT осуществляет частотную и временную коррекцию аудиосигнала для выравнивания звуковой картины. Пульт ДУ требует привыкания.

ТИП
7.2-канальный AV-ресивер

МОЩНОСТЬ
180 Вт на канал

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
5 Гц – 100 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, USB, композитный, компонентный, коаксиальный, оптический, линейный, сабвуфер, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, DLNA

РАЗМЕРЫ/ВЕС
435 × 185 × 442 мм/17,9 кг



6

Pioneer SC-LX85

Продвинутый ресивер
с усилителем класса D

Этот ресивер годится на роль центрального процессора продвинутого домашнего кинотеатра. Конечно, цена у него не слабая, но и возможности очень широкие. Агрегат выдает отличный звук с самой разнообразной подключенной техники. Качество изображения тоже корректное и чистое. Поддерживаются все возможности воспроизведения контента по сети, а также прямое подключение iPod/iPhone. В комплекте имеется RF-пульт ДУ, позволяющий управлять ресивером, даже если он находится за пределами прямой видимости.

ТИП
9.2-канальный AV-ресивер

МОЩНОСТЬ
190 Вт на канал

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
5 Гц – 100 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, компонентный, композитный, коаксиальный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, DLNA, 3D, AirPlay, AM/FM-тюнер, порт для Bluetooth-адаптера

РАЗМЕРЫ/ВЕС
435 × 141 × 330 мм/9,2 кг



7

Sherwood RD-7505

Приличный звук
по доступной цене

На вид аппарат производит солидное впечатление благодаря достаточно крупному и тяжелому корпусу. Несмотря на скромную цену, ресивер вполне справляется с возложенными на него обязанностями. Конечно, он имеет базовый функционал и лишен, например, сетевых и некоторых других популярных возможностей. Подключение устройств iPod/iPhone предлагается в качестве опции. Из минусов также можно отметить достаточно сложный процесс настройки параметров.

ТИП
7.1-канальный AV-ресивер

МОЩНОСТЬ
100 Вт на канал

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н. д.

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, композитный, оптический, коаксиальный, линейный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
вход для iPod (опция), AM/FM-тюнер

РАЗМЕРЫ/ВЕС
435 × 192 × 467 мм/17,1 кг



8

Yamaha RX-A2010

Больше каналов, больше
возможностей, ниже цена

Этот ресивер и функционально, и внешне очень похож на модель предыдущего поколения RX-A3000. При этом в новинке всего стало немного больше (каналов, потоков, графики, коммуникаций), а цена снизилась. Аппарат рассчитан на серьезных любителей музыки, но не на аудиофилов. Из функций можно отметить восемь входов и два выхода HDMI, систему оптимизации звука, сетевые возможности, в том числе управление ресивером с помощью компьютера через веб-интерфейс и iPhone-приложение AV Controller.

ТИП
9.2-канальный AV-ресивер

МОЩНОСТЬ
220 Вт на канал

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н. д.

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, USB, композитный, компонентный, оптический, коаксиальный, аналоговый аудио, наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
LAN, DLNA, 3D, AM/FM-тюнер

WWW.ONKYO-RUS.RU

WWW.PIONEER-RUS.RU

WWW.SHERWOOD-AUDIO.RU

HTTP://RU.YAMAHA.COM

МЕДИАПЛЕЕРЫ



1

Apple TV 1080p

Идеален для пользователей продукции Apple

Обновленная версия популярного (хотя и не поставляемого официально в Россию) сетевого медиаплеера — теперь с поддержкой Full HD. С его помощью можно воспроизводить контент с различных Apple-устройств, из программы iTunes, установленной на персональном компьютере, и просто из различных интернет-сервисов и выводить его на экран телевизора. Модель очень проста в настройке и эксплуатации. Ее корпус, как и положено продукту от компании Apple, выглядит компактно и стильно. Цена на удивление приемлема.

WWW.APPLE.RU

НАКОПИТЕЛИ

—
ФОРМАТЫ
AVI, MOV, MP3, AAC, WAV, AC3, JPEG, GIF, TIFF

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Smart TV, пульт ДУ

2

ASUS O!Play TV Pro

Неплохой медиаплеер с существенными минусами

С одной стороны, модель вполне продвинутая и современная, имеет удобную возможность установки жесткого диска, оснащена современным портом USB 3.0, поддерживает все популярные форматы файлов, технологию 3D, интернет-сервисы и так далее. С другой стороны, встроенный тюнер только DVB-T (а не новый DVB-T2), есть некоторые «тормоза» при работе, не поддерживается меню Blu-ray. Внешне выглядит очень прилично, но лакокрасочное покрытие далеко не самого лучшего качества.

WWW.ASUS.RU

НАКОПИТЕЛИ
HDD 3,5" (опция), SD/MS/xD/MMC

ФОРМАТЫ
MOV/MOV MKV, AVI, WMV, ISO, VOB, ASF, TS, TRP, M2T/M2TS, MP4, DAT, MPG, FLV, RM/RMVB, APE, MP2, MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIF, JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, SPDIF, USB 3.0, USB 2.0 (x2), композитный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
тюнер DVB-T, BitTorrent, DLNA, NAS, пульт ДУ

3

Dune HD TV-101W

Компактный плеер с удобным интерфейсом

Плеер компактный, красивый и нешумный. Самые главные минусы модели — мини-атюрный и очень неудобный пульт ДУ (вместо него лучше использовать пульт от другого устройства Dune), который к тому же может конфликтовать с пультами других производителей, и наличие всего одного порта USB (как вариант можно подключить USB-hub). Одни проблемы решаются обновлением прошивки, для решения других нужно покопаться в меню, благо интерфейс устройства удобный и понятный.

WWW.DUNE.RU

НАКОПИТЕЛИ
128 Мб

ФОРМАТЫ
MKV, MPEG, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, BDMV, DVD-ISO, VIDEO_TS, MP3, MPA, M4A, WMA, FLAC, APE, OGG, WAV, DTS/DTS-WAV, AC3, AAC, JPEG, PNG, BMP, GIF

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi (опция)

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB 2.0, композитный, стерео

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DLNA

4

IconBit Toucan Smart

Компактный, функциональный Android-плеер

Отличный плеер под управлением ОС Android версии 2.3 (с перспективой обновления до версии 4.0) со всеми вытекающими последствиями. Имеет массу достоинств: красивый компактный корпус, Wi-Fi стандарта n, HDMI-интерфейс версии 1.4, три USB-порта, поддержка всех популярных аудиовидеоформатов, включая 3D, работа с веб-камерами и Skype, возможность подключения USB-модемов 3G, пульта ДУ с гирокоспом и QWERTY-клавиатурой. Из минусов — индексирует только графические файлы.

WWW.ICONBIT.RU

НАКОПИТЕЛИ
4 Гб, SD/SDHC

ФОРМАТЫ
MKV, AVI, WMV, MOV, MP3, WMA, OGG, WAV, AC3

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB 2.0 (x3), SPDIF, стерео

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Android, NAS

РАЗМЕРЫ/ВЕС
110×29×110 мм/300 г



5

LG SP520

Недорогой симпатичный плеер Smart TV

Довольно незатейливая модель, предназначенная прежде всего для воспроизведения контента из Интернета (через специальный раздел меню, поскольку браузера в ней нет). Имеется доступ к приложениям Smart TV и сервисам «Яндекса». Также предусмотрена загрузка файлов с внешних накопителей через USB-интерфейс. Заявлена поддержка формата 3D в контейнерах MKV, MVC и TS. В качестве пульта ДУ можно использовать iOS- или Android-смартфон, для чего нужно установить бесплатное приложение LG Remote.

НАКОПИТЕЛИ

ФОРМАТЫ

DivX/DivX HD, MKV, MVC, TS, FLV, 3GP, WMV, MPEG4 AVC (H.264), MPEG2, SMPTE VC1, LPCM, MPEG 1/2 L2, MP3, WMA, AAC

СЕТЬ

LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ

HDMI, USB, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

DLNA, Wi-Fi Direct, Smart TV

WWW.LG.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС
86×52×136 мм/410 г



6

Philips HMP3000

Красивый и удобный несетевой плеер

Если не рассматривать в качестве недостатка отсутствие сетевых возможностей, то этому плееру можно поставить твердую пятерку за внешний вид, цену, функционал и удобство. Минусы, конечно, имеются, но довольно несущественные (например, плеер недолюбливает SD-карты ниже класса 10 и не умеет отображать меню Blu-ray-дисков). Пульт ДУ удобен, интерфейс понятен. Поддерживаются все популярные форматы файлов. Плеер работает абсолютно бесшумно, прошивка регулярно обновляется производителем.

НАКОПИТЕЛИ

SD/SDHC

ФОРМАТЫ

MPEG1/2, DivX, H.264, MKV, VC-1, WMV, XviD, PCM, MP3, WMA, JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF

СЕТЬ

ИНТЕРФЕЙСЫ

HDMI, USB, оптический, аналоговый аудио

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

пульт ДУ

WWW.PHILIPS.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС
150×41×150 мм/410 г



7

Sony SMP-N200

Красивый, но противоречивый

Отзывы пользователей об этой модели довольно противоречивы. Основная претензия к плееру — что он частенько не видит даже заявленные форматы или утверждает, что файл поврежден. Также расстраивает наличие всего одного USB-порта. При этом внешние накопители должны иметь файловую систему FAT. Сетевые функции нареканий не вызывают. Меню плеера удобное. Корпус компактный, легкий, с интересным дизайном. Обновление прошивки происходит автоматически через Интернет.

НАКОПИТЕЛИ

ФОРМАТЫ

AVCHD, MPEG1/2/4, XviD, WMV9, MP3, AAC, WMA, LPCM, JPEG, GIF, PNG

СЕТЬ

LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ

HDMI, USB, компонентный, оптический, аналоговый аудио

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

DLNA, Smartphone Remote, 3D-фото, пульт ДУ

WWW.SONY.RU

РАЗМЕРЫ/ВЕС
30×100×125 мм/190 г



8

Western Digital WD TV Live

Горячий парень

Достоинства: компактный корпус, поддержка популярных форматов и кодеков в стандартном и HD-разрешении, воспроизведение файлов по проводной и беспроводной сети, загрузка интернет-сервисов, работа в режиме NAS-сервера, возможность подключения USB-клавиатуры и управление с помощью смартфона вместо пульта ДУ, бесшумная работа и доступная цена. Минусы: не поддерживаются формат 3D и меню Blu-ray, сильно греется корпус, а энергопотребление в выключенном состоянии составляет целых 5 Вт.

НАКОПИТЕЛИ

ФОРМАТЫ

AVI, MPG/MPEG, VOB, MKV, TS/TP/M2T, MP4/MOV, M2TS, WMV9, FLV, JPEG, GIF, TIF/TIFF, BMP, PNG, MP3, WAV/PCM/LPCM, WMA, AAC, FLAC, MKA, AIF/AIFF, OGG

СЕТЬ

LAN, Wi-Fi

ИНТЕРФЕЙСЫ

HDMI, USB 2.0, композитный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

WD TV Remote

WWW.WDC.COM/RU

BLU-RAY-ПЛЕЕРЫ



Dune HD Max 2000Gb

Удачное сочетание Blu-ray-привода и HDD-накопителя

Если не считать того, что корпус плеера великоват и выглядит как-то дешево, больше придираться не к чему. Разве что он не умеет создавать папки на русском языке, а меню и настройки ориентированы на достаточно продвинутых пользователей. А вот плюсов очень много. Это возможность записи на BD-диски и HDD, различные сетевые функции (торрент-клиент, интернет-радио и телевидение), использование плеера в качестве NAS-сервера, поддержка всех популярных форматов и кодеков, наличие трех USB-портов и т.д.

WWW.DUNE.RU

НАКОПИТЕЛИ
CD, DVD, BD, HDD 3,5", SD/SDHC

ФОРМАТЫ
MKV, MPEG, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4, QT, ASF, WMV, ISO, BDMV, ISO, VIDEO_TS, MP3, MPA, M4A, WMA, FLAC, APE, WAV, DTS-WAV, DTS, AC3, AAC, JPEG, PNG, BMP, GIF

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi (опция)

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB 2.0 (x3), компонентный, композитный, оптический, стерео

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
NAS

LG BD600

Дешево и сердито

Недорогой и простенький плеер, но тем не менее шустрый и всеядный. При загрузке контента с внешних USB-накопителей (в том числе с мобильных устройств) умеет «растягивать» изображения невысокого разрешения на весь экран HD-телевизора, стараясь улучшить при этом качество. Никаких дополнительных возможностей (вроде подключения к Интернету) у плеера нет. Некоторые форматы файлов или файлы очень большого размера могут не читаться.

WWW.LG.RU

НАКОПИТЕЛИ
CD, DVD, BD

ФОРМАТЫ
DivX/DivX HD, MKV, MPEG4 AVC, MPEG2, SMPTE VC1, AVCHD, LPCM, MPEG 1/2 L2, MP3, WMA

СЕТЬ
—

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, композитный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
—

Panasonic DMP-BDT110

Для ценителей качественного изображения

Плеер ориентирован на тех, кто не жалеет денег на качественные фильмы в виде BD-дисков (в том числе в формате 3D). Для воспроизведения скачанных файлов по сети (например, в MKV-контейнере) необходимо запустить транскодер. Для реализации технологии DLNA нужно установить дополнительную программу. Внешние USB-накопители должны быть с файловой системой FAT. Меню и интерфейс плеера очень простые и удобные (если не считать некоторых некорректных сокращений русскоязычных названий).

WWW.PANASONIC.RU

НАКОПИТЕЛИ
CD, DVD, BD/BD 3D, SD/SDHC/SDXC

ФОРМАТЫ
MKV, AVCHD, MPEG2, MPEG4, DivX/DivX HD, MP3, WMA, JPEG

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi (опция)

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB 2.0 (x2), композитный, оптический, аналоговый аудио

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
3D, DLNA

Sony BDP-S495

3D-плеер с функцией караоке

Интересный плеер с возможностью воспроизведения дисков BD 3D и функцией караоке в качестве дополнительного развлечения. Помимо этого он умеет воспроизводить файлы по проводной и беспроводной сети, а также с внешних USB-накопителей. Беспроводная сеть подключается с помощью опционального USB-адаптера. В качестве пульта ДУ можно использовать смартфон или планшет на базе ОС iOS или Android, установив на него соответствующее приложение.

WWW.SONY.RU

НАКОПИТЕЛИ
CD, DVD, BD/BD 3D

ФОРМАТЫ
XviD, WMV9, MPEG1/2/4 (MKV), AVCHD, MP3, AAC, WMA9, LPCM, JPEG, GIF, PNG

СЕТЬ
LAN, Wi-Fi (опция)

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB (x2), композитный, коаксиальный, аналоговый аудио

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DLNA, 3D, караоке, Media Remote



B&W Panorama

Великолепный
звуковой проектор

Дорогой красивый саундбар в корпусе из нержавеющей стали. Модель выполнена в форме каноэ, что обеспечивает привлекательность и отсутствие внутренних резонансов. Также среди плюсов грамотная конструкция с продуманной системой кабелей и монтажа, легкое управление, приятный полноценный звук. Панель имеет встроенный активный сабвуфер, но можно дополнить ее внешним сабом — например, B&W PV1. Один нюанс: систему лучше размещать на стене, поскольку при полочной установке звук засоряется отражениями.

ТИП
активная АС

МОЩНОСТЬ
175 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
36 Гц — 50 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
оптический, коаксиальный, аналоговый, сабвуфер

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
корпус из нержавеющей стали

Harman/ Kardon SB10

Приятный звук
для нетребовательного пользователя

Комплект состоит из собственной звуковой панели и активного беспроводного сабвуфера. Корпус панели узкий, легко помещается на невысокую полку под телевизором. Также предусмотрена возможность крепления устройства на стену, что более разумно для получения качественного звучания. Сабвуфер выглядит солидно и звучит соответствующе. Для управления всей системой можно настроить дополнительный пульт ДУ, поскольку в комплектацию он не входит.

ТИП
пассивная АС 3.1

МОЩНОСТЬ
220 Вт + 200 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
45 Гц — 20 кГц (проектор), 45—200 Гц (сабвуфер)

ИНТЕРФЕЙСЫ
линейные

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
отделка — черный лак, настенные крепления в комплекте

Magnat WSB 50 Pro

Беспроводной комплект
для киноманов

Комплект включает в себя активный звуковой проектор и активный же сабвуфер, которые связываются между собой по беспроводному каналу. Для управления системой прилагается пульт ДУ. Панель оснащена декодером Dolby Digital, а в сабвуфере предусмотрена регулировка частоты кроссовера. Звучание акустики масштабное и достаточно объемное, но верхние частоты несколько жестковаты. В общем и целом система ориентирована на улучшение звука при просмотре кинофильмов.

ТИП
активная АС

МОЩНОСТЬ
40 Вт + 120 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
100 Гц — 25 кГц (проектор), 25—150 Гц

ИНТЕРФЕЙСЫ
—

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
пульт ДУ

Yamaha YSP-2200

Домашний кинотеатр без проводов
с отличным звуком

Еще один комплект из звуковой панели и беспроводного сабвуфера. Звучание его просто отличное, без дребезжания и артефактов, особенно если воспользоваться интеллектуальной настройкой IntelliBeam. Но есть один нюанс — при этом звук будет оптимальным и объемным в одной конкретной точке. В списке коммуникаций имеется HDMI-интерфейс со всеми вытекающими отсюда плюсами. С другой стороны, экранное меню вызывается только при подключении через «тольпаны».

ТИП
активная АС

МОЩНОСТЬ
62 Вт + 70 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
40 Гц — 20 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, оптический, коаксиальный, аналоговый аудио, композитный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
алюминиевый корпус, док-станция (опция), Bluetooth-ресивер (опция)

WWW.BOWERS-WILKINS.RU

HTTP://RU.HARMANKARDON.COM

HTTP://WWW.MAGNAT-HOME.RU

HTTP://RU.YAMAHA.COM

КОМПЛЕКТЫ АКУСТИКИ



BVK
MA-914S

Доступная акустика
с многоканальным входом

Больше всего пользователям в этом комплекте нравится наличие многоканального входа 5.1. А также приятный внешний вид и удобство управления. Что касается звучания, то оно соответствует цене и вполне подойдет для просмотра фильмов, но никак не для меломанов, поскольку сильная сторона модели — средние частоты, нижние же и верхние теряются. Из минусов: большая часть функций выведена на пульт ДУ (без него функционал минимальный), коротковаты провода, а на передней панели присутствует яркий светодиод.

ТИП
активная АС 5.1
МОЩНОСТЬ
5 × 15 Вт + 50 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
80 Гц — 20 кГц (сателлиты), 20–200 Гц (сабвуфер)
ИНТЕРФЕЙСЫ
аудиостерео, 5.1
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
пульт ДУ

WWW.BVK.RU

Canton
Movie 125 MX

Акустика с приятной внешностью
и звучанием

Система внешне симпатична и достаточно компактна. Обеспечивает чистое и прозрачное звучание с приятным упругим басом. Сабвуфер фазоинверторный, с регулируемой частотой кроссовера и глубиной баса. Фронтальные и тыловые колонки имеют магнитное экранирование и укомплектованы настенными креплениями. Опционально можно приобрести напольные стойки для сателлитов. Центральный канал также защищен от влияния магнитных полей. К сожалению, акустических проводов в комплекте нет.

ТИП
пассивная АС 5.1
МОЩНОСТЬ
140 Вт (суммарная)
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
120 Гц — 25 кГц (сателлиты), 38–140 Гц (сабвуфер)
ИНТЕРФЕЙСЫ
—
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
настенные крепления в комплекте

WWW.CANTON.DE/RU

Jamo
S426 HCS3

Без сабвуфера
слушать невозможно

Сама по себе система звучит прилично только на фронтальных колонках и только на верхних частотах. Центральный канал и тылы никакие, ощущение, что в коробку их положили, чтобы были. При подключенном дополнительном сабвуфере звучание системы становится более сбалансированным, но все равно акустика остается бюджетной по сути. К комплекту не прилагаются шпильки и подкладки под них, поэтому колонки неустойчивы на поверхности. Корпус компактный и легкий, но создает ощущение хлипкости.

ТИП
пассивная 5.0
МОЩНОСТЬ
400 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
48 Гц — 20 кГц (фронт), 90 Гц — 20 кГц (тыл, центр)
ИНТЕРФЕЙСЫ
—
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
—

WWW.JAMO.RU

JBL
Cinema 500

Стильная и доступная система
объемного звучания

Конечно, это ни в коем случае не аудиофильская аудиосистема, но она обеспечивает хорошее объемное звучание для фильмов и музыки, особенно в среднем диапазоне, и правильно выстраивает звуковое пространство. Кроме того, привлекают доступная цена и дизайн, который не нарушает общую гармонию интерьера комнаты. Это не относится к сабвуферу, выполненному в виде оригинального конуса, но его можно убрать с глаз долой, поскольку он не чувствителен к месту установки.

ТИП
пассивная АС 5.1
МОЩНОСТЬ
5 × 100 Вт + 150 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
32 Гц — 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
—
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
—

HTTP://RU.JBL.COM

КОМПЛЕКТЫ АКУСТИКИ

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
330 × 140 × 35 мм/1 кг (спутники),
380 × 370 × 177 мм/13 кг (сабвуфер)



5

~ 58 500 руб.

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
159 × 980 × 234 мм/10 кг (фронт),
130 × 350 × 159 мм/2,5 кг (центр),
130 × 180 × 159 мм/1,3 кг (тыл)



6

~ 8800 руб.

★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
120 × 110 × 95 мм (спутники),
110 × 220 × 95 мм (центр),
313 × 170 × 313 мм (сабвуфер)/8,5 кг



7

~ 4620 руб.

★★★★★

РАЗМЕРЫ/ВЕС
190 × 122 × 123 мм/1,8 кг (спутники),
122 × 292 × 123 мм/2,5 кг (центр),
335 × 285 × 320 мм/8,6 кг (сабвуфер)



8

~ 20 800 руб.

KEF T105

Великолепное звучание и качество корпуса

Система обеспечивает прекрасное пространственное звучание, точное и сдержанное, особенно подходящее для кинофильмов и видеоконцертов. Но и музыка в исполнении этого комплекта звучит замечательно. Качество исполнения корпуса на пять с плюсом — все собрано отлично, монтаж элементарный, удобные плоские настенные крепления входят в комплект. Для того чтобы добиться оптимального звучания конкретно для вас, необходимо некоторое время потрудиться, подбирая нужные настройки.

ТИП
пассивная AC 5.1
МОЩНОСТЬ
5 × 100 Вт + 250 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
80 Гц — 30 кГц (спутники), 30—250 Гц (сабвуфер)
ИНТЕРФЕЙСЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
настенные крепления в комплекте

Pioneer S-ESR2TB

Хороший звук для такой скромной цены

Несмотря на очень скромную цену, система демонстрирует на удивление приятное звучание. Присутствуют даже приличные низкие частоты (басовые динамики встроены во фронтальные колонки), но все равно лучше приобрести дополнительный сабвуфер. Также желательно поменять провода, входящие в комплект, на что-то более серьезное. Опять же, несмотря на скромную цену, акустика выглядит солидно, как и положено продуктам от Pioneer. В спутниках предусмотрена возможность крепления на стену, монтаж элементарный.

ТИП
пассивная 5.0
МОЩНОСТЬ
2 × 150 Вт + 3 × 120 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
40 Гц — 30 кГц (фронт), 50 Гц — 20 кГц (тыл, центр)
ИНТЕРФЕЙСЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
настенные крепления в комплекте

Sven HT-435D

Классический недорогой комплект

Достоинства комплекта: низкая цена, неплохое звучание, симпатичная отделка корпуса, встроенные ЦАП и декодер многоканального звука. В комплект поставки входят беспроводной пульт ДУ и все необходимые кабели, включая цифровой коаксиальный, зато не входят настенные крепления. Минусы: на большой громкости в тихих сценах слышен неприятный фоновый гул, спутники однополосные и не имеют защитных решеток, комплектующие морально устаревшие и вообще много брака.

ТИП
активная AC 5.1
МОЩНОСТЬ
5 × 15 Вт + 35 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
45 Гц — 22 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
стерео, коаксиальный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
пульт ДУ

Wharfedale Movie Star DX-1

Универсальный комплект хорошего качества

Комплект символизирует возрождение некогда знаменитой линейки Movie Star. Название отражает назначение акустики — просмотр кинофильмов, хотя музыка звучит тоже неплохо. Качество звука системы, сборки и отделки корпуса на высоком уровне. В дизайне модели использованы элементы знаменитой серии Diamond 10. Особенность сабвуфера — требовательность к размещению, поскольку динамик расположен на фронтальной стороне, а два фазоинвертора — на задней панели.

ТИП
пассивная AC 5.1
МОЩНОСТЬ
5 × 20 Вт + 150 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
120 Гц — 20 кГц (спутники), 80 Гц — 20 кГц (центр), 20—200 Гц
ИНТЕРФЕЙСЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

WWW.KEF-ACOUSTICS.RU

WWW.PIONEER-RUS.RU

WWW.SVEN.EI/RU

WWW.WHARFEDALE.RU

iRU School transformer 108

Компания iRU решила подсластить пилюлю среднего образования и собрала для школьников специальный нетбук с ручкой **на манер портфеля и с поворотным экраном iRU School transformer 108**. Этот трансформер, напоминающий чемоданчик спецаргента, имеет неплохой запас прочности на случай не совсем бережного обращения.



1

Поворотный экран

ОСОБЕННОСТЬ ШКОЛЬНОГО ТРАНСФОРМЕРА — сенсорный поворотный экран размером 10,1 дюйма. Благодаря такой конструкции нетбук легким движением руки превращается в планшет. Взаимодействовать с ним можно с помощью пальцев или специального стилуса, который позволяет и писать, и рисовать.

2

Технологии Intel Classmates PC

НЕТБУК ПОСТРОЕН НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ Intel Classmates PC — проекта Intel по созданию недорогого компьютера для учащихся. Поколение школьных мобильных компьютеров 2012 года получило более мощные процессоры Intel Atom N2600 и увеличенное время автономной работы — до 8 часов от одной зарядки аккумулятора.

3

Ударопрочный корпус

БЛАГОДАРИ ЗАЩИЩЕННОМУ УДАРОПРОЧНОМУ корпусу нетбук не боится воды и грязи. Материалы и конструкция защищают от падения — аппарат можно уронить с высоты до 70 см. Специальная выдвижная ручка позволяет носить его в руке, как чемоданчик, так что можно обойтись без ноутбучной сумки.

4

Школьный софт Intel SchoolSoft

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ INTEL SCHOOLSOFT позволяют указать уровень компьютерной грамотности ребенка, разрешить доступ к тем или иным программам, выбрать виджеты рабочего стола (стикеры, игры, калькулятор, часы), разрешить или запретить включение и перезагрузку компьютера.

~ 12 900 руб. ~

5

Коммуникационные модули

КОМПЬЮТЕР СНАБЖЕН всеми необходимыми коммуникациями и разъемами для удобной работы вашего ребенка: двумя портами USB 2.0, модулями беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, кардридером, выходом VGA и, конечно, возможностью подключения к локальной сети Ethernet.

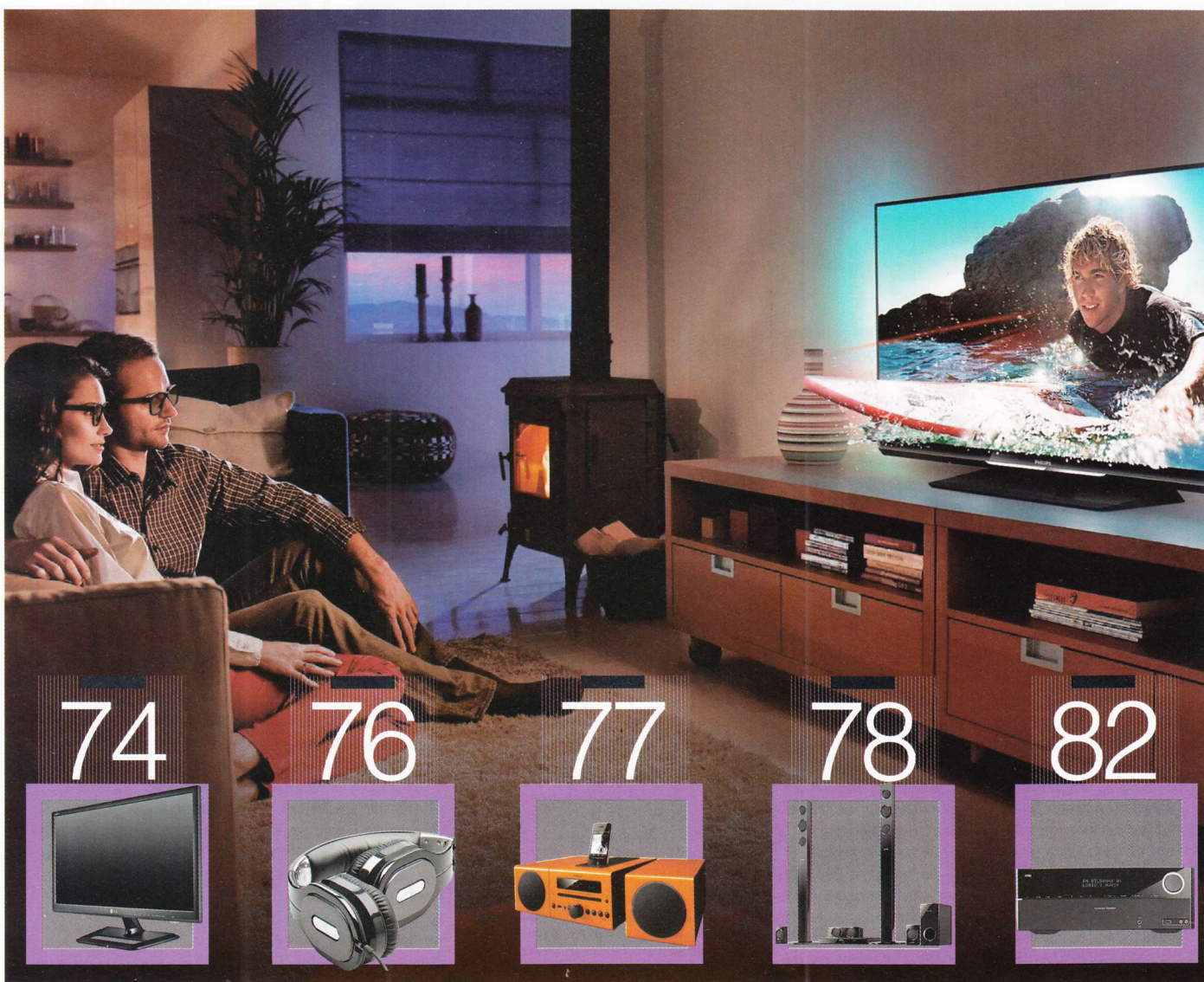
{ характеристики }

ОС	Windows 7 Starter
ПРОЦЕССОР	Intel Atom N2600, 1,6 ГГц
ВИДЕО	Intel HD Graphics
ДИСПЛЕЙ	10,1", 1366 × 768
ПАМЯТЬ	2 Гб ОЗУ
ЖЕСТКИЙ ДИСК	320 Гб
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet, 2 × USB, кардридер MMC/SD/MS
РАЗМЕРЫ/ВЕС	269 × 208,5 × 30,2 мм/1,6 кг

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *

Hi-Fi



74



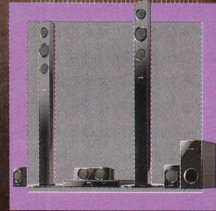
76



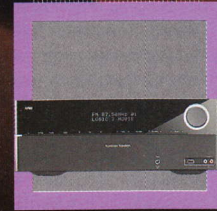
77



78



82





ТЕКСТ:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

23

ДЮЙМА — ТАКИЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ПОЗИЦИОНИРУЮТСЯ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ КОМНАТ, СПАЛЕН, ДЕТСКИХ ИЛИ НА КУХНЮ.

характеристики

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 23 дюйма
РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 1920 × 1080
ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9
ЯРКОСТЬ: 430 кд/м²
МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 2 × 5 Вт
РАЗЪЕМЫ: 2 HDMI, USB, SCART, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой, CI+ интерфейс
МУЛЬТИМЕДИАФОРМАТЫ: MPEG1, MPEG2, H.264/AVC, MPEG4, DivX, XviD
РАЗМЕРЫ/ВЕС: 544 × 335 × 63 мм/3,9 кг

зу 2 HDMI, а также есть аналоговые входы SCART, компонентный и VGA, звуковой стереовход. Кстати, аудиосистема способна выдавать по 5 Вт на канал весьма приличного звука с функцией Infinite Surround, очень неплохо создающей объемную звуковую панораму.

За работу телевизора отвечает красивый графический интерфейс с хорошо продуманным и понятным экранным меню. Пульт ДУ тоже понятен и прост, не запутаешься. К услугам владельца и небольшие

кнопки на нижней грани корпуса с подсказками на рамке.

Смотреть кино, футбол или музыкальную программу в небольшой комнате или на кухне очень комфортно. Сочная, яркая картинка, хороший динамический запас яркости, приличная глубина черного, громкий объемный звук — что еще надо от телевизора, который планируется поставить в спальню, детскую или на кухню?

КОМПАНИЯ LG ЧАСТО В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ БАЛУЕТ НАС ПРЕМИАЛЬНЫМИ ПРОДУКТАМИ.

На этот раз корейцы предложили небольшой телевизор, который тоже позиционируется далеко не в бюджетном секторе.

Внешне это совершенно обычная панель, с в меру тонкой рамкой вокруг экрана. Но в глаза бросается настольная подставка. Этакая крупноватая трапеция с вырезом в сужающейся лицевой части.

23 дюйма экрана с разрешением Full HD обеспечиваются IPS-матрицей нового поколения. Телевизор буквально напичкан всеми передовыми технологиями LG, одно перечисление которых займет весь обзор. Стоит упомянуть пассивное 3D, для которого используют

ся легкие очки-фильтры, которым не нужны подзаярда и синхронизация. На небольшом экране 3D выглядит очень хорошо и почти не причиняет дискомфорта при длительном просмотре. Еще одной особенностью системы 3D является интересная функция Dual Play. Суть ее в возможности играть двум игрокам в видеоигру на одном экране, когда один не видит, что делается у другого.

Из более привычного оснащения в LG DM2352 есть универсальный медиапроигрыватель с USB-портом. Он совместим со всеми распространенными форматами цифрового видео, аудио и изображений. ТВ-тюнер принимает все виды наземных вещательных программ, в том числе и цифровое кабельное вещание. В наличии пра-

DUAL PLAY —
ОДИН ИЗ РЕЖИ-
МОВ РАБОТЫ
3D ПОЗВОЛЯЕТ
НА ОДНОМ ЭКРА-
НЕ ВОСПРОИЗ-
ВОДИТЬ ИЗОБРА-
ЖЕНИЕ ДЛЯ ДВУХ
ЗРИТЕЛЕЙ ТАКИМ
ОБРАЗОМ, ЧТО
ОДИН НЕ ВИДИТ,
ЧТО ПРОИСХОДИТ
У ДРУГОГО.

{ выводы }

LG M2352D оказался очень интересным представителем премиальной линейки компании. Несмотря на небольшие размеры и вполне определенное позиционирование, он достоин, чтобы кино смотрели именно на нем.



КАНАЛА — ИМЕННО СТОЛЬКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АУДИОСИСТЕМОЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕМНОГО ЗВУКА.

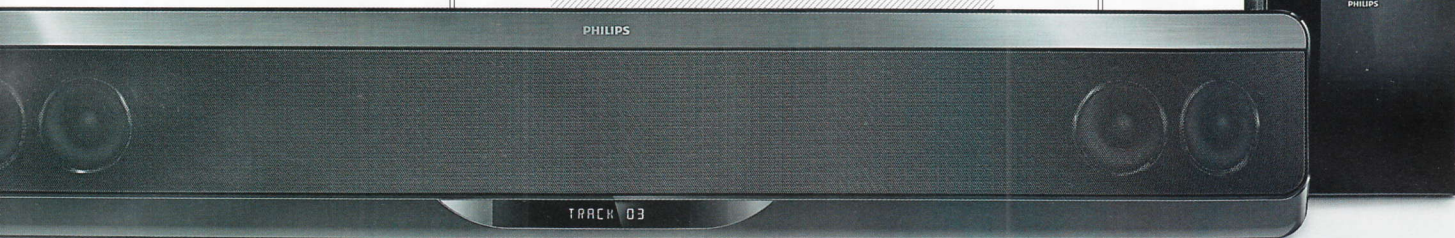
саундбар
Philips

Шире экрана

HTB7150K

~ 35 990 руб. ~

ТЕКСТ:
Евгений
ИЗМАЛКОВ



ЗВУКОВЫЕ ПАНЕЛИ КАК ДОПОЛНЕНИЕ К БОЛЬШИМ ТЕЛЕВИЗОРАМ ПОСТЕПЕННО НАБИРАЮТ ПОПУЛЯРНОСТЬ.

Вполне заурядная внешность этой аудиопанели отвечает концепции этих устройств. Аккуратный плавный черный корпус, компактный сабвуфер — и все. Лаконично и по делу.

А вот оснащение у Philips HTB7150K более чем приличное. Это не просто аудиосистема, а целый медиакорпус с собственным универсальным проигрывателем, у которого в наличии USB-порт и слот для карт памяти SD/SDHC, с которых можно воспроизводить файлы DivX Plus HD, MPEG1, MPEG2 и MPEG4, а также популярные форматы фото и звука. На задней

панели есть все необходимые на сегодня разъемы, включая HDMI и специальный порт док-станции для iPod/iPhone, которую можно при необходимости докупить. Еще в наличии Ethernet и Wi-Fi для выхода в Интернет или подключения к домашней сети на основе протоколов DLNA и Philips SimplyShare, а также для полноценной работы всех систем Smart TV. Порадуют энтузиастов 3D и система преобразования в этот формат обычных двухмерных видеопрограмм. Само собой, что не забыли разработчики об FM-тюнере.

Если раньше компания радовала «виртуальным расширителем экрана» Ambilight, то с некоторых пор к нему добавился и Ambisound. Это аудиосистема, которая созда-

**PHILIPS
SIMPLYSHARE —
ФИРМЕННЫЙ
АНАЛОГ DLNA,
ПРИ КОТОРОМ ВСЕ
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ
ФАЙЛЫ В ЛОКАЛЬНОЙ
СЕТИ МОГУТ
ВОСПРОИЗВОДИТЬСЯ
НА ЛЮБОМ
УСТРОЙСТВЕ, ПОДДЕРЖИВАЮЩЕМ
ЭТОТ РЕЖИМ.**

{ **выводы** }

За довольно высокую цену Philips HTB7150K предлагает воспользоваться всеми преимуществами Smart TV и мультимедийного плеера, а не просто хорошо звучащей аудиопанели.

характеристики

ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ДИСКИ: 3D Blu-ray, AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD-R/-RW, SVCD, VCD

ФОРМАТЫ АУДИО: AAC, MP3, WAV, WMA, FLAC, Ogg Vorbis

ФОРМАТЫ ВИДЕО: DivX Plus HD, MPEG1, MPEG2, MPEG4

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, высокое разрешение аудио DTS-HD, DTS-HD Master Audio

МОЩНОСТЬ: 4 × 90 Вт, 120 Вт (сабвуфер)

РАЗЪЕМЫ: HDMI, USB, композитный видео, 3,5 мм для внешних плееров, оптический цифровой аудиовход

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: слот SD/SDHC, Bluetooth, Wi-Fi, FM-радио

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 927 × 150 × 87 мм/4,6 кг (основной блок), 196 × 394 × 300 мм/4,5 кг (сабвуфер)

ет широкое звуковое поле с использованием небольшого количества динамиков. Если не вдаваться в технические подробности, а просто включить Philips HTB7150K, то можно с удовольствием посмотреть фильм, не прибегая к помощи многоканальной акустической системы. Громкий и весьма плотный звук с чистыми тембрами хорош для любого жанра в кино или для музыки. Немнож-

ко подкачал сабвуфер — его пассивная конструкция и небольшие размеры не позволяют получать глубокий бас, поэтому если есть жажда мощных звуковых эффектов, то лучше использовать хороший активный саб. Если особо не придирается к низкочастотному диапазону и не требовать от него аудиофильских откровений, то звучание системы Philips HTB7150K очень даже неплохое.

гарнитура

PSB

Music for You

M4U 2

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ



МИКРОФОНА ИСПОЛ-
ЗУЕТСЯ В СИСТЕМЕ
АКТИВНОГО ШУМОПО-
ДАВЛЕНИЯ НАУШНИКОВ
PSB M4U 2.

~ 11 690 руб. ~



характеристики

ТИП: динамические мониторные с системой активного шумоподавления
 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: 102 дБ/мВт
 ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: 20–20 000 Гц
 СОПРОТИВЛЕНИЕ: 35 Ом (пассивный режим), 10 кОм (активный режим)
 ОСОБЕННОСТИ: система активного шумоподавления с 4 микрофонами,
 подключение кабеля с любой стороны
 РАЗМЕРЫ/ВЕС: 200 × 200 × 70 мм/362 г

ИНОГДА АКУСТИЧЕСКИЕ БРЕНДЫ РЕШАЮТ, ЧТО НЕ ОДНИМИ ДОМАШНИМИ КОЛОНКАМИ ДОЛЖЕН ЖИТЬ МЕЛОМАН.

И выпускают собственные наушники. Канадская компания PSB Speakers сделала так, например. Правда, там конструкторы пошли несколько дальше, поэтому получились не совсем простые наушники.

Если говорить точнее, то это даже полноценная гарнитура. В комплекте имеется второй кабель с пультом и микрофоном для подключения к смартфону. Наушники PSB M4U 2 — с кожаными амбушюрами и складными дужками, имеют в комплекте даже специальную салфетку для придания надлежащего лоска всей этой роскоши. И жесткий чехол для хра-

нения и переноски. Еще в комплекте есть запасная пара амбушюр и обычный провод для подключения к домашней стереосистеме или плееру. Интересная особенность — провод может подключаться к правой или к левой чашке, по желанию. Естественно, в наличии пара переходников: 6,3 мм Jack для Hi-Fi-системы и специальный разъем для самолета.

Внутри правой чашки встроен собственный усилитель с системой активного шумоподавления и переключением режимов работы, а в левой находится отсек питания для двух батареек типа AAA. Само оголовье массивное, но достаточно комфортное для долгого ношения. Складной и поворотный механизмы добротные, рассчитанные на долгую службу.

ACTIVE NOISE CANCELLING — СИСТЕМА АКТИВНОГО ШУМОПОДАВЛЕНИЯ, ОСНАЩЕННАЯ СРАЗУ 4 МИКРОФОНАМИ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА КАК СНАРУЖИ, ТАК И ВНУТРИ НАУШНИКОВ.

{ **ВЫВОДЫ** }

Великолепный выбор для активного меломана, понимающего толк в Hi-Fi-звуке.

Активное шумоподавление имеет в своем арсенале сразу четыре микрофона. Два из них контролируют внешние звуки, а два следят за звуковой обстановкой внутри наушника. Работает эффективно не только в офисной обстановке, но даже в общественном транспорте. Естественно, в активном режиме ежедневного использования быстро расходуются батарейки, и менять их придется в среднем пару раз в неделю.

В наушниках есть интересный режим «внимания к собеседнику». Если во время прослу-

шивания музыки нужно срочно что-то или кого-то услышать, то нажатием кнопки гарнитура отключает активное шумоподавление и музыку, а микрофоны переходят в режим усиления внешних звуков.

Хотя PSB M4U 2 в первую очередь адресованы молодым меломанам, характер их звучания указывает на приверженность классическим аудиофильским традициям. Бас несколько сдержанный. А общий характер звука лучше подходит для прослушивания классической музыки или джаза.

МИКРОСИСТЕМА

Yamaha

На вкус и цвет

MCR-042

~ 15 000 руб. ~

Текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ



ПОЛНОЦЕННЫХ ГЕРЦ МОГУТ ВОСПРОИЗВЕСТИ КОЛОНКИ ЭТОЙ МИКРОСИСТЕМЫ ЗА СЧЕТ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА КОРПУСА, ВЫТЯНУТОГО ВГЛУБЬ.



характеристики

ВОЗМОЖНОСТИ: CD-проигрыватель, док-станция для iPhone/iPod, USB-воспроизведение, FM/DAB-радио

ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ФОРМАТЫ: CD Audio, MP3, WMA

ПОДДЕРЖКА ДИСКОВ: CD, CD-R, CD-RW

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 2 x 15 Вт

ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: 50–18 000 Гц

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 180 x 120 x 309 мм (ресивер), 122 x 118 x 287 мм (AC)/3,6 кг (ресивер), 1,4 кг (AC)

ТЕХНИКУ, ОСОБЕННО МИНИАТЮРНУЮ, ВЫБИРАЮТ НЕ ТОЛЬКО ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ, НО И ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ.

В новинке Yamaha MCR-042 этот вопрос решен кардинально — целых десять вариантов цветового оформления! Выбрать можно на любой вкус — хоть в строгий кабинет генерального директора, хоть в плюшевую комнату девочки-подростка.

Интересно не только цветовой решение, но и сам формфактор. Это раздельная компоновка с отдельно стоящими динамиками, при которой колонки можно разместить как можно дальше друг от друга для получения более широкой стереокартины. А еще эта система имеет всего 12 сантиметров в высоту,

но целых 25 — в глубину. То есть для ее установки все равно нужно иметь глубокую полку. В таком решении есть рациональное зерно. К примеру, при визуальном небольшом объеме колонки их реальный внутренний объем достаточно велик для полноценного звучания.

В Yamaha MCR-042 имеются CD-привод, универсальный аудиопроигрыватель через USB, радиоприемник и док-станция для iPod/iPhone. Собственно, эта микросистема часто и позиционируется как док-станция для i-гаджета с расширенными возможностями. Усилитель способен выдавать по 15 Вт на канал. В колонках установлен широкополосный динамик. Акустическое оформление колонки — фазоинвертор с выходом на тыльной стороне.

ADVANCED YST
(ADVANCED YAMA-
HA ACTIVE SERVO
TECHNOLOGY) —
ФИРМЕННАЯ ТЕХ-
НОЛОГИЯ ВЗА-
ИМОДЕЙСТВИЯ
ДИНАМИКА И УСИ-
ЛИТЕЛЯ, ПРИВО-
ДЯЩАЯ К БОЛЕЕ
ЛИНЕЙНОЙ ХАРАК-
ТЕРИСТИКЕ ЗВУКА

{ выводы }

Удачное решение для меломана, которому требуется миниатюрная аудиосистема. Однако встроенная док-станция для iPhone может уменьшить количество потенциальных владельцев.

Система умеет воспроизводить CD Audio-диски, а также файлы WMA и MP3. Радио поддерживает аналоговое вещание в FM и цифровое DAB, в каждом из диапазонов предлагая занести в память по 30 станций. Ну и в наличии часы с будильником.

Несмотря на миниатюрность, эта микросистема крайне убедительно звучит! Приличный запас мощности поддерживается крепким корпусом, который не дребезжит даже на максимальной громкости. Очень четкая атака по всему частот-

ному диапазону хороша и для рока, и для классики. Чуть жестковато звучит джаз. Но это на высокой громкости. Если же установить уровень где-то на треть или даже четверть от возможного, то практически вся музыка звучит великолепно. Порадовал приличный бас, который получается за счет корпуса «трубы». Кристально чистые тембры, четкая и понятная стереосцена, аккуратное обращение с музыкальным материалом, внимание к деталям. Очень хороший спутник меломана. **m**

SC-BTT195EEK Panasonic

Один за всех

160

~ 16 990 руб. ~

ВТ НА КАНАЛ — ОЧЕНЬ СОЛИДНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ PANASONIC ДЛЯ ТАКИХ КОЛОНОК. СКОРЕЕ ВСЕГО, ЗДЕСЬ КРОЕТСЯ НЕБОЛЬШОЕ ЛУКАВСТВО МАРКЕТОЛОГОВ.

ТЕКСТ:

Евгений
ИЗМАЛКОВ

1



Когда хочется домашний кинотеатр, но не хочется возиться с подбором компонентов, которые к тому же довольно дороги, то большая часть **КИНОЛЮБИТЕЛЕЙ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ГОТОВЫХ КОМПЛЕКТАХ.**

е

ЕСЛИ РАССМАТРИВАТЬ КОНКРЕТНЫЙ КОМПЛЕКТ, то Panasonic SC-BTT195EEK относится к универсальным системам, которые умеют все и сразу. Ну, разве только нет собственного экрана, караоке, и кофе она не варит.

В коробке находятся основной блок, пяток колонок, сабвуфер, пульт ДУ, руководство и необходимые провода. Еще есть наклейка на кабели, чтобы не перепутать каналы при подключении. Собственно, на этом комплектация и заканчивается — большего не нужно.

Внешность Panasonic SC-BTT195EEK стандартна. Узкий основной блок, в котором чудесным образом умещаются дисковый проигрыватель, медиалайер, FM-тюнер и усилитель. Сабвуфер вертикальной компоновки, в меру компактный, с направленным в пол динамиком. Небольшая, но совершенно обычная центральная колонка. Фронтальная стереопара составная. В собранном состоянии это длинные узкие колонны. Собирать их предстоит самому владельцу. Инструкция и все необходимые крепления прилагаются. Это, пожа-

луй, самое сложное, с чем придется столкнуться владельцу Panasonic при подготовке домашнего кинотеатра к работе. А вот тыловые колонки, наоборот, едва заметные сателлиты, призванные никак не выделяться в комнате. Вешать их предстоит на стену. Или ставить на полки, в зависимости от обстоятельств. Собранный в единую систему и установленный в обычной городской квартире, кинотеатр Panasonic SC-BTT195EEK смотрится весьма неплохо. Он, конечно, не привлекает внимание кричащим дизайном, чем часто грешат некоторые конкурирующие бренды, зато рядом с большой панелью смотрится весьма органично. Причем практически в любой обстановке.

Концепция соединений с остальной техникой в доме вызывает вопросы. Конечно, то, что давно наступила цифровая эра с доминирующим положением HDMI, — факт. Но невысокая стоимость системы предполагает, что она может находиться в доме, владелец которого еще не поменял свой любимый телевизор, оснащенный только аналоговыми видеовходами. И вот тут-то его ждет подвох. Домашний кинотеатр Panasonic SC-BTT195EEK имеет только один HDMI, и тот на выход. Получается такая самодостаточная система, которая дружит лишь с телевизорами, оснащенными HDMI, и которая не нуждается в дополнительных подключениях. В принципе это верно.

Дисковый проигрыватель совместим со всеми типами современных лазерных носителей, от CD-R до Blu-ray. Последний, кстати, совместим с Full HD 3D. USB-порт поддерживает воспроизведение с флешек и жестких дисков, а отдельно выделенный на лицевой стороне — еще и iPod/iPhone, для которых он являет-

ся неким подобием док-станции для зарядки и передачи сигналов. Там же, на лицевой стороне, в наличии SD-слот. Компания Panasonic не только разработала и постоянно совершенствует этот носитель, но еще и радуется его наличию в своих мультимедийных устройствах. Это логично — чем подключить ту же фотокамеру кабелем, намного проще вынуть из нее карту памяти и вставить ее в проигрыватель. Помимо все-

1

Pure Brilliant Sound

ЦИФРОВОЙ ЗВУКОВОЙ УСИЛИТЕЛЬ С ВЫСОКИМ ВЫХОДНЫМ ТОКОМ И СИСТЕМОЙ УСТРАНЕНИЯ ДЖИТТЕРА. ОТЛИЧАЕТСЯ КРАЙНЕ КОМПАКТНЫМИ РАЗМЕРАМИ.

2

Panasonic Remote Control App

ФИРМЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ IOS ИЛИ ANDROID, ПРЕВРАЩАЮЩЕЕ ГАДЖЕТ В МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИКОЙ PANASONIC, ПОДКЛЮЧЕННОЙ К СЕТИ ЧЕРЕЗ WI-FI.

3

Adaptive Chroma Processing

ФИРМЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ЦВЕТА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ОТТЕНКИ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ ТЩАТЕЛЬНО ПРОРИСОВЫВАЕТ МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ.

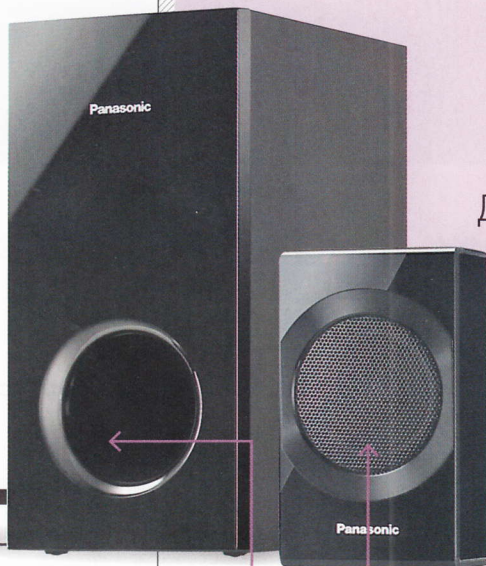
+

Широкие сетевые и мультимедийные возможности
Мощный звук
Компактность

-

Отсутствие аналоговых коммутаций видео ограничивает круг использования

что перед нами пластиковые тонкие колонки и цифровой компактный усилитель. Однако на практике звучит система внушающе! Не сказать что дрожат и лопаются стекла повсюду, но мощные звуковые эффекты воспроизводятся на высоком уровне. Громко звучать Panasonic SC-BTT195EEK умеет. Направленный в пол динамик сабвуфера позволяет не только сэкономить пространство, но тоже добавляет напора в низкочастотном секторе, заставляя пол подрагивать. Комна-



МАКСИМАЛЬНЫЙ ОХВАТ БАСОМ»»
ДИНАМИК, НАПРАВЛЕННЫЙ В ПОЛ»»

Hi-Fi 2

{ характеристики }

ФОРМАТЫ: MKV, MPEG4, DivX, DivX HD, AVCHD, MPEG2, MP3, JPEG

ПОДДЕРЖКА ДИСКОВ: BD, Blu-ray 3D, BD-R, BD-Re, CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD R, DVD RW

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic II, DTS-HD HR, DTS-HD MA

ВХОДЫ: HDMI, цифровой оптический и стерео звуковые

ВЫХОДЫ: HDMI

ИНТЕРФЕЙСЫ: Ethernet, Wi-Fi (опционально через адаптер), 2 USB

РАЗЬЕМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ: USB, SD

МОЩНОСТЬ (RMS): 2 x 160 Вт (фронт), 160 Вт (центр), 2 x 160 Вт (тыл), 200 Вт (сабвуфер)

ОБЩИЙ ВЕС СИСТЕМЫ: 14 кг

го этого богатства в наличии сетевое воспроизведение. При подключении к домашней сети проигрыватель обнаруживает и воспроизводит всю коллекцию фильмов, музыки и фотографий, которые находятся на остальных компонентах, поддерживающих протокол DLNA. Вот такой домашний кинотеатр, которому не нужны помощники. Иногда даже можно обойтись без штатного пульта ДУ, ведь устройством можно управлять при помощи смартфона, скачав специальный программный пульт.

Декодер многоканального звука этого домашнего кинотеатра рассчитан на работу с фонограммами с классическими Dolby Digital и DTS и с современными широкополосными DD True HD и DTS HD-Master Audio. Также в наличии все варианты Dolby Pro Logic и собственная система представления пространственного звука 3D Cinema Surround. Звучит она, кстати, очень качественно, с хорошей прорисовкой сцены позади слушателя. Мощность по 160 Вт — это довольно серьезное заявление. Особенно если учесть,

{ выводы }

Panasonic SC-BTT195EEK

— очень серьезный претендент на звание универсального мастера развлечений. Он неплохо звучит, солидно оснащен и практически универсален.

наши оценки

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

та заполняется очень густым басом. Конечно, нужно делать скидку на размеры акустики — физику не обманешь. Но конструкторам удалось выжать максимум возможностей из имеющегося материала. А еще один из режимов работы звукового процессора имитирует ламповое звучание. Получается неплохо, хотя до настоящей «лампы» ему далековато. Но все равно слушать приятно.

Еще одной приятной особенностью Panasonic SC-BTT195EEK является умение выходить в Интернет с концепцией Smart TV. Это и доступные видеосервисы, и социальные сети, и интернет-серфинг, и множество других полезных и приятных возможностей. К примеру, обновление внутреннего ПО, с которым не только происходит улучшение основных параметров работы, но и добавляются разные приятные мелочи. Те же дополнительные или переработанные кодеки, позволяющие воспроизводить все большее количество форматов. В Сеть предлагается выходить через кабель Ethernet либо купить адаптер Wi-Fi, который подключается к USB на задней стороне центрального блока. Ну и, естественно, Panasonic не может обойтись без своей фирменной мультимедийной шины Viera Link, объединяющей все устройства компании в единую сеть с централизованным управлением. **m**

ТЕКСТ:
Евгений Измаков

Harman/Kardon AVR 170

Ямайская

НОЧЬ

ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОНИКА — НЕ ТОЛЬКО ИНСТРУМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА, НО И ЧАСТЬ ИНТЕРЬЕРА. И ПОЧЕМУ БЫ НЕ УКРАСИТЬ ГОСТИНУЮ ТАКИМ СИМПАТИЧНЫМ РЕСИВЕРОМ, КАК HARMAN/KARDON AVR 170?

Н

НАЗВАНИЕ ВНЕШНОСТИ ЭТОГО РЕСИВЕРА — Jamaica. Немножко неожиданно. Ямайское оформление обычно представляется ярким и многоцветным. Здесь разве что имелась в виду романтическая ямайская ночь? Стоит включить ресивер, как глянцевая часть оказывается полупрозрачным тонированным стеклом, за которым скрывается большой дисплей. Доселе обычная ручка громкости становится «лунным кольцом», подсвеченным изнутри. Выглядит это очень эффектно.

Harman/Kardon AVR 170 имеет пять полноценных каналов, по 100 Вт на каждый, широкополосный тракт, совместимый с HD-Audio форматов Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio с собственной интерпретацией пространственного звучания. Для воспроизведения практически всех мультимедийных записей, представленных на DVD, Blu-

+
Отличная внешность
Мощный, чистый звук

-
Значимых недостатков нет

ray или отправленных на ресивер при помощи медиаплеера, этого набора вполне достаточно. А для создания пространственного звука из стереозаписи в ресивере присутствуют процессоры ProLogic Iix, DTS Neo: 6 и фирменный Logic 7. Любителям послушать музыку или посмотреть кино в наушниках предназначен процессор Dolby Headphone.

Видеокмутация Harman/Kardon AVR 170 опирается на шесть HDMI-входов, которые поддерживают 3D-видео. Отсутствует разве что поддержка 4K, но она пока что появляется в аппаратуре исключительно в маркетинговых целях.

Вообще, коммутация ресиверов Harman/Kardon радует простотой. Так, разработчики правильно поняли тренд, исключив аналоговое видеосоединение из основной схемы. Осталась только пара комpositных гнезд, к которым подключают древний как мир видеоманитфон. Для звука имеются пара оптических и один коаксиальный цифровые порты, а также два стереовхода, дублирующие комpositные видеоразъемы. А на лицевой стороне имеются стереовход для плеера и USB для прямого подключения iPod/iPhone или устройства на Android. Harman/Kardon AVR 170 имеет розетку Ethernet

{ Характеристики }

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 5 × 100 Вт

ДЕКОДЕР: DTS Neo: X, DTS HD Master, DTS 5.1, DTS ES, DTS 96/24, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Digital EX, DPL Iix, Logic 7

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН: 10–130 000 Гц

ВХОДЫ: 6 HDMI, USB, 2 комpositных видео, 2 оптических и 1 коаксиальный цифровые, 2 стерео

ВЫХОДЫ: 1 HDMI, комpositный видео, стереовыход, выход на наушники

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: AM/FM-тюнер, AirPlay, vTuner

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 440 × 165 × 377 мм/5,8 кг

EzSet/EQ

ФИРМЕННАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ акустической системы при помощи калибровочного микрофона. Микрофон располагается в месте прослушивания, после чего в автоматическом режиме настраивается необходимый уровень для каждого канала, а также частотная характеристика в зависимости от акустических особенностей комнаты.

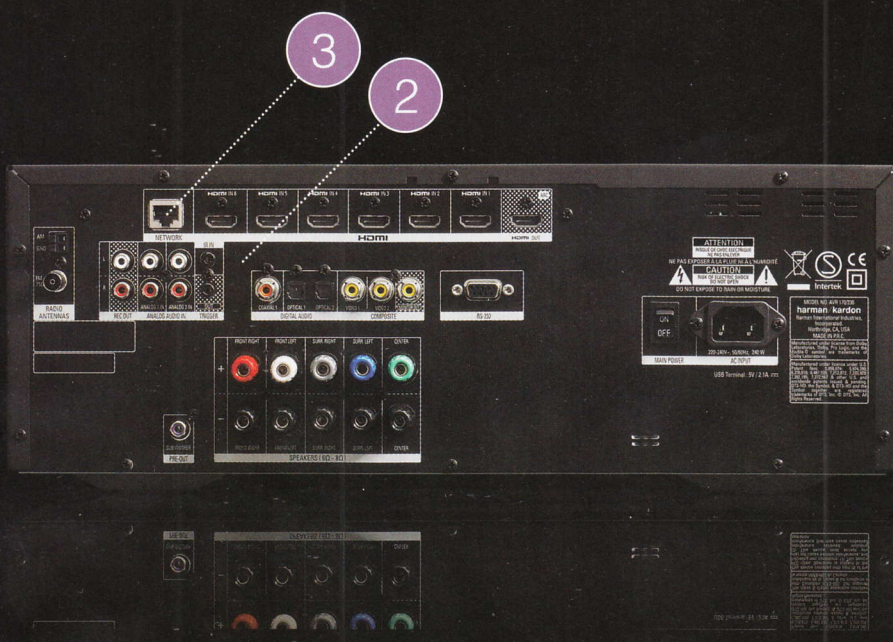
для соединения с домашней сетью и выхода в Интернет. Из домашней сети он умеет находить и воспроизводить музыку по протоколу DLNA или AirPlay, а в Интернете ловит радио через сервис vTuner.

Здесь используется автоматическая настройка многоканальной системы EzSET, микрофон которой, что примечательно, подключается в то же гнездо, что и наушники.

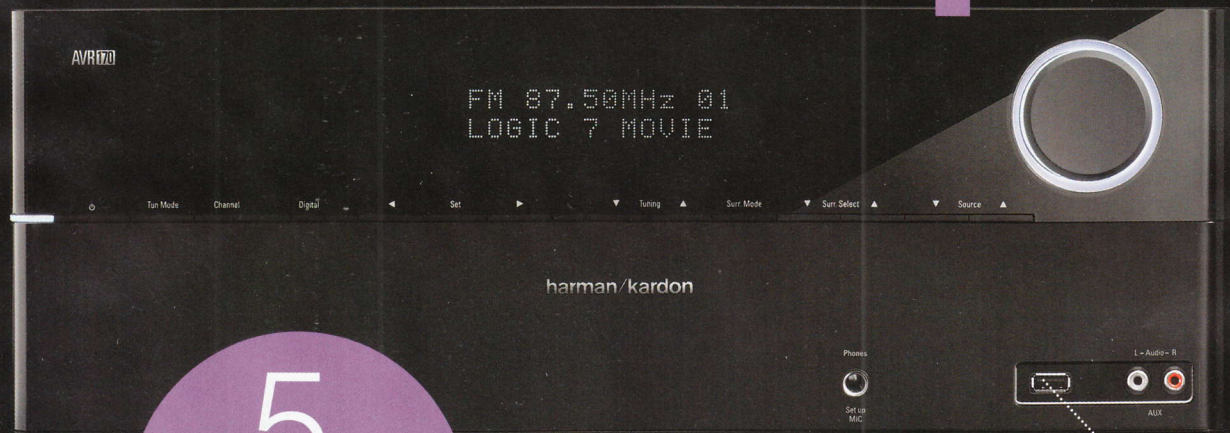
Кристалльно чистое и мощное звучание как в музыкальном режиме, так и в многоканальном ласкает уши искусственного меломана. Отличная прорисовка пространства, отсутствие серьезных огрехов в исполнении даже самых сложных участков фонограмм, отменный запас мощности для передачи звуковых эффектов — все это может только радовать. **m**

красивый сравнительный подробный сольный народный

4



~ 23 990 руб. ~



5
КАНАЛОВ — СТАНДАРТНЫЙ МИНИМУМ ДЛЯ ЭФФЕКТА ОКРУЖАЮЩЕГО ЗВУКА ПРИ ПРОСМОТРЕ DVD

1
USB-разъем
для подключения iPod/iPhone/iPad, устройства на Android или USB-накопителя с музыкой.

2
Усилитель мощности
с высоким выходным током способен создать оглушительные звуковые эффекты.

3
Ethernet
позволяет подключить ресивер к домашней сети по протоколу DLNA или AirPlay, а также транслировать интернет-радио сервиса vTuner.

1

красивый **сравнительный** подробный сольный народный

Медиаплееры

AV В СЕТЯХ

ТЕКСТ: **Евгений
Измалков**
Запутал домашний
кинотеатр в сети.

КЛАССИЧЕСКИЙ AV-РЕСИВЕР НЕ ТАК КОНСЕРВАТИВЕН, КАК МОЖЕТ ПОКАЗАТЬСЯ. ОН ТОЖЕ УМЕЕТ И В ИНТЕРНЕТ ВЫХОДИТЬ, И В ДОМАШНЮЮ СЕТЬ. ПРИ ЭТОМ НЕ ТЕРЯЯ СВОИХ ОСНОВНЫХ ДОСТОИНСТВ.

Onkyo TX-NR616
www.onkyo-rus.ru



Denon AVR-2113
www.denon.ru



Yamaha RX-V673
www.ru.yamaha.com



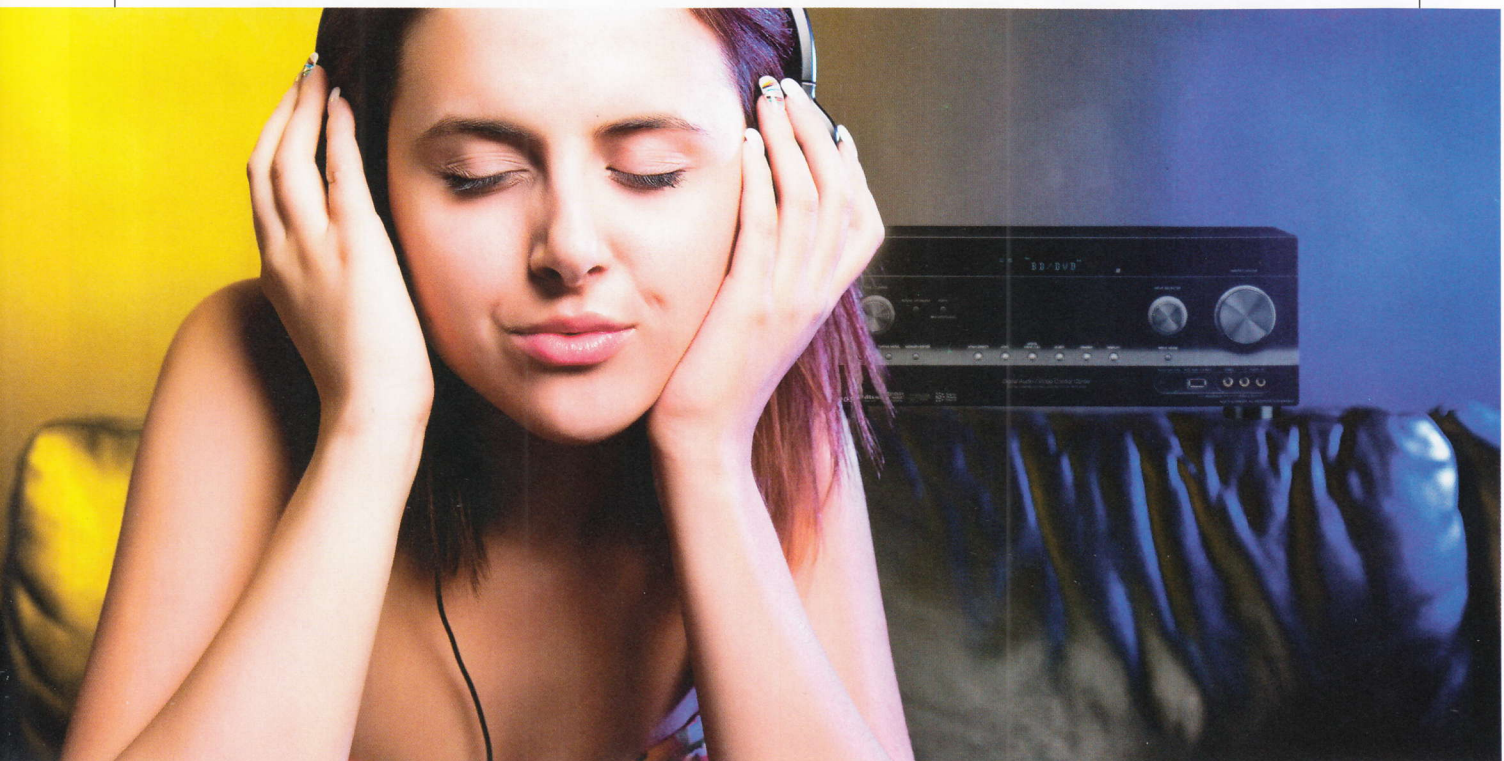
Marantz NR1603
www.marantz.eu.com/ru



Sony STR-DN1030
www.sony.ru



Pioneer VSX-1122
www.pioneer-rus.ru



Onkyo TX-NR616

1

30 490
РУБ.

МЕСТО

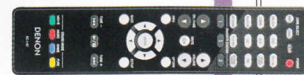


Denon AVR-2113

2

24 990
РУБ.

МЕСТО



ОНКЮ НЕ ПЫТАЕТСЯ СДЕЛАТЬ ВНЕШНОСТЬ РЕСИВЕРОВ ЭТОЙ СЕРИИ СПИЩОМ ВЫРАЗИТЕЛЬНОЙ

THX Select II plus, 165 Вт мощности на каждый из 7 каналов, все современные декодеры. Естественно, в наличии поддержка 3D и даже 4K. «Кинотеатральность» ресивера на высоте. Управление, несмотря на всю сложность прибора, простейшее. Есть даже визуальные подсказки.

К домашней сети ресивер подключается через кабельный Ethernet или при помощи отдельно покупаемого USB-адаптера беспроводной связи. Подключенный Onkyo TX-NR616 понимает DLNA 1.5, ловит интернет-радио и работает со множеством других сетевых ресурсов.

Великолепное сбалансированное и очень мощное звучание в режиме домашнего кинотеатра. Здесь действительно не к чему придраться. Работа с сетью тоже не доставляет какого-то дискомфорта. Причем намного удобнее и нагляднее работать с сетевыми ресурсами при помощи гаджетов на iOS и Android с предустановленным фирменным софтом.

Выводы

Несмотря на относительно высокую цену, достойное первое место.

Выводы

Сбалансированное оснащение и очень низкая цена — вполне заслуженное второе место.

МЯГКАЯ ПРИЯТНАЯ ВНЕШНОСТЬ РЕСИВЕРА С «СИММЕТРИЧНЫМ» ДИЗАЙНОМ ПРИШЛАСЬ ПО ВКУСУ ПОКЛОННИКАМ ЯПОНСКОГО HI-FI УЖЕ ДАВНО, ПОЭТОМУ С НЕКОТОРЫХ ПОР В DENON РЕШЕНО БЫЛО ЕЕ ВОЗРОДИТЬ

Имея на борту усилитель, способный выдавать по 125 Вт на канал, Denon AVR-2113 имеет и видеоскейлер, увеличивающий изображение до разрешения 4K. Все необходимые для современных многоканальных фонограмм декодеры тоже в наличии. Есть поддержка FLAC HD и, разумеется, видеосигнала 3D.

Сетевые возможности ресивера таковы: поддержка AirPlay, интернет-радио, соединение с сервисами Last.fm и Flickr, а также поддержка DLNA 1.5 и потоковое вещание с помощью сетевых мультимедийных устройств. С сетью соединяется только через Ethernet-кабель. Есть USB для смартфонов и плееров.

Характер звучания универсальный, подойдет и меломану, и кинолюбителю, желающим получить одинаково качественный звук на всех своих записях.

МОЩНОСТЬ: 7 × 165 Вт

ДЕКОДЕРЫ: Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Digital Plus, DTS-HD High-Res Audio

ВХОДЫ: 8 HDMI, USB, коаксиальный и оптический цифровые, 6 стерео

ВЫХОДЫ: 2 HDMI, компонентный, 2 сабвуферных, 2 стерео

СЕТЬ: Ethernet, опционный Wi-Fi, Last.fm, MP3tunes, Spotify, AUPEO!, vTuner

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 173,5 × 328 мм/11 кг

МОЩНОСТЬ: 7 × 125 Вт

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic IIx, Dolby Pro Logic IIz, DTS, DTS 96/24, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Neo:6

ВХОДЫ: 5 HDMI, USB, 2 композитных, компонентный, коаксиальный и оптический цифровые, 4 стерео

ВЫХОДЫ: HDMI, композитный

СЕТЬ: Ethernet, Last.fm, Flickr (доступен не во всех регионах), интернет-радио, DLNA 1.5

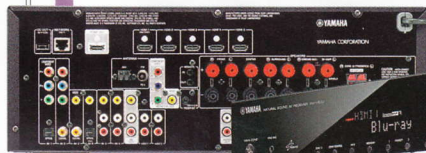
РАЗМЕРЫ/ВЕС: 434 × 167 × 329 мм/9,5 кг

Yamaha

RX-V673

3

24 000
РУБ. МЕСТО

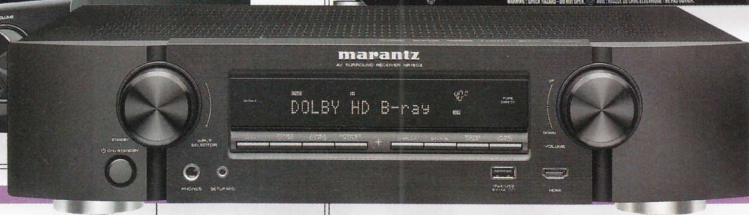


Marantz

NR1603

4

29 990
РУБ. МЕСТО



ТЕХНОКРАСАВЕЦ YAMAHA RX-V673 — ЯВНЫЙ ПИЖОН

7 каналов по 150 Вт каждый, плюс два низкочастотных канала, плюс мощный DSP с предустановленными программами пространственного звука, плюс красивый и дружелюбный графический интерфейс, плюс управление через iOS или Android, плюс автонастройка, плюс 3D и 4K, плюс...

Подключенный к домашней сети через Ethernet, ресивер Yamaha RX-V673 может управляться не только смартфоном или планшетом, но также при помощи веб-интерфейса. Доступна вся домашняя мультимедийная библиотека, которая хранится на DLNA 1.5-совместимых устройствах. Есть интернет-радио, AirPlay, прямое воспроизведение музыки с iOS-гаджетов через USB. Великолепный алгоритм настройки многоканальной системы позволяет настроить домашний кинотеатр на основе этого ресивера практически в любых условиях. Но несколько звонковое звучание на высокой громкости не располагает к длительному просмотру кино. В музыке тоже не все так гладко, как хотелось бы.

Выводы

Доступная цена и сбалансированный набор функций дают этому ресиверу третье место.

Выводы

Мягкий и комфортный звук имеет невысокий запас громкости, отправляя этот ресивер на четвертое место.

ТОНКИЙ И ПЛАВНЫЙ ДИЗАЙН РЕСИВЕРА MARANTZ — НАХОДКА РАЗРАБОТЧИКОВ

Компактность не лучшим образом повлияла на способность. В Marantz очень щепетильно относятся к схемотехнике, поэтому не пошли на компромиссы. В стесненные объемы корпуса было решено встроить качественный транзисторный усилитель, способный выдавать честные 50 Вт на канал.

Marantz NR1603 имеет все необходимые на сегодня декодеры многоканального звука, поддерживает DLNA 1.5, AirPlay, дружит с Napster и Last.fm, а с новой прошивкой — еще и со Spotify, принимает радиосигналы с vTuner. Умеет автоматически калибровать подключенные колонки, искать и воспроизводить музыку, фильмы и фотографии, находящиеся на хранении в разных DLNA-устройствах.

Мягкое и комфортное звучание хорошо подходит для музыки. А вот для кино запаса мощности и остроты тембров не хватает. Любителям погромче и порезче стоит присмотреться к другому ресиверу, оставив этот для требовательного меломана.

МОЩНОСТЬ: 7 × 150 Вт

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic IIx, Dolby Digital EX, DTS, DTS Express, DTS 96/24, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS ES Matrix 6.1, DTS ES Discrete 6.1, DTS Neo:6

ВХОДЫ: 6 HDMI, USB, 2 компонентных, 4 композитных, 2 коаксиальных и 2 оптических цифровых, 4 стерео

ВЫХОДЫ: HDMI, компонентный, 2 композитных, 2 сабвуферных, 3 стерео

СЕТЬ: Ethernet, интернет-радио, DLNA 1.5, управление через веб-интерфейс

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 171 × 364 мм/10,2 кг

МОЩНОСТЬ: 7 × 50 Вт

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

ВХОДЫ: 6 HDMI, 2 компонентных YPbPr и 3 композитных видео, 1 коаксиальный и 1 оптический цифровые, порт для Bluetooth-адаптера (M-XPoort), Ethernet, USB, разъем для калибровочного микрофона

ВЫХОДЫ: 1 HDMI, компонентный и композитные видео, стереовыход для второй зоны или для дополнительного усилителя при конфигурации 9.1

СЕТЬ: Ethernet, AirPlay, потоковое аудио и интернет-радио vTuner, Napster, Last.fm

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 440 × 105 × 367 мм/8,3 кг

ЧИТАЙ ЖУРНАЛ В СВОЕМ iPad



Sony

STR-DN1030

5

28 000

РПС

МЕСТО

Pioneer

VSX-1122

6

29 990

РПС

МЕСТО



ВЫСТУПАЮЩАЯ ВПЕРЕД НИЖНЯЯ ТРЕТЬ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ МЕЛКИЕ, НО ХОРОШО ОБОЗНАЧЕННЫЕ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ НЕОЖИДАННО УЗКИЙ ДИСПЛЕЙ ПРАКТИЧЕСКИ ПОД САМЫМ «КОЗЫРЬКОМ».

7 каналов по 120 Вт каждый, цифровая обработка звука Falson 2.0, все популярные форматы многоканального звука в декодере, а также собственные предустановки эквалайзера и пространственного процессора. Естественно, в наличии USB, к которому можно напрямую подключать iPhone или iPad. Есть и Bluetooth.

Небольшая особенность тыловой части — подвижная короткая антенна. Да, ресивер один из немногих наряду с проводным Ethernet имеет встроенный Wi-Fi. Конечно, это намного удобнее при интеграции в домашнюю сеть, чем тащить к ресиверу еще один провод. Владельцу ресивера помимо DLNA и AirPlay доступно подключение к portalу Sony Entertainment Network, где можно найти великое множество кино и музыки.

Выводы

Аккуратный и неплохо оснащенный, этот ресивер звучит на уровне пятого места в этом списке.

Выводы

Очень сбалансированная модель, которая завершает список лишь потому, что кто-то же должен его завершить.

СИММЕТРИЧНЫЙ «ЯПОНСКИЙ» ДИЗАЙН ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НИКАК НЕ ВЫДЕЛЯЕТ ЭТОТ РЕСИВЕР СРЕДИ СЕБЕ ПОДОБНЫХ.

Семь каналов усиления по 150 Вт на каждом вместе с фирменным DSP и декодером со всеми актуальными форматами звука создают весьма солидную звуковую поддержку просмотру кино. Как это принято в последнее время, к ресиверу предлагается подключить сразу два сабвуфера. А вот развлечения в Сети ограничены DLNA, AirPlay и сервисом интернет-радио vTuner. Подключение к ним — только кабелем Ethernet. Для беспроводного соединения по Wi-Fi или Bluetooth можно приобрести фирменный адаптер, разъем для которого есть на тыльной стороне.

Управлять ресивером предлагается либо при помощи штатного ПДУ, либо через любимый iOS- или Android-гаджет с установленным многофункциональным ПО iControlAV2012. Интерфейс управления этим ресивером очень приятный. И не менее приятно он звучит. Причем практически во всех режимах работы претензий к нему нет. **m**

МОЩНОСТЬ: 7 × 120 Вт

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

ВХОДЫ: 6 HDMI, 2 компонентных YPbPr и 3 композитных видео, 1 коаксиальный и 2 оптических цифровые, Ethernet, USB, 5 стерео

ВЫХОДЫ: 1 HDMI, компонентный и 2 композитных видео, 2 стерео

СЕТЬ: Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, AirPlay, весь пакет Sony Entertainment Network

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 430 × 158 × 323 мм/8,8 кг

МОЩНОСТЬ: 7 × 150 Вт

ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic IIx, Dolby Pro Logic IIz, DTS, DTS 96/24, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Neo:6

ВХОДЫ: 7 HDMI, USB, 4 композитных, компонентный, 2 коаксиальных и 2 оптических, 4 стерео

ВЫХОДЫ: 1 HDMI, компонентный и 2 композитных видео

СЕТЬ: Ethernet, возможность подключения Bluetooth или Wi-Fi через фирменный адаптер, AirPlay, DLNA 1.5, vTuner

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

тест

ТЕСТ

Фото: shutterstock



сравнительный

подробный

сольный

сольный

народный



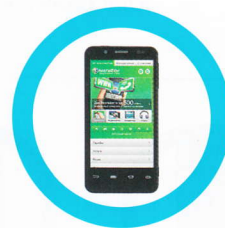
Просто телефоны
ДЕШЕВО, НЕСЛОЖНО,
ПРАКТИЧНО, ДОЛГОВЕЧНО.
ЗВОНЯТ, ДА И ТОЛЬКО.



ASUS PadFone
УНИКАЛЬНАЯ МАТРЕШКА:
СМАРТФОН, ПЛАНШЕТ
И НЕТБУК В ОДНОМ
ФЛАКОНЕ.



Nikon 1 J2
КРОШЕЧНАЯ
И БЫСТРАЯ
БЕЗЗЕРКАЛКА.



MegaFon Mint
НЕОБЫЧНЫЙ
ANDROID-СМАРТФОН
НА ПРОЦЕССОРЕ
INTEL.



4G от МТС
ВПЕЧАТЛЕНИЯ
ОТ РАБОТЫ
В СЕТИ LTE.

Телефоны



ТЕКСТ: Виктор Зайковский
Ностальгирует по своей первой Motorola...

Простофоны

ВАМ НУЖЕН ЗАПАСНОЙ ТЕЛЕФОН? ИЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ, ВЫ НЕ ЖЕЛАЕТЕ БАЛОВАТЬ РЕБЕНКА ДОРОГИМ «УБЕРГАДЖЕТОМ»? ИЛИ ЖЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОДАРИТЬ СРЕДСТВО СВЯЗИ ПОЖИЛЫМ РОДСТВЕННИКАМ? **В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ СРАВНИТЕЛЬНЫМ ТЕСТОМ, В КОТОРОМ МЫ РАССМОТРИМ ПРОСТЫЕ И ДОСТУПНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ** С ЦЕННИКОМ ДО 4000 РУБЛЕЙ. ВЫБЕРЕМ ЛУЧШУЮ ИЗ ТЕХ САМЫХ КЛАССИЧЕСКИХ ТРУБОК КЛАССА «ЧТОБЫ ЗВОНИТЬ», БЕЗ АНДРОИДОВ И ПРОЧИХ ПЛОДОВ ПРОГРЕССА.



Samsung
S5610
samsung.ru



Philips
Xenium X333
philips.ru



Nokia
Asha 202
nokia.ru



Fly
E154
fly-phone.ru



LG
T370
lg.com/ru



Alcatel
One Touch 720D
alcatelonetouch.com/ru

Samsung

S5610

1
3990
Руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Сосредоточенность на выпуске сверхнавороченных смартфонов не мешает Samsung заботиться и о менее избалованной аудитории.

Телефон S5610 — это классический кнопочный моноблок с небольшим экраном и удобным обтекаемым корпусом. 2,4-дюймовый дисплей обладает вполне достаточным разрешением — 240 × 320 точек и превосходными углами обзора. Кнопки крупные, умеренно тугие. Управление интуитивно понятное. Еще одна хорошая новость — наличие 3,5-миллиметрового разъема для наушников и поддержка карт памяти большого объема. На встроенных 108 Мб особо не разгуляешься, однако 16 или 32 Гб на microSD-носителе будет вполне достаточно для складирования средних размеров медиатеки. Встроенная камера не поражает воображение — это скромный 5-мегапиксельный модуль. Впрочем, в столь недорогом телефоне он выглядит неплохо. Ну а по качеству съемки Samsung S5610 легко обходит всех прочих участников этого обзора. Это относится и к видеозаписи. При обычном использовании работает примерно двое суток без зарядки. Что тоже в общем-то неплохо.

Ностальгируете по легендарной Nokia 3310? Не желаете «общаться» с сенсорными экранами? Хотите, чтобы телефон качественно выполнял свои основные функции? Samsung S5610 — идеальный вариант в таком случае.

Philips

Xenium X333

2
3590
Руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

От компании Philips у телефонов осталось только название.

Все они давно производятся в Китае китайскими же компаниями. Однако своего основного достоинства они не утратили. Речь о невероятно длительном времени автономной работы. Для Xenium X333 заявлено 50 дней в режиме ожидания и 16 часов в режиме разговора. При обычном повседневном использовании заряжать аккумулятор приходится раз в 6–7 дней. И это при том, что X333 работает с двумя SIM-картами. Пожалуй, это новый рекорд для Dual SIM-аппаратов. Дизайн X333 — на любителя. С одной стороны, аппарат выглядит как типичный моноблочный телефон. Здесь не самые удобные кнопки, не самый качественный экран. Но, с другой стороны, есть и плюсы. Например, полноценный разъем microUSB, которым удобно пользоваться для копирования картинок или музыки с телефона или на телефон. Встроенная камера скромнее, чем в телефоне Samsung, — разрешение составляет всего 3 мегапикселя. Но качество снимков по меркам бюджетных аппаратов приличное. Некоторые из них не стыдно запостить на свою страничку в Facebook или «ВКонтакте».

Идеальное средство связи для тех, кто любит подолгу бывать вдали от цивилизации. Уезжая куда-либо на неделю, можно не брать с собой зарядное устройство. Цена, кстати, совсем не кусается.

ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 2,4", разрешение 240 × 320 пикселей, 256 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	108 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, Bluetooth
МУЛЬТИМЕДИЯ	5 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	119 × 50 × 13 мм/91 г

ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 2,4", разрешение 240 × 320 пикселей, 262 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	40 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, USB, Bluetooth
МУЛЬТИМЕДИЯ	3 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	2000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	120 × 51 × 16 мм/119 г

Nokia Asha 202

Fly E154

3
3490
RUB

4
2990
RUB



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

{ выводы }

Этот аппарат вызывает очень смешанные чувства.

С технической точки зрения Asha 202, конечно, очень неплох. Сложно будет подобрать что-либо столь же функциональное за те же деньги. Но вот сочетание маленького сенсорного экрана с цифровой клавиатурой немного смущает. Впрочем, Nokia Asha 202 выглядит красиво. Объективно это один из самых симпатичных телефонов в нашем тесте. Качество материалов тоже на высоте, пластик приличный, сборка безупречная. Клавиатура крупная, с большим запасом хода. Однако никакого навигационного джойстика не предусмотрено. В Nokia всерьез считают, что для навигации маленький сенсорный экран подходит лучше. И, увы, ошибаются. Сенсор не самый лучший. Дисплей плохо реагирует на касания. На маленькие экранные кнопки приходится нажимать с силой. Но есть у аппарата и достоинства, перекрывающие все вышперечисленное. Например, почтовый клиент, поддерживающий протокол IMAP. Или, к примеру, широкий список поддерживаемых мультимедиаформатов. Автономная работа на протяжении двух суток — согласитесь, тоже замечательный показатель для подобного гаджета.

Готовы потратить несколько дней на привыкание к особенностям управления? Не смущает большая толщина корпуса? Тогда Nokia Asha 202 станет неплохим выбором. Проблем с ценообразованием, к счастью, у Nokia больше нет.

Похуже, что Fly E154 — самый доступный телефон, подходящий для комфортного прослушивания музыки и просмотра видео. С виду он неказист, автономность не поражает, но оценен более чем адекватно.

Вот честно, более функционально насыщенного аппарата в ценовой категории до 4000 рублей просто не найти.

По факту во Fly E154 есть все, что предлагают смартфоны за 10–12 тысяч рублей. Отличаются только реализация, удобство и то, что принято называть пользовательским опытом. Сам производитель называет эту модель мультимедийной. Можно ли с этим поспорить? Пожалуй, нет. В телефоне есть Wi-Fi-модуль, предустановленный проигрыватель, который «понимает» форматы 3GP, MP4, AVI, а также MP3, WAV, AMR и MID. Любители качественного звука тоже не будут разочарованы. Fly E154 без проблем воспроизводит треки с битрейтом 320 Кбит/с. и MP3-записи с переменным битрейтом. Хранить все это можно на карте microSD объемом до 32 Гб. Экран здесь сенсорный, поэтому диагональ крупная — 3,5 дюйма и разрешение достаточно высокое — 320 × 480 точек. Операционной системы в привычном представлении здесь нет, поэтому из приложений доступны только Java-мидлеты. Ну и конечно, компания Fly не была бы собой, если бы E154 обошелся без поддержки двух SIM-карт.

ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 2,4", разрешение 240 × 320 пикселей, 65 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	10 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, USB, Bluetooth
МУЛЬТИМЕДИЯ	2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1020 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	115 × 50 × 14 мм/90 г

ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,5", разрешение 320 × 480 пикселей, 262 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	50 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, USB, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИЯ	2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1050 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	114 × 61 × 10 мм/101 г

LG

T370

5

3600
Руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Двухсимочные телефоны от LG — явление, прямо скажем, нечастое.

А красиво оформленный аппарат такого рода вообще большая редкость. LG T370 в чем-то схож с последней линейкой Android-устройств корейского производителя. У него слегка приплюснутая форма — почти квадратная, а покрытие задней крышки имитирует кожу. В руке лежит приятно и надежно, случайно выронить этот телефон невозможно. Сенсорное управление накладывает определенные ограничения на диагональ экрана. В данном случае она составляет 3,2 дюйма. Будь экран побольше, пришлось бы увеличить и корпус, что сказалось бы на удобстве ношения в кармане. А если бы дисплей был поменьше, управление (набор текста, звонки и даже перемещение по меню) стало бы настоящим мучением. Телефон LG может воспроизводить видео в формате MPEG4, но только в небольшом разрешении. QVGA-видео проигрывается без проблем, а для неконвертированных фильмов аппаратной мощности не хватает. Имеется и 3,5-миллиметровый аудиоразъем. Качество звука неожиданно высокое для столь недорогого устройства. При наличии хороших наушников T370 звучит не хуже iPod nano.

Если вам нужны две SIM-карты, крупный экран с сенсорным управлением и приличным звуком, новинка LG придется ко двору.

Alcatel

One Touch 720D

6

2200
Руб.



{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Еще один недорогой сенсорный телефон в сегодняшней выборке.

Довольно компактный и удобный. К нам приехал в белом исполнении, но цветовая гамма весьма разнообразна. Помимо белого One Touch 720D доступен в черном и фиолетовом корпусах. Первое, что стоит отметить, — неплохой экран. Очень яркий и контрастный, с реалистичной цветопередачей. Для полного счастья не хватает разве что широких углов обзора. Встроенный почтовый клиент поддерживает IMAP, а из прочих радостей стоит отметить удобный Twitter-клиент, написанный на Java, а также аналогичное приложение для Facebook и браузер Opera mini. С воспроизведением видео все не очень хорошо, аппаратная платформа слабая. Но как аудиоплеер Alcatel справляется со своими обязанностями неплохо. Смущает только, что карты памяти объемом более 8 Гб не поддерживаются. Двухмегапиксельная встроенная камера снимает довольно посредственно. Впрочем, так можно сказать почти обо всех участниках этого теста, за исключением Samsung и Philips. Время автономной работы совсем небольшое — полтора дня при обычной нагрузке. **m**

Внешне Alcatel 720D удался как нельзя лучше. С точки зрения функциональных возможностей это довольно неплохой средний аппарат. Порадовали встроенные клиенты социальных сетей и IMAP-почта.

ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 3,5", разрешение 320 × 480 пикселей, 262 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	50 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, USB, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИА	2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1050 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	114 × 61 × 10 мм/101 г

ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 2,8", разрешение 240 × 320 пикселей, 262 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	2 Мб + слот microSD
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, USB, Bluetooth, Wi-Fi
МУЛЬТИМЕДИА	2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	1000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	104 × 58 × 13 мм/93 г

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

ТЕКСТ: **Николай Трубецкой**
Разбирал и собирал
матрешку.

ASUS PadFone Station

Матрешка с Тайваня



ТОЛЬКО ГРАНДЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНДУСТРИИ МОГУТ ПОЗВОЛИТЬ СЕБЕ ШИРОКИЕ ЖЕСТЫ ВРОДЕ ВЫПУСКА ВСЕВОЗМОЖНЫХ ГИБРИДОВ С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ. **НА ЭТОТ РАЗ ОТЛИЧИЛАСЬ КОМПАНИЯ ASUS, КОТОРАЯ ВСЕГДА БЫЛА НЕРАВНОДУШНА К «ВАРИАЦИЯМ НА ТЕМУ»**, А ТУТ И ВОПРЕ РЕШИЛА ВЫСТУПИТЬ С ДОВОЛЬНО СМЕЛЫМ СОЛНЫМ ПРОЕКТОМ ПОД НАЗВАНИЕМ PADFONE. НОВЫЙ ВИД ГАДЖЕТА ПОЛУЧЕН ПУТЕМ СКРЕЩИВАНИЯ СМАРТФОНА, ПЛАНШЕТА И ДОК-СТАНЦИИ С КЛАВИАТУРОЙ.

Устроен тайваньский трансформер по любимой русской народной схеме: яйцо в утке, утка — в зайце, а заяц — в ларце. Ключ же от «ларца» — это вообще отдельная история, о которой читайте во врезе. На выходе получилась неведомая зверушка, которую журналисты тут же окрестили «матрешкофоном». Впрочем, человеку не в теме со стороны может показаться, что перед ним обычный нетбук. Если не присматриваться, выйдет PadFone в собранном виде и полной комплектации именно так. А на самом деле состоит из трех частей — Android-смартфона, 10-дюймового планшета и док-станции с клавиатурой, которые легко объединяются в единое целое под названием PadFone Station.

«Мозг» трансформера — смартфон — вставляется в специальный слот на тыльной стороне планшета. Сам планшет, в свою очередь, подключается к док-станции с клавиатурой — и вуаля, «матрешка» в сборе! Смартфон, кстати, можно приобрести и отдельно от всего комплекта. Это тонкий и ладный 4,3-дюймовый аппарат под управлением последней версии Android с шустрым двухъядерным процессором Qualcomm на 1,5 ГГц и графическим ускорителем, 1 Гб оперативки, 8 Мп камерой, 16 Гб памяти на борту и весьма прокачанной коммуникационной частью с поддержкой скоростных 3G (HSPA+) и Wi-Fi, четвер-

Бонд у аппарата!

ОТВЕТИТЬ на входящий звонок вы сможете, даже если смартфон занят исполнением обязанностей головного центра PadFone. Для этих целей придумали стильную гарнитуру Bluetooth Headset. Это металлическая ручка с динамиком и кнопкой приема звонка. Да-да, вы не ослышались: ASUS предлагает разговаривать по ручке, приложив ее к уху. Что ж, слышимость неплохая.

{ характеристики }

ОС	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
ПРОЦЕССОР	двухъядерный Qualcomm Snapdragon S4 1,5 ГГц и графический процессор Adreno 225
ДИСПЛЕЙ	в смартфоне — 4,3", SUPER AMOLED, 960 × 540; в планшете — 10,1", 1280 × 800
ПАМЯТЬ	16 Гб (при покупке смартфона отдельно), 32 Гб (PadFone Station) eMMC + 1 Гб ОЗУ
КОММУНИКАЦИИ	EDGE/GPRS/GSM, HSPA+, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS/A-GPS
КАМЕРА	в смартфоне — 8 Мп камера со вспышкой, фронтальная VGA-камера, в планшете — 8 Мп камера и фронтальная 1,3 Мп камера
РАЗМЕРЫ/ВЕС	128 × 65,4 × 9,2 мм (смартфон), 273 × 176,9 × 13,55 мм (планшет); ASUS PadFone Station в сборе — 1,5 кг

{ выводы }

ASUS PadFone — гаджет для технологов, способных оценить замысел и готовых выложить за полную комплектацию кругленькую сумму, которой с лихвой бы хватило на покупку нового ультрабука. Правда, не надо забывать, что вы приобретаете сразу три устройства в одном и по идее можете отказаться от мобильного ПК и отдельного смартфона с таким комплектом.

той версии Bluetooth и GPS (правда, без LTE). Особенности смартфона — качественная сборка, красивый дизайн, легкость, тонкость, наличие разъемов micro-USB и mini-HDMI для вывода изображения на большой экран и отсутствие кнопок для работы с интерфейсом. На торцах мы обнаружили только клавишу питания и регуляторы громкости, а наверху — стандартный мини-джек для подключения наушников. Несмотря на не самую передовую графику, смартфон демонстрирует хорошую производительность. А вот в плане автономной работы звезд с неба не хватает. При средней нагрузке держится сутки, что является типичным показателем для Android-трубки.

Если вам все же нужен более крупный экран для комфортной работы, ASUS предлагает приобрести разом

комплект PadFone Station, в который помимо 32 Гб модификации смартфона входят планшет и стилус-гарнитура. Планшет, кстати, всем хорош, если бы не «припухлость» на тыльной стороне. Имеется в виду слот для установки смартфона. Но тут уж ничего не попишешь. В остальном это классический 10-дюймовый планшет с IPS-матрицей и защитным стеклом Gorilla Glass, добротный сделанный. На борту у него довольно емкая батарея на 6600 мА•ч, которая способна подзаряжать смартфон, установленный в слот, а также фронтальная 1,3 Мп камера. Все остальное (например, 8 Мп камера на тыльной стороне) и «мозги» — от телефона. Удобно реализовано переключение работы со смартфона на планшет. Просто вставляете трубку в слот, защелкиваете крышку и ждете несколько секунд. Разрешение переключается автоматически, а на экране планшета появляется то приложение, в котором вы только что работали на смартфоне. Единственное «но»: все прочие программы в фоне, кроме выведенной на экран, при переключении разрешения будут автоматически закрыты. В планшетном режи-

За смелость и красоту идеи ASUS PadFone очень хочется похвалить. Мы верим в светлое будущее, когда все мобильные устройства будут способны синхронизироваться и работать со всеми компьютерами или бытовыми приборами. Например, смартфоны смогут сливаться в едином технологическом экстазе, то есть интегрироваться с ПК, телевизором и даже автомобилем, добавляя им нужный функционал и данные. Однако пока мы имеем довольно сырой в эргономическом плане продукт, которому предстоит пережить не одно перерождение, чтобы превратиться в идеального хамелеона. Смартфон по отдельности от всего комплекта заслуживает пристального внимания. Это изящный, тонкий и быстрый аппарат с хорошей камерой и приличным временем автономной работы. Остальной обвес — очень спорный вопрос. **m**

**Три в одном — смартфон, планшет и нетбук»
Солидное время автономной работы»**

ме аппарат демонстрирует неплохое время автономной работы — до 10 часов при средней нагрузке (при постоянном использовании Wi-Fi и 3G). К производительности и качеству экрана претензий нет. Стандартный Android немного дополнен фирменными виджетами и обоями ASUS, а также разделом программ для планшета.

Ну и наконец, третий элемент «матрешки» — это клавиатурная док-станция, которая весит 640 г и в комплекте со смартфоном и планшетом тянет на все 1,5 кг. Планшет устанавливается на нее довольно легко, с помощью механических зажимов, и держится надежно. Сама клавиатура хороша: кнопки прилично разнесены, имеют небольшой, но четкий ход и отклик. Увы, без подсветки. Снабжена тачпадом, который ведет себя адекватно и прост в освоении и привыкании. В итоге перед нами типичный нетбук, который опережает своих собратьев по производительности и времени автономной работы, но обладает меньшим массивом памяти. Что ж, таков ASUS PadFone в сборе. К слову, док-станция продается отдельно и стоит 5990 рублей.

+
Оригинальная идея
Приличная производительность
Хорошее время автономной работы в связке с планшетом и док-станцией

-
Большой вес в собранном виде
Высокая цена

наши оценки

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

1
18 часов на одном дыхании

ЕЩЕ ОДИН ИСТОЧНИК питания трансформера — встроенная в клавиатурную док-станцию батарея, которая способна увеличить время работы планшета со смартфоном внутри почти вдвое — до 18 часов. Продается клавиатура опять же отдельно.

2
Док-станция

КЛАВИАТУРНАЯ ДОК-СТАНЦИЯ снабжена двумя полноценными USB-портами формата 2.0, так что можно подключить флешку или мышь, а также слотом для карт SD/MMC/SDHC, позволяющим добавить памяти к 64 Гб, уже имеющимся на борту ASUS PadFone Station.

3
Камера
НА КРЫШКЕ ТЕЛЕФОННОГО гнезда планшета PadFone Station предусмотрены прорези для 8 Мп камеры и светодиодной вспышки смартфона. Фотоаппарат делает довольно приличные снимки, в том числе в режиме макросъемки. Но все же при слабом освещении качество фото падает.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

Megafon SP-A20i Mint

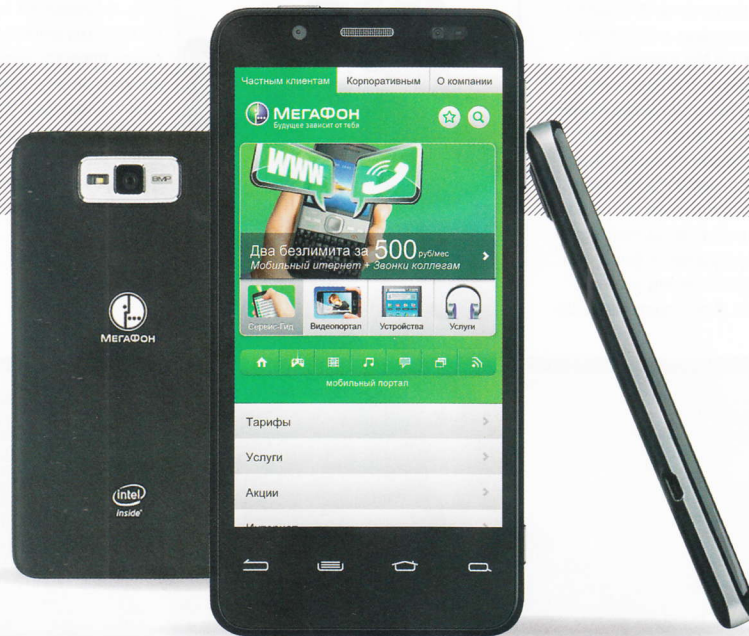
Урожай мяты

ТЕСТ
Сергей
МАЛЕНКОВИЧ

80%

ПРИЛОЖЕНИЙ ANDROID НАПИСАНЫ НА JAVA И РАБОТАЮТ НА ЛЮБОМ ЖЕЛЕЗЕ. ДЛЯ ПРОЧИХ INTEL СОЗДАЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ «БИНАРНЫЙ ТРАНСЛЯТОР» ПРЯМО НА УСТРОЙСТВЕ.

~ 18 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Похожие аппараты на платформе ARM стоят дешевле (Galaxy Nexus, Huawei D1). Поэтому до существенной коррекции цены аппарат будут покупать в основном энтузиасты. А вот следующее поколение Intel очень перспективно.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Качественный HD-экран
Камера 8 Мп с серийной съемкой

-
Не работает около 10% приложений

»» Процессор Intel
»» Оболочка и сервисы «Яндекса»

{ характеристики }

ОС	Android 2.3.7
ЭКРАН	TFT 4"/600 × 1024, сенсорный емкостный
ПРОЦЕССОР	Intel Medfield Atom Z2460 1,6 ГГц + 1 Гб памяти
ХРАНИЛИЩЕ	16 Гб
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi 802.11 b/g/n + WiDi, USB, Bluetooth, NFC, GPS, HDMI
МУЛЬТИМЕДИА	камера 8 Мп, автофокус, фронтальная камера, медиаплеер
ПИТАНИЕ	аккумулятор 1460 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	124 × 64 × 11 мм/122 г

Обычный на вид Android-смартфон глубоко необычен внутри.

ЕГО ПРОЦЕССОР ИЗГОТОВЛЕН INTEL, причем на основе архитектуры x86, а не ARM. Пока потребителю на эти подробности наплевать. Но ситуация может измениться буквально через пару лет.

Первое знакомство с Mint не обнаруживает особых отличий от конкурентов. Черный, приятный на ощупь корпус из бархатистого пластика, гладкая лицевая панель без логотипов. На задней крышке чуть веселее: камера 8 Мп со вспышкой и — внимание! — логотип Intel Inside. Именно интеловская начинка делает Mint интересным.

Приятный сюрприз — экран. Он имеет высокое разрешение, хорошие углы обзора и очень приятную цветопередачу. Второй приятный сюрприз — самый обычный Android с самыми обычными приложениями.

От себя «МегаФон» добавил фирменные сервисы и популярные приложения «Яндекса», включая зрелищную 3D-оболочку.

Удивительно много вещей в аппарате работают без проблем. Несмотря на опасения скептиков, успешно запускаются не только простые, нетребовательные к «железу» приложения, но и популярные игры, 3D-тесты и прочее. В AnTuTu Benchmark, например, аппарат показал 50–55 fps в большинстве тестов и закончил забег с хорошим для одноядерного решения индексом производительности 4816. Некоторые игры все же не запускаются на платформе Intel, но ситуация обещает исправить-

ся буквально через месяц, с выходом обновления ОС до 4.0. Пока аппарат снабжен Android 2.3.

Преимущества платформы Intel в потребительском смысле невелики, но они есть. В частности, интересной «фишкой» Mint стала серийная съемка — 10 кадров в секунду с полным разрешением. Что касается прочих особенностей, то нет значимых отличий от ARM-собратьев. Нагрев и время автономной работы сопоставимы с «одноклассниками».

Но самое интересное произойдет через год или

два. В отличие от конкурентов, у Intel есть ресурсы, чтобы делать следующие мобильные процессоры по более тонкому техпроцессу — 22 и даже 14 нм вместо текущих 30–40. Благодаря этому они будут работать быстрее при меньшем потреблении энергии. Сегодня в Mint стоит просто конкурентоспособный процессор, но Intel одним прыжком покрыл пятилетнее отставание в мобильных чипах! Следующий сопоставимый рывок может сделать Intel таким же безусловным лидером, как в процессорах для ноутбуков.

ультрабук

Apple MacBook Air 11

То же «яблоко», вид сбоку

текст:
**Виктор
Зайновский**

1

КГ ВЕСИТ МАСБУК АИР В ОПИСАННОЙ КОНФИГУРАЦИИ. 1,08 КГ, ЕСЛИ БЫТЬ СОВСЕМ УЖ ТОЧНЫМ. И, ПОХОЖЕ, ЭТО САМЫЙ ЛЕГКИЙ КОМПЬЮТЕР В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ.

~ 40 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Все как всегда: в замене прошлогоднего MacBook Air 11 новым аналогом смысла почти нет. Однако сам по себе этот Air хорош. И теперь его можно более гибко сконфигурировать перед покупкой.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Лаконичный дизайн
Удобная клавиатура
Компактный и легкий



Отсутствие кардридера
Посредственный экран

{ характеристики }

ОС	OS X Mountain Lion
ЦПУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i5-3317U 1,7 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SSD 128 Гб
ДИСПЛЕЙ	11,6", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (× 2), Thunderbolt, FireWire, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 4680 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	300 × 192 × 17 мм/1,08 кг

Скоро и в самом деле выражение «дизайн Apple» станет синонимом слова «неизменный» или «стабильный».

AIR СНОВА ПОЛУЧИЛ ОБНОВЛЕНИЕ, НЕ ЗАТРАГИВАЮЩЕЕ КОРПУС. Фанаты вроде пока не против, но как долго это будет продолжаться?

Как показывает практика, поместить MacBook Air в сумку можно даже тогда, когда кажется, что в ней больше нет места. Словом, идеальный компьютер для студентов, трэвел-блогеров, журналистов и прочих активно перемещающихся людей. Любопытный момент состоит лишь в том, что толщина корпуса у MacBook Air 11 и MacBook Air 13 одинакова. Однако поверить в это сложно, потому что выглядит маленькая модель гораздо тоньше.

Клавиатура полноразмерная и почти не отличается от массива клавиш любого другого ноутбука Apple последних лет. Единственное, чем пришлось жертвовать при попытке поместить ее в 11-дюймовый корпус, — это верхний ряд функциональных клавиш. Ряд остался на месте, но вот кнопки стали тоньше раза в два, если не в три. Тачпад тоже меньше, чем у всех прочих «мабуков».

Экран стоит очень простой, на базе TN-матрицы. Пару лет назад он казался бы просто прекрасным. Но сейчас видно, что у него небольшие углы обзора, низкая насыщенность — это

» Самый доступный ноутбук в линейке Apple
» Два видеоадаптера

заметно даже в сравнении с MacBook Pro, не говоря уже о MacBook Pro 15 Retina.

Еще один любопытный момент — это новый разъем питания MagSafe 2. Apple вновь реализовала перпендикулярное крепление провода к коннектору (очень правильное решение), но сам коннектор стал уже и чуть длиннее. Так что, видимо, обновление дизайна ожидает нас уже в следующем поколении MacBook Air. Единственная причина, по которой стоило сделать такой разъем, — выпуск еще более тонкого компью-

тера. В нынешнем виде все новые «мабуки» прекрасно могли бы обойтись старым MagSafe.

Что касается времени автономной работы, то оно слегка расширяет до пяти часов работы с подключением по Wi-Fi. Казалось бы, для такого ноутбука этого вполне достаточно, однако на практике работа в режиме веб-серфинга по Wi-Fi «убивает» аккумулятор часа за три. Пять часов можно получить лишь в самом экономном режиме, даже 5,5 часа — это совсем не круто.

красивый сравнительный подробный **СОЛНЧНЫЙ** народный

спикерфон

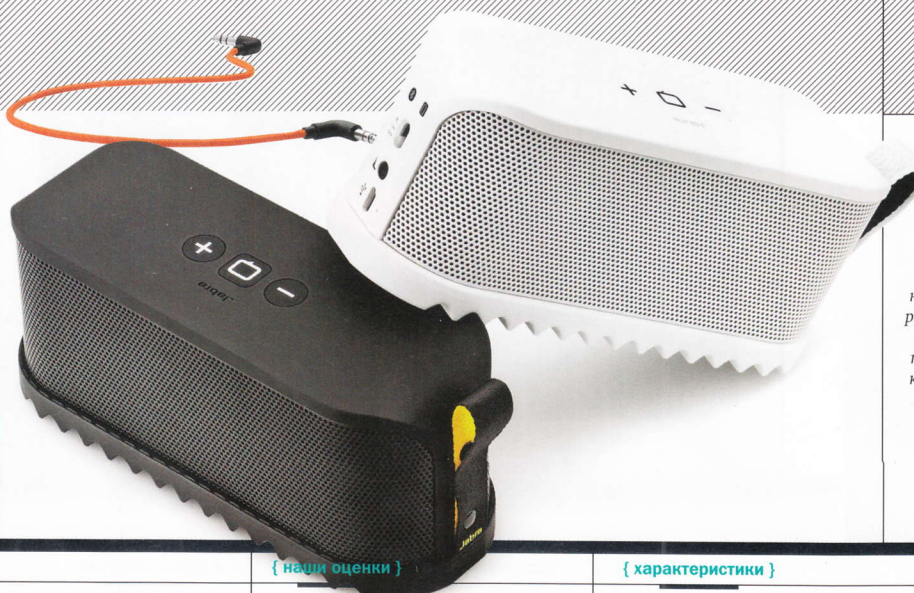
Jabra Solemate

Едины в звуке

ТЕКСТ:
**Антон
БЕЛОВ**

УДОБСТВО ПЕРЕНОСКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОЧНАЯ ПЕТЛЯ НА ТОРЦЕ КОРПУСА, ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, РЕЗИНОВАЯ ПОДОШВА-ДЕМПФЕР, А ТАКЖЕ ПРОЧНЫЙ ВЛАГОСТОЙКИЙ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ЧЕХОЛ.

~ 6000 руб. ~



{ **Выводы** }

Максимально универсальное и качественное решение для мобильного звука и групповых переговоров, конференц-звонков.

{ наши оценки }

{ характеристики }

Название новой колонки Jabra созвучно со словом «soulmate» («единомышленник»).

В НАЗВАНИИ И В ДИЗАЙНЕ основания прослеживается, впрочем, связь и со словом «подошва». Прямой перевод, итгая смыслами, даст нам смысл «одна подошва», а то и «единственный супруг». В общем, важная штука. Это действительно так — для меломанов. Ведь новинка от Jabra — динамик и устройство громкой связи, максимально приспособленное к путешествиям и максимально универсальное. Довольно увесистый «кирпичик» динамика удобен в перевозке. Металлический корпус немного закруглен сверху, а снизу снабжен толстой ребристой резиновой «подошвой». На ней Solemate надежно стоит, не скользит и не переда-

ет звуковых вибраций столу. В основании подошвы имеется желоб для хранения кабеля 3,5 мм. Он пригодится при проводном подключении колонки к аудиоплеерам и другим источникам звука. Кабель в прочной оплетке входит в комплект поставки.

Впрочем, основным способом связи с источником звука Jabra, конечно, считает Bluetooth. Протокол версии 3.0 позволяет передавать музыку с высоким качеством и озвучивать ее на очень приличной громкости. В корпусе колонки имеются два широкополосных излучателя и один сабвуфер. Конечно, басы и звук в целом не аудифильские, но они на голову выше всего, что мож-

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Прочный и практичный корпус
Громкий звук
Встроенный кабель

-
Звук ориентирован в одну сторону
Бедноваты басы

» Громкий звук по Bluetooth и проводам
» 10 часов без подзарядки

СИСТЕМА	трехполосная
АККУМУЛЯТОР	Li-Ion, до 10 часов работы, зарядка microUSB
СВЯЗЬ	Bluetooth 3.0, USB 2.0, line-in
РАЗМЕРЫ/ВЕС	172 × 70 × 64 мм/610 г

но выжать из ноутбука и тем более смартфона. Также Solemate опережает многие модели портативной акустики для смартфона — просто потому, что колонка больше и мощнее.

Конечно, Jabra не была бы Jabra, если бы лишила Solemate микрофона. Он всенаправленный, но оснащен системой подавления фоновых шумов. Таким образом, несколько человек могут участвовать в конференц-звонке.

Кроме аналогового и Bluetooth-соединения возможно подключение системы к компьютеру по USB.

Для работы Solemate требуется аккумулятор.

Он встроенный, его хватает на 10 часов прослушивания музыки или разговоров по телефону. Время полной зарядки от сети составляет четыре часа.

Управление устройством весьма лаконично. Три крупные кнопки на верхней крышке регулируют громкость, позволяют проверить заряд батареи (звучит голосовое объявление), ответить на звонок или временно выключить микрофон. Полное отключение колонки или перевод в режим сопряжения осуществляются ползунком на торце. Небольшой светодиод возле переключателя индицирует режим работы Solemate.

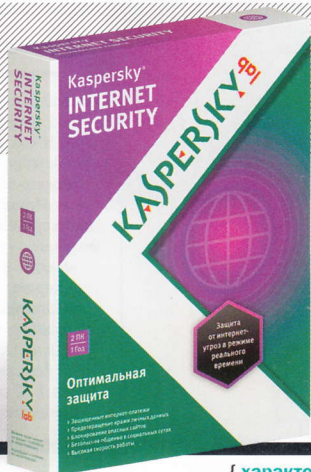
антивирус

Kaspersky Internet Security 2013

Круговая оборона

Сетевые угрозы множатся с каждым днем. Растет и арсенал антивирусов. «Касперский» нового сезона прирос защитой от эксплойтов и банковских троянов.

ТЕКСТ:
Антон БЕЛОВ



~ 1600 руб.

«Слабым звеном» в защите часто становятся беспечные пользователи, например дети. Поэтому в новом KIS усилены функции родительского контроля.

{ характеристики }

GPS-трекер

Garmin GTU-10

Под колпаком

GPS-трекер GTU-10 предназначен для удаленного отслеживания местоположения всех и вся — от рюкзака с вещами и автомобиля до любимой собачки или ребенка.

ТЕКСТ:
Николай ТРУБЦОК



~ 8500 руб.

По умолчанию годовое обслуживание трекера бесплатное. За дополнительные \$5 в месяц можно подписаться на тариф Deluxe Tracking, в рамках которого сохраняется история перемещений за семь дней и появляются другие возможности.

{ наши оценки }

{ характеристики }

ИНТЕРФЕЙС	русский
ОС	Windows Vista/7/8 (32 и 64 бита)
ОБЪЕМ	160 Мб

ПРОШЛОГОДНЯЯ ВЕРСИЯ KIS 2012 сильно перенесла акцент в алгоритмах защиты на «облачную» систему KSN. Благодаря этому миллионы разнообразных вирусов и подозрительных приложений стали детектироваться быстрее и надежнее, а новый интерфейс антивируса подчеркнул эти изменения. В нынешней версии-2013 эти подходы сохранены, они хорошо себя зарекомендовали. Благодаря оптимизации кода снижено время запуска компьютера и уменьшено и без того незначительное влияние защиты на производительность системы. А в новой функциональности разработчики сделали упор на защиту от «угона» бан-

ковских счетов. Специальный драйвер препятствует считыванию паролей с клавиатуры и снятию скриншотов с защищенных веб-сайтов. Последние определяются автоматически — «Каспер» знаком с тысячами лидирующих банков в онлайн-не и запускает защищенную версию браузера при переходе на платежный сайт. Лидирующим способом заражения компьютеров за последние годы стала автоматическая установка вирусов при помощи уязвимостей ОС и браузеров. KIS 2013 находит и оповещает на компьютере уязвимый софт до того, как через него к вам проникнет зараза.

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Эволюционное развитие популярной системы безопасности ведется логично, и в нем не сделано ошибок. Рекомендуемое обновление для любителей предыдущих версий!

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

GTU-10 — функциональный и логично реализованный продукт. Но его цена находится за гранью добра и зла — в такой ценовой категории можно приобрести смартфон, справляющийся с теми же функциями. Конечно, специализированное устройство удобнее, но не за 8 тысяч.

ВРЕМЯ РАБОТЫ	1–30 дней
СТАНДАРТ ЗАЩИТЫ	IPX7
ИНТЕРФЕЙС	USB 2.0
ЗАПИСЬ СОБЫТИЙ	1–7 дней
КОЛИЧЕСТВО ГЕОЗОН	10
УВЕДОМЛЕНИЯ	SMS, e-mail
РАЗМЕРЫ/ВЕС	34×78×20 мм/48,5 г

ВНЕШНЕ АППАРАТ ЯВЛЯЕТ СОБОЙ очень небольшую коробочку. На приборе имеются единственная кнопка для включения и светодиод, отражающий текущий статус. В настройке и работе трекер очень прост и способен существовать автономно от ПК. Подключение GTU-10 к компьютеру требуется всего один раз — для его привязки к учетной записи My Garmin. Дальнейшее взаимодействие с аппаратом сводится к просмотру его местонахождения через специальный веб-интерфейс или приложение

для планшетов и смартфонов. Аппарат позволяет определять текущее местоположение объекта, а также просматривать историю перемещений и создавать так называемые геозоны, то есть произвольные участки территории, при выходе за пределы которых вам будет отправлено уведомление по SMS и/или электронной почте. Всего можно создать до 10 геозон и каждой из них присвоить произвольное имя. В базовый пакет обслуживания GPS-трекера входит до 25 SMS-уведомлений о выходе из геозоны в месяц.

беззеркалка

Nikon 1 J2

Легкий тюнинг

ТЕКСТ
Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ

1

1
ДЮЙМ — ТАКОВА ДИАГОНАЛЬ МАТРИЦЫ В NIKON 1 J2. ЭТО САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ СЕНСОР СРЕДИ БЕЗЗЕРКАЛЬНЫХ КАМЕР, ОДНАКО ЭТО ГОРАЗДО БОЛЬШЕ, ЧЕМ В БОЛЬШИНСТВЕ КОМПАКТНЫХ ФОТОАППАРАТОВ.

~ 22 500 руб. ~



{ Выводы }

Обладателям первой беззеркалки Nikon лучше подождать следующего обновления. Металлический корпус и экран получше — не повод менять фотоаппарат. А вот любителей яркого дизайна и желающих приобщиться к беззеркалкам Nikon 1 J2 способна заинтересовать.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Компактные размеры
Быстрый автофокус
Высокая частота серийной съемки
Поддержка RAW



Маленький сенсор
Заметный шум на высоких ISO

В компании Nikon не стали тянуть с обновлением самой доступной беззеркалки и сделали его спустя 11 месяцев.

СРОК ОЧЕНЬ КОРОТКИЙ, даже по меркам недорогих камер. Однако обновлять, по сути, было нечего, поэтому производитель решил прокачать пользовательские функции.

В режиме распознавания сюжетов появились несколько новых программ, расширилось число фильтров и эффектов для внутренней обработки фотографий и видео, добавились новые расцветки корпуса, а также освежили материалы и экран. Матрица осталась прежней, равно как и процессор, датчик автофокуса и встроенная вспышка.

Экран сохранил диагональ 3 дюйма, но заметно

прибавил в разрешении, теперь оно составляет 921 000 точек. Разница заметна, теперь можно точнее фокусироваться и лучше рассматривать снимки на экране. Но главное — углы обзора стали шире.

Основная часть корпуса теперь сделана из металла, который приятно холодит руку и выглядит надежнее. В плане кнопок никаких изменений, лишь форма клавиш на задней панели стала иной. Но расположение и назначение элементов прежние.

Внутри стоит та же матрица диагональю 1 дюйм и разрешением 10 мегапикселей. Матрица очень быстрая

{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS 1", 10,1 Мп, 3872 × 2592, ISO 100–6400
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 921 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	сменный, байонет Nikon 1
ФОРМАТ	JPEG, RAW, MPEG4
ПАМЯТЬ	карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	106 × 61 × 30 мм/238 г

и качественная, однако большой кроп-фактор (2.7) делает картинку визуально более плоской по сравнению с APS-C-сенсорами (кроп-фактор 1.5). К тому же высчитать эквивалентное фокусное расстояние в уме становится сложнее. Качество картинки на ISO 200 превосходное и остается таковым вплоть до ISO 800. Но уже на ISO 1600 шум становится хорошо заметным, ну а на максимум вообще лучше не снимать. Для съемки в темноте лучше использовать светосильный объектив «блинчик» 10/2.8 либо встроен-

ную вспышку. Она достаточно мощная и часто выручает. К съемке видео придраться сложнее — в Full HD-разрешении Nikon 1 J2 снимает с частотой 30 кадров в секунду в прогрессивной развертке. Качество прекрасное — можно с удовольствием смотреть на большом экране. Ну а в более низком разрешении камера умеет снимать с большей частотой кадров. Например, в 320 × 120 запись возможна при 1200 кадрах в секунду. А в 640 × 240 — при 400 кадрах в секунду. Ни одна из конкурирующих камер подобным похвастать не может.

» Одна из самых компактных системных камер на рынке

красивый сравнительный подробный **СОЛНЧНЫЙ** народный

компактная камера

Panasonic Lumix DMC-LX7

Окольцованный компакт



ТЕКСТ
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

1/1,7"

— ФОРМАТ МАТРИЦЫ LUMIX LX7. СЕНСОР ДОСТАТОЧНО КРУПНЫЙ, ХОТЯ У ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ — LUMIX LX5 — СЕНСОР БЫЛ ЧУТЬ КРУПНЕЕ, ФОРМАТА 1/1,63".

~ 19 990 руб. ~

{ **Выводы** }

Ни у кого из ближайших конкурентов нет столь компактной и удобной в управлении камеры. Lumix LX7 можно рекомендовать продвинутым любителям или профессиональным фотографам, нуждающимся в дополнительной камере.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Превосходная оптика
Прекрасный экран
Много аппаратных кнопок
Быстрый автофокус



Дороговата

{ **характеристики** }

МАТРИЦА	CMOS, 1/1,7" 10,1 Мп, 3648×2736 пикселей, 80–12 800 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 920 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 24–80 мм f/1.4–2.3
ФОРМАТЫ	JPEG, RAW, AVCHD
ВИДЕО	1920×1080 (60/50/30/25 fps)
ПАМЯТЬ	70 Мб + карты SD/SDHC/SXDC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	111×68×46 мм/298 г

Топовые компакты производства Panasonic всегда удивляли своей лаконичностью.

LUMIX LX5 И ПО СЕЙ ДЕНЬ остается одним из лучших компактов по соотношению «цена/возможности». Ну а LX7, с которым мы сейчас познакомимся, — его прямой наследник. Это очень компактная камера с удобным управлением и внушительным набором функций.

Хотя в LX7 есть фирменный режим iA, покупать эту модель ради съемки в авторежиме — настоящее кощунство. Взгляните на объектив — кольцо, обрамляющее его основание, вращается и настраивает тем самым диафрагму. Как в старые добрые времена. Максимальное значение на этом кольце — 1.4. И это не шутка. В этом плане Lumix LX7 бьет

все рекорды компактных камер. До постоянного значения светосилы во всем диапазоне фокусных расстояний дело еще не дошло, но теперь это лишь вопрос времени. В широкоугольном положении мы имеем эквивалентное фокусное расстояние 24 мм при f/1.4, ну а на длинном конце — f/2.3 при эквивалентных 80 мм. Уже только этот факт позволяет рекомендовать LX7 фотографам, нуждающимся в компактной камере на каждый день в дополнение к зеркалке или среднеформатному фотоаппарату.

Переключатель соотношения сторон кадра на корпусе объектива — уже лишнее. В максимальном разрешении

» **Самая продвинутая компактная камера Panasonic**
» **Кольцо для управления диафрагмой вокруг объектива**

никаких вариантов быть не может — размер кадра обусловлен размерами матрицы.

Несмотря на то что объектив дает возможность снимать без смазывания даже в самых неблагоприятных условиях, в камере есть и встроенная вспышка. Причем довольно мощная, что позволяет с успехом использовать ее для подсветки переднего плана при съемке в контрольном свете.

По шумам все прекрасно. На ISO 6400 артефакты незначительны, а на ISO 12 800 заметны, но не так страшны,

как можно было бы ожидать. Отказ от увеличения разрешения (в LX5, напомню, тоже было 10 мегапикселей) оказался чертовски правильным решением. В итоге по качеству картинки на высокой чувствительности LX7 уступает только камерам с крупными матрицами — 1" или APS-C. И то далеко не всем.

Естественно, присутствует возможность съемки в формате RAW. Видео традиционно записывается в AVCHD, а на корпусе сзади имеется примерно такой же набор кнопок, как и беззеркалках Lumix начального уровня.

принтер

Ricoh AficioSG 3110DNw

Дружелюбная печать



ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОМ**

НАСТРАИВАТЬ ПРИНТЕР МОЖНО С ПОМОЩЬЮ ЭКРАННОГО МЕНЮ И КНОПОК, НО ЕСТЬ И БОЛЕЕ УДОБНЫЙ СПОСОБ — ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ПО СЕТИ. ДОСТАТОЧНО НАБРАТЬ В БРАУЗЕРЕ IP-АДРЕС ПРИНТЕРА.

~ 7650 руб. ~

{ выводы }

Новые модели Ricoh хорошо подходят для умеренных объемов офисной печати с активным использованием цвета. Быстросохнущие водостойкие двусторонние чернила-гель работают не хуже тонера в дорогом цветном «лазернике».

{ наши оценки }

В современной практике домашнего и малого офиса число печатаемых документов снизилось, зато чаще появляются цветные материалы.

ПРИ ЭТОМ КРАЙНЕ важна экономия бумаги и чернил. Достичь ее можно с помощью нового принтера Ricoh. Линейка GELJET печатает густым гелем, который быстро высыхает при соприкосновении с бумагой и в дальнейшем сохраняет устойчивость к влаге и ультрафиолету. Производитель заявляет, что решение является промежуточным между лазерной и струйной печатью. Принтер относительно громоздкий, но нетяжелый. В основном большой размер обусловлен наличием дуплексного модуля в стандартном комплекте. То есть на AficioSG всегда можно печатать двусторонние докумен-

ты, экономя бумагу. Все манипуляции, загрузка и получение бумаги — только с переднего торца. Это удобно, принтер можно ставить в ниши и на полки. Аппарат подключается либо к компьютеру по USB, либо напрямую к домашней/офисной сети. Доступен как Ethernet-разъем, так и Wi-Fi. При подключении к компьютерной сети принтер быстро опознают как PC, так и Mac, но без установки драйверов корректно печатать не получится. Принтер поддерживает языки PCL5c, PLC6 и фирменный RPCS.

Принтер прогревается примерно полминуты, зато потом шлепает

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Высокая скорость
Устойчивость отпечатков
Цвет недорого



Сложная установка в Windows 7
Нужен контейнер для сбора геля

{ характеристики }

ТИП ПЕЧАТИ	струйная гелевая 4-цветная (СМΥК)
РАЗРЕШЕНИЕ	1200 точек на дюйм
БУМАГА	A4 (лотки 250 или 800 стр.), двусторонняя печать
СКОРОСТЬ	до 29 стр./мин., 12 стр./мин. по методике ISO
ОБЪЕМ ПЕЧАТИ	600–2500 стр./мес.
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi (802.11 b/g)
РАЗМЕРЫ/ВЕС	399 × 437 × 213 мм/10,5 кг

» Гелевый принтер
» Печать по сети

оттиски с завидной скоростью. Единичный лист A4 с фотографией в стандартном качестве печатается всего 6–7 секунд, обычные документы с текстом и цветной деловой графикой выходят и вовсе за две секунды. Единичные точки на печати вполне заметны — в целом оттиски похожи на струйный принтер для офисных документов. Правда, есть позитивное отличие в виде уже упомянутой водостойкости. В первые секунды после печати мокрая рука еще может немного размазать изображение, но спустя несколько минут картин-

ка действительно приобретает высочайшую устойчивость к любым внешним воздействиям.

Уровень шума при печати минимален, других неприятных «спецэффектов» тоже нет. Для пополнения запаса геля используются картриджи четырех цветов, они отделены от печатающей головки и заменяются индивидуально. Предыдущие модели зря тратили чернила на продувку головки и поддержание сниженного давления в ней, сейчас эти затраты минимизированы благодаря двусторонней головке.

беззеркалка

Samsung NX1000

Беззеркалка с Wi-Fi



ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

20,3

МЕГАПИКСЕЛЯ — РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ SAMSUNG NX1000. ЭТО НЕ РЕКОРД ДЛЯ БЕЗЗЕРКАЛОК — ДО ЭТОГО БЫЛА SONY NEX-7 С 24 МП, ОДНАКО ЭТО ЗНАЧЕНИЕ ОЩУТИМО ВЫШЕ СРЕДНЕГО ПО РЫНКУ.

~ 18 000 руб. ~

{ ВЫВОДЫ }

Камера производит противоречивое впечатление. Она симпатичная, удобная и неплохая с технической точки зрения. Встроенный Wi-Fi тоже очень в кассу. Однако у Samsung пока отсутствует видение аудитории. Линейка из NX1000, NX20 и NX210 выглядит очень странно. Наиболее интересная модель в ней — самая младшая.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Качество снимков:
Оправданность цены:



Удачный дизайн
Качественный экран
Беспроводные возможности
Высокое разрешение



Очень громоздкая оптика
Перегруженность автофункциями

{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, APS-C 20,3 Мп, 5472 × 3648 пикселей, 100–12 800 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 921 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	сменный, байонет Samsung NX, в комплекте 18–55/3.5–5.6
ФОРМАТЫ	JPEG, RAW, MPEG4
ВИДЕО	1920 × 1080 (30 fps)
ПАМЯТЬ	карты SD/SDHC/SDXC (до 64 Гб)
РАЗМЕРЫ/ВЕС	114 × 63 × 37 мм/222 г

Сложно сказать, чем руководствовалась Samsung, выпуская на рынок три беззеркальные камеры сразу.

ВЫГЛЯДИТ ЭТО НЕСКОЛЬКО СТРАННО. Человек, который купит NX1000, получит картинку ровно того же качества, что обладатель NX20, который заплатит почти вдвое больше. Конечно, есть немало отличий между камерами. Поворотный экран, например. Или встроенный электронный видискатель. Или скорость серийной съемки. Впрочем, основная фишка — это, как ни странно, беспроводные возможности.

Все три новинки NX-серии, в том числе NX1000, имеют встроенный Wi-Fi-модуль и используют его для взаимодействия со смартфонами, телевизора-

ми и отправки картинок и роликов в социальные сети. Всего за пару месяцев это стало главным трендом. Но, надо отдать должное, Samsung была в числе первых. Вряд ли кого-либо удивит возможность публикации снимков в Сети или беспроводного просмотра на большом экране. Гораздо интереснее возможность удаленного управления фотоаппаратом со смартфона или планшета. Экран мобильного гаджета будет отображать картинку, которую видит камера. А фокусировка и съемка происходят в одно касание. То есть теперь почти у всех есть возможность комфортной съемки

- » Самая доступная беззеркалка в линейке Samsung
- » Встроенный модуль Wi-Fi

в неудобных или даже опасных местах. Встроенной вспышки нет, однако предусмотрена внешняя, которая крепится в порт «горячий башмак» и, в общем, неплохо справляется со своими обязанностями. Нет недостатка и в органах управления — в этом отношении NX1000 превосходит Sony NEX-F3. При этом размеры корпуса остались очень компактными. При использовании объектива «блинчика» камера легко помещается в карман пиджака или куртки. Но в целом с оптикой беда — объективы для системы NX

порой превосходят в размерах оптику для зеркальных камер. Качество прекрасное (особенно стоит отметить 85/1.4), но при таких размерах все преимущества беззеркалок перед DSLR-камерами сходят на нет. Чувствительность стандартная — от 100 до 12 800 единиц. Картинка чистая на всех значениях вплоть до ISO 1600. На 3200 и 6400 сильно снижается детализация (скорее из-за работы алгоритмов шумоподавления, нежели из-за самого шума), ну а на 12 800 вообще снимать не рекомендуется. **m**

Мой тест 4G

MTC LTE + Huawei E392

сервис



СЕТЬ	EDGE/UMTS/LTE TDD/FDD (до 100 Мбит/с.)
ПРОЧЕЕ	microSD, SIM
ОС	Windows XP и выше, MacOS X 10.5 и выше
ИНТЕРФЕЙС	USB 2.0

ИМЯ: КОНСТАНТИН КОЗЛОВ
ВОЗРАСТ: 23 ГОДА
РОД ЗАНЯТИЙ: АСПИРАНТ
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ХОЛОСТ
ХОББИ: БИЛЬЯРД, БОУЛИНГ, ПЕТАНК

Я



Я ЖИВУ В ОДНОМ ИЗ НЕМНОГИХ МОСКОВСКИХ ДОМОВ, в который по техническим причинам не «дотягивается» скоростной проводной Интернет. Поэтому, кроме медленного доступа по GPRS, другого Интернета мы отродясь не видели. Ситуация изменилась пару лет назад, когда появился WiMAX, и сервисом «Комстара» я успешно пользовался. В конце августа сеть WiMAX выключили, но мне предложили перейти в более новую сеть LTE. Модем пришлось покупать заново, зато денег за 4G-Интернет пока не берут. Модем, кстати, побольше и погорячее по сравнению со «свистком» WiMAX, но в домашнем использова-



КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Чудес не бывает. Сеть TD-LTE использует частоту 2,6 ГГц, на которой быстро затухает сигнал при проникновении через стены, поэтому базовые станции нужно устанавливать очень часто. А их пока около 1500 на всю Москву, поэтому даже

официальная карта уличного покрытия MTC изобилует «белыми пятнами». С другой стороны, стандарт LTE предусматривает мощные средства самонастройки устройств и защиты от помех, поэтому улучшение связи по сравне-

нию с WiMAX обязательно происходит. В общем, за LTE будущее, хотя пока его стоит назвать умеренно отдаленным. Но наш герой, безусловно, нашел модему MTC одно из лучших на сегодня применений.

В среднем скорость скачивания составляет 6–8 Мбит/с., но иногда достигает 40 Мбит/с.

нии это не важно. А качество связи улучшилось. Как и раньше с WiMAX, мощный сигнал «добывает» только до зоны у окна, а в глубине помещения заметно затухает. Но 4G-модем лучше справляется с этой проблемой, сохраняя надежную связь даже при слабом сигнале. Иногда скорость достигает 40 Мбит/с. Но в среднем удается скачивать информацию со скоростью 6–8 Мбит/с. Это сильно меньше теоретических 50–70, но если не качать фильмы Blu-ray, то устраивает. Что пока сильно хромает, так это покрытие. Дома оно, по счастью, есть, а вот если ездить с компьютером, то и дело оказывается, что нет сети. Правда, модем можно переключить в 3G, поэтому совсем без Интернета не останешься.

Зачем платить больше?

Nokia Asha 311

ПЛАТФОРМА	Series 40
ДИСПЛЕЙ	3", 240 × 400, 65 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	256 Мб ОЗУ + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM, 3G, Wi-Fi, Bluetooth 2.1
МУЛЬТИМЕДИА	камера 3,2 Мп, аудиоплеер, FM-радио
РАЗМЕРЫ/ВЕС	106 × 52 × 12,9 мм/95 г

ИМЯ: ЕКАТЕРИНА ИВАНОВА
ВОЗРАСТ: 35 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: РЕКЛАМА
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ЗАМУЖЕМ
ХОББИ: АВТОМОБИЛИ, ОТДЫХ, ЧТЕНИЕ

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Действительно, переплачивать смысла нет, если возможности аппарата полностью покрывают ваши потребности. Тут мы с великим экономом, Екатериной, согласны.

Nokia Asha и правда прекрасный тачфон за свои деньги, который можно рекомендовать тем, кто еще не готов «пересест» на более дорогие и замороченно

устроенные Android-смартфоны, но уже перерос кнопочные трубки и желает работать с сенсорным экраном — играть в любимых свинок и общаться в соцсетях.

Asha 311 способен выдержать любые «удары судьбы» — спасибо защитному стеклу на экране. В этом телефон не уступает дорогим смартфонам.

функции мы, избалованные достижениями цифровой индустрии, жить уже не можем). Мобильный Интернет работает шустро, не возникает проблем при загрузке файлов. За месяц использования пока нареканий нет. Порадовали установленные игры от Electronic Arts, в том числе и обожаемая мною Angry Birds (аж 15 уровней!). Стоит отметить и еще одну немаловажную деталь: батарея не умирает в первый же день и даже во второй, несмотря на то что болтать я люблю много и в Интернет захожу при первой же возможности. А экран этой модели проявляет невероятную стойкость к царапинам, хотя без какого-либо чехла ежедневно бороздит недра моей небольшой сумки. Конечно, круче смотрится новый смартфон, на котором написано «Я стою дорого», но стоит ли переплачивать, если Nokia Asha хватает? **m**

телефон



КОНЕЧНО, ЭТОТ АППАРАТ недоотягивает до смартфона, но подкупает функционалом, компактными размерами и лаконичным дизайном. Не знаю как представителям противоположного пола, но в женскую ладошку ложится трубка идеально. В деле ознакомления с меню и приложениями проблем не возникает. Все очень гармонично, удобно и легко. Камера вполне достойная, а фотографии можно сразу же вывешивать в социальные сети (без этой

ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

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

В поисках кино

КиноПоиск

ПЛАТФОРМА:
ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: МЕНЕЕ
2,2 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



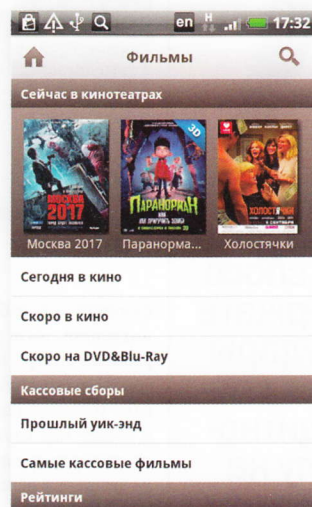
Количество сериалов, оккупировавших экраны телевизоров, начинает серьезно угрожать свободному времени людей ответственных, поскольку даже одна просмотренная серия предполагает дальнейшие бесконечные жертвоприношения. Другое дело — кинотеатр. Поход в кино можно спланировать, к нему можно заранее подготовиться морально и получить в итоге максимальное возможное удовольствие если и не от фильма, то от сопутствующего антуража.

К выбору фильма тоже можно отнестись со всей серьезностью. То есть не просто купить билет, проходя мимо ближайшего кинотеатра, а вдумчиво изучить афишу, познакомиться со списком премьер, выбрать удобное время... Все эти возможности реализованы в приложении «КиноПоиск» для телефонов под управлением ОС Android. В рубрике «Сегодня в кино» вы увидите краткий анонс фильмов, многие из которых снабжены трейлерами; в отдельном

окне представлены премьеры. Фильмы можно рассортировать по рейтингу или жанру.

Если вы интересуетесь мнением кинокритиков, то загляните в раздел «Интервью и репортажи» — узнаете много интересного. В отдельный пункт меню вынесены фильмы, которые в ближайшее время появятся на дисках. Так что, пропустив премьеру в кинотеатре, можно восполнить пробел просмотром диска в домашних условиях.

В духе времени приложение определяет ваши текущие координаты, поэтому по умолчанию на экран будет выведена информация о фильмах в том городе, в котором вы обитаете. Что не мешает, впрочем, познакомиться с планом показа и в других городах. Приложение является отличным подспорьем для всех любителей кино и рекомендуется к установке.



Андроидный маугли

Kid Mode

ПЛАТФОРМА: ANDROID
2.2+
РАЗМЕР: МЕНЕЕ 12 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

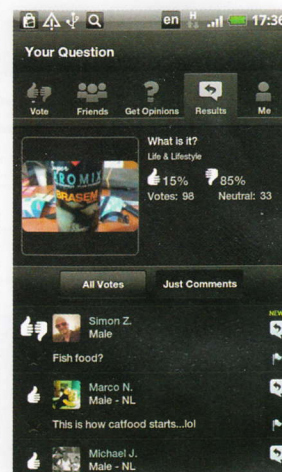


Телефон родителей в руках ребенка — это не только удаленные письма, испорченный календарь и незапланированный трафик. Достаточно перевести смартфон в детский режим — и вашему чаду станут доступны множество игр, палитра для рисования и сказка на ночь. Которую расскажут мама или папа. Нужно только ее предварительно записать и отправить на сервер. Можно также включить режим видеоконференции и заняться воспитанием на расстоянии. Так что, если у вас хронически не хватает времени для непосредственного общения с собственным чадом, можно воспользоваться утилитой Kid Mode. Только не увлекайтесь — постоянная замена родителей на их виртуальные образы на экране может воспитать андроидных маугли, для которых виртуальная среда станет привычнее реального мира. К сожалению или к счастью, пока программа доступна только на английском языке.

Задай вопрос

Thumb

ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.2+
РАЗМЕР: 7 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



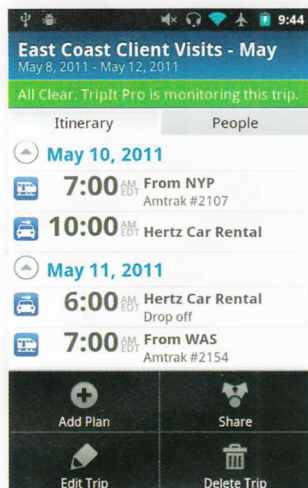
Вы любите задавать вопросы? Уверю вас, не меньше количество людей с радостью ответит на ваш вопрос, причем совершенно не обязательно, что ответ будет верен. Главное — участие. И как раз для участия в массовых ответах предназначено приложение Thumb. Все очень просто — запускаем утилиту, переходим на вкладку Get Opinions, прикрепляем фотографию (камера, галерея) и формулируем вопрос. Осталось дожидаться комментариев. Которые по определению сопровождаются голосами за или против. Отражая тем самым ваше умение заинтересовать аудиторию. Причем голоса подаются в классическом стиле «казнить-помиловать». Впрочем, никто не запрещает высказать нейтральное мнение. Соответственно, сюжеты, представленные на первой закладке, ждут вашей оценки. В общем, вполне себе социальная утилита, позволяющая оценить собственное умение быть интересным в глазах сетевого сообщества.

Оргайзер для путешественников

TripIt

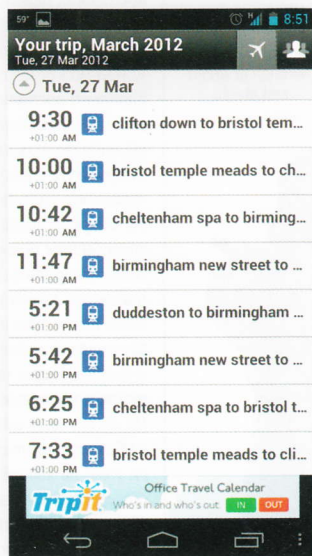
ПЛАТФОРМА: ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 2,9 МБ
САЙТ: PLAY MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



Клиент tripit.com для Android позволяет пользоваться всеми фишками основного сервиса — организатором, календарем и социальной сетью одновременно. Поэтому регистрация является обязательной, но необременительной. Для создания аккаунта можно использовать данные социальных сетей или почты Google. Самое главное удобство TripIt — автоматическая агрегация данных о планируемых поездках и бронировании гостиниц. Нужно только своевременно переслать уведомления о бронировании на почтовый адрес plans@tripit.com, а дальше программа самостоятельно добавит всю необходимую информацию в вашу поездку: время вылета/прилета, номер терминала, ссылку на карту с гостиницей. При этом правильно отображается время — учитываются все временные пояса, что особенно удобно при длительных перелетах. Хорошая интеграция с Facebook и LinkedIn позволяет публиковать данные о путешествии в социальных сетях и получать информацию о путе-

шествиях ваших друзей. Единственный замеченный недостаток программы — неудобно изменять данные маршрута непосредственно с телефона. С другой стороны, программа не требует постоянного соединения с Сетью, синхронизацию можно проводить в удобное время с минимальными затратами на трафик. А увидеть текущий план поездки можно в любое время. Ассоциация с календарем Google позволяет вывести текущее расписание прямо на экран телефона, что тоже весьма удобно.



Как это сделать?

Snapguide

ПЛАТФОРМА: IOS 4.3+
РАЗМЕР: 12,4 МБ
САЙТ: APPSTORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



Кофе по-турецки, тарелка из старой виниловой пластинки? Или что-то уникальное из подручных средств? Масса инструкций по изготовлению предметов и блюд будет доступна вам из приложения Snapguide для устройств под управлением iOS. Достаточно просто включить поиск и ввести ключевое слово. А затем следовать пошаговым иллюстрированным инструкциям. Если же у вас есть собственные ноу-хау, то подарить их миру вам поможет это же приложение. Snapguide сочетает ваши способности делать фотографии с простым шаблоном для написания краткой текстовой заметки, а на выходе получается уже упомянутая инструкция «Как это сделать». Умеете вязать галстук квадратным узлом? Использовать в качестве защитной пленки для экрана тонкий полиэтилен? Создайте инструкцию, разместите ее в приложении Snapguide, и о ней узнает весь мир. Правда, пока лишь та его часть, которая пользуется линейкой iPhone/iPod/iPad.

На пороге умного дома

Nokia Mediacenter

ПЛАТФОРМА: WP 7+
РАЗМЕР: 600 КБ
САЙТ: NOKIA MARKETPLACE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



Когда количество современных мультимедийных устройств превышает некий предел, наличие проводов для их коммутации начинает откровенно раздражать. Особенно если практически все устройства поддерживают протокол DLNA и способны обмениваться информацией без проводов. Понадобится лишь смартфон Nokia Lumia с установленным приложением Mediacenter. В идеальном случае вы запускаете утилиту, выбираете фото или снимки и транслируете их на большой экран одного из доступных устройств. Само собой, что пока происходит лишь подготовка к полноценной работе, поэтому трансляция музыки в текстовой версии не поддерживается. Нельзя использовать приложение и в качестве универсального пульта для управления воспроизведением типа «сетевое хранилище — большой экран». Но общее направление разработчики уже обозначили, так что и новые, более функциональные версии не за горами. Стоит заметить, что аналогичные приложения существуют и для смартфонов под WP7 других производителей. m

Dishonored

Мсть моя страшна



6

К СОЗДАНИЮ ШЕСТИ ИГРОВЫХ МИРОВ приложил руку Виктор Антонов, арт-директор Dishonored. Среди хитов — Quake 2, Half-Life 2 и Dark Messiah of Might and Magic.

Угровая индустрия всем сердцем полюбила индустрию киноблокбастеров, и детки у них теперь получаются как на подбор: красивые, эффектные, но довольно-таки прямолинейные и ограниченные. Ничего удивительного в этом нет: чем больше усилий вложили авторы в какой-нибудь особенно «кинематографический» эпизод, тем меньше они склонны к тому, чтобы дать игроку пройти его по-своему. Конечно, есть удивительные исключения вроде «Ведьмака-2», где «кино» и свобода плодотворно сосуществуют, но тогда разработчикам приходится жертвовать чем-то еще.

Игры студии Bethesda знамениты тем, что выдают на руки намного больше воли, чем средний игрок может унести. Поэтому не удивительно, что именно эта компания выступает издателем Dishonored — поражающей воображение «песочни-

цы» для артистического насилия. Если бы убийства были музыкой, то очередная Call of Duty потянула бы максимум на дуэт Джастина Бибера с Димой Биланом, Gears of War зазвучала бы старым добрым металлом, Assassin's Creed неплохо бы подошел технохаус, а серия Hitman уладила бы слух любителей джазовых импровизаций. Dishonored же напоминает творчество Diablo Swing Orchestra, где смешались авангардный металл, джаз, симфоническая музыка, свинг и дьявол знает что еще.

У Корво Атано, главного героя игры, много

ЖАНР: АКЦИОН
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
ARCAE STUDIOS
ИЗДАТЕЛЬ:
BETHESDA
SOFTWARE
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
1С-СОФТКЛАБ

★★★★★



общего с легендарным персонажем Hitman. Он тоже любит убивать креативно, однако арсенал его приемов несравненно шире, чем у Агента 47. Корво может не только банально воспользоваться дальнобойным оружием либо подкрасться и прыгнуть с высоты, чтобы воткнуть нож в горло. Сверхъестественные способности позволяют ему телепортироваться, останавливать время и даже вселяться в стаи крыс, проникающие повсюду и разрывающие противников в кровавые клочья. Но не все коту масленица, а убийце карнавал — враги тоже не лыком шиты, они действуют быстро и слаженно, некоторые умеют нейтрализовать магию или имеют в рукаве собственные трюки. Использование

сверхспособностей тоже ограничено: все умения не то что полностью развить, но даже перепробовать за одно прохождение не получится. К тому же мана всегда в дефиците, а без нее Корво не сможет ни разорвать паутину лжи, ни очистить свою репутацию, ни отомстить за убийство императрицы, в котором его несправедливо обвинили.

Не менее интересен мир, в котором мститель прочерчивает свой кровавый след. Прообразами выступают Лондон конца XIX — начала XX века и любимый всеми City 17 из Half-Life 2. Достаточно сказать, что одним из ведущих художников проекта был Виктор Антонов, некогда арт-директор знаменитой игры Valve. Благодаря Виктору и его коллегам Dishonored получилась мрачной, красивой, завораживающей, оттачивающей игрой, от которой трудно оторваться.

XCOM: Enemy Unknown

Вставай, Земля огромная, вставай на смертный бой

В лихие девяностые мы днем и ночью отдавали себя куда более важному и ответственному занятию — борьбе с инопланетными захватчиками. Благодарить за это нужно гениальных братьев Голлоп, создателей XCOM. Они сумели совместить в игре столько «вкусного», что подобно

го сочетания не найдешь и по сей день. Прежде всего, это походовые бои в разрушаемом окружении. В считанные секунды можно было разнести половину уровня, уничтожить дюжину врагов или навсегда потерять большую часть штурмовой группы. Иногда все решало наличие или отсутствие в запасе



ЖАНР: STRATEGY
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: FIRAXIS GAMES
ИЗДАТЕЛЬ: 2K GAMES
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ

★★★★★

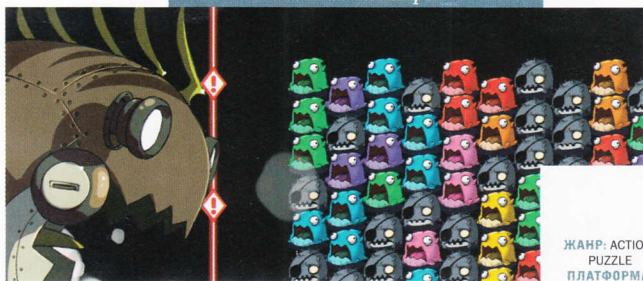
буквально одного-двух тайм-юнитов. Не меньше удовольствия доставляла стратегическая часть: строительство баз, тренировка персонала, исследование технологий, производство все более совершенных кораблей, систем вооружения и брони, а также бесчеловечные эксперименты над живыми и мертвыми пришельцами. Под конец игры

благодаря накопленным знаниям специально обученные бойцы даже могли брать большеголовую шушера под ментальный контроль.

И вот спустя много лет на улице у фанатов XCOM долгожданный праздник: студия Firaxis выпускает ремейк той самой игры — с интересной графикой, разрушаемыми уровнями и эффектной подачей схваток. Конечно, кое-чем пришлось пожертвовать: например, тайм-юниты заменили более простой и дружелюбной системой, а уровни больше не генерируются случайно, но в большинстве случаев идеи «того самого XCOM» бережно сохранены и развиты.

Supermagical

Ведьма и монстры



ЖАНР: ACTION-PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 4.2
РАЗРАБОТЧИК: SUPER MEGA TEAM S.L.

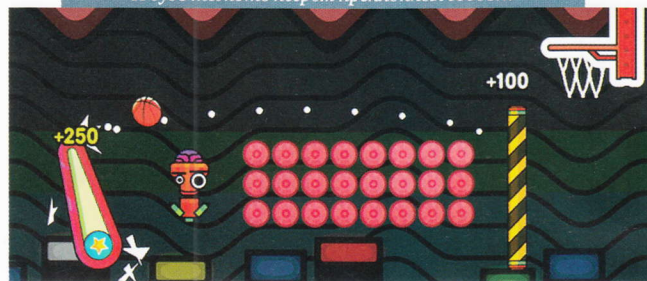
★★★

н редставьте себе, что вы маленькая ведьма Нина, любознательная и добрая. Однажды в результате неудачного магического эксперимента из потустороннего мира вырвались на свободу ваши злые сестры во главе орды прожорливых миниксов. У миниксов есть

одна особенность: если выстрелить в одноцветную группу монстриков собратом того же цвета, то они все вместе отправятся обратно в свою потустороннюю обитель. Некоторые миниксы идут в атаку черно-белыми, но и на них есть управа в виде разнообразных магических существ.

Gasketball

И будь ты хоть негром преклонных годов...



ЖАНР: ACTION-PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 4.3
РАЗРАБОТЧИК: MIKENGREG LLC

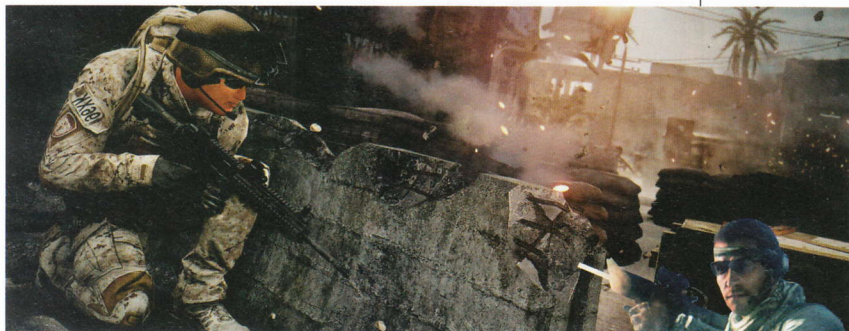
★★★

Н епросто получить удовольствие от игры в баскетбол, если в тебе нет двух метров и ты не черный. Но в Gasketball это вполне реально, нужно лишь попасть в корзину метким броском. Чтобы попадать было интереснее, по уровню разбросаны блоки, трам-

лины, телепорты и другие объекты, от которых мяч отскакивает. Интересно выглядит мультиплеер: если одному из игроков удалось забросить мяч, второй должен повторить особенности его броска, то есть его мяч должен удариться о препятствия в той же последовательности, что и у соперника.

Medal of Honor: Warfighter

Спецназовец спецназовцу глаз не выколет



Сколько бы Барак Хусейн Обама ни расписывал свою главенствующую роль в уничтожении бен Ладена, мы-то знаем правду: Усама застрелился сам, слышав демонический топот американского спецназа у себя во дворе. Террориста номер один можно понять, ведь любой из бойцов,

окруживших его домик в Пакистане, — это безотказная машина для убийства, остро заточенный зуб в зверином оскале империализма, готовый нести народам мира разумное, доброе и вечное, невзирая на любое сопротивление. Конечно, игровая индустрия не могла пройти мимо этих героев нашего

ЖАНР: ШУТЕР
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
DANGER CLOSE
GAMES
ИЗДАТЕЛЬ:
ELECTRONIC
ARTS
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
ELECTRONIC
ARTS

★★★★

времени, выдав не один десяток игр про «Морских котиков», отряд «Дельта» и им подобных. Однако принимать их всерьез, как правило, мешает чересчур буйная фантазия разработчиков — в той же Call of Duty: Black Ops концентрация горячего бреда превзошла даже эталонный уровень, установленный в далеком 1988 году художественным фильмом «Рэмбо III».

Новые игры серии Medal of Honor приятно выделяются на этом фоне. Предыдущая часть предлагала все то, что обычно можно увидеть в Call of Duty, но на материале реальных действий американских оперативников в Афганистане. Все бы хорошо, однако

Афганистан — место довольно унылое и быстро надоедает. Поэтому действие одиночной кампании Medal of Honor: Warfighter разворачивается сразу во множестве горячих точек земного шара, где экстремистам не сидится на попе ровно и требуется безотлагательное вмешательство Сил Добра.

Еще больший интерес вызывает многопользовательская составляющая MoH: Warfighter. Здесь игроки могут побороться за честь своей или дружественной страны, выступив на стороне виртуальной команды американских Navy SEALs, британской SAS, российской группы «Альфа», немецкой KSK, польской «Гром» и многих других.



Forza Horizon

Райские бести



Разработчики Forza Horizon предлагают версию райских кущей: где-то в Колорадо разгоряченные девушки в бикини купаются в водопадах современной музыки, а стаи суперкаров разрывают сумерки светом фар и ревом моторов. Forza Motorsport — один из ведущих

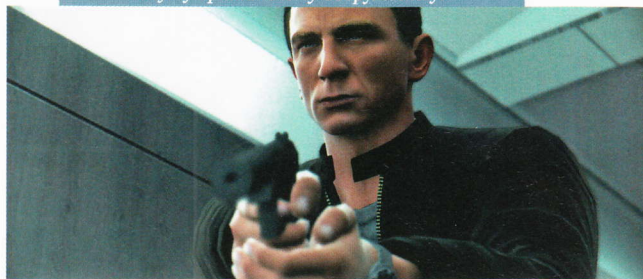
автосимуляторов — обзавелась ответвлением, где первоклассная физика автомобилей сочетается с открытым миром и атмосферой мега-фестиваля. Апостолы за диджейскими пультами и ангелы в бикини уже разогревают котлы со смоло... разогреваются, в общем.

ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА:
XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК:
PLAYGROUND
GAMES И TURN
10 STUDIOS
ИЗДАТЕЛЬ:
MICROSOFT

★★★★

007 Legends

Служу Британскому Содружеству!



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
EUROCOM
DEVELOPMENTS
ИЗДАТЕЛЬ:
ACTIVISION
PUBLISHING

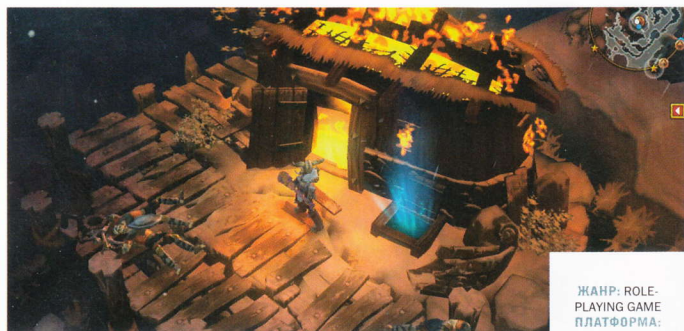
★★★

Но случаю полувекового юбилея бондианы проект 007 Legends основан на сюжетах сразу шести серий, увязанных в единое целое нечеловеческим усилием воли сценариста. Например, первая миссия — из древнего «Мунрэйкера», за ней идут эпизоды по мотивам фильмов

«На секретной службе Ее Величества», «Лицензия на убийство», «Умри, но не сейчас»... Наконец, финальная часть даст возможность лично пережить ужас, возбуждение и восторг «Координат Скайфолл» — новейшей картины о Бонде, к премьере которой приурочен выход игры.

Torchlight 2

Диабло жил, Диабло жив, Диабло будет жить в наших сердцах



ЖАНР: ROLE-PLAYING GAME
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: Runic Games
ИЗДАТЕЛЬ: Perfect World Entertainment
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТЛАБ

★★★★

dиабло хуже семечек: однажды начав, остановиться уже невозможно. Конечно, после него не образуются горы антигламурной шелухи, и за это рогатому большой плюс, но во всем остальном — намного, намного хуже. Короткая время за семечками, можно одновременно

смотреть сериалы, обсуждать знакомых, писать симфонии или развивать теорию суперструн. Но с Diablo все это невозможно: можно лишь убивать и собирать добычу, апгрейдить снаряжение и улучшать параметры. Многие возразят, что с выходом третьей части Diablo уже не тот. Но есть ведь Torchlight, которая

лучше соответствует духу классического «Диавола». Первый Torchlight заслужил любовь миллионов, но у него был один серьезный изъян — отсутствие кооперативного прохождения.

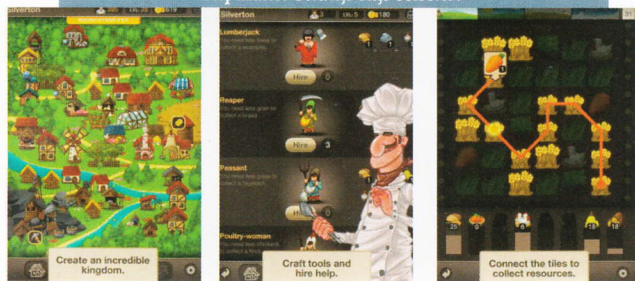
Вторая часть решает эту проблему, позволяя проходить игру хоть парой, хоть небольшой группой. Однако инте-

ресные нововведения на этом не заканчиваются. Масштабы игры существенно выросли: теперь множество городов и еще больше приключений «на природе». Мир Torchlight в соответствии с традициями Diablo каждый раз генерируется заново, обеспечивая бесконечное разнообразие вариантов прохождения.

Классы были полностью переработаны: на смену Destroyer, Alchemist и Vanquisher пришли много повидавший странник Outlander, отлично тренированный Embermage, яростный Berserker и находчивый Engineer. Все они доступны как в мужском, так и в женском вариантах, с многочисленными возможностями настройки.

Puzzle Craft

Играйте! Солнце еще высоко!



ЖАНР: STRATEGY-PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: Ars Thanea Games

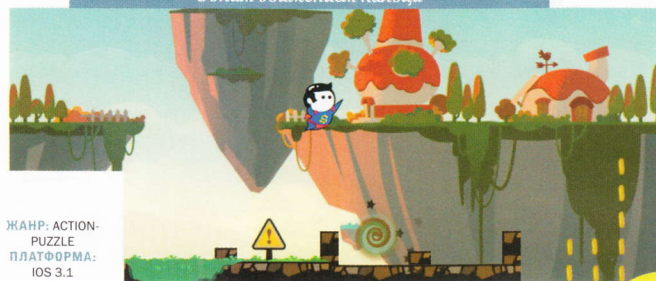
★★★

Все, что нужно для того, чтобы вырастить и собрать урожай на iPhone, — это провести по экрану ломаную линию, соединяющую ячейки с одинаковыми ресурсами (пшеницей, овощами, курами и так далее). Впрочем, слегка напрячься все-таки нужно: чтобы

получить бонус, цепочку надо сделать достаточно длинной. Это была «тяжелая» сторона фермерского труда в представлении создателей Puzzle Craft. Приятная сторона состоит в том, чтобы строить и улучшать здания, нанимать работников и осуществлять мудрое руководство деревней.

One Tap Hero (iOS)

Одним движением пальца



ЖАНР: ACTION-PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 3.1
РАЗРАБОТЧИК: Coconut Island Studio

★★★★★

На первый взгляд это традиционный платформер, где нужно прыгать, побеждать и собирать бонусы. Однако на самом деле герой движется по уровню самостоятельно, а игрок лишь должен подавать ему сигналы длинными или короткими касаниями, чтобы вовремя начать

очередное действие. Звучит просто, но сотня изобретательно сделанных уровней превращает игру в головоломку, способную заинтересовать даже гениального физика, когда размышлять о чудесных свойствах горизонта событий микроскопических черных дыр станет уже невозможно.

Baldur's Gate: Enhanced Edition

Старый конь лучше новых двух



ЖАНР: RPG
ПЛАТФОРМА:
PC, IOS, ANDROID
РАЗРАБОТЧИК:
OVERHAUL GAMES
ИЗДАТЕЛЬ:
BEAMDOG



Каждый второй любитель RPG с дореволюционным стажем охотно расскажет, что ролевые игры у студии Bioware нынче пошли не те: недостает в них прежней эпичности, свободы выбора и этой, как ее, души — остались лишь попса и однополюсы связи.

Утверждение спорное, но, по крайней мере, теперь можно самостоятельно увидеть (или обновить воспоминания), как выглядела Baldur's Gate, которая еще в прошлом веке принесла Bioware известность, славу и почет. Конечно, благодаря обратной совместимости Windows и самостоятельным

умельцам игру 13-летней давности вполне можно было запустить и раньше, но это было не очень удобно, да и на планшете поиграть не получилось бы.

Расширенное издание с улучшенной графикой и другими полезными нововведениями включает первую часть BG (вторую обещают выпустить в 2013-м), а также дополнение Tales of the Sword Coast. Разработчики добавили

ряд новых побочных заданий, которые расширяют историю игры и заполняют некоторые пробелы в ней. Приятным дополнением стали три новых игровых персонажа.

Чтобы сделать геймплей интереснее, врагов сделали сильнее, максимальный уровень прокачки подняли и, кроме того, добавили все улучшения второй части, которые раньше в оригинальной игре были недоступны.

Версии для планшетов снабжены соответствующим интерфейсом, который сильно отличается от традиционного и активно использует мультитач и жесты для масштабирования и переключения между экранами.



F1 2012

Дави на газ!



ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
CODEMASTERS
STUDIO
BIRMINGHAM
ИЗДАТЕЛЬ:
CODEMASTERS



Ученно для тех, кто хочет поучаствовать в заездах виртуальной «Формулы», но пока не знает, как это правильно делать, студия Codemasters предусмотрела в новом выпуске F1 2012 специальный режим Young Driver Test Mode, призванный обучить новичков осно-

вам управления адским болидом.

По отзывам профессиональных пилотов «Формулы», этот режим достаточно реалистичен, чтобы после его успешного прохождения сесть за руль настоящей машины и доехать до финиша более-менее целым.

Centipede Origins

Привет из 80-х



ЖАНР:
SHOOTER
ПЛАТФОРМА:
IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК:
ATARI



Когда-то Atari выпускала аркадный автомат с игрой Centipede, главным героем которой выступала странная закорючка размером 5x5 пикселей. Ей приходилось отстреливаться от многоножек и пауков на грибной поляне. Многоножка при попадании распадалась на несколько

кусков, продолжающих бежать в атаку шустрими зигзагами. Такое поведение создавало ажиотаж, заставлявший американцев выстраиваться в очереди к автоматам. Теперь каждый может насладиться современным ремейком игры на своем планшете. Достойная вышла версия.

NHL 13

Мы верим в мужество отчаянных парней



ЖАНР: SPORTS SIMULATOR
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360, IOS 4.2
РАЗРАБОТЧИК: EA CANADA
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS

★★★★★

Благодаря невиданному прогрессу высоких технологий наслаждаться игрой в хоккей сегодня могут не только настоящие мужчины с крепким здоровьем и дефицитом передних зубов, но даже и хилые тусы, которым раньше членство в ледовой дружине было заказано. Большой или

маленький, отчаянный или не очень, мужчина или наоборот может поудобнее устроиться на диване, взять в руки геймпад и погрузиться в мир хоккейного матча.

Из нововведений NHL 2013 стоит отметить улучшенный интеллект хоккеистов, которые теперь не только реагируют на события, происхо-

дящие прямо перед ними, но и способны анализировать ситуацию на поле в целом. Причем речь отнюдь не идет о том, что игра будет «играть сама в себя», — именно игрок получает в свое распоряжение множество новых тактических приемов и опций, делающих виртуальный матч намного интереснее, разнообразнее и ближе к реальнос-

ти. Seriously переработан и анимационный движок, отвечающий за катание. Теперь он использует более тысячи анимаций, записанных с участием реальных хоккеистов, а физическая симуляция детально воспроизводит все фазы и особенности их движения: «взрывной» разгон, движение на максимальной скорости, свободное катание и многое другое. Для любителей менеджмента тоже есть приятный сюрприз — режим General Manager не просто усовершенствован. Он вышел в онлайн и даже обзавелся сопутствующим приложением для смартфона, позволяющим не спускать глаз со своей команды чемпионов даже вдали от компьютера или консоли.

The Dark Knight Rises

Черный плащ: только свистни — он появится



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: GAMELOFT

★★★★

К сожалению, самый интересный момент фильма — когда женщина-кошка целует мужика-мышку — не удостоился надлежащего внимания разработчиков компании Gameloft, создававших мобильную игру к кинопремьере.

Зато они смогли аутентично воспроиз-

вести много типично «бэтменских» занятий. Традиционные кулачные бои с презрением к огнестрельному оружию, поездки по городу на бэт-мотоцикле, полеты на бэт-пепелаце и бесшумное планирование на бэт-крыльях с фирменным пикированием на врагов.

Catapult King

На старт! Внимание! Пли!



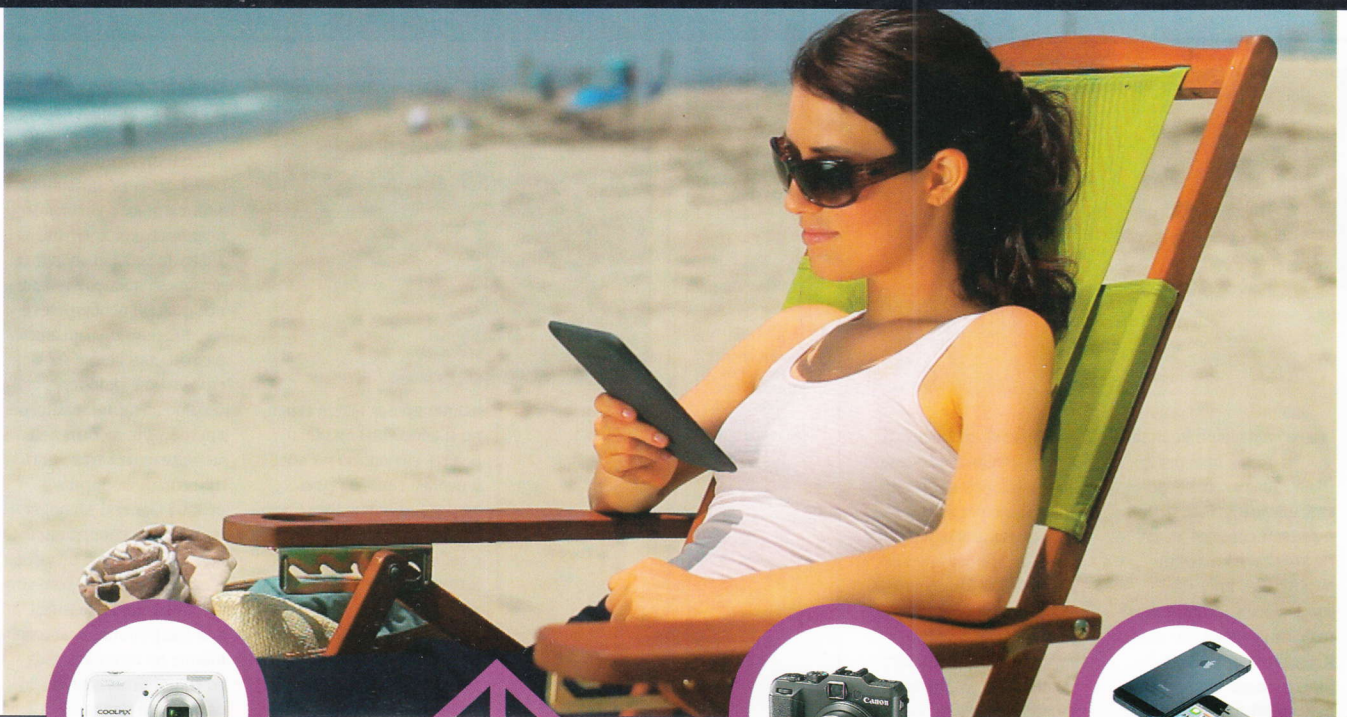
ЖАНР: ACTION-PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 3.2
РАЗРАБОТЧИК: CHILLINGO

★★★

Долгие три года Angry Birds держали монополию на развлечения такого рода в своих цепких стальных лапах. Но теперь, когда злые птички улетели завоевывать космос, на Земле настало время новых героев. Catapult King развивает идеи Crash the Castle и Angry Birds, но предла-

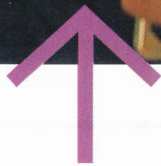
гает расстреливать хрупкие замки «в полном 3D», двигая прицел не только вверх и вниз, но также, страшно сказать, влево и вправо! Трехмерность оправдывает себя полностью — прицеливаться, конечно, стало сложнее, но зато и удовольствия от точного попадания намного больше. ■

Читайте в ближайших номерах



Фотокамера с интеллектом

Встречаем Nikon Coolpix S800c — первый фотоаппарат на рынке под управлением операционной системы Android. Камера, словно смартфон, умеет подключаться к Интернету через Wi-Fi, поддерживает загрузку любых приложений из магазина Google Play. Зачем все это нужно? Разберемся!



Посткомпьютерная эпоха

Тема ноябрьского номера давно звучит в прогнозах футурологов, но только сейчас реально приблизилась к воплощению. Речь о мире, в котором компьютеры используются лишь в производстве и других специализированных областях, а дома и в офисе вытеснены другими, более удобными устройствами.



Гид Mobile

Очередной путеводитель по рынку цифровых гаджетов будет посвящен фотоаппаратам — от компактов до зеркалок начального уровня. Как обычно, мы расскажем о том, на что стоит обратить внимание при выборе новой камеры, а также распишем плюсы и минусы всех популярных моделей.



Тест iPhone 5

Самая долгожданная премьера осени — «яблочный» смартфон пятого поколения с увеличенным экраном и массой мелких, но важных улучшений. Как водится, разберем новый iPhone в деталях. В том числе разберем в буквальном смысле, чтобы оценить, что внутри.

реклама



У пленок Wrapsol нет конкурентов!

Убедитесь в этом, защитив свой планшет или смартфон этой высокотехнологичной пленкой американского производства.

Пленки Wrapsol обладают уникальными техническими характеристиками — это защита не только от отпечатков пальцев, но и от царапин, вмятин и сколов.

Не беспокойтесь, если во время наклеивания пленки образовались мелкие пузырьки - через сутки они сами исчезнут. И это тоже особенность Wrapsol!

www.di-house.ru

