Вкалывают роботы, а не человек

Чудеса интеллекта в домашней технике

Ваш гид по цифровому миру

mobile digital magazine

октябрь 2011 / tehnichno.ru /

ВЕЩЬ!

TAG Heuer LINK

Android-смартфон за 5 тысяч евро

ТЕСТ

HTC Evo 3D

Трехмерный смартфон

ТЕСТ

Philips Cinema Gold 21:9

Телевизор рекордной ширины

Не просто «мыльницы»

Функциональные фотокамеры

IFA

Планшеты, Smart TV и юридические битвы

«От 3D у меня болят глаза!»

Василий Березуцкий

Электро-велик

Чемпион экологичности

ГИД: *Домашние кинотеатры*

SAMSUNG GALAXY TAB 10.1 ~ PIONEER S300 ~ HP PAVILION DM4 ~ «ОБЛАЧНЫЕ» АНТИВИРУСЫ

4 607012 120014 11010

Реклама

www.iru.ru

Виртуальный мир станет реальным с ПК iRU 710
на базе процессора второго поколения Intel® Core™ i7

- улучшенная производительность
- увеличенная скорость работы
- новые возможности

Intel, логотип Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран.

Mobile Digital magazine
№10 октябрь 2011

НАЧАЛО	ОТ РЕДАКЦИИ	2	СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
	ИНТЕРАКТИВ	4	ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
	ХИТ-ПАРАД	6	НАРОДНЫЙ ВЫБОР
НОВОСТИ		8	СМАРТФОН HTC MOZART
ЗВЕЗДА	ГОСТЬ	26	ВАСИЛИЙ БЕРЕЗУЦКИЙ
	ВЕЩЬ!	30	СМАРТФОН КЛАССА «ЛЮКС» TAG HEUER LINK
ТЕМА	УМНЫЕ:	32	
	СРЕДА	34	ЧТО ТАКОЕ УМНЫЙ ДОМ?
	ВЕЩИ	38	УМНЫЕ ВЕЩИ ВОКРУГ НАС
	ГОРОДА	42	ОЧЕНЬ УМНЫЕ ГОРОДА
КАЛЕЙДОСКОП	ПРОШЛОЕ	46	ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!
	НАСТОЯЩЕЕ	48	5 ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ЗИМНЕГО ОТДЫХА
		50	ОБЛАЧНЫЕ АНТИВИРУСЫ
		52	РЕПОРТАЖ С ВЫСТАВКИ IFA-2011
		58	ТЕЛЕФОННЫЙ СЕРВИС YOUMAGIC: МОСКОВСКИЕ НОМЕРА ДАРОМ
	ТРАНСПОРТ	57	ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕД GOCYCLE
ГИД	ОБЗОР	60	ЛИКБЕЗ: ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
	ПРАКТИКУМ	62	ВЫБИРАЕМ ДК ДЛЯ МАРАТА ЧАНЫШЕВА
	КАТАЛОГ	64	ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ДОМАШНИХ КИНОТЕАТРОВ
HI-FI	СОЛЬНЫЙ	73	HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
		74	АКУСТИКА PSB IMAGE T6
		75	AV-РЕСИВЕР PIONEER VSX-S300
		76	АУДИОСИСТЕМА PRIMARE CD32/I32
	ПОДРОБНЫЙ	78	BLU-RAY-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ CAMBRIDGE AUDIO 651BD
	КРАСИВЫЙ	80	ТЕЛЕВИЗОР PHILIPS 50PFL7956H/12
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	82	USB-ЦАП
ТЕСТ	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	90	ПРОДВИНУТЫЕ КОМПАКТНЫЕ ФОТОАППАРАТЫ
	ПОДРОБНЫЙ	94	ПЛАНШЕТ SAMSUNG GALAXY TAB 10.1
	СОЛЬНЫЙ	96	СМАРТФОН HTC EVO 3D
		97	СМАРТФОН FLY E195
		98	НОУТБУК HP PAVILION DM4-2000ER
		99	НОУТБУК MSI X-SLIM X370/ МЫШЬ MICROSOFT TOUCH MOUSE
		100	ПЛАНШЕТ LE PAN EC970
		102	НЕТБУК ASUS EEEPC 1215B
		103	ТЕЛЕФОН LG A258 / РИДЕР LEXAND LE-116
	НАРОДНЫЙ	104	ТЕЛЕФОН PHILIPS XENIUM X513
		105	АУДИОСИСТЕМА NAD C 545BEE/NAD C 356 BEE
ПРЕМЬЕРЫ		106	ПРИЛОЖЕНИЯ
		108	ИГРЫ
		112	ЧИТАЙТЕ В НОЯБРЕ

90
ТЕСТ
ВЫБИРАЕМ УНИВЕРСАЛЬНУЮ МЫЛЬНИЦУ

26
ВАСИЛИЙ БЕРЕЗУЦКИЙ

57
GOCYCLE

Юбилей

ЭТОЙ ОСЕНЬЮ МЫ ПРАЗДНУЕМ ВАЖНЫЙ ЮБИЛЕЙ. СОТОВОЙ СВЯЗИ В РОССИИ ИСПОЛНИЛОСЬ 20 ЛЕТ. ***ПЕРВАЯ СОТОВАЯ СЕТЬ ЗАРАБОТАЛА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ,*** А ПЕРВЫЙ ЗВОНОК В НЕЙ СОВЕРШИЛ ТОГДАШНИЙ МЭР АНАТОЛИЙ СОБЧАК.

Сергей Маленкович
Главный редактор

ЗА 20 ЛЕТ СОТОВОЙ СВЯЗИ СОВСЕМ УМЕРЛА ПРИВЫЧКА НАЧИНАТЬ РАЗГОВОР С ФРАЗЫ «ПОЗОВИТЕ К ТЕЛЕФОНУ ТАКОГО-ТО» И УВЕРЕННО СТРЕМИТСЯ В НЕБЫТИЕ ПРИВЫЧКА НОСИТЬ НА ЗАПЯСТЬЕ ЧАСЫ.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ СЕТИ ТОГО ПОКОЛЕНИЯ В БОЛЬШИХ ГОРОДАХ ОТКЛЮЧЕНЫ И УСТУПИЛИ МЕСТО БОЛЕЕ СОВЕРШЕННЫМ GSM- И CDMA-СЕТЯМ. Задумайтесь — за 20 лет мы прошли путь от полного отсутствия подвижной радиосвязи через два промежуточных поколения к современным устройствам, которые скоро сделают ненужными стационарные компьютеры и фиксированный Интернет (которого, кстати, тоже почти не было 20 лет назад). На глазах сегодняшних студентов произошло две революции, и нам еще предстоит осмыслить их последствия.

Сегодня хочется сказать спасибо тем отважным людям, которые рискнули в нестабильной и непонятной России в 1991 году вкладывать деньги в новую, дорогостоящую индустрию сотовой связи. Не торговать «сникерсами», а внедрять в стране новые технологии. Это можно назвать авантюризмом, но только благодаря их смелости в кармане каждого из нас сегодня лежит стограммовый «кирпичик», позволяющий за секунду связаться почти с любым человеком на планете. Кстати, ни один эксперт, ни один аналитик не предвидели, что число абонентов в сетях будет исчисляться миллиардами. В самых смелых прогнозах 1980-х годов к 2000 году прочили десятки миллионов абонентов, а в реальности к этому времени была достигнута отметка в миллиард. Что будет еще через двадцать лет? Не рискну предсказывать. Смешно ведь будет читать, правда? ***m***

mobile digital magazine

Фото на обложку
из архива ЦСКА

№10 (октябрь) / 2011
Mobile Magazine / Мобайл Мэгазин

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

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

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

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

Редактор
Анна ГЕНИНА
a.genina@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Валерия БИБЕРСОВА
v.bibersova@spn.ru

Корректор
Маргарита ЗАМАШКИНА

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

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

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

Региональные представители
Владислав РАДУШНОВ
Казань

Отдел рекламы:

Москва

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

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

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

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

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

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

Учредитель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

Издатель:
ЗАО «СПН Паблишинг»

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

Лого: разработка и дизайн SPN Group

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

Генеральный директор
Валерий ШИЛКОВ

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

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

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

Тираж: 178 000 экземпляров.
Отпечатано: Образцовая типография «Блиц-Принт», Украина, г. Киев, — 156. 02156, ул. Киото, 25.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-30018 от 24.10.2007, выдано Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. / **www.spn.ru** / **Цена свободная.**

HP рекомендует ОС Windows® 7.

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

ЗВУК
решает ВСЕ

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

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

*Everybody On**

Подробности на hp.ru

*Все Включены.

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

Реклама

Наболело

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

КОГДА МЫ ГОТОВИЛИ ЭТОТ НОМЕР ПРО УМНЫЙ ДОМ, ТО ПРЕДПОЛАГАЛИ, ЧТО МНОГИЕ АСПЕКТЫ ТЕМЫ ПРИДЕТСЯ ОБЪЯСНЯТЬ С НУЛЯ. **НО ОКАЗАЛОСЬ, ЧТО НАШИ ЧИТАТЕЛИ УЖЕ МОРАЛЬНО ГОТОВЫ К СВЕТЛОМУ БУДУЩЕМУ — ОЧЕНЬ МНОГО ВОПРОСОВ** В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ПОСВЯЩЕНО ИМЕННО НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ, ПРОГРАММНОЙ НАЧИНКЕ ДОМАШНЕЙ ТЕХНИКИ.

приз за лучшее письмо

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕКТИВ MOBILE DIGITAL!

НА МОЙ ВЗГЛЯД, ВЫ ЧРЕЗМЕРНО УВЛЕКАЕТЕСЬ ОПИСАНИЕМ АППАРАТУРЫ И МАЛО ВНИМАНИЯ УДЕЛЯЕТЕ ЕЕ НАПОЛНЕНИЮ. КАКИЕ ПРОГРАММЫ ПОЛЕЗНО ИМЕТЬ НА НОУТБУКЕ? ГДЕ БРАТЬ ФИЛЬМЫ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕВИЗОРОВ? КАКОЙ МАГАЗИН ЛЕГАЛЬНОЙ МУЗЫКИ УДОБНЕЕ ВСЕГО? МЕНЯ ИНТЕРЕСУЮТ ВОТ ТАКИЕ ВОПРОСЫ, И ХОТЕЛОСЬ БЫ ПОЛУЧИТЬ ОТВЕТ НА НИХ НА ВАШИХ СТРАНИЦАХ.

Анатолий Корпатов (@mail.ru)

Анатолий, в этом номере мы рассматриваем полезнейшие приложения для ноутбуков — комплексные системы защиты. А медиамагазины и правда являются интересной темой, спасибо! Мы запланируем статью о них на следующий номер. За грамотно поставленную задачу получайте бодрящий приз — миниатюрную кофемашину Krups EA8050!

ДОРОГАЯ РЕДАКЦИЯ!

В ИЮНЬСКОМ НОМЕРЕ ЖУРНАЛА БЫЛА СТАТЬЯ «СПРИНТ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОНОК», ГДЕ БЫЛА ПРИВЕДЕНА ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ, СОВЕРШЕНСТВУЮЩИХ ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ФУНКЦИИ. ВО-ПЕРВЫХ, ПОЧЕМУ НЕ БЫЛО АНТИВИРУСОВ? ВО-ВТОРЫХ, В ТАБЛИЦЕ БЫЛА ТОЛЬКО ЦЕНА ЭТИХ ПРИЛОЖЕНИЙ, НЕЛЬЗЯ ЛИ ИХ НАЗВАТЬ И ПРОВЕСТИ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ANDROID? К ПРИМЕРУ, ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ OFFLINE-НАВИГАЦИИ СТОЯТ ДОВОЛЬНО НЕДЕШЕВО, НЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ОШИБИТЬСЯ ПРИ ВЫБОРЕ.

Макс (@yahoo.com)

ПРИЗ ЗА ЛУЧШЕЕ ПИСЬМО — КОФЕМАШИНА KRUPS EA8050 COMPACT ESPRESSERIA С КОРПУСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, УДОБНЫМ ЖК-ДИСПЛЕЕМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ КАПУЧИНАТОРОМ.

Дорогой Макс, для одной и той же цели можно выбрать разные приложения, одних платных аудиоплееров в «Маркете» штук десять. Возможно, в рамках другой статьи мы постараемся назвать самые лучшие, но это должен быть очень большой материал. С навигацией ситуация не так сложна — для России лучше всего подходят «Навител», «Прогород» и «СитиГид». Причем третий оптимально использовать для северо-запада, а второй — для крупных городов.

MOBILE!

НЕДАВНО ЖАЛОВАЛСЯ ПРИЯТЕЛЮ, ЧТО МНОГО ФОТОК ИЗ ОТПУСКА ПОЛУЧИЛОСЬ МЫЛЬНО. А ОН ПОСОВЕТОВАЛ ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ ФОТОАППАРАТА. КАК ЭТО МОЖЕТ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО СНИМКОВ, ВЕДЬ ОПТИКУ И ПРОЦЕССОР В КАМЕРЕ НЕ ИЗМЕНИТЬ?!

Виктор, Москва

Виктор, в вашем случае перепрошивка камеры может и не помочь, но вообще сегодня эта процедура практикуется и действительно порой улучшает качество изображения. Дело в том, что картинка, захваченная матрицей, в любом случае подвергается сложнейшей обработке и оптимальный выбор настроек для этого «встроенного Photoshop» может значительно улучшить качество цветопередачи и контраста на изображениях. В ряде случаев улучшается даже качество и скорость автофокуса, поэтому стоит почитать на сервисном сайте производителя о том, есть ли обновления прошивки и что нового они приносят в работу камеры. Саму манипуляцию лучше проводить в сервис-центре. **m**

Реклама

КУРЕНИЕ УБИВАЕТ

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

РЫНОК ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЕСЬМА ОЖИВЛЕН, и правят бал на нем корейцы. Это довольно очевидно, когда взглянешь на витрины магазинов, но для нас стало сюрпризом, что та же ситуация царит в умах. Секрет прост — все новые технологии и вполне привлекательный дизайн снабжены довольно привлекательным ценником. Неудивительно, что в «горячей тройке» один Samsung, и лишь в самый хвост десятки смогли попасть по одной модели Philips и Sony. Хотя мы анализировали сегмент телевизоров для гостиной с диагональю от 32 до 52 дюймов, львиную долю продаж создают ТВ небольшой диагонали, наиболее популярны модели 32 и 40 дюймов. Это неудивительно, с учетом того что квартиры россиян, как правило, невелики. ***m***

3,2%

Samsung UE40D5000

2,8%

Samsung UE32D6100

2,7%

Samsung LE40D550

2,5%

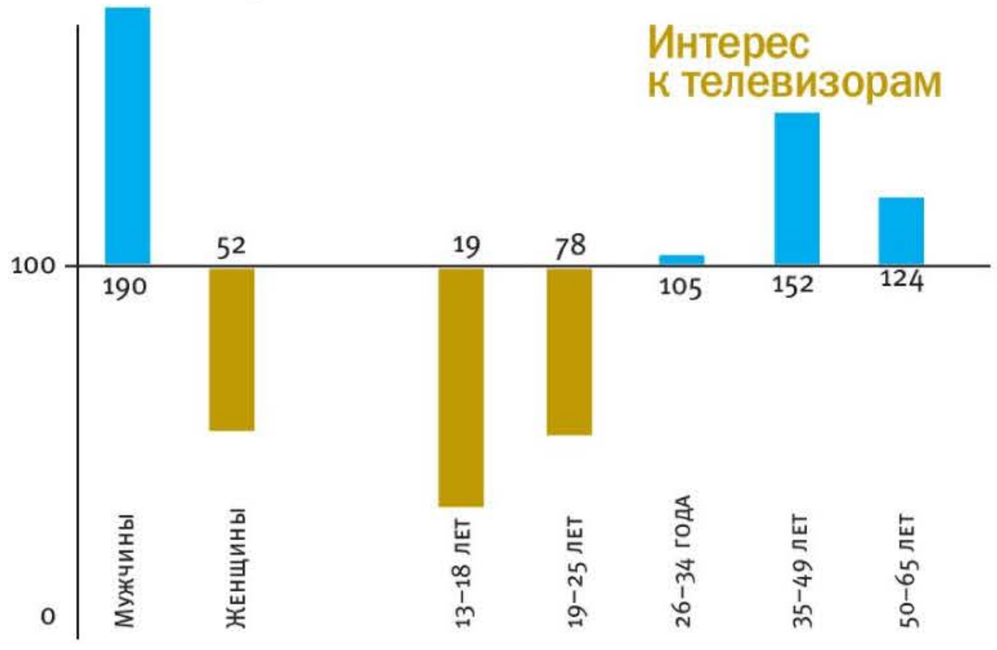
LG 32LK430

5	Samsung UE37D6100	2,4%
6	LG 42LV3700	1,6%
7	LG 42LK530	1,6%
8	LG 32LV3700	1,3%
9	Samsung LE32D450	1,2%
10	Philips 32PFL5406H	1,1%
11	Sony KDL-32EX521	1,1%
12	Samsung LE46D550	0,9%
13	Sony KDL-40EX521	0,8%
14	LG 32LV2500	0,7%
15	Philips 32PFL7406H	0,7%
16	Philips 42PFL3606H	0,6%
17	LG 42LW4500	0,5%
18	Panasonic TX-L32C3	0,4%
19	Sony KDL-46EX720	0,4%
20	LG 47LV370S	0,3%

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

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

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



ASUS рекомендует Windows® 7.

ASUS®

Дух инноваций • Путь к совершенству

U36Sd

Мощь и изысканность в тонком исполнении

U36Sd — самый тонкий ноутбук ASUS, в котором используются процессор Intel® Core™ i5 второго поколения со стандартным напряжением питания и подлинная операционная система Windows® 7 Домашняя расширенная. Толщина корпуса, изготовленного из алюминиево-магниевого сплава, составляет всего 19 мм. При весе менее 1,44 кг и времени автономной работы до 10 часов этот ноутбук с потрясающим сочетанием мощности и мобильности станет незаменимым помощником в дороге.

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

www.asus.ru
www.asusnb.ru

Эксклюзивная сервисная программа ASUS Pick up & Return для ноутбуков U36Sd. Специальные условия обслуживания для ноутбуков ASUS особых серий. Подробности на http://www.asusnb.ru/PUR

Товар сертифицирован, на правах рекламы.

Просто как никогда

Windows 7

Windows Phone 7 по-русски

HTC Mozart

ПРОДАЖИ ПЕРВОГО В РОССИИ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА на операционной системе Windows Phone 7 (версия 7.5 Mango) — телефона HTC Mozart — начались в салонах МТС. Можно сказать, не прошло и года — ведь сам телефон был анонсирован в октябре 2010-го, то есть 12 месяцев назад, но только сейчас добрался до российских прилавков. Правда, за это время успела обновиться ОС, благодаря чему сегодняшние покупатели окажутся в куда лучшем положении, чем те, кто обзавелся Моцартом год назад. По начинке «композитор» вполне сравним с прошлогодними флагманами: процессор с частотой 1 ГГц, 8 Гб встроенной памяти, камера 8 Мп. Внешне похожий на все остальные модели HTC, он выполнен из монолитного блока анодированного алюминия и весит 130 грамм.

Особенности мобильной ОС от Microsoft подразумевают расширенную многозадачность и полную интеграцию с Microsoft Office и Exchange, а заодно с популярными социальными сетями Facebook, Twitter, LinkedIn и, куда уж деваться, с сервисом Xbox LIVE. Мобильный Интернет обеспечивается браузером Internet Explorer 9 с аппаратным ускорением графики и поддержкой HTML5. И самое приятное — низкая стартовая цена, делающая аппарат весьма конкурентоспособным для всех, у кого нет аллергии на Microsoft.

HTC является партнером Microsoft с момента запуска их первых смартфонов (около десяти лет), и потому новая версия мобильной платформы — лишь очередной этап в отношении этих двух компаний.

ОСОБЕННОСТИ:
- ИНТЕГРАЦИЯ С MICROSOFT OFFICE
- ПОДДЕРЖКА МНОГОЗАДАЧНОСТИ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.HTC.COM/RU

12

МЕСЯЦЕВ НАЗАД БЫЛ ВПЕРВЫЕ АНОНСИРОВАН ТЕЛЕФОН HTC MOZART.

~ 13 000 руб. ~

Воплощенная музыка

Loewe SoundVision

МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ и возможность создать индивидуальный внешний вид при помощи заменяемых панелей сочетает в себе акустическая система Loewe SoundVision. Благодаря этому, а также компактным размерам система подходит для любых интерьеров и имеет широкие возможности установки. Выполненный из анодированного алюминия корпус заключает в себе четыре динамика и два сабвуфера, а управление всей системой осуществляется через 7,5-дюймовый сенсорный экран или с помощью дистанционного пульта. Loewe SoundVision может использовать в качестве источника звука практически любое портативное устройство, FM- или интернет-радио, а также подключаться к домашним сетям через LAN и Wi-Fi. Поддерживается и Bluetooth, так что беспроводную передачу музыки можно вести напрямую с мобильного телефона или, наоборот, транслировать звук в беспроводные наушники. В качестве бонусов — дополнительные сервисы: рекомендации новой музыки через интернет-радио AUPEO! и систему распознавания музыкальных композиций Gracenote, способную при наличии подключения к Интернету указать автора и название неизвестного трека.

SoundVision предлагается в нескольких цветовых решениях — черный и серебристый алюминий для фронтальной панели и целая россыпь вариантов для боковых панелей.

7,5"

ДИАГОНАЛЬ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА СИСТЕМЫ LOEWE SOUNDVISION.

ОСОБЕННОСТИ:
- КОРПУС ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ
- 4 ДИНАМИКА И 2 САБВУФЕРА

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НЕ ОБЪЯВЛЕНО

WWW.LOEWE-RU.COM

~ Новинка~

Новый сервис МТС «Волшебные истории» не позволит вашим детям скучать. Чтобы получить доступ к сервису, нужно позвонить по номеру 07706, выбрать сказку и прослушать ее с помощью динамика телефона или громкой связи.

2,8

МЛН СМАРТФОНОВ БЫЛО ПРОДАНО В РОССИИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 2011 ГОДА.

реклама

«KENT Прогрессия» готова к запуску

Kent запускает новую акцию «Призы в прогрессии». В каждой пачке Kent Nanotek, Kent HD и Kent Convertibles находится специальный код, который дает возможность выиграть один из призов. Чем больше кодов вы соберете, тем более прогрессивный приз вы сможете выиграть. В призовом фонде: 3D-телевизор, акустическая система для домашнего кинотеатра, планшет, ультралегкий ноутбук, зеркальная фотокамера и видеокамера высокой четкости. Зарегистрировать коды можно до 20 декабря, отправив SMS на короткий номер 1132 (в формате: Kent, пробел, код), или на сайте **www.kent.ru**

НАША АКЦИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ СОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КУРИЛЬЩИКОВ 18+

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

1/ PROкори Галактику

Galaxy M Pro

~ Новинка ~

SAMSUNG GALAXY M PRO для молодых и общительных получил QWERTY-клавиатуру, которая помимо всего прочего призвана упростить общение через «Социальный портал» — сервис, предоставляющий доступ к истории переписки, мгновенным сообщениям и обновлениям сайтов социальных сетей. Смартфон толщиной 9,97 мм имеет оптический трекпад и сенсорный экран, для бизнес-пользователей предусмотрен доступ к популярным корпоративным решениям, в том числе Exchange Active Sync, Sybase Afaria, Cisco Mobile и Cisco WebEx.

ОСОБЕННОСТИ:
- «СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ»
- БОНУСЫ ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ОКТЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.SAMSUNG.RU

2/ Дайте две

LG T510

~ 3690 руб. ~

НОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ТЕЛЕФОН с двумя SIM-картами — LG T510 — представляет собой усовершенствованную версию серии LG Cookie. Благодаря этой модели вы сможете отделить личные контакты от рабочих, а также экономить на тарифах. Поддержка push e-mail, возможность общения в социальных сетях, приложение «Агент@Mail.Ru» — все это, несомненно, оценят молодые и активные пользователи. Прибавьте к этому длительный заряд аккумулятора (может работать 600 часов в режиме ожидания и 9,5 часа в режиме разговора), легко настраиваемый интерфейс и интересный дизайн — и вы получите практически идеальное устройство.

ОСОБЕННОСТИ:
- ЗАПИСНАЯ КНИЖКА НА 1000 НОМЕРОВ
- 2 SIM-КАРТЫ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.LG.COM

3/ Сам себе режиссер

Sony Ericsson Xperia arc S

~ Новинка ~

НОВЫЙ СМАРТФОН Xperia arc S от Sony Ericsson создан на основе одного из наиболее успешных аппаратов линейки Xperia — Xperia arc. Презентованная модель отличается улучшенным процессором 1,4 ГГц и новой технологией панорамной 3D-съемки, позволяющей снимать трехмерные панорамы и просматривать их на 3D-телевизорах Sony. Примечательно, что обработка медиафайлов и запуск камеры осуществляются на 25% быстрее, а веб-страницы загружаются на 20% быстрее, чем в Xperia™ arc.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПРОЦЕССОР 1,4 ГГЦ
- ТЕХНОЛОГИИ 3D- И 2D-ПАНОРАМНОЙ СЪЕМКИ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: КОНЕЦ 2011 ГОДА

WWW.SONYERICSSON.COM

Выход в свет

Sony Tablet S

КОМПАНИЯ SONY ПРИМЕНИЛА свой большой опыт разработки компьютеров в новой для себя сфере планшетных устройств. Представленная модель планшетного компьютера отличается рядом технологических новшеств и необычным дизайном. Модель S снабжена 9,4-дюймовым экраном и предназначена для работы с мультимедийным контентом и комфортного просмотра веб-ресурсов. Для удобства использования конструкция имеет смещенный центр тяжести, сами создатели признаются, что их вдохновила форма сложенной для чтения газеты. Благодаря инфракрасному излучателю, S может использоваться в качестве пульта ДУ, а если вы владеете техникой Sony, то возможно управление современными устройствами прямо по Wi-Fi. Планшет построен на двухъядерном процессоре NVIDIA Tegra 2, поддерживает Wi-Fi и 3G.

9,4

ДЮЙМА — ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА ПЛАНШЕТА SONY TABLET S.

- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID 3.2
- ДВУХЪЯДЕРНЫЙ ПРОЦЕССОР NVIDIA TEGRA 2

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONY.RU

РЕКЛАМА

Удобство общения

Компания Panasonic, лидер рынка домашних беспроводных телефонов, анонсировала обновление своей линейки. Новые модели приятно удивят своим дизайном и функциями даже искушенных пользователей техники. Например, модель KX-TG8061RU может работать даже при отключении электричества, на что ранее DECT-телефоны способны не были. Секрет прост — при отключении внешнего питания база начинает использовать аккумуляторы трубки. Разумеется, для этого трубка должна стоять на базовом блоке. Если у вас единственная трубка, общение придется вести в режиме громкой связи, а когда трубок несколько, одну можно поставить на базу, а со второй общаться в привычном режиме. Разумеется, это не единственное достоинство телефона: в нем есть и цифровой автоответчик на 18 минут, и определитель номера двух стандартов (Caller ID и АОН), и объемная записная книжка.

Модель KX-TG8612RU воплощает эстетику и предельный комфорт. Тонкий корпус, крупный цветной экран и клавиши с белой подсветкой смотрятся очень гармонично и прекрасно вписываются в любой интерьер. Для удобства владельца базовый блок является отдельным модулем, который можно разместить возле телефонной розетки, а для зарядки трубки предназначена очень маленькая и необременительная подставка. Приятным дополнением во время разговоров станет и Bluetooth-гарнитура. В повседневной жизни владельцу помогут цифровой автоответчик на 40 минут, будильник с повторным сигналом, а молодым родителям по душе придется функция радионяня.

WWW.PANASONIC.RU

1/ Деловой партнер

Dell Vostro V131

ДЛЯ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-ЗАДАЧ предназначен ноутбук Dell Vostro V131, предлагающий пользователям высокую мобильность и длительное время работы, достигающее 9,5 часа. Ноутбук, имеющий диагональ экрана 13 дюймов и выполненный в тонком корпусе, комплектуется процессорами Intel Core i3 и i5 второго поколения, а также поддерживает до 8 Гб оперативной памяти. Для соответствия современным требованиям к мобильной работе Dell Vostro V131 предлагает мобильный широкополосный доступ, Bluetooth 3.0 и USB 3.0.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВСТРОЕННАЯ HD-КАМЕРА
- ОСТРОВНАЯ КЛАВИАТУРА С ПОДСВЕТКОЙ

НАЧАЛО ПРОДАЖ: СЕНТЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.DELL.RU

2/ Способный ученик

ASUS Eee PC X101

ДЛЯ АКТИВНЫХ ИНТЕРНЕТ-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, школьников и студентов ASUS выпускает тонкий и легкий нетбук Eee PC X101. При толщине корпуса от 17,6 мм и весе 920 г компьютер имеет процессор Intel Atom N435 и 1 Гб оперативной памяти. Нетбук поставляется в двух вариантах — с операционной системой Windows и жестким диском на 250 Гб либо с системой MeeGo и SSD-диском объемом 8 Гб. Особенностью ASUS X101 является предустановленный курс английского языка, включающий интерактивные игры, видеоролики и аудиофайлы.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПРОЦЕССОР INTEL ATOM N435
- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА MEEGO

НАЧАЛО ПРОДАЖ: ОСЕНЬ 2011 ГОДА

RU.ASUS.COM

Компания JEHE представила новую модель неттопа — Giada i50. Поддержка процессоров Intel Core i3 и i5, видео Full HD 1080p и технологии USB 3.0 делает его незаменимым как в офисе, так и дома. Вес неттопа — меньше килограмма.

29

ПРОГРАММИРУЕМЫХ КНОПОК ЕСТЬ НА ПЛАНШЕТЕ GENIUS MOUSEPEN I608X.

Genius MousePen i608X

Универсальный графический планшет, позволяющий комфортно рисовать, штриховать, писать от руки, ставить подписи и делать наброски, представила компания Genius. MousePen i608X обладает 1024 степенями чувствительности к нажиму, что позволяет рисовать линии любой толщины, работать на нем можно одновременно пером и беспроводной мышью. Для гибкой настройки работы в графических программах на планшете есть 29 программируемых кнопок.

www.genius.ru

3/ Модная смена

Samsung 300U

ТОНКИЙ КОМПАКТНЫЙ КОРПУС толщиной менее 2,5 см имеет представленный на российском рынке ноутбук Samsung 300U. Компьютер снабжен матовым 11,6-дюймовым или 12,5-дюймовым LED-дисплеем, поддерживающим разрешение 1366×768, процессором Intel Core i3 или i5 второго поколения и графической картой Intel HD Graphics 3000. В зависимости от конфигурации ноутбук оснащается от 2 Гб до 4 Гб оперативной памяти DDR3.

Для пользователей доступны три варианта цветового оформления: черный, серебряный или розовый.

ОСОБЕННОСТИ:
- МАТОВЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ
- ОСТРОВНАЯ КЛАВИАТУРА

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

Трехмерность

Toshiba Qosmio F750

ПЕРВЫЙ НОУТБУК С ПОДДЕРЖКОЙ 3D-ТЕХНОЛОГИИ без стереоочков Toshiba Qosmio F750 появился на российском рынке. Позиционируемый как домашний мультимедийный центр премиум-класса, компьютер оснащен процессором Intel Core i7 и видеокартой NVIDIA GeForce GT 540M. Экран ноутбука имеет диагональ 15,6 дюйма и поддерживает Full HD-разрешение при частоте обновления 120 Гц. Qosmio F750 оборудован HD-веб-камерой, отслеживающей также положение глаз пользователя для подстройки 3D-изображения. Ноутбук комплектуется динамиками Harman/Kardon, приводом Blu-ray и поддерживает стандарты беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth.

15,6 ДЮЙМА СОСТАВЛЯЕТ ЭКРАН TOSHIBA QOSMIO F750.

~ Новинка ~

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОДДЕРЖКА РЕЖИМА 3D БЕЗ СТЕРЕООЧКОВ
- ПРОЦЕССОР INTEL CORE I7

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.TOSHIBA.RU

JOBY
Возможности безграничны!

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

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

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

выбери свой
gorillapod™

NEW
GorillaMobile Ori
GorillaMobile Yogi
GorillaTorch Svitchback

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

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

Компания PocketBook стала лидером по продажам электронных книг в России (39%). С сентября ридеры PocketBook собираются на специально построенном заводе Foxconn.

320 тыс.

E-INK-РИДЕРОВ ПРОДАНО В РОССИИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 2011 ГОДА.

1/ История в HD

iriver Story HD

ШЕСТИДЮЙМОВЫЙ РИДЕР IRIVER STORY HD получил E-Ink-дисплей с разрешением 1024×768 точек, 2 Гб встроенной памяти, слот для SD/SDHC объемом до 32 Гб и высокопроизводительный процессор Cortex, который обещает выполнять все операции в четыре раза быстрее, чем большинство остальных устройств. В качестве бонуса перед продажей во встроенную память ридера записали толковый словарь английского языка Collins English dictionary и 200 книг классиков мировой литературы. Полной зарядки аккумулятора должно хватить на то, чтобы прочитать все это богатство.

ОСОБЕННОСТИ:
- РАЗРЕШЕНИЕ ДИСПЛЕЯ 1024×768
- ПРОЦЕССОР CORTEX

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.IRIVERRUSSIA.COM

2/ Легкое чтение

Lexand LE-116, LT-114, LT-115, LT-117

ЛИНЕЙКУ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЭЛЕКТРОННЫХ РИДЕРОВ выпустила компания «Лаборатория «Лександ». Одна из моделей линейки, Lexand LE-116, представляет собой классический вариант электронной книги и имеет 6-дюймовый сенсорный E-Ink-экран с 16 градациями серого. Три другие модели серии Lexand LT снабжены сенсорными TFT-дисплеями с диагоналями 4, 3,5 и 7 дюймов и представляют собой гибрид ридера, медиаплеера и цифровой фоторамки. Все книжки работают на процессоре с тактовой частотой 400 МГц, имеют 4 Гб встроенной памяти и слот для карт microSD.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОДДЕРЖКА АУДИОФОРМАТОВ
- FM-РАДИОПРИЕМНИК

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.LEXAND.RU

3/ Мультимедийная буквица

PocketBook A10

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ 10-ДЮЙМОВЫЙ РИДЕР PocketBook A10, представленный на IFA, работает на операционной системе Android 2.3.4 и кроме специальных программ для чтения электронных книг дает возможность пользоваться браузером, почтой и клиентами для доступа в Android Market и магазин электронной литературы BookLand.Net. Ридер построен на базе процессора ARM Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, оснащен 512 Мб оперативной памяти. Устройство имеет встроенный накопитель емкостью 4 Гб и слот для SD-карт. Кроме того, на лицевой панели книги размещена камера, имеющая разрешение 2 Мп.

ОСОБЕННОСТИ:
- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID 2.3.4
- ФУНКЦИЯ TEXT-TO-SPEECH

НАЧАЛО ПРОДАЖ: КОНЕЦ ОКТЯБРЯ 2011 ГОДА

WWW.POCKETBOOK.RU

Sony Ericsson
make.believe

Серьезные возможности

ПОСЛЕДНЯЯ ВЕРСИЯ ANDROID™

Безупречная форма

СТИЛЬНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Все, что тебе нужно, — платформа Android™ 2.3 с доступом к более чем 250 000 приложений. Вся мощь новейших технологий в исключительном смартфоне.

Все, что ты хотел, — ультратонкий корпус с алюминиевыми вставками, яркий экран с технологией Mobile Bravia Engine®, 8,1МП камера с матрицей ExmorR™ и возможностью съемки видео в формате HD, а также фронтальная камера для видеозвонков.

XPERIA ray.
Безупречно сложен. Снаружи и внутри.

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ НА SONYERICSSON.RU

MOBILE BRAVIA ENGINE* Exmor R** for mobile

XPERIA ray

* Энджин. ** ЭксморР. РЕКЛАМА

1/Для ценителей

Primare BD32

АУДИОФИЛЬСКИЙ МУЛЬТИФОРМАТНЫЙ BLU-RAY-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ Primare BD32 появился на российском рынке. Плеер имеет двойной выход HDMI 1.4, поддерживает возможность передачи видео и аудио на две зоны и умеет воспроизводить диски и файлы большинства форматов как с внешних устройств, так и из локальной сети. В Primare BD32 используются фирменные аудиокаскады, минимизирующие уровень шума и гармонических искажений, и специально разработанные блоки питания. Кроме этого плеер имеет расширенные функции управления, позволяющие тонкую настройку воспроизведения.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДВА ВЫХОДА HDMI 1.4
- ОПЦИОНАЛЬНЫЙ WI-FI-АДАПТЕР

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PRIMARE.RU

3
ДЮЙМА СОСТАВЛЯЕТ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ ВИДЕОКАМЕРЫ SONY HANDYCAM NEX-VG20E.

Philips, LG и Sharp объявили о совместной разработке программного обеспечения для Smart TV. Компании подписали соглашение о сотрудничестве, которое позволит упростить внедрение приложений.

~ Новинка ~

1

дящих звонках и автоматически сохраняют вызовы на карту памяти. Помимо коммуникационных функций плееры могут показывать видео в формате Full HD 3D и обладают удобным интерфейсом с технологией быстрого старта, бесконтактным сенсором открытия лотка для дисков и интуитивно понятным меню.

~ 9000 руб. ~

2

~ от 9000 руб. ~

3

2/Посмотрел — обсуди!

Panasonic DMP-BDT210, DMP-BDT110

ФУНКЦИЮ ВИДЕООТВЕТЧИКА ДЛЯ SKYPE имеют Blu-ray-плееры Panasonic DMP-BDT210 и DMP-BDT110. Они воспроизводят записанное видео при входе и к дополнительным приложениям — от игр до новостных лент.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОДДЕРЖКА SKYPE
- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ FULL HD 3D

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU

3/Срочно на экран

Samsung BD-D6500

БЫСТРУЮ ЗАГРУЗКУ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ обеспечивает Blu-ray-плеер Samsung BD-D6500 с технологией Ultra Fast Play. Видеопроцессор плеера обрабатывает Full HD 3D-видео, а также способен масштабировать видео меньшего разрешения и конвертировать его в стереоформат. Samsung BD-D6500 поддерживает протокол Wi-Fi и позволяет воспроизводить контент со всех совместимых устройств. Наличие в модели функции Smart TV дает возможность пользоваться плеером для доступа в Интернет

- ФУНКЦИЯ SMART TV
- КОНВЕРТАЦИЯ ВИДЕО В FULL HD 3D-ФОРМАТ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SAMSUNG.RU

Невероятные HD-ощущения от нового смартфона **HTC** Sensation

с интерфейсом HTC Sense

... потому что ты хочешь сам решать, на чем смотреть любимое видео

HTC Sensation воспроизводит видео в потрясающем качестве. Этот мощный смартфон гарантирует тебе ни с чем не сравнимые ощущения от просмотра.

htc
quietly brilliant

Реклама.
htc.com

MARVEL дистрибуция
www.marvel.ru

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

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

1/ Сгибы и вращения

Casio EX-TR100

НЕОБЫЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ФОТОКАМЕРЫ CASIO EX-TR100 позволяет снимать под любым углом и в любом направлении. Камера заключена во вращающуюся рамку и имеет поворотный сенсорный дисплей диагональю 7,6 см, на котором прикосновением можно выбрать точку фокусировки. Спуск затвора также имеет сенсорное управление и автоматическую функцию Motion Shutter, которая начинает съемку при обнаружении движения в выбранной области. Камера снабжена широкоугольным 21 мм объективом с фиксированным фокусным расстоянием.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОВОРОТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- РАЗРЕШЕНИЕ 12 МП

НАЧАЛО ПРОДАЖ: НОЯБРЬ 2011 ГОДА

WWW.CASIO.RU

2/ Нано-объективы

Panasonic LUMIX G X

ВСЕГО 26,8 ММ В СЛОЖЕННОМ СОСТОЯНИИ составляет длина зум-объектива Panasonic LUMIX G X Vario PZ 14–42 мм/F3.5–5.6, предназначенного для фотоаппаратов LUMIX G Micro System. Входящий в линейку объективов серии X, он имеет 9 линз в 8 группах, включая 4 асферические линзы и 2 линзы со сверхнизкой дисперсией. Еще одна новинка — объектив Panasonic LUMIX G X VARIO PZ 45–175 мм/F4.0–5.6 — подходит и для съемки портретов, и для съемки спорта. Использование в конструкции двух асферических линз и двух линз со сверхнизкой дисперсией позволило достичь высокой контрастности и разрешения, а нанопокрытие с низким показателем преломления уменьшает вероятность возникновения бликов.

ОСОБЕННОСТИ:
- ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗУМА
- НАНОПОКРЫТИЕ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PANASONIC.RU

Компания Nikon представила первый образец серии защищенных фотокамер All Weather. Ударопрочная и морозостойкая Nikon COOLPIX AW100 предназначена для активного отдыха.

12

МП — РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ CASIO EX-TR100.

3/ Стиль и защита

Acme Made CMZ

СТИЛЬНЫЕ ЧЕХЛЫ ACME MADE CMZ, разработанные специально для фотокамер формата «мегазум», обеспечивают защиту камеры, не увеличивая ее размеры. Глянцевый влагостойкий материал (полиуретан) отталкивает влагу, уплотненные стенки чехла и мягкая внутренняя прокладка из нейлона защитят камеру от ударов и царапин. Чехлы имеют внутренний карман для хранения карт памяти или чистящих салфеток и съемный ремешок для удобства переноски. Быстрый доступ к камере обеспечивает молния с двумя застежками. Acme Made CMZ доступны в четырех цветовых вариантах.

ОСОБЕННОСТИ:
- ГЛЯНЦЕВОЕ ВЛАГОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ
- СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.AVRAS.RU

Как взрослый

Маленькие размеры и высокое качество снимков, сравнимое с фотографиями с зеркальных камер, имеет компактная системная камера Samsung NX200. Фотоаппарат снабжен APS-C CMOS-матрицей с разрешением 20 Мп и совместим с линейкой i-Function 2.0 из 9 объективов. Камера может снимать до 7 кадров в секунду и писать Full HD-видео со стереозвуком. Также Samsung NX200 поддерживает панорамную съемку.

www.samsung.ru

Реклама

Очередные ресиверы Harman/Kardon AVR 156 и AVR 158 скрасят самые дождливые осенние дни. Новинки гарантируют не достижимый ранее уровень восприятия аудио и видео. Девиз моделей — 3D в массы!

100

ВТ RMS — ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ МИКРОСИСТЕМЫ PHILIPS MCM3000.

~ 6000 руб. ~

1/ На басу

Philips MCM3000

НАСЫЩЕННЫЕ БАСЫ, ЧИСТОЕ ЗВУЧАНИЕ И ФУНКЦИИ цифрового управления звуком предлагает пользователям микросистема Philips MCM3000. Модель поддерживает форматы MP3-CD, WMA-CD и CD-R/RW, а также имеет возможность прямого подключения внешних устройств через USB. Микросистема обладает общей выходной мощностью 100 Вт RMS и поддерживает технологию Philips wOOx, улучшающую звучание басов. Точное воспроизведение высоких частот обеспечивает купольный ВЧ-динамик.

ОСОБЕННОСТИ:
- СИСТЕМА РАДИОДАННЫХ RDS
- ФУНКЦИЯ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗВУКОМ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

~ 4000 руб. ~

2/ На музыкальном топливе

Alpine SBG

ЛИНЕЙКА АВТОМОБИЛЬНЫХ КОРПУСНЫХ САБВУФЕРОВ ALPINE SBG, в которой используются головки серии Type-G, появилась на российском рынке. В линейке три модели с фазоинверторным корпусом, диаметром 8, 10 и 12 дюймов, а также одна модель с корпусом типа «бандпасс» и 12-дюймовым динамиком. Такой корпус отличается большей эффективностью воспроизведения баса, а сабвуферный динамик полностью скрыт, что защищает его от повреждений другими вещами в багажнике.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДИАМЕТР ДИНАМИКОВ — 8, 10 И 12 ДЮЙМОВ
- ГОЛОВКИ СЕРИИ TYPE-G

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.TRIA.RU

~ 8800 руб. ~

3/ На прокачку

Boston Acoustics G215

БОЛЬШУЮ ВЕЛИЧИНУ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ — 5 см — имеет диффузор автомобильного сабвуфера Boston Acoustics G215, что дает возможность значительного «разгона» его мощности от изначальных 300 Вт. За безопасность устройства при увеличении энергии от усилителя отвечает технология SureSet, представляющая собой специальные предохранители, которые одновременно защищают от перегрузки и отвечают за выбор конфигурации 4-омных звуковых катушек.

ОСОБЕННОСТИ:
- 4-ОМНЫЕ ЗВУКОВЫЕ КАТУШКИ
- СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗОК

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.TRIA.RU

continent

МУЖСКИЕ ИГРЫ

товар сертифицирован на правах рекламы

ДЖИП-САФАРИ

Стань чемпионом Континента!

ГРАН – ПРИ: автомобиль Range Rover, квадроцикл и мотоцикл

Более - 44 000 гарантированных призов

Регистрируй коды:
– на сайте www.continent-free.ru
– пришли sms* с кодом на короткий номер: 2420

*Средняя стоимость sms – 1,70 руб. с НДС
Регистрация кодов: 01.06.2011 – 30.11.2011 Срок проведения акции: 01.06.2011 – 01.03.2012
Информация об организаторе, правилах проведения акции, количестве выигрышей, сроках, месте и порядке получения призов на

www.continent-free.ru

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:

КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

Французская компания LUMENE представила новую серию экранов ShowPlace Premium (три модели — 200C, 240C и 300C). Экраны крепятся исключительно к потолку и потому практически незаметны в интерьере комнаты.

359

ВТ — ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ELAC FS 509.

1/ Придать направление

ELAC FS 509 VX-JET

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИНАМИК VX-JET применяется в четырехполосной напольной акустической системе ELAC FS 509 — первой модели в линейке премиальной акустики с индексом 500. Его особенность заключается в специальной коаксиальной конструкции драйвера с ленточным твитером, вписанным в среднечастотный динамик, который можно выдвигать за пределы передней панели. Это позволяет управлять направленностью звучания и регулировать его в пределах помещения.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ — 359 ВТ
- ДВА НИЗКОЧАСТОТНЫХ ДИНАМИКА 220 ММ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.BARNSLY.RU

2/ Лучший ток

Nordost QRT Qv2

ТЩАТЕЛЬНО РАССЧИТАННЫЙ ДИАПАЗОН импульсных частот добавляет в линию питания гармонизатор Nordost QRT Qv2, разработанный подразделением Quantum Resonant Technologies для улучшения качества звучания и изображения любой аудиовидеосистемы. Подключение компактной «вилочной» конструкции Qv2 к существующей системе позволяет улучшить соотношение «сигнал/шум». Устройство может использоваться отдельно, а также в составе полноценной системы QRT.

ОСОБЕННОСТИ:
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- РАБОТА С СЕТЯМИ 50 И 60 ГЦ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.NORDOST.COM

РЕКЛАМА

Эпицентр вечеринки

НА ЛЕГЕНДАРНОМ БРИТАНСКОМ OPEN-AIR-ФЕСТИВАЛЕ Winston Global Gathering Freedom Music, прошедшем под Санкт-Петербургом, при поддержке бренда Winston XS была представлена эксклюзивная площадка XSound Bar. Стиль Winston XS, воплощающий современные технологии, философию, индивидуальность и стремление к самовыражению жителей мегаполиса, как нельзя лучше подошел для площадки, находящейся в самом эпицентре фестиваля. Внутри двухэтажного объекта, выполненного в эстетике настоящего ночного клуба с модным дизайном и интерактивным контентом, располагались chill-out-зона, барная стойка с необычным коктейльным меню и инновационное пространство 3D-mapping, где каждый мог попробовать себя в роли DVJ. После представления на фестивале вечеринки XSound вернутся на танцполы лучших российских клубов, принеся киловатты актуальной музыки и выступления топовых артистов и диджеев.

WWW.WINSTONXS.RU

18+ ЗАПРЕЩЕНА

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

COWON

www.cowonrussia.ru

Новый плеер COWON D3 на Android

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

ДИСПЛЕЙ 3,7" AMOLED

BLUETOOTH 2.1

WI-FI

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

BLADE GROUP OF COMPANIES

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

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

1/ Погоняем?

Audi R8 LMS для PSP

SONY PLAYSTATION СОВМЕСТНО С AUDI презентовала полноразмерный гоночный симулятор Audi R8 LMS для виртуальных гонок. Внешне игровой спорткар ничем не отличается от оригинала. Когда симулятор оживает, игроки могут почувствовать себя настоящими гонщиками: руль авто подключен к системе PlayStation 3, подрулевые лепестки переключения передач и педали также связаны с компьютерной системой. Главное достоинство симулятора — динамические эффекты: вместо обычных пружин и амортизаторов подвеска управляется пневматическими цилиндрами, что позволяет симулировать колебания кузова.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПОЛНОРАЗМЕРНАЯ КОПИЯ
- ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

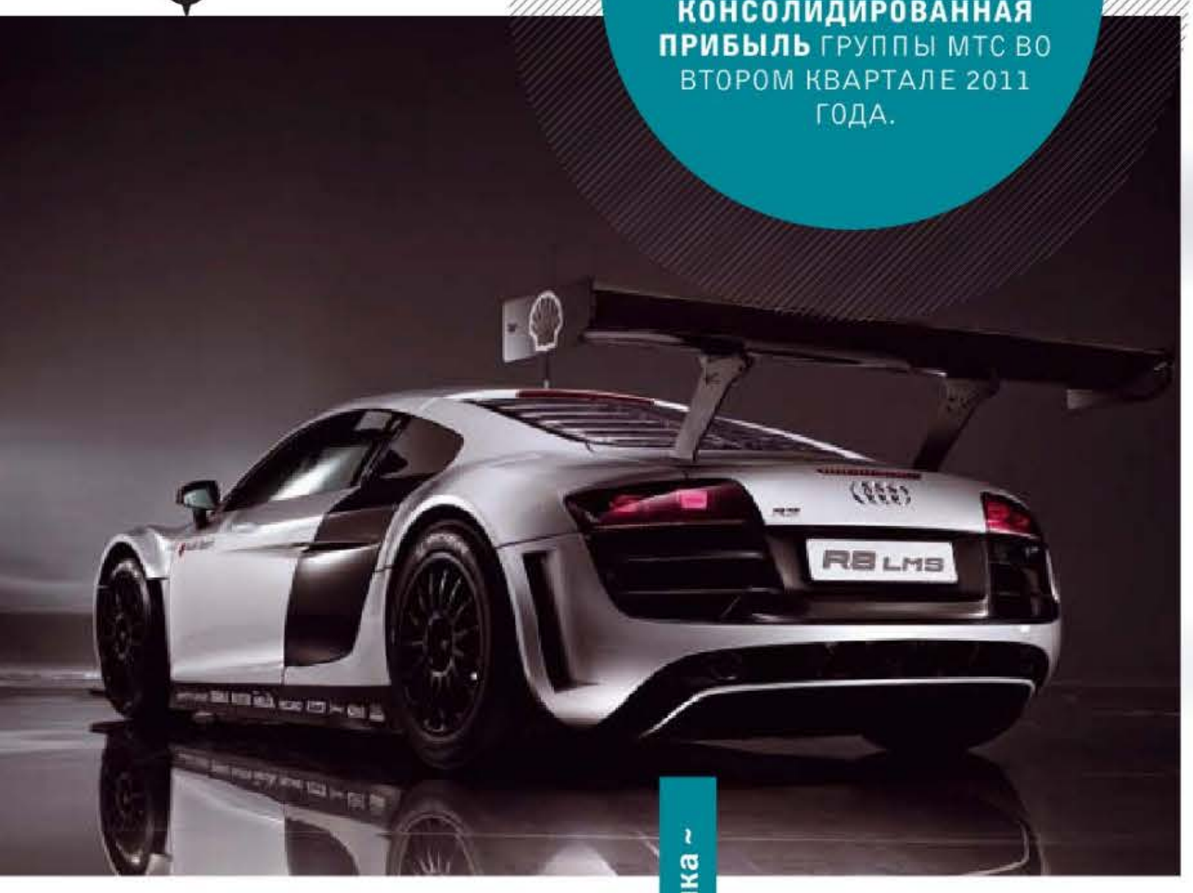
WWW.AUDI.RU

«Билайн» с платежной системой RURU и сервисом «Киноход» запустили услугу по покупке билетов для всех интернет-пользователей. Возможность оплаты билетов в кино с мобильных телефонов реализована только для абонентов «Билайна».

$367

МИЛЛИОНОВ — ТАКОВА КОНСОЛИДИРОВАННАЯ ПРИБЫЛЬ ГРУППЫ МТС ВО ВТОРОМ КВАРТАЛЕ 2011 ГОДА.

1



~ Новинка ~

2/ Невидимка

FALCON AR-100

РАДАР-ДЕТЕКТОР FALCON AR-100 придумали для тех, кто любит погонять, но не любит платить штрафы. Это устройство обязано предупредить водителя о том, что на дороге притаился полицейский. FALCON AR-100 способен обнаружить все типы полицейских радаров, включая Ultra-X и Ultra-K, которые функционируют в импульсных режимах, радары, действующие в лазерном диапазоне, и приборы VG-2, которые предназначены для обнаружения детекторов радаров. Радар-детектор работает в двух режимах — «Шоссе» и «Город».

ОСОБЕННОСТИ:
- ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ
- ВСЕ ТИПЫ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ

НАЧАЛО ПРОДАЖ:
ОСЕНЬ 2011 ГОДА

WWW.MEGA-F.RU

~ Новинка ~

2

3/ Глубокое время

Oris Carlos Coste Limited Edition Cenote Series

В ЧЕСТЬ РЕКОРДА, УСТАНОВЛЕННОГО ФРИДАЙВЕРОМ Карлосом Косте, проплывшим в сети подводных пещер Дос Охос дистанцию 150 метров без использования каких-либо вспомогательных приспособлений, компания Oris выпустила ограниченную серию дайверских часов Oris Carlos Coste Limited Edition. Корпус, выполненный из титана с керамическим ободком, защищающим от царапин, выдерживает давление до 50 атмосфер, что позволяет погружаться с часами на глубину до 500 метров. Цифры меток минутной шкалы, нулевая треугольная метка ободка и минутный счетчик хронографа заполнены люминесцирующим составом Superluminova — их видно даже в полной темноте. В честь достижения Карлоса Косте дополнительные обозначения стоят на двухминутной и семиминутной отметках, обозначая рекордную для него длительность задержки дыхания — 2 минуты 30 секунд в динамике и 7 минут 30 секунд в неподвижном состоянии.

ОСОБЕННОСТИ:
- ХРОНОГРАФ ETA 7750 С СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАВОДА
- ВОДОСТОЙКОСТЬ ДО 500 М

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.ORIS.CH

~ Новинка ~

3

КАК ПОЛУЧИТЬ ОТ ДОМАШНЕГО ПРОСМОТРА ГОЛЛИВУДСКОГО БЛОКБАСТЕРА ТАКИЕ ЖЕ СИЛЬНЫЕ ЭМОЦИИ, КАК В КИНОТЕАТРЕ? СЕКРЕТ УСПЕХА — МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕАЛИЗМ ИЗОБРАЖЕНИЯ. ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЭТОГО ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНЫ В ТЕЛЕВИЗОРАХ PHILIPS ФЛАГМАНСКОЙ СЕРИИ 9000.

Процессор Perfect Pixel HD **обрабатывает 2 млрд пикселей в секунду**, создавая естественное и четкое изображение с натуральными переходами цветов.

Погружение ~в кино~

Полнота эмоций

Для полного погружения в действие фильма изображение должно занимать все видимое пространство перед зрителем. Пространство экрана телевизоров Philips серии 9000 дополнительно расширяет фоновая подсветка Ambilight Spectra XL, освещающая стену позади телевизора мягким светом, тон которого подобран с учетом происходящего на экране. Таким образом зрительно границы фильма расширяются и зритель полнее ощущает эмоции, вложенные в сцену режиссером.

Максимум объема

Сегодня уже немыслим выход кинематографического блокбастера без 3D-версии. Ведь мы воспринимаем мир в трех измерениях и только так можем по-настоящему поверить в происходящее на экране. Топ-модели Philips оснащены новейшей технологией 3D Max, поэтому картинка открывается зрителю в разрешении Full HD и с максимальной четкостью, под любым углом вплоть до 180 градусов. В основе 3D Max лежит активная 3D-технология с использованием новейших скоростных ЖК-затворов. Благодаря мощному «дальнобойному» трансмиттеру вокруг телевизора можно посадить большую компанию — лишь бы на всех хватило очков. Интенсивность 3D-эффекта можно отрегулировать по своему вкусу. Также имеется режим автоматического преобразования обычного изображения в объемное.

Точность в деталях

Разумеется, чтобы ощущения от кинопросмотра были не хуже, чем в кинотеатре, изображение должно быть безупречно четким, контрастным, насыщенным деталями и цветами. Основной вклад в безупречное качество изображения на серии 9000 вносят процессор Perfect Pixel HD и задняя светодиодная подсветка LED Pro. Процессор обрабатывает 2 млрд точек в секунду, поэтому каждый пиксель на экране окрашивается таким образом, чтобы оптимально соответствовать соседним точкам. Ну а благодаря LED Pro изображение сочетает высокую яркость и полную черноту в тех зонах экрана, где нужны свет и тень. Также безупречно выглядят движущиеся объекты, ведь технология Perfect Natural Motion генерирует промежуточные кадры на экране с частотой до 1200 Гц.

Инновацией в 2011 модельном году стало применение в экране фильтра Moth Eye (глаз мотылька). Эта технология, «подсмотренная» у природы, увеличивает контрастность изображения и препятствует появлению бликов благодаря специальному светопоглощающему нанопокрытию поверхности дисплея.

Динамичное и объемное звучание фильмов обеспечивается технологией Incredible Surround.

Кино без границ

Благодаря функциям Smart TV домашние развлечения не иссякнут никогда. Net TV поможет просмотреть фильмы, хранящиеся на ПК, смартфоне, других домашних устройствах, а также напрямую из Интернета, с популярных сайтов вроде YouTube. Владельцам Smart TV доступны даже особые видеосервисы, такие как «Вслед за эфиром». Для максимального комфорта управлять телевизором можно не только с пульта, но и с планшета и смартфона.

PHILIPS
разумно и просто

Василий Березуцкий:

~«После свадьбы времени на «ВКонтакте» не осталось»~

ТЕКСТ:
Чай-кофе с Василием пила **Анна Бокова.**

ФОТОГРАФИИ **ИЗ АРХИВА ЦСКА**

Василий Березуцкий абсолютно лишен пафоса и не страдает звездной болезнью. **ОБАЯТЕЛЬНЫЙ, ОТКРЫТЫЙ, ЛЕГКИЙ В ОБЩЕНИИ, ВАСИЛИЙ** *рассказал и про футбол, и про семью, и про детей, и про то, как и почему он оказался лицом видеоигры FIFA 12.*

17

ЛЕТ БЫЛО БЕРЕЗУЦКОМУ, КОГДА ОН НАЧАЛ ФУТБОЛЬНУЮ КАРЬЕРУ. ЕГО ПЕРВЫМ КЛУБОМ БЫЛ «ТОРПЕДО-ЗИЛ».

Начнем с самого главного. Ты — лицо FIFA 12. Как это произошло?

«На обложке FIFA никогда не было защитника»

Стать лицом футбольной видеоигры FIFA 12 — честь для меня, я горжусь этим. Признаюсь, мой персонаж в этой игре нарисован намного лучше остальных. Меня снимало несколько камер, было очень много различных кадров, с которых впоследствии и рисовали 3D-модель. Может быть, каких-то отдельных черт характера или поведенческих моментов в моей виртуальной модели не учтено, но нарисован я лучше других, это абсолютно точно. Почему выбор пал на меня? Сложно сказать. Я знаю, что на обложке FIFA никогда не было защитника. Может быть, в Electronic Arts обратили внимание именно на этот момент?!

На обложке я рядом с бразильцем Кака. Хотел бы я оказаться с ним в одной команде? Это легко — достаточно лишь взять PlayStation 3, джойстик и таким образом воплотить все свои фантазии на заданную тему. Не могу сказать, что сам я играю очень много. Если я нахожусь дома, то, конечно, все-таки больше времени уделяю семье и ребенку, а не играм. А вот на сборах в ход идет все: и игры, и Интернет, и кино.

1

iPhone
Я ПРОСТО ОБОЖАЮ ЕГО.
Он простой и понятный, но в то же время удовлетворяет все мои медиапотребности.

★★★★★

«PlayStation — главное увлечение на сборах»

Очень многие футболисты играют в приставку, особенно на сборах, когда есть свободное время, а вроде бы нельзя никуда пойти. Не могу говорить за другие команды, но у нас увлеченно играют в компьютерный футбол человек пять-шесть. У них там целые турниры между собой. Вместе выбирают команды, продают игроков. Навскидку это и Игнашевич, и Мамаев, и Дзагоев. PlayStation используют потому, что это проще, можно найти любой телевизор и к нему подключиться. В любом случае лучше, чем компьютер, который с собой не потаскаешь. Я вообще игры на компьютере не признаю. Мне нужен джойстик, необходимо какое-то ощущение сопричастности. На компьютере я могу поиграть разве что в логические игры.

«Никто не знает, это Леша или Вася»

Многие спрашивают про наши отношения с братом. Конечно, у нас есть конкуренция, но с возрастом мы перестали соревноваться. Стали меньше ругаться, меньше спорить, начали относиться друг к другу с пониманием. Нам всегда легче, чем другим, нас все-таки двое. Мы можем находиться в двух концах Москвы одновременно. В школе преподаватели могли нас путать (однажды Леше поставили двойку по английскому вместо меня), но ребята в классе — никогда. Те, кто нас знает, замечают различия и во внешности, и в характере. Но в случаях с какими-либо документами — поменяться правами, например, — это всегда очень просто. Нам не надо писать доверенность, мы просто меняемся, и все. Кстати, именно поэтому можно сказать, что он является лицом FIFA 12 вместе со мной. Так как мы в принципе один и тот же человек, особенно когда находимся в разных местах. Никто же не знает, Леша это или Вася изображен на картинке. Будем считать, что я официально, а Леша виртуально присутствует на этой обложке.

«С Хиддинком был чемпионат Европы, с Адвокатом — пока нет»

Сегодня мне сложно дать характеристику Дику Адвокату. У нас есть задачи — выход на Евро, которые мы в принципе сейчас и выполняем. В конце этого года и будет определенный ответ по этому поводу. Так, например, с Хиддинком у нас был чемпионат Европы. С Адвокатом мы пока не выступали на таком уровне, поэтому говорить о чем-то рано. Дело в том, что именно в России наших

В ФУТБОЛЕ ПО БОЛЬШОМУ СЧЕТУ **ВСЕ ИЗВЕСТНО. ЧТО-ТО НОВОЕ** ПРИДУМАТЬ ОЧЕНЬ СЛОЖНО. НАДЕЮСЬ, Я НЕ БУДУ ТРЕНЕРОМ, НО ЕСЛИ ТАКОЕ СЛУЧИТСЯ — ПОСТАРАЮСЬ ВЗЯТЬ ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ У ТЕХ, С КЕМ Я РАБОТАЛ НА ПРОТЯЖЕНИИ СТОЛЬКИХ ЛЕТ. МНЕ ЕСТЬ С КОГО БРАТЬ ПРИМЕР.

9

ЛЕТ ПРОВЕЛ В КЛУБЕ ЦСКА ВАСИЛИЙ БЕРЕЗУЦКИЙ. НЕДАВНО ОН ПРОДЛИЛ КОНТРАКТ ЕЩЕ НА 5 ЛЕТ.

тренеров часто зажимают в какие-то рамки, иностранцам в этом плане намного проще, потому что им легче отстоять свое мнение, особенно если это тренер с именем. Но насчет того, что они лучше, говорить нельзя. У нас есть очень хорошие тренеры. Хотя я сам не планирую тренерскую карьеру, но если придется, то буду использовать все навыки, которые приобретал на протяжении долгих лет, работая с разными людьми.

«Чтобы сын собирал камешки»

С рождением сына все изменилось! Стало легче вставать с утра… Не потому, что меня будят, я вообще сплю в другой комнате. Просто легче идти на тренировку, потому что я теперь понимаю, ради чего я работаю, ради чего зарабатываю деньги. Это какой-то стимул. Ну и определенная доля геморроя, конечно же, тоже присутствует. Я тоже занимаюсь ребенком, но не в смысле ухажи-

2

Audi A8

ВЫБИРАЛ ЕГО ПО ЗОВУ СЕРДЦА. *Просто потому, что нравится.*

★★★★★

ваю, меняю пеленки — я гуляю. Замечаю определенные факты — например, раньше, когда я ходил с ним гулять, он собирал камешки. Приехал через 10 дней, выхожу на улицу — а он почему-то рвет цветочки. Непорядок, думаю. Приходится уделять больше времени, чтобы сын все-таки собирал камешки. Сейчас с 6 лет отдают в футбол, но я бы хотел, чтобы он учился и стал великим бизнесменом. Но если он захочет играть в футбол и это будет его выбор, то, конечно, я препятствовать не буду.

«Техническому прогрессу — да!»

Я смотрю матчи в основном дома, в спортбары не хожу. Но смотрю, в свою очередь, только действительно интересные игры. Россию мне лично очень сложно смотреть, потому что у нас картинка со всех стадионов, кроме Москвы и Питера, очень плохая. Даже неинтересно, потому что ужасные повторы, ужасная техника, ужасное качество. А московские игры, которые проходят в «Лужниках», я с удовольствием смотрю. Ну и европейские матчи, когда играют гранды.

Более того, я всячески ратую за технический прогресс в футболе — введение видеоповторов для судей, слышал, что ведутся разработки по внедрению чипа в мяч, чтобы определять взятие ворот и положение «вне игры». Так как игра зачастую может судиться некорректно, если такая возможность будет, без ущемления каких-то прав, без потери интереса к игре, то все это, конечно, нужно внедрять.

«Вы хотите меня купить?»

Нельзя сказать, что дерби со «Спартаком» — это главные игры в сезоне, но они самые принципиальные… Это принципиальное единоборство, на которое приходит более 60 000 человек. Наверное, с точки зрения болельщиков и зрителей, они самые интересные. Очень красивые плакаты, всегда большой ажиотаж. Когда на арене сидит 60 000 человек, это колоссальная мотивация для игроков. Сейчас у меня 5-летний контракт с клубом, так что я не собираюсь покидать ЦСКА. Все-

таки в ЦСКА я провел уже 9 лет — этот клуб стал мне родным. Готов ли я уйти? Такие варианты я даже рассматривать не стал бы, в том числе и «Анжи», который сейчас многих известных футболистов приобрел. Хотя, может, ваш журнал что-то интересное предложит?

«Раньше я плотно сидел в «ВКонтакте»

Я не гоняюсь за новинками в плане телефонов уже очень давно — после того, как появился iPhone. Сейчас уже не понимаю, как можно взять другой телефон, я к нему привык, и для меня очень просто им пользоваться: «Яндекс.Пробки» посмотреть, прочитать почту. Без него не могу, другими смартфонами вообще пользоваться не умею. За телевизорами не гоняюсь, но если требуется что-то купить, то, конечно же, покупаю самое лучшее. Кстати, меня как-то приглашали на 3D-футбол, но у меня немного болят глаза после очков. Хотя, разумеется, некоторые фильмы, такие как «Ледниковый период» или «Аватар», смотреть не в 3D некорректно. Блога у меня нет, но раньше я плотно сидел в «ВКонтакте». Однако после того, как женился, времени на это не осталось. Хотя многим футболистам официально разрешается и даже настоятельно рекомендуется вести блог (повышает популярность). Но я пока не готов. ***m***

3

Sony Vaio, 12"

В МОСКВЕ «МАКИНТОШ» УЖЕ ПРОДВИНУТ, *а по всей России все-таки больше поддерживается Windows. Sony поддерживает эту систему, к тому же он достаточно быстр, а я не люблю долго ждать.*

★★★★★

Часовой механизм

TAG Heuer LINK

ТЕЛЕФОНЫ ОТ ИМЕНИТЫХ ЧАСОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛЕГКО НАХОДЯТ СВОЮ, ОБЕСПЕЧЕННУЮ АУДИТОРИЮ. НО ДО НЕДАВНЕГО ВРЕМЕНИ ИХ ФУНКЦИИ БЫЛИ НЕМНОГОЧИСЛЕННЫ: ЗВОНКИ, SMS, БУДИЛЬНИК, ОРГАНАЙЗЕР. LINK ОТ TAG HEUER ОЛИЦЕТВОРЯЕТ НОВУЮ ТЕНДЕНЦИЮ — РОСКОШНЫЕ СМАРТФОНЫ.

текст:
Николай Трубецкой

Главным достоинством аппарата, несомненно, является корпус. В нем воплощены все экспертные наработки и фирменные изюминки швейцарских часовых мастеров. Основная часть «скелета» выполнена из нержавеющей стали, задняя часть отделана кожей теленка. Стекло — антивандальное Gorilla Glass. Весь корпус скреплен характерными «таговскими» винтами, подчеркивая его прочность и износостойкость. Создатели утверждают, что аппарат ударопрочен, но мы не рискнули это проверить, ведь даже базовая комплектация, не отделанная розовым золотом и кожей аллигатора, стоит более пяти тысяч евро.

На левом торце смартфона имеется «заводная головка», такая же, как на часах TAG Heuer Carrera. Здесь, конечно, она ничего не заводит, зато открывает отсек с разъемами, обычно прикрытый металлическим щитком. Разумеется, отдельно выполнены кнопки выключения и регулировки громкости. Камера у смартфона одна — 5 Мп с автофокусом, на задней крышке, качество хорошее. Черное окошко возле динамика — это не камера, а датчик приближения.

Четыре управляющие кнопки, необходимые каждому Android-смартфону, традиционно сделаны сенсорными и вместе с экраном утоплены в корпус LINK. Это спорное решение, — конечно, экран более защищен, но вот нажимать пальцем кнопки, находящиеся у самого бортика, очень неудобно, особенно это докучает при наборе текстов на экранной клавиатуре. Что касается самого дисплея, то он хорош — приличный диапазон яркости, хорошие углы обзора, стандартное высокое разрешение WVGA. Цветопередача

Александр Анатольевич
виджей

Я В ПРИНЦИПЕ ЛЮБЛЮ ДОБРОТНО, КАЧЕСТВЕННО И МАЛОТИРАЖНО СДЕЛАННЫЕ ВЕЩИ. *При случае охотно их покупаю и использую. Даже по картинке и описанию могу сделать вывод, что этот мобильный аппарат – прекрасное изделие. К тому же мне, как фанату швейцарской часовой механики, небезразличен производитель – я совершенно уверен в том, что в чем бы ни подвизались инженеры и дизайнеры TAG Heuer, они будут упорно стремиться к совершенству. Этот смарт наверняка шедевр, отличающийся к тому же надежностью и великолепным исполнением, что и требуется от эксклюзивной техники. Единственное, личное мое «но»: я не слишком дружу с ОС Android. С одной стороны, понимаю, что там не так все запредельно сложно и при желании я во всем бы разобрался, но, с другой стороны, если честно, лень морочиться. Я слишком привык к «айфону», он меня вполне устраивает. Но и TAG Heuer LINK хорош. Уверен, он найдет своего покупателя.*

Любители всего, что блестит, могут заказать телефон в розовом золоте вместо нержавеющей стали

~ 190 000 руб. ~

3

СЛОТА СКРЫТЫ ПОД ЗАЩИТНОЙ КРЫШКОЙ: SIM, MICROSD, MICROUSB. ЧТОБЫ ИХ УВИДЕТЬ, НУЖНО ПОВЕРНУТЬ «ЗАВОДНУЮ ГОЛОВКУ».

1

Отдельный выход для наушников на корпусе отсутствует. Поэтому придется пользоваться переходником для microUSB.

2

Несмотря на все свое мастерство, разработчики ничего не смогли сделать с высоким энергопотреблением Android, поэтому подзаряжать аппарат надо ежедневно.

3

На смартфон устанавливаются любые приложения, включая популярные Angry Birds, навигацию «Навител» и другие ресурсоемкие программы. Несмотря на отсутствие двух процессоров, аппарат справляется с тяжелой нагрузкой «на ура».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЛАТФОРМА	*Android 2.2, процессор Qualcomm, 1 ГГц*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3,5", разрешение 800×480, 16 млн цветов, сенсорный емкостный*
ПАМЯТЬ	*512 Мб ОЗУ, 170 Мб хранилище + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, UMTS, Bluetooth 2.1, Wi-Fi 802.11b/g, GPS*
МУЛЬТИМЕДИА	*5 Мп камера с видеосъемкой, медиаплеер*
ПИТАНИЕ	*1500 мА • ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*117×63×16 мм/198 г*

приятная, но стандартная серо-стальная тема оформления не дает возможности это оценить.

Принято говорить, что функциональность для премиум-телефонов не главное, но для смартфона это все же, видимо, неверно. Если уж купили увесистый и большой смартфон, значит, что-то сверх звонков на нем будут делать. Стандартно на LINK стоит почти «голый» Android 2.2. Добавлены безусловно полезная панель управления беспроводными модулями в строке оповещений, агент синхронизации данных Android Manager, модерируемый магазин приложений soApps, брендированная версия Kaspersky Mobile Security, диспетчер файлов и дополнительная клавиатура XT9 Keyboard.

Разумеется, вполне мощная платформа Qualcomm с процессором 1 ГГц позволяет установить из Android Market практически любое приложение. Было бы время у владельца! ***m***

Фото: shutterstock

стр. 34

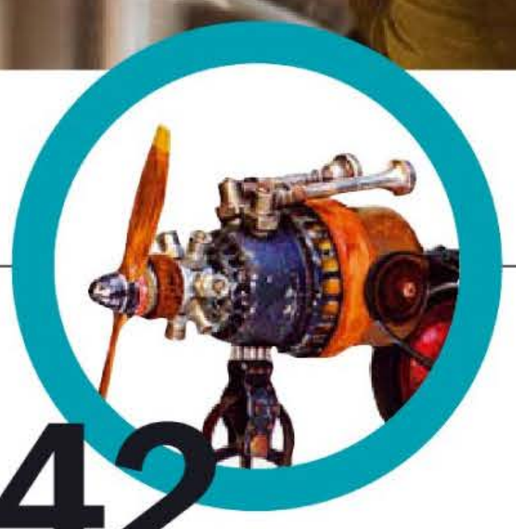
Умный дом сегодня

ОТКРОВЕНИЯ О СЕГОДНЯШНЕЙ ПРАКТИКЕ СОЗДАНИЯ УМНОГО ДОМА ОТ СПЕЦИАЛИСТА ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ.

стр. 38

Умные вещи вокруг нас

В КАКИХ ПРИБОРАХ ВЫ НЕ ПОДОЗРЕВАЛИ ИНТЕЛЛЕКТА И ГДЕ ОН ЗАРОДИТСЯ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ.



стр. 42

Умные города

КАК НЕЖЕЛАНИЕ ВСТАВАТЬ С ДИВАНА ПОРОДИЛО ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ЭКОНОМИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И НЕ СТОЯТЬ В ПРОБКАХ.

Умное будущее

ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ ДОЛГОСРОЧНЫХ ТРЕНДОВ В ТЕХНИКЕ — ВСЕ ПРИБОРЫ ВОКРУГ НАС СТАНОВЯТСЯ БОЛЕЕ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ». КРОМЕ УВЕЛИЧЕНИЯ ЧИСЛА ВЫПОЛНЯЕМЫХ ФУНКЦИЙ **ОНИ ПОЛУЧАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ НА ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ВНЕШНИЕ СОБЫТИЯ. ПОЭТОМУ АВТОМОБИЛИ, КОТОРЫЕ ТОРМОЗЯТ САМИ**, И ЛАМПОЧКИ В КОМНАТЕ, ВКЛЮЧАЮЩИЕСЯ, КОГДА ИДЕТ ДОЖДЬ, — ЭТО НЕ ФАНТАСТИКА, А ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ УСПЕШНО РАБОТАЮТ УЖЕ СЕГОДНЯ.

СЕГОДНЯ УЖЕ ТРУДНО УДИВИТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПОДКОВАННОГО ГОРОЖАНИНА ТАКИМИ ЧУДЕСАМИ, КАК СМАРТФОН, РАСПОЗНАЮЩИЙ РЕЧЬ, ИЛИ МУЗЫКА, ПЕРЕДАВАЕМАЯ С КОМПЬЮТЕРА НА ДОМАШНЮЮ СТЕРЕОСИСТЕМУ БЕЗ ПРОВОДОВ. Но удивление и восторг тех же искушенных людей вызывают вещи, которые проявляют свой «ум» неожиданно. Понятно, что телевизор можно выключить с пульта ДУ или по таймеру, но все еще удивительно, что телевизор может выключить экран сам (оставив звук), если его НИКТО НЕ СМОТРИТ. Некоторые современные ТВ способны корректно определить этот факт. Есть и другие примеры того, как «самостоятельные» действия техники упрощают нашу жизнь. Владельцы современных дач и коттеджей с удовольствием оснащают их «умными» мансардными окнами, которые, во-первых, самостоятельно закрываются, если начинается дождь, а во-вторых, информируют другую интеллектуальную технику в доме об этом факте, чтобы она также могла по необходимости отреагировать на изменение погоды: включить свет в тех помещениях, где есть люди, прекратить полив газона и так далее. В городских квартирах популярны другие системы автоматизации: датчики затопления соседями, стирка по таймеру в ночное время, когда электричество дешевле, и пр.

Новые высоты интеллекта будут штурмовать и смартфоны. Несмотря на изобилие приложений, там остается огромное поле для усовершенствований, и речь не о мегапикселях с гигабайтами. Смартфон должен более умно интегрироваться в жизнь владельца, работать более тактично (например, не будить хозяина в ночи, если пришла дурацкая реклама по SMS), а также осваивать искусство быть проактивным, то есть предсказывать ситуацию в ближайшем будущем и действовать заранее. Простой пример — самостоятельно (!) разбудить хозяина утром на 20 минут раньше, если в городе ожидаются серьезные пробки.

«Зеленая» автоматика

ХОТЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СОЗДАВАЛИСЬ, *чтобы экономить силы своему владельцу, многие покупают их по другой причине — существенная экономия энергоресурсов, а значит, снижение личных коммунальных расходов и забота об экологии. Стирка и подогрев воды в период, когда электричество дешевле всего, отключение света в солнечную погоду и в пустых комнатах, регулировка температуры в помещении открытием-закрытием окон и жалюзи, а не кондиционером — вот лишь некоторые примеры автоматизации, которая с европейскими ценами на электричество окупается всего за год.*

27%

НА 27% РЕЖЕ ПОПАДАЕТ В АВАРИИ VOLVO XC60 БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ ЛАЗЕРНЫХ СЕНСОРОВ И АВТОМАТИЧЕСКОМУ ТОРМОЖЕНИЮ.

1

Что такое умный дом?

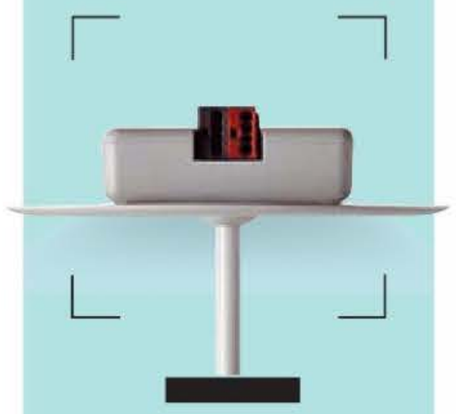
текст: **Роман Явич**
Профессиональный инсталлятор аудио- и видеосистем.

УМНЫЙ ДОМ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ВСЕМ ПРИВЫЧНОГО ДОМА, КАК ОТЛИЧАЕТСЯ ДОРОГОЙ И НАПИЧКАННЫЙ РАЗНООБРАЗНОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ АВТОМОБИЛЬ ПРЕМИУМ-КЛАССА ОТ БЮДЖЕТНОГО. **КОГДА ИНЖЕНЕРЫ СОЗДАЮТ ЧТО-ТО ШИКАРНОЕ И ДОРОГОЕ, ОНИ ПЫТАЮТСЯ УЧЕСТЬ ЛЮБОЙ КАПРИЗ БУДУЩЕГО ВЛАДЕЛЬЦА, ДАЖЕ ТОТ КАПРИЗ, КОТОРЫЙ ВЛАДЕЛЬЦУ И В ГОЛОВУ ЕЩЕ НЕ ПРИШЕЛ.**

Дом или квартира значительно больше автомобиля и дают огромный простор для творчества. Разница лишь в том, что умный автомобиль можно просто купить, а умный дом разрабатывается и строится с нуля.

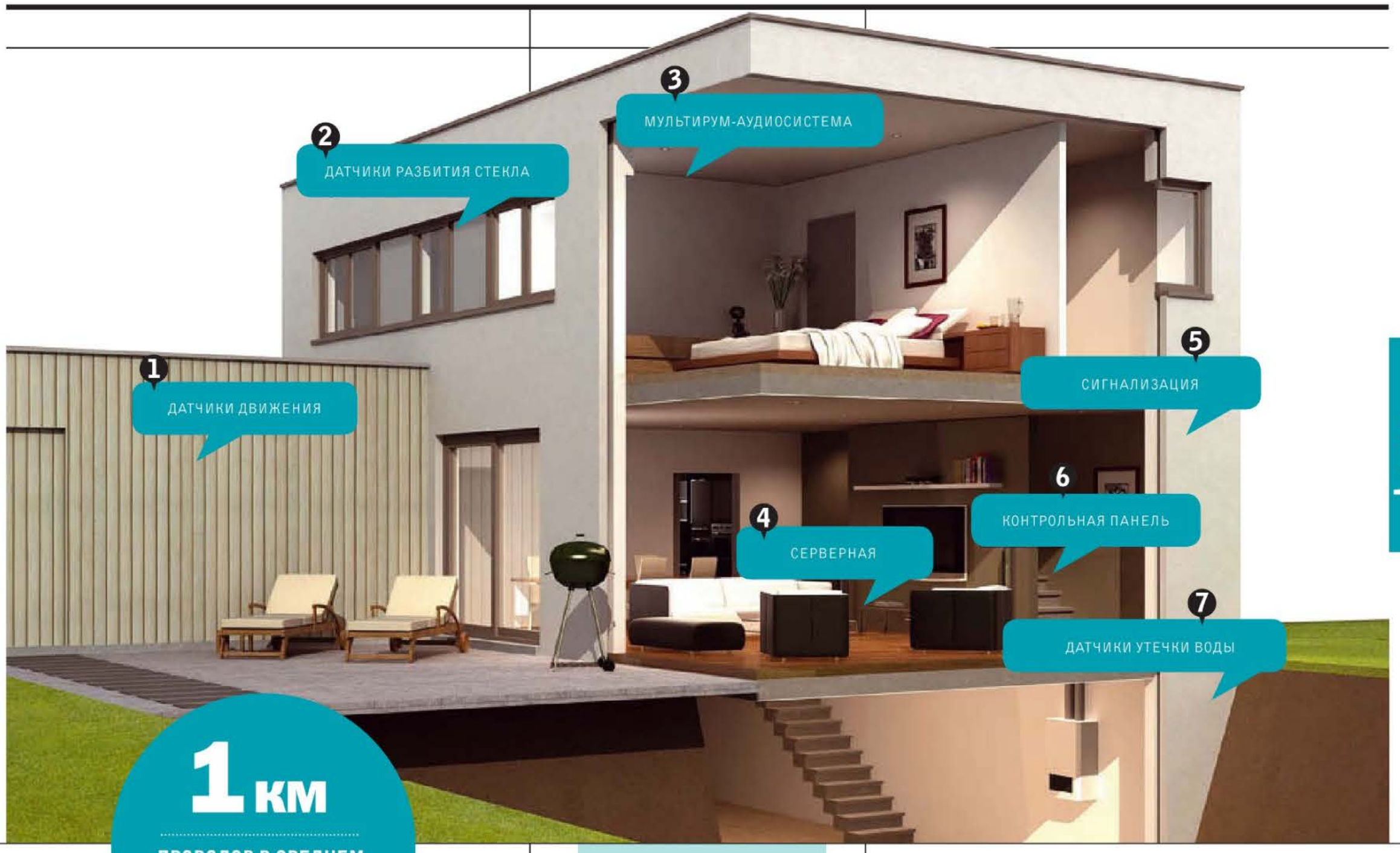
Центром идеального умного дома является контроллер — специализированный компьютер, который осуществляет взаимодействие с пользователем и управление различными устройствами по заданной программе. Контроллер управляет всеми системами в доме — это мозг системы «Умный дом». К нему подключены всевозможные датчики, панели управления с цветным сенсорным дисплеем, управляющие клавиши, которые заменяют собой выключатели освещения (в концепции «Умный дом» классическим выключателям места нет, вся силовая коммутация осуществляется в серверной). На основании сигналов с датчиков и клавиш контроллер принимает решения и отправляет сигналы на включение или выключение соответствующих устройств. Например, стало холодно — включаем отопление, стало жарко — включаем кондиционер, прорвало трубу — перекрываем воду.

В идеальном умном доме все управляется централизованно, достаточно просто коснуться сенсорного экрана панели управления, которая может быть как встроенной в стену, так и переносной. С любой панели можно контролировать весь дом, например, можно управлять светом в любом помещении, видеть, где он включен, а где выключен. Можно без труда узнать о состоянии любой системы: включена ли вентиляция, открыты шторы или закрыты, работает ли система кондиционирования, нет ли нештатных ситуаций в системе. С такой панели можно посмотреть текущую температуру в помещениях, а также настроить желаемую. Можно включить или выключить музыку в любом помещении, можно управлять домашним кинотеатром. Можно даже без труда полазить в Интернете. А если панели управления под рукой не оказалось, управлять основными функциями можно с iPhone или iPad. А если дома никого нет, то контролировать ситуацию в доме можно удаленно, через Интернет. Кроме этого все нештатные ситуации должны моментально передаваться на мобильный телефон владельцу. В общем, возможности современных технологий практически безграничны.



Без проводов
ОБОРУДОВАНИЕ
GIRA *системой instabus KNX/EIB при использовании технологии радиошины позволяет установить беспроводные выключатели уже после отделки и расстановки мебели в любом удобном месте, а также управлять светом с пульта ДУ. Клавиши выключателей можно подписывать, теперь никакой путаницы.*

В настоящем умном доме отсутствуют *привычные выключатели — свет включается автоматически либо с панелей управления.*



1 км

ПРОВОДОВ В СРЕДНЕМ ТРЕБУЕТСЯ НА ПОСТРОЕНИЕ МУЛЬТИРУМ-AV-СИСТЕМЫ В ТРЕХКОМНАТНОЙ КВАРТИРЕ.

Чтобы построить настоящий умный дом, нужно, чтобы его проект был основным. На проектировщиков ложится полная ответственность за конечный результат, они являются заказчиком проектов на все системы объекта, поэтому такую работу должна выполнять команда высококлассных инженеров. Особое внимание нужно уделять качеству оформления документации, без нее разобраться в системе уже через год будет невозможно.

К сожалению, в России настоящих умных домов не много. Многие считают, что умный дом работает ненадежно, сказывается консерватизм заказчиков, которым просто не хочется впускать современные технологии в свою размеренную жизнь. Фирм, предлагающих данную услугу, огромное количество, но далеко не все из них способны вести разработку такого уровня, да и цена реализации проекта, естественно, заоблачная.

Построить настоящий умный дом в наших реалиях сложно и безумно дорого. Законченных проектов катастрофически мало, но тема умного дома постоянно обсуждается в различных источниках. Если посмотреть внимательнее, речь идет не о создании полномасштабного проекта умного дома, а о реализации его отдельных элементов и систем, работающих независимо друг от друга. А вот это уже вполне реально как по проектированию, так и по стоимости.

Музыка везде

СИСТЕМА МУЛЬТИРУМ ФИРМЫ RUSSOUND

из контроллера MCA-C5 и панелей управления MDK-C5 позволяет организовать 8 зон прослушивания. В контроллере установлены 6 цифровых стереоусилителей мощностью 40 Вт на канал, а также встроенный тюнер FM, можно подключать до 8 аудиоисточников.

Вам шашечки или ехать?

Внедряя в жизнь отдельные элементы умного дома, мы, конечно, не построим дом будущего, но сделать жизнь более комфортной, разнообразной и интересной нам вполне по силам.

Интеллектуальное управление светом является одним из наиболее значимых элементов умного дома. Свет в помещениях можно гибко настраивать, включать-выключать светильники, регулировать яркость. Система умного света может хранить комбинации в памяти, это называется сценариями освещения. Достаточно нажать одну кнопку, активирующую нужный сценарий из памяти, и схема освещения моментально изменится. Например, для просмотра телевизора нужно обеспечить мягкое, непринужденное освещение, а для приема гостей нужно зажечь весь свет. Когда много источников света, использование сценариев сильно облегчает жизнь. Кроме работы со сценариями все системы умного света позволяют использовать пульты дистанционного управления. Некоторые системы позволяют использовать управляющий сигнал от домашнего кинотеатра и автоматически активировать сценарий мягкого освещения во время просмотра, а по окончании — вернуть исходный сценарий. Когда вы уходите из дома, весь свет всегда будет выключен, так как сделать это можно нажатием всего лишь одной кнопки рядом с входной дверью. А во время длительного отсутствия в квартире некоторые системы могут имитировать присутствие человека, зажигая свет в разное время в разных комнатах, тем самым отпугивая квартирных воров. Управление всеми осветительными приборами осу-

ществляется централизованно, поэтому функциональность такой системы умного света ограничивается только фантазией хозяина. Благодаря наличию у некоторых производителей настенных радиокнопок-выключателей можно не планировать их размещение заранее, а установить их после ремонта и расстановки мебели в наиболее удобных местах. Как правило, в систему умного света интегрированы дополнительные функции, такие как управление электроприводами штор, управление климатом на одно помещение, а также видеодомофон, используемый вместо классического дверного звонка, через него можно увидеть пришедшего человека, а также пообщаться с ним не открывая дверь.

Система распределения звука «мультирум» позволяет комфортно проводить время в тех помещениях квартиры, где нет возможности установить комплект звуковоспроизводящей аппаратуры, обычно представляет собой вмонтированную в стену панель управления и пару колонок, встроенных в потолок. Аппаратура, обеспечивающая звук во всех таких помещениях, располагается в отдельном месте. Воспроизводиться через систему мультирум могут различные звуковые источники: FM-радио, проигрыватель компакт-дисков, музыка с сетевых файловых хранилищ (NAS-серверов), интернет-радиостанции.

Лучшие системы сигнализации *производятся в Израиле. Ведь там отлично знают, как защитить свое жилище.*

Легкий мультирум
SONOS ZONEPLAYER 90 *может использоваться как аудиоисточник для системы мультирум. Управляется с iPhone, iPad и Android.*

Макро
ПРАВИЛЬНО ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЙ *пульт NEVO S70 в сочетании с радиобазой NC-50 включит кино одной кнопкой, как по волшебству.*

Домашний кинотеатр — неотъемлемый атрибут современного дома. Первое, чем он удивит своего владельца, — обилие пультов, справиться с которыми не под силу даже опытному жонглеру. Универсальные пульты решают эту проблему. Они бывают как простые, имеющие фиксированный набор кнопок, так и сложные, с сенсорным дисплеем и возможностью гибкой настройки с компьютера. Простые пульты далеки от концепции умного дома, так как не облегчают управление системой, а просто объединяют в одном пульте несколько, давая возможность переключаться между ними. Поскольку набор кнопок фиксированный, а все управляемые устройства отличаются друг от друга, то надписи на кнопках могут не совпадать и их назначение придется держать в голове. Пульты с дисплеем и возможностью программирования с компьютера на порядок удобнее и, если их правильно запрограммировать, могут включать и выключать всю технику одной кнопкой. С таким пультом ваш домашний кинотеатр станет другом всей семьи, и даже бабушка без труда сможет включать и выключать систему. Также умные универсальные пульты можно подключить к некоторым системам управления освещением и получить дополнительную функциональность.

Управляй
ПУЛЬТ URC (UNIVERSAL REMOTE CONTROL) *MX-880 недорогой, но очень удобный. Программируется с компьютера, включит ваш домашний кинотеатр за пару нажатий.*

Цифрозвук
SONOS ZONEPLAYER 120 *имеет собственный усилитель мощностью 55 Вт на канал и может самостоятельно озвучить 1 зону, например кухню. Управляется с iPhone, iPad и Android.*

Чтобы защитить свой дом от кражи или пожара, можно установить охранно-пожарную сигнализацию (ОПС). Для этого в охраняемых помещениях устанавливаются датчики, которые будут фиксировать проникновение или возгорание в помещении. Датчики могут быть проводными и беспроводными. Управляется охранная система с клавиатуры. Для постановки и снятия с охраны необходимо вводить цифровой код. Система ОПС может работать как независимо, передавая тревожные извещения на мобильный телефон владельца, так и совместно со службой вневедомственной охраны, тогда по тревожному извещению будут приезжать вооруженные сотрудники полиции. Оборудование для независимой системы охраны выбирает сам заказчик. При использовании вневедомственной охраны выбор системы сигнализации сужается до нескольких рекомендованных моделей, кроме этого монтаж должна осуществлять только авторизованная организация. Как ни странно, но в случае пожарной тревоги в нашей стране никто не приезжает и не должен приезжать, вопреки бытующему мнению. Единственный способ вызвать пожарную команду — позвонить им по телефону, поэтому нужно дружить с соседями, а также задуматься об установке систем пожаротушения.

Системы видеонаблюдения сопровождают нас повсюду. Можно установить камеры как внутри помещения, так и снаружи. В загородном доме наружные камеры контролируют периметр участка, а в городской квартире — пространство перед входной дверью и лифтовой холл. Изображение с камер поступает на видеорегистратор, где оно сохраняется на жесткий диск. Задумывая систему видеонаблюдения для собственной безопасности, нужно не забыть обезопасить и саму систему. Для размещения оборудования лучше предусмотреть отдельное помещение, оборудованное взломостойкой металлической дверью, для небольшой системы можно использовать сейф. Камеры и регистратор нужно запитывать от источников бесперебойного питания, чтобы в случае пропадания электропитания видео записывалось еще некоторое время. Вероятность сбоя цифровой камеры значительно выше вероятности поломки аналоговой, поэтому в охранном видеонаблюдении будущее еще не наступило.

Разрыв шланга гибкой подводки или выход из строя стиральной машины — события достаточно редкие, но, если это произошло, последствия всегда плачевные: вздувшийся паркет, испорченные обои. Лучше подстраховаться и поставить систему контроля протечек, благо стоит такая система совсем не дорого. При появлении воды на полу она посылает сигнал на вентили с электроприводом, которые перекрывают поступление воды. Также на контроллере предусмотрен выход сигнала аварии, который можно подключить к индивидуальной системе охранно-пожарной сигнализации, тогда при возникновении аварии на мобильный телефон хозяина придет соответствующее сообщение.

Если концепция умного дома реализована частично, то отопление, кондиционирование и вентиляция обычно работают независимо. Причина проста — если используется недорогое оборудование, то оно, как правило, не предназначено для подключения к системам управления. В более серьезном оборудовании присутствует собственная система управления, которая позволяет реализовать практически все желаемые функции и, естественно, более надежная. ***m***

СЕЗОН ТОЛЬКО НАЧИНАЕТСЯ!

ЛЮБИШЬ ФУТБОЛ

ИГРАЙ В ФУТБОЛ!

EA SPORTS FIFA 12

- НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ФУТБОЛОМ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА
- ИГРАЙТЕ ЛЮБИМЫМИ КОМАНДАМИ ИЗ 24 ВЕДУЩИХ ЛИГ МИРА, В ТОМ ЧИСЛЕ СОГАЗ ЧЕМПИОНАТА РОССИИ
- ПРОХОДИТЕ ИСПЫТАНИЯ НА ОСНОВЕ СОБЫТИЙ ИЗ РЕАЛЬНОГО ФУТБОЛА И ПОДДЕРЖИТЕ СВОЙ ЛЮБИМЫЙ КЛУБ В РЕЖИМЕ EA SPORTS™ FOOTBALL CLUB
- ПРИНИМАЙТЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В РЕЖИМЕ КАРЬЕРЫ - ОТ НИХ ЗАВИСИТ УСПЕХ ВСЕЙ КОМАНДЫ
- СОБИРАЙТЕ ЛУЧШИХ В МИРЕ ФУТБОЛИСТОВ И УЧАСТВУЙТЕ В ИНТЕРЕСНЕЙШИХ СОРЕВНОВАНИЯХ FIFA ULTIMATE TEAM

ДЕМО-ВЕРСИЯ УЖЕ ДОСТУПНА

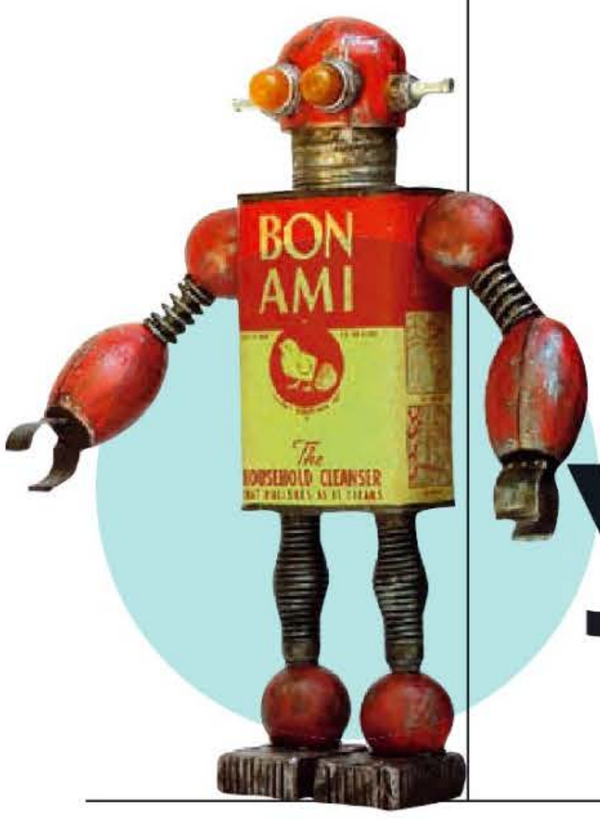
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

easportsfootball.com ea.com/ru/football facebook.com/easportsfifarussia

В ПРОДАЖЕ С 29 СЕНТЯБРЯ

PSP PS3 PlayStation.2 PlayStation.Network

© 2011 Electronic Arts Inc. EA, EA SPORTS и логотип EA SPORTS являются товарными знаками Electronic Arts Inc. Продукт официально лицензирован FIFA. © Названия FIFA и логотип DLP являются объектами авторского права и товарными знаками FIFA. Все права защищены. Произведено Electronic Arts Inc. по лицензии. © The Football Association Premier League Limited 1996. Логотип Premier League Logo является товарным знаком Football Association Premier League Limited, и логотипы Premier League Club являются объектами авторского права и зарегистрированными товарными знаками соответствующих клубов. Все они использованы с разрешения их владельцев. Произведено по лицензии Football Association Premier League Limited. Лицензия, выданная Football Association Premier League Limited компании Electronic Arts, не подразумевает ни явно, ни косвенно какой-либо связи любого из игроков с данным продуктом или одобрения данного продукта любым из игроков. Все прочие товарные знаки принадлежат соответствующим правообладателям. PlayStation, PS3, PS3 и являются зарегистрированными торговыми марками Sony Computer Entertainment Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Все права защищены.



2

Умные вещи вокруг нас

текст: **Сергей Маленкович**
Тоже начал строительство умного дома с мультимедиаустройств.

ПОНЯТИЕ «УМНОЕ УСТРОЙСТВО» ПОЧТИ ВСЕ ВОСПРИНИМАЮТ УПРОЩЕННО. ВЕСЬ «УМ» ДОМА, КАК ПРАВИЛО, **СВОДИТСЯ К СПОСОБНОСТИ ВОСПРОИЗВОДИТЬ МУЗЫКУ С СЕТЕВОГО ХРАНИЛИЩА ДА НАЛИЧИЮ КОМПЬЮТЕРНОГО УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ.** УМНОЕ УСТРОЙСТВО И ВОВСЕ ОЗНАЧАЕТ ЛИБО КОМПЬЮТЕР, ЛИБО СМАРТФОН. ЦЕЛАЯ ГАЛАКТИКА ИНТЕРЕСНЕЙШИХ И ПОЛЕЗНЫХ УМНЫХ УСТРОЙСТВ ОСТАЕТСЯ НЕПОЗНАННОЙ.

За двадцать лет общения с компьютерами и цифровой техникой я успел насмотреться на самые разные устройства и экзотические программы. Поэтому, когда в очередной предмет повседневного обихода ушлые производители засовывают полупроводниковый чип, я не готов вот так сразу счесть новинку умной. Конечно, современные вентиляторы имеют таймер автоматического отключения и даже безопасные электробритвы вибрируют в руке не абы как, а «успокаивающими волнами, сгенерированными микропроцессором для оптимального бритья». Эти мелкие удобства практически незаметны в повседневном пользовании, хотя, конечно, помогают продавать новую технику взамен старой. Настоящие умные устройства должны отвечать целому ряду критериев — от способности связываться с внешним миром до максимальной простоты в управлении (см. подверстку). И на сегодняшний день полностью удовлетворять всем требованиям могут лишь немногие приборы. Тем не менее понимание, куда двигаться, у производителей есть.

Сенсорная депривация

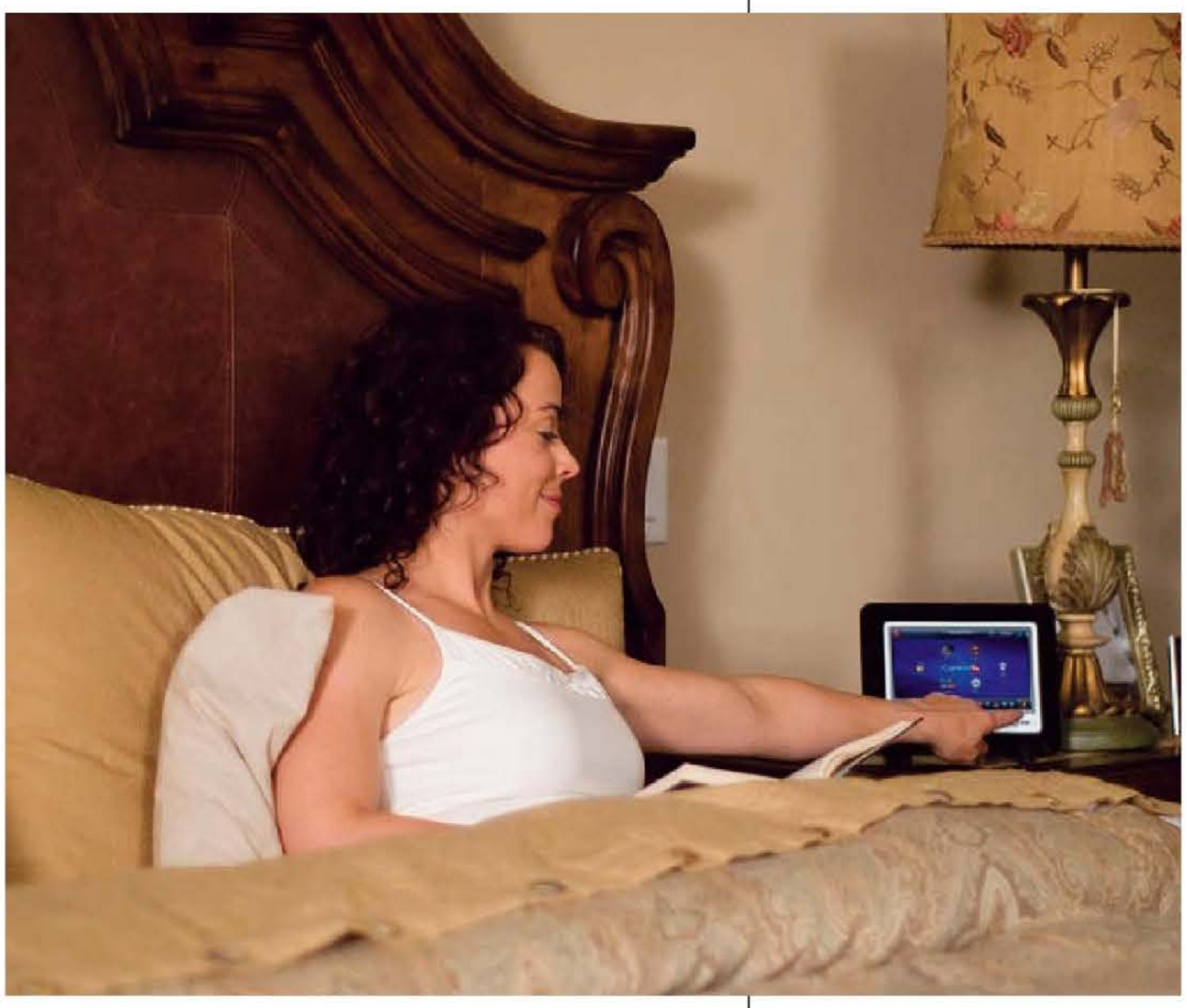
Одну из ключевых проблем современной техники удобно рассмотреть на примере самых умных бытовых устройств, настолько умных, что это отражено в названии, — смартфонов. «Умнофоны» зачастую ведут себя не так уж умно — например, сами звонят из вашего кармана, или громко трезвонят посреди важного совещания, или показывают вашу личную SMS-переписку совсем не вам. Причина проста — они не могут определить, что происходит вокруг. Им не хватает сенсоров — датчиков окружающей среды. Также не развиты приложения, которые используют имеющиеся датчики. Ведь смартфон в этом смысле далеко не самый обделенный аппарат: у него есть камера, а то и две (с помощью фронтальной можно узнавать владельца в лицо), есть микрофон (определять уровень фонового шума и не звонить громко в тихой обстановке), есть GPS и акселерометр, помогающий понять, где и в каком положении находится корпус аппарата. Из этого набора можно получить много данных и при помощи специального приложения предотвратить все описанные ситуации. Разумеется, много сенсоров не бывает, поэтому добавление термомет-

Умный или нет?

НАСТОЯЩЕЕ УМНОЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО:

- значительно повышать комфорт владельца;
- автоматизировать выполнение рутинных задач;
- обеспечивать высокий уровень безопасности;
- способствовать оптимальному использованию энергии и других ресурсов, экономить деньги владельца;
- получать сигналы из внешнего мира и разумно реагировать на них;
- уметь общаться с другими устройствами, принимать команды дистанционно и т.п.;
- и, наконец, быть максимально простым в установке, настройке и управлении.

Ближе всего к реализации «умного окружения» сегодня производители автомобилей. *Топ-модели буквально напичканы сенсорами и все активнее помогают водителю.*



ра, датчика влажности, детектора сердечного ритма и проч. можно только приветствовать.

Самая благополучная ситуация с сенсорами и их интеграцией на сегодня в автомобилестроении. Современная машина, особенно из дорогих, буквально напичкана сенсорами, упрощающими вождение, повышающими безопасность, приводящими к проактивным действиям машины. Простые примеры — современное авто «знает», сколько сейчас в нем пассажиров и кто из них пристегнут. Непристегнутых понуждают пристегнуться настойчивым писком. Отчаянный визг парковочных датчиков предотвращает столкновение с препятствием при движении задним ходом. Специальные лампочки на зеркалах заднего обзора информируют, что в «слепой зоне» имеется авто. Ну а венцом автомобилестроения на сегодня можно назвать Volvo XC60, который в аварийной ситуации на дороге тормозит самостоятельно, а также Ford Focus III, который умеет самостоятельно (!) выполнять параллельную парковку.

А вот в наших домах ситуация вообще печальная — цифровых сенсоров зачастую нет вообще. Поэтому при обустройстве умного дома об их установке приходится заботиться самостоятельно: цифровые термометры и гигрометры, датчики дождя и солнца, детекторы движения, помогающие определить, есть ли в помещении люди и сколько, камеры безопасности, датчики пожара и затопления, детекторы открывания окон и две-

«Умные» машины для «глупого» дома

~ 65 000 руб. ~

1 Philips Saeco Xelsis

«УМНАЯ» КОФЕМАШИНА

Весьма элегантное сочетание известных технологий применено в новой кофемашине Philips Saeco Xelsis. Чтобы получить чашку утреннего кофе, достаточно приложить палец к специальной площадке. Машина по отпечатку «узнает» вас, «вспомнит», какой кофе вы любите, и начнет его приготовление.

~ 50 000 руб. ~

2 Karcher Robocleaner 3000

РОБОТ-ПЫЛЕСОС

Благодаря оптическим и ультразвуковым датчикам он определяет форму комнат в квартире, умеет самостоятельно возвращаться на свою базовую станцию для подзарядки и нещадно пылесосить в заданное время суток. Дополнительные датчики делают пылесос безопасным для домашних животных и маленьких детей.

~ 6500 руб. ~

3 Phantom Keyless Home

ДОМОЙ БЕЗ КЛЮЧЕЙ

Технология из автомобильной промышленности использована в этом электронном дверном замке, работающем по Bluetooth. Наличие в радиусе пары метров от входной двери вашего телефона с включенным BT-модулем означает, что хозяин дома и можно открывать дверь. Если телефон утерян, достаточно удалить его из списка доверенных. Обычный ключ для ретроградов тоже работает.

~ 4000 руб. ~

4 Kodak EASYSHARE P736

ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ФОТОРАМКА

Эта фоторамка отлично разрешает противоречие «эстетика рамки или удобство управления». Сенсорные кнопки расположены прямо на лицевой панели под экраном, но видны они только тогда, когда вы поднесете к рамке руку. В остальное время они не светятся и не портят лаконичный облик фоторамки.

~ 30 000 руб. ~

5 FAKRO FTP-V Electro

УМНОЕ ОКНО НА ДАЧЕ

Различные окна — давняя специализация FAKRO. Но эта модель мансардного окна совершенно особенная. Во-первых, она оснащена датчиком дождя и может самостоятельно (!) закрываться при плохой погоде, чтобы на чердак не заливалась вода с крыши. Во-вторых, встроенный модуль Z-Wave делает возможным дистанционное управление окном и интеграцию его в умный дом.

рей — вот лишь базовый список. Также к нему часто добавляют цифровые счетчики электроэнергии, потребления воды и газа. Кроме прогнозирования ваших расходов они также помогают понять, какая техника в доме работает в данный момент.

Домашний оркестр

Разумеется, данные сенсоров полезны лишь в том случае, если на их основании что-то делается. Поэтому максимальное количество устройств должно поддаваться программируемому управлению. В некоторых из них, например аудиовидеотехнике, климатическом оборудовании, такая возможность заложена изначально. Но многие приборы, скажем торшер или водонагреватель, от рождения «туповаты». Пока для решения проблемы используются «умные» переходники или «умные» розетки, которые подают и отключают питание «глупой» техники по внешним командам. Тем не менее в идеале каждое устройство в доме, включая примитивные лампочки, должно быть включено в единую информационную сеть, сообщать о своем состоянии и принимать управляющие команды. Реализации такого рода уже сегодня многочисленны и базируются на разных технологиях — от передачи сигнала по электросети (X10) до различных беспроводных решений (ZigBee, Z-Wave). Главное требование к системам любого рода — простота установки и настройки, а также масштабируемость. То есть без специальных знаний любой домовладелец должен быть способен оснастить свой дом системой произвольной сложности: от банальной лампочки с дистанционным выключением до целиком автоматизированного дома, описанного в грустном рассказе Рэя Брэдбери «Будет ласковый дождь». И главная проблема, которая встает на этом пути, — настройка всей этой сложной машинерии. Мир домашней автоматизации пока ждет своего Стива Джобса, который поможет завернуть алгоритмы и настройки одноранговой сети, сенсоров и эффекторов в простой и понятный интерфейс «для чайников».

Интересная попытка такого рода — интеграция управления умным домом в систему домашнего кинотеатра. Например, устройства компании Control4 являются прежде всего мультимедийными плеерами, но также они оснащены различными интерфейсами для домашней автоматизации, включая ZigBee. На экране большого телевизора можно как смотреть кино, так и настраивать режим работы кондиционера.

Рецепт умного дома

О ПЕРСПЕКТИВАХ «УМНОЙ» ТЕХНИКИ РАССКАЗЫВАЕТ ПИТЕР ВУЛЛИНГС, ***вице-президент и глава подразделения «Потребительские товары» компании Philips в России.***

«Мы, как производители очень многих составляющих для умного дома, считаем его главными сегодняшними характеристиками connectivity и usability. Usability мы понимаем так: приборы становятся все более интеллектуальными и приспособленными к ежедневным потребностям людей. Например, кофемашина Philips Saeco Xelsis распознает предпочтения пользователя по отпечатку пальца.
Connectivity означает, что все устройства можно тесно связать между собой. Например, система Philips Wi-Fi Multiroom Hi-Fi System в сочетании с музыкальным проигрывателем Philips (NP3300/3500/3700/3900) позволит транслировать музыку без проводов в любую комнату как с жесткого диска, так и с музыкальных сервисов, например Spotify. В свою очередь приложение Philips MyRemote для Apple и Android позволяет использовать смартфон в качестве пульта ДУ.
И это только начало! Еще год назад, говоря об интернет-телевидении, мы и не предполагали, что оно будет развиваться такими стремительными темпами. Однако уже сегодня данный сервис входит в число базовых. В этом году технология Smart TV, открывающая огромный мир онлайн-развлечений, доступна не только в топовых, но и во многих других моделях.
Хочу подчеркнуть, что эти замечательные устройства и возможности объединяет не только максимальная ориентированность на пользователя, но и потенциал к дальнейшему развитию и интеграция не просто в умный дом, а в концептуально и технически единый сверхинтеллектуальный дом. Поверьте, через 5–10 лет это станет замечательной реальностью.

Умная пыль

ПО ЗАКАЗУ АМЕРИКАНСКИХ ВОЕННЫХ *ведутся разработки самоорганизующихся сетевых микроустройств, оснащенных различными сенсорами и собирающих разведывательную информацию. Поскольку речь идет о миллионах сенсоров размером в несколько микронов, концепция получила название «умной пыли».*

Вундеркинды

Даже без комплексной автоматизации всего дома можно сделать пару шагов в будущее, приобретя некоторые особо инновационные образчики бытовой техники. Самый простой вариант — это робот-пылесос. Этот умник, а также некоторые другие образцы сообразительной техники описаны на стр. 39.

Пока не пошла в серию, хотя полностью к этому готова, «умная» стиральная машина. Она определяет не только вес белья, но и его тип, и в зависимости от этого сама использует нужное количество и нужную комбинацию порошка, отбеливателя и кондиционера из встроенных в нее картриджей. Тип белья (цвет, ткань, условия стирки) определяется по радиометкам RFID, которые должны быть вшиты в ярлык каждой из вещей. Поскольку массового «уклеивания» вещей такими метками пока не происходит, стиральная машина ждет своего часа.

Уже к концу этого года Google обещает представить миру умную… электролампочку. Речь идет об анонсированной в этом году инициативе Android@Home. По сути, это зародыш еще одной экосистемы комплексной домашней автоматизации, и ясно о ней ровно три вещи: всей домашней техникой можно будет управлять со смартфона, телевизорами да плеерами можно управлять хоть сегодня, а прочая бытовая техника начнет свое знакомство с Android именно с электролампочек. ***m***

ОнЛайн Трейд

ФОТОПАРК

гипермаркет электроники

АКЦИЯ

SONY α

NEX-C3

- Качество зеркалки
- Размеры компакта
- Видеосъемка в формате HD
- Функция 3D Sweep Panorama

ЯРКАЯ ОСЕНЬ – ВРЕМЯ NEX!

При покупке цифровой компактной фотокамеры со сменными объективами Sony серии NEX - наручные часы с функцией прогноза погоды в подарок!*

Акция с 05.09.2011 г. по 15.10.2011 г.

Подробности на www.onlinetrade.ru

Всегда в наличии сменные объективы для фотокамер Sony серии NEX

* В акции участвуют модели NEX-3, NEX-C3, NEX5, NEX-5N любой комплектации

ПОДАРОК

Реклама

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

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

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

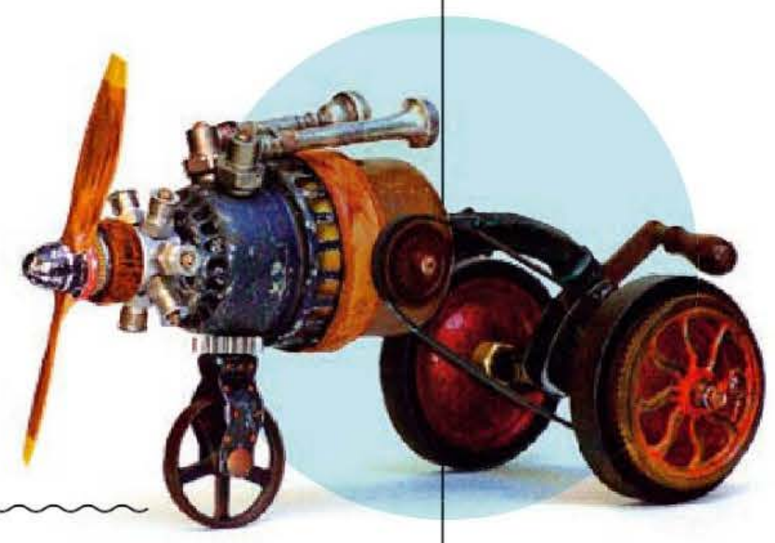
Тула,
Фрунзе, 25
Тел.: +7(4872) 210-333
Пн.-вс.: 10:00 – 21:00

www.onlinetrade.ru

текст: **Сергей Маленкович**

Ищет, куда сдать деньги на «умный» светофор возле дома.

3



Очень умные города

ОПРЕДЕЛЕНИЕ «УМНОГО» ГОРОДА ТАКОЕ ДЛИННОЕ, ЧТО Я УСТАЛ ЕГО ЧИТАТЬ. И СФОРМУЛИРУЮ ДЛЯ ВАС КОРОТКО: **ЭТО ГОРОД, В КОТОРОМ БЛАГОДАРЯ ЗАБОТЕ О ЛЮДЯХ, ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕСУРСОВ И КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ УДОБНО И ПРИЯТНО ЖИТЬ.** КАК НИ СТРАННО, ТЕМА «УМНЫХ» ГОРОДОВ ОЧЕНЬ ТЕСНО ПРИМЫКАЕТ К ТЕМЕ ДОМАШНЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ И, МОЖНО СКАЗАТЬ, ИЗ НЕЕ ВЫРОСЛА.

Когда появлялись первые системы домашней автоматизации, они предназначались сугубо для облегчения жизни пузатых обладателей солидных загородных домов — ну не будешь же и правда ходить по всей тысячеметровой вилле, чтобы проверить, везде ли выключен свет. Ярлык «для богатых лентяев» пришлось срывать, когда выяснилось, что грамотные системы автоматизации позволяют существенно экономить электричество и другие ресурсы, а значит, с одной стороны, приносить прямую выгоду владельцу и снижать вред для окружающей среды — с другой.

Умный свет

Часто ли вы выключаете свет в комнате, когда на минуту уходите на кухню? Можете ли включить свет только в той зоне комнаты, где сейчас находитесь? Большинство горожан вынуждены ответить «нет» на все эти вопросы, признавая таким образом свой вклад в бессмысленные траты электроэнергии. На помощь приходит умная автоматика. Управление светом в помещении — одна из наиболее проработанных тем в умном доме. Для примера приведем две системы — самую эстетичную и самую умную.

В плане эстетики света мировое лидерство принадлежит компании Philips, которая активно внедряет в домашнее освещение светодиодные технологии. Благодаря сочетанию разноцветных светодиодов свет в комнате можно легко и плавно изменить по цвету и яркости в зависимости от настроения и времени суток. Последняя разработка в этой области — Luminous Textile, то есть светящаяся ткань. Стены в комнате светятся целиком или фрагментами, на них можно даже рисовать световые узоры. При всем этом благодаря высокой энергоэффективности светодиодов потребление энергии у такого эстетичного «светильника» ниже, чем у традиционных ламп накаливания, а контроллер позволяет дополнительно притушить часть светодиодов, если яркий свет не нужен.

Ну а довести до предела «интеллект» системы освещения удалось компании Digital Lumens. Система потолочных LED-светильников «общается» между собой, передает друг другу информацию о своем состоянии, а также о том, сколько людей находится в зоне действия каждого светильника. В зависимости от глобальных правил, заданных администратором помещения, а также от уровня дневного света, времени суток и дня недели, количества людей интенсивность свечения гибко варьируется, причем каждый светильник может селективно освещать лишь избранные участки в своей зоне действия. Все это снижает расходы на освещение в 10 (!) раз.

Суть «умной» электросети Smart Grid *в том, что потребители и производители электричества совместно планируют нагрузку в сети.*

Экономика часа пик

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГОРОДА *должна выдерживать пиковые нагрузки. Самое тяжелое время — вечер, потребление энергии максимально. Всю нагрузку должны выдерживать и электростанции, и передающие линии. Для оптимального использования этих мощностей лучше бы сделать пик не таким пиковым, а ночной провал потребления — менее провальным. Именно ради этого вводят пониженные тарифы на электричество ночью — в попытке заставить вас перенести на ночное время стирку, подогрев воды в водонагревателе и так далее.*

Умная стирка

Весьма интересные наработки в области энергосбережения ведет немецкая компания Miele. Изобретатели стиральной машины не только продолжают до блеска полировать основную функцию (качество стирки), но и заботятся об окружающей среде. Системы линейки Smart Grid умеют «узнавать» у городских служб стоимость электроэнергии в разные дни и в разное время суток, автоматически планируя стирку, сушку и мойку посуды на то время, когда это обойдется дешевле всего. А на недавней выставке IFA было представлено решение, объединяющее достоинства систем на солнечных батареях с концепцией Smart Grid. На основании прогноза погоды и статистических данных домашняя автоматика прогнозирует, когда лучше начинать стирку или мойку посуды, так чтобы уложиться в отведенные хозяевами сроки и в то же время максимально использовать солнечную энергию, а не энергию из электросети. Владельцы коттеджа на юге Европы в летнее время могут обойтись вообще без городского электричества — вот она, экология и экономия в действии. И при всей этой экологии и экономии никуда не девается чисто постиранное белье — оно готово точно в срок.

Дом на самообеспечении

Вообще умение техники получать энергию самостоятельно — очень перспективное направление. В умном доме не обойтись без многочисленных сенсоров, а каждому из них нужно электричество. Совсем не много нужно, но подводить везде провода или ежегодно менять батарейки в сотне датчиков очень неудобно! Поэтому активно ведутся разработки сенсоров, получающих энергию из окружающей среды. Кроме уже упомянутой энергии солнца ряд датчиков преобразуют кинетическую энергию (например, от открывания дверей), тепловую энергию и даже получают электричество из радиоволн, которых в городском эфире хоть отбавляй. На подобных экологичных и удобных в пользовании датчиках основана, например, система домашней автоматизации EnOcean, аналог Z-Wave.

Трафик под контролем

Одна из наиболее трудноразрешимых городских проблем — вечные пробки на дорогах. Конечно, когда машин много, а дороги узкие, фундаментально проблему не решить, но вот негативное влияние других факторов вполне устранимо. Важный виновник пробок на дорогах — светофоры. Их настраивают на средние показатели движения, которые в реальности сильно меняются в течение суток, а также со сменой сезонов, погоды и так далее. В итоге на неоптимально настроенных светофорах теряется до 10% времени в дороге. Выход — система «умных» светофоров. Специальные датчики (либо камеры, либо контактные сенсоры в дорожном полотне) определяют количество и скорость машин, подъезжающих к светофору. В зависимости от этого и с оглядкой на ранее набранную статистику светофор раньше или позже переключает направление движения. Фокус в том, что светофоры на основных шоссе должны работать все вместе, чтобы по возможности организовывать на загруженном направлении «зеленую волну».

Остынь!

АНГЛИЧАНЕ, ИЗВЕСТНЫЕ ЛЮБОВЬЮ К ЗАПРЕТАМ, ПРИСПОСОБИЛИ «УМНЫЕ» СВЕТОФОРЫ ПО-СВОЕМУ.

Если по дороге движется водитель, превысивший скорость, ему включат красный свет, чтобы он постоял и остыл.

80

ДАТЧИКОВ В СРЕДНЕМ СОДЕРЖИТ СЕГОДНЯШНИЙ УМНЫЙ ДОМ. В БУДУЩЕМ ЭТО ЧИСЛО БУДЕТ ТОЛЬКО РАСТИ.

Полевые испытания в США показали *существенное улучшение дорожной ситуации после внедрения «умных» светофоров.*

Телемедицина

Недоступность медицинского обслуживания растет с каждым годом даже в развитых странах. Пациентам трудно добраться до врача и дорого его оплачивать. Во многих случаях базовый мониторинг и медпомощь можно будет переложить на автоматику. Уже сегодня беспроводной мониторинг на ежеминутной основе доступен пациентам с кардиологическими заболеваниями или сахарным диабетом. Специальные датчики регулярно посылают по GPRS статистику в медицинский центр. При появлении серьезных отклонений автоматически выезжает скорая помощь. В ряде случаев принятие лечебных мер даже не требует выезда специалиста — например, назначить и сделать нужную инъекцию диабетику может и автоматика, врачу лишь придет отчет об этом событии. ***m***

Свободу музыке!

МЕЛОМАНЫ СТАРОЙ ЗАКАЛКИ, НА ЧЕЙ ВЕК ПРИШЛИСЬ ЕЩЕ МОНОФОНИЧЕСКИЕ КАССЕТНИКИ, НАВЕРНЯКА С СОЖАЛЕНИЕМ НАБЛЮДАЮТ ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕМ МОДЫ СЛУШАТЬ МУЗЫКУ ЧЕРЕЗ ДИНАМИК МОБИЛЬНИКА. **ДА, В КРОХОТНОЙ КОРОБОЧКЕ УМЕЩАЮТСЯ ТЫСЯЧИ ТРЕКОВ, НО ЗВУЧАНИЕ КРОХОТНОЙ МЕМБРАНЫ НЕ ИДЕТ НИ В КАКОЕ СРАВНЕНИЕ С ЛЮБЫМ МАГНИТОФОНОМ НАЧАЛА 90-Х.** НО НЕ ВСЕ ПОТЕРЯНО: С БЕСПРОВОДНЫМИ СТЕРЕОСИСТЕМАМИ CREATIVE И НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СМОЖЕТ ВКУСИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ ЗВУК ДЛЯ ХОРОШЕЙ КОМПАНИИ.

CREATIVE D100 И D200 — ЭТО ДВЕ КОМПАКТНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ СТЕРЕОСИСТЕМЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ПРОТОКОЛА BLUETOOTH. Creative D100 поменьше и может питаться как от сетевого адаптера, так и от 4 батарей AA. Вот она — замена кассетнику из недалекого прошлого, по качеству звучания любой телефон заткнет за пояс, а на полном заряде батарей легко озвучит 25-часовую вечеринку. Если же один мобильник за это время сядет, можно легко подключить другой: «спаривание» Bluetooth-устройств производится элементарно, а на крайний случай предусмотрено даже проводное подключение. Кроме этого нельзя не отметить яркий современный дизайн с цветными акустическими грилями — кроме классического черного доступны зеленый, синий и даже розовый варианты.

Старшая модель D200 покрупнее и посолиднее. Черный глянцевый корпус с размахом «крыльев» 40 см так и просится на прикроватную тумбочку или на рабочий стол в кабинет. Система питается от сети и благодаря более мощному усилителю и фазоинверторному акустическому оформлению обладает более глубоким басом вкупе с хорошим запасом громкости. Для того чтобы подключиться к D100 или D200, устройство должно поддерживать профиль A2DP. Этот профиль поддерживает большинство мобильных телефонов со встроенным плеером и все MP3-плееры, имеющие на борту Bluetooth-модуль.

Но если у вас нет музыкальных источников, поддерживающих Bluetooth, или ваш девайс не поддерживает профиль A2DP, — не проблема. В модельном ряду предусмотрены специальные аксессуары: USB-передатчик и адаптер для подключения к 30-контактному разъему iPod или iPhone. С этими крохами и компьютер, и даже старенький iPod с колесом легко найдут общий язык с одной из этих стереосистем.

Creative D200

Шикарный глянцевый корпус, солидный звук и, конечно, отсутствие мешающих проводов — отличный выбор для кабинета или спальни.

Creative D100

Эта яркая стереосистема весом всего около килограмма готова озвучить самую долгую вечеринку!

Аксессуары

Creative BT-D1 — миниатюрный Bluetooth-трансмиттер, за мгновение связывающий ваш компьютер с фирменной стереосистемой.
Creative BT-D5 — подключите этот адаптер к стандартному разъему iPod/iPhone, и ваш «яблочный» гаджет, не поддерживающий Bluetooth A2DP, запоет по-новому со стереосистемой Creative D-серии.

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

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий

Будильник как из мультфильмов о Томе и Джерри, транспортное средство для пулеметного звена, санаторий-дирижабль и много других бесполезных, но очень забавных вещиц в нашей очередной подборке из американских технических журналов почти вековой давности.

1. Бодрое утро!

Публикация за сентябрь 1938 года

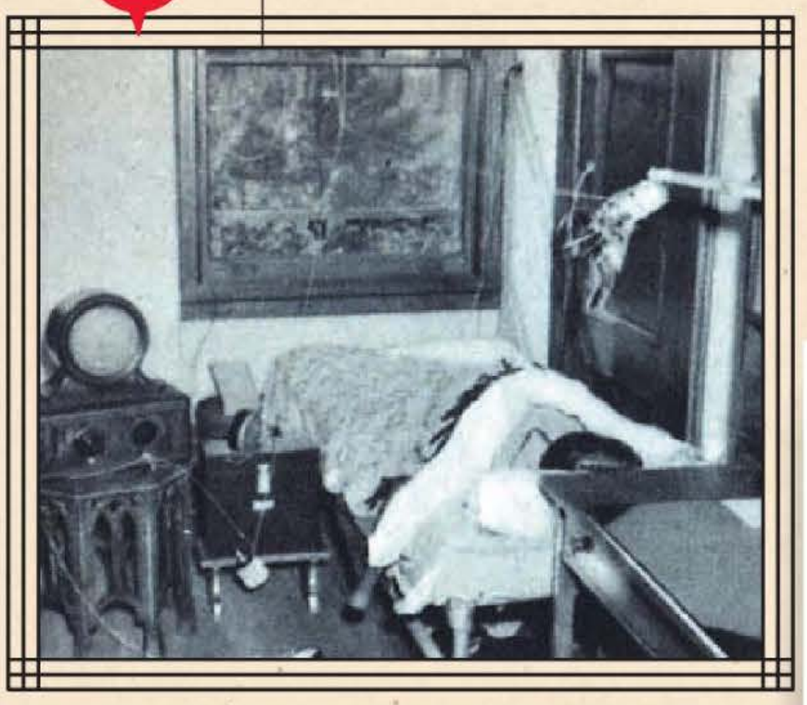
Даже будильник и радио, вместе взятые, не способны разбудить Ричарда Хесса, 21-летнего выпускника Колумбийского колледжа. Для того чтобы побороть свое нежелание вставать в семь утра, он и собрал новое устройство. Когда начинает звенеть будильник, сложная система рычагов и противовесов включает радио и наклоняет стакан воды, расположенный на планке, высоко над головой Ричарда. Таким образом, все содержимое стакана выливается ему прямо на лицо. Стакан привязан к планке, поэтому можно не бояться того, что он упадет на голову нашему лежебоке.

2. Строчит пулеметчик

Публикация за февраль 1938 года

В армии США изобрели специальное средство передвижения для бойцов-пулеметчиков. Это своего рода автомобильчик с низкими бортами, чтобы солдатам было удобно стрелять из положения лежа. В движение устройство приводит бензиновый двигатель, чей крутящий момент передается на задние колеса. Авто вмещает двух человек, один из которых непосредственно ведет огонь из пулемета, а второй управляет скоростью и направлением движения. Все управление устройством осуществляется с помощью специальных педалей. Одновременно с управлением «второй пилот» помогает пулеметчику менять коробки с патронами.

1



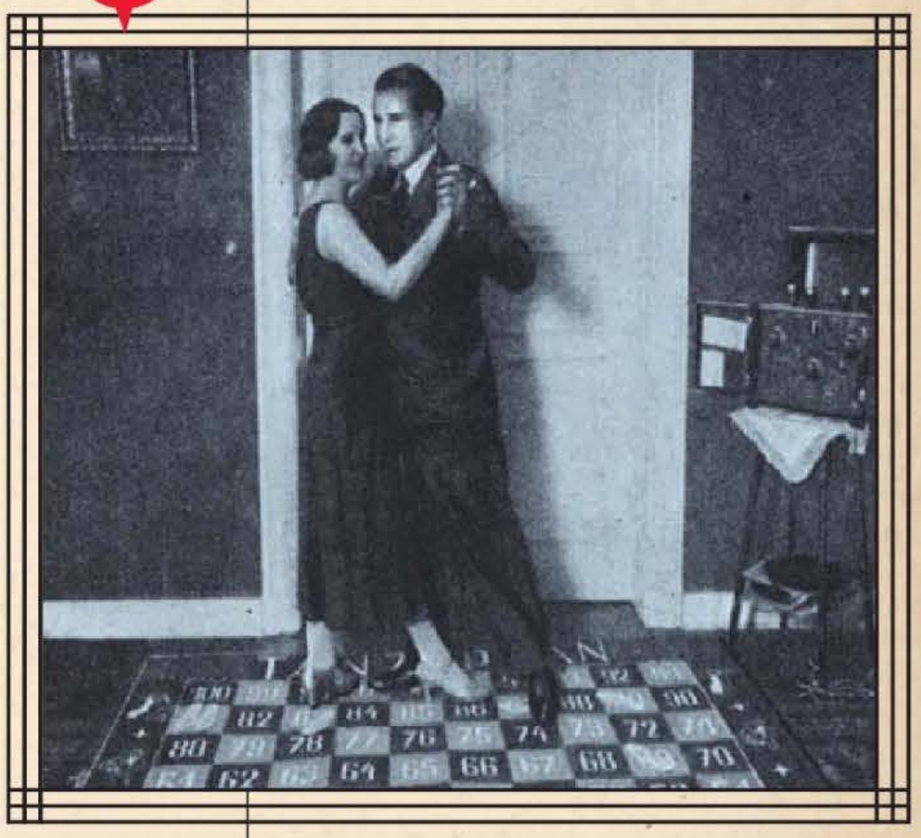
2

3. Танцуют все!

Публикация за июнь 1930 года

Учитель танцев из Берлина изобрел специальный танцевальный тренажер. Это своего рода коврик (правда, сделанный из дерева), разбитый на квадраты, подобно шахматной доске. Каждый квадрат пронумерован, поэтому теперь учитель может просто говорить номер квадрата, куда ученику нужно поставить ногу в следующем танцевальном па. А еще здесь очень удобно играть в морской бой!

3



3 ММ — ТАКОВА ТОЛЩИНА *самого тонкого в мире ноутбука Apple MacBook Air.*

4.
Языковые переводчики — новые модели и хитрости

Публикация за февраль 1980 года

Теперь электронный карманный переводчик поможет спланировать ваш обед, выбрать вино и даже объясниться с официантом на его родном языке. Пока вы ждете свой заказ, аппарат поиграет с вами в шахматы, во время еды будет обучать вас языку и позднее даже посоветует лекарства от несварения. И это только начало.

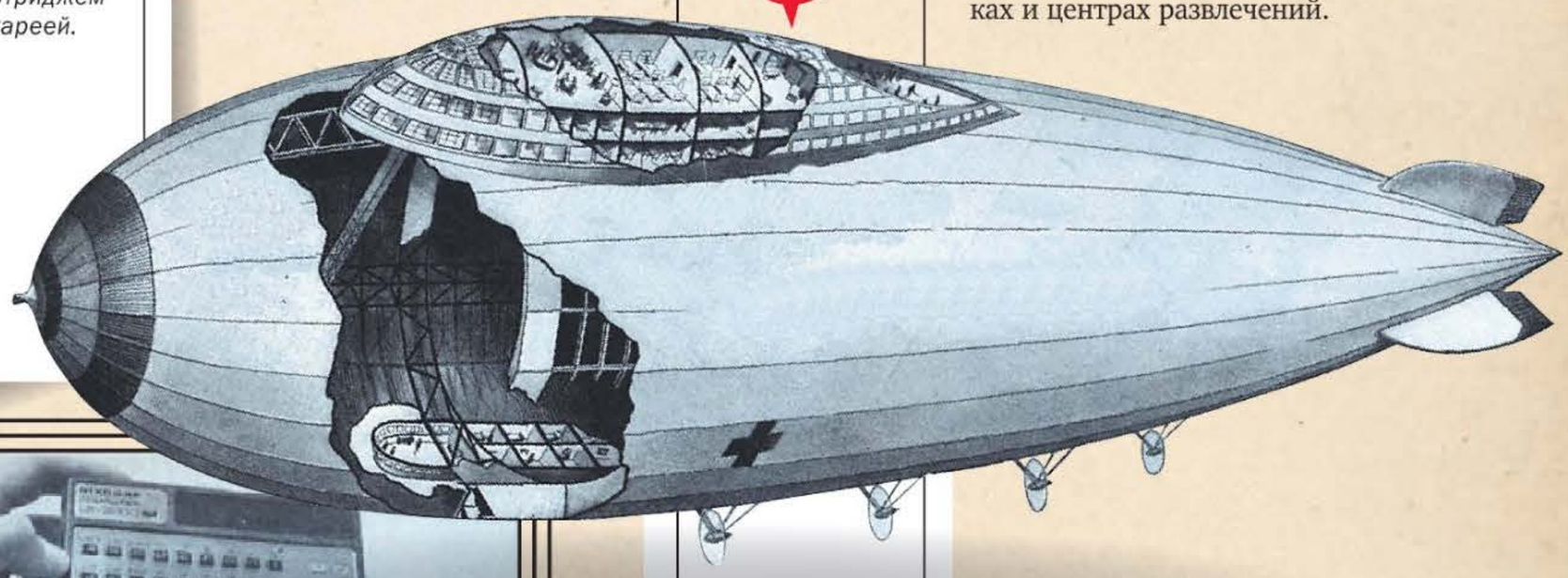
Эти переводчики запрограммированы на одну или несколько функций в зависимости от количества подключаемых программных модулей. Один модуль может учить вас основам итальянского, а другой — собирать статистику по Олимпийским играм. Именно поэтому производители стараются перевести в цифровую форму как можно больше информации на любую интересную тему.

250 ГРАММ весит самый маленький *в мире принтер PrintBrush вместе с картриджем и батареей.*

5.
Скутеры — в массы!

Публикация за сентябрь 1938 года

2,5 литра бензина на 100 км! Таким расходом топлива может похвастаться лишь одно транспортное средство — мотоскутер. Конечно, скорость скутера не велика. Но тем не менее 56 км/ч — это достаточно быстро. Он моментально трогается с места, на нем удобно объезжать транспорт и преодолевать пробки. Также у вас не возникнет проблем с парковкой. Владельцы магазинов оценили быстроту и экономичность скутеров для доставки небольших заказов. Благодаря отделению, расположенному в задней части, скутер идеально подходит для перевозки свертков и пакетов. Ввиду низкой скорости и маневренности опасность аварий сведена к минимуму. Тот факт, что они могут проезжать по узким дорожкам и даже лесным тропинкам, сделал скутеры еще более популярными. Еще один фактор, который увеличивает популярность скутеров, — это появление пунктов проката в парках и центрах развлечений.



$8 МЛН стоит самый дорогой *в мире iPhone 4, корпус которого сделан из розового золота и отделан 500 бриллиантами общим весом 100 карат.*

6.
Медицина на высоте

Публикация за июль 1930 года

Большая высота и солнечный свет оказывают положительное влияние на состояние здоровья больных, страдающих от туберкулеза и нервных расстройств. Поэтому французский юрист Чарльз Л. Жюлио предложил отправлять таких пациентов… прямиком на небо — на дирижаблях. На верхушке дирижабля, как огромный пузырь, возвышается воздушный санаторий со всеми необходимыми условиями для ухода за больными. Его стены и крыша усеяны окнами, стекла которых изготовлены из целлулоида или другого материала, хорошо пропускающего полезные солнечные лучи. Больничный дирижабль может парить в воздухе неделями. Внутри надувного гиганта помещается небольшой самолет, с помощью которого и поддерживается связь с внешним миром. ***m***

~ 9200 руб. ~

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

текст: **Павел Кошик**

Бросил курить, но еще не встал на лыжи...

5 ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ЗИМНЕГО ОТДЫХА

Когда за окном падает хилый снежок и на асфальте тут же превращается в грязное месиво, самое время отправиться туда, **где снег самый что ни на есть настоящий и его хватит на всех, —** *в горы! И не забудьте прихватить с собой пятерку самых нужных гаджетов.*

5. Impact Series HD 365BLK

Защитная маска со встроенной видеокамерой

Какой любитель скоростного спуска не мечтает о съемке экшен-видео от первого лица? И в таком деле не обойтись без маски со встроенной HD-видеокамерой с разрешением 5 Мп и углом обзора объектива 136°. Камера оборудована микрофоном и маленьким LCD-дисплеем, чтобы можно было увидеть статус съемки. Видео сохраняется на карту microSD/SDHC объемом до 32 Гб — такой объем позволяет сохранить до 18 400 фотографий или 480 минут видео в режиме HD 720p. Устройство оборудовано собственным аккумулятором 1200 мА•ч, обеспечивающим до 1,5 часа работы на одном заряде. Линзы маски обеспечивают защиту от ультрафиолета и запотевания.

4.
Fischer Progressor 1000 C-Line + C-line C13 Flowflex 2.0
Горные лыжи с креплением

Универсальные высокотехнологичные лыжи из новой коллекции «Зима-2011/12». Короткий радиус в носке лыжи и удлиненный в остальной части обеспечивает быстрый вход в поворот и одновременно стабильность движения в коротких и длинных дугах. Сердечник Fischer Progressor выполнен из дерева, а его прочность обеспечивает мощная силовая схема с применением титанала (два слоя по 0,8 мм) и трехмерной силовой рубашки из карбона. Геометрия лыж — 126–78–108, радиус — 13/18/170, ростовки — 160, 165, 170, 175, 180.

В ЛЫЖАХ ПРИМЕНЕНА *технология Dual Radius Amplifier — дополнительные 3D-накладки на профиль крышки, улучшающие передачу усилия от ноги на канты.*

3.
Burton CUSTOM FLYING V
Сноуборд

Лучшая альтернатива универсальным лыжам — это универсальный сноуборд! Форма — Twin Tip — Directional, жесткость — 5/10, спеченная скользящая поверхность, ростовка — 148–169 см, контактная длина — 108–127,5 см, ширина носа — 284,9–304,8 мм, ширина талии — 245–264 мм, ширина хвоста — 284,9–304,8 мм, радиус бокового выреза — 7,32–8,66 м. Если эти цифры вам ничего не сказали, значит, нужно искать сноуборд попроще.

ОПЛЕТКА СНОУБОРДА *выполнена из фиберглаза и карбона — прочность вкупе с легкостью.*

2.
Samsung B2710 Xcover
Защищенный мобильный телефон

Для полноценного отдыха в горах нужен подходящий телефон — ударопрочный и влагозащищенный, такой как Samsung B2710. Помимо своей неубиваемости Xcover предлагает пользователю связь формата 3G, цветной TFT-дисплей 240×320 пикселей с 262,14 тыс. цветов, камеру 2 Мп, GPS-приемник с системой A-GPS, поддержку карт памяти microSD до 16 Гб, шагомер, очень яркий фонарик и компас. К сожалению, аппарат не поддерживает Wi-Fi, но, с другой стороны, в горах его все равно вряд ли удастся поймать. Зато способность ловить обычный сигнал выше всяких похвал. Также в плюсы Xcover можно записать очень громкий звонок — такой и за грохотом лавины не пропустишь.

ТЕЛЕФОН МОЖЕТ РАБОТАТЬ *до 600 часов в режиме ожидания и до 19 часов в режиме разговора.*

НАВИГАТОР ПОДДЕРЖИВАЕТ *функцию BirdsEye Satellite Imagery, позволяющую загружать в устройство спутниковые изображения и использовать их совместно с картами.*

1.
Garmin Montana 600
Навигатор

Туристический навигатор с цветным сенсорным LCD-экраном на 4 дюйма разрешением 272×480 пикселей. Поддерживает 4000 путевых точек, 200 маршрутов, а в путевой журнал можно занести до 10 000 точек. Бонусом идет 5-мегапиксельная камера. Устройство может питаться как от собственного аккумулятора, так и от трех батареек типа AA. Причем на аккумуляторе навигатор работает до 16 часов, а на батарейках — до 22. Корпус водонепроницаемый — IPX7. Встроенная память — 3 Гб. Заядлых туристов порадует трехосевой компас с компенсацией наклона и барометрический альтиметр. А еще Montana 600 содержит в своих электронных внутренностях календарь охоты/рыбалки, информацию о Солнце и Луне, таблицы приливов. ***m***

Защита из облака

текст: **Антон Белов**
Выбирает «Касперского».

Для подключенного к Сети компьютера сегодня важна защита от внешних угроз, включающая антивирус, файрвол и ряд других модулей.* НО ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НЕ ЛЮБЯТ АНТИВИРУСЫ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО ИЗ-ЗА ЗАМЕДЛЕНИЯ РАБОТЫ КОМПЬЮТЕРА *и необходимости периодически отвечать на вопросы защитного приложения. Новое поколение систем безопасности призвано решить эти проблемы.

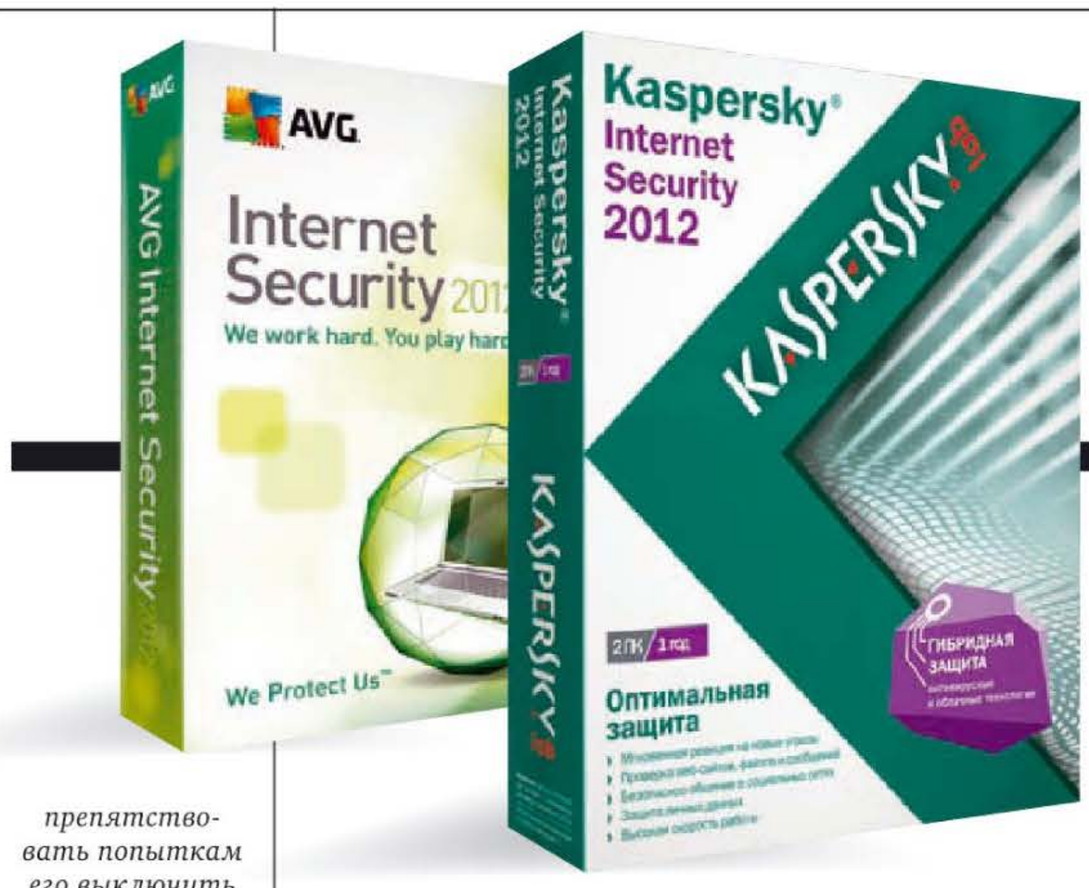
Разработчикам антивирусов не позавидуешь: требования к современной системе защиты — это даже не лебедь, рак и щука — «телегу» надо тянуть в четырех разных направлениях. С одной стороны, требуется максимально полная защита от всех известных вирусов, плюс защита от новых, пока неизвестных вирусов. С другой стороны, недопустимы ложные срабатывания и надо по минимуму «подозревать» добропорядочные приложения. При этом нужно, чтобы антивирус, межсетевой экран и прочие модули не раздражали пользователя вопросами. И наконец, влияние защиты на работу системы должно быть сведено к нулю. Есть от чего загрустить.

Чтобы понять масштаб катастрофы, надо знать всего одну цифру — в мире существует более 30 млн вредоносных приложений, а за последний месяц в активном состоянии было обнаружено более 5 млн вирусов. Проверить каждый файл на компьютере на предмет наличия 5 млн, а тем более 30 млн вирусов — фантастическая по сложности задача. Но еще хуже то, что в век Интернета вирусы распространяются очень быстро, поэтому велика угроза, что на компьютере окажется вирус, ранее неизвестный и в базе не записанный.

Выход из положения — анализ поведения приложений. Действия вирусов и троянцев довольно характерны. Но точное разграничение подозрительного и определенно опасного приложения — задача сложная. И здесь на помощь приходит «коллективный разум». Современные антивирусы собирают информацию по поведению неизвестных приложений и в анонимном виде передают ее на централизованный сервер. Благодаря большому количеству копий антивируса, установленных на компьютерах разных пользователей, одно и то же приложение встречается многократно, поэтому по нему накапливается поведенческая статистика. Там данные анализируются специальным приложением, а также живыми людьми — вирусными аналитиками. По итогам анализа выносится вердикт — опасно приложение или нет. Благодаря такой системе и ее высокой автоматизации антивирус на каждом компьютере при столкновении с новым приложением может запросить у «облака» информацию о данной программе и получить рекомендацию, как поступить. «Облачная» обработка данных позволяет быстрее реагировать на новые вирусы и снижает количество запросов, демонстрируемых пользователю, антивирус действует более эффективно и самостоятельно. Именно так работают новинки осеннего сезона, свежие версии популярных пакетов Kaspersky Internet Security и AVG.

Работа для профи

СОВРЕМЕННЫЕ ВИРУСЫ ПИШУТСЯ С КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕЛЬЮ, *и их создатели не жалеют сил на то, чтобы получше скрыться от антивируса, а в идеале выключить защиту компьютера. Поэтому крайне важно, чтобы антивирус мог корректно работать на компьютере, зараженном загрузочными вирусами (руткитами), скрывающимися от сканирования. Также антивирус обязан активно препятствовать попыткам его выключить или деинсталлировать. К сожалению, далеко не каждый антивирус оснащен самозащитой и качественным детектором руткитов, подобную экспертизу имеют всего пять-шесть компаний в мире. Оба сегодняшних героя входят в это число.*



KASPERSKY INTERNET SECURITY 2012

Знаменитая система комплексной безопасности включает антивирус, брандмауэр, антиспам, родительский контроль, защиту личных данных. Особое внимание уделено защите от онлайн-угроз, в том числе от атак

Фото: shutterstock

5,3

МЛН ВИРУСОВ БЫЛО ОБНАРУЖЕНО ЗА ПРОШЛЫЙ МЕСЯЦ.

в системах обмена сообщениями (ICQ и т.п.) и социальных сетях. Для ввода особо важных паролей (например, от электронного банка) предусмотрена виртуальная клавиатура, а при необходимости посетить небезопасный сайт или запустить спорное приложение можно включить в системе специальный «карантинный» режим, в котором вредоносные действия, даже если таковые предусмотрены сайтом или приложением, не нанесут ущерба системе. Возникает вопрос: как вы узнаете, что сайт небезопасен? Ответ — при помощи «облачной» технологии KSN, то есть Kaspersky Security Network. Система защиты проверяет репутацию каждого посещаемого сайта и запускаемого приложения, при необходимости сама принимает защитные меры, а также выводит важные предупреждения.

Интерфейс программы крайне «чистенький»: немногочисленные понятные и крупные иконки, лаконичная и внятная информация о текущем состоянии компьютера — все для неопытного пользователя. KIS задает в процессе работы минимум вопросов, чаще выводит оповещения о происходящих событиях. Безусловно приятным для пользователя нововведением станет заметное ускорение запуска и начального сканирования в KIS — теперь при включении компьютера не ощущается раздражающих «притормаживаний».

Эффективность защиты KIS 2012, по данным сводных антивирусных тестов, высока — практически всегда детектируется и удаляется 100% актуальных угроз. Также «Касперский» — один из лидеров по качеству лечения «сложных» угроз, удалению руткитов и абсолютный чемпион по самозащите.

AVG INTERNET SECURITY 2012

Новая версия популярного чешского антивируса лучше всего известна по качественной бесплатной версии. Но платная комплексная система весьма привлекательна по сочетанию цены и функциональности — слоев и аспектов защиты гораздо больше. Кроме файрвола и антивируса-антишпиона предусмотрены защита от утечки персональных данных, защита в социальных сетях и родительский контроль. Весьма качественно реализована защита от руткитов, а также имеется несколько дополнительных компонентов, предназначенных для общей профилактики «нездоровья» компьютера, вызванного не вирусами. Например, имеется менеджер автозапуска и расширений браузера, а также комплексное приложение PC Analyzer, решающее целый спектр проблем — от ошибок в реестре до избыточной фрагментации диска.

Возвращаясь к базовой функциональности, отметим активное использование «облачной» технологии People-Powered protection, ощутимо снижающей число запросов к пользователю. Как правило, приложения получают доступ в Интернет автоматически и лишь всплывающее оповещение информирует, что создано «разрешающее» правило для проверенного приложения. В игровом режиме пользователя не беспокоят вообще никакие оповещения. Вообще интерфейс не столь лаконичен, как в KIS, однако и здесь избыточность минимальна. Страшные технические слова и цифры от пользователя по возможности скрыты. Однако эксперты могут получить все подробности о работе антивируса и текущих процессах в один клик. Благодаря технологии LinkScanner и особой защите для социальных сетей пользователь может безбоязненно открывать любые ссылки и получать файлы — они заранее проверяются «облачным» и локальным антивирусами и открываются лишь в том случае, если не могут нанести ущерб компьютеру. Та же защита работает для ICQ и других «болталок».

Замедление компьютера при работе антивируса незначительно. Благодаря интеллектуальному сканеру, который не проверяет файлы, не изменявшиеся с последней проверки, после первого длительного сканирования дальнейшие полные проверки диска занимают буквально одну-две минуты, да и постоянно работающая защита практически не ощущается. ***m***

	AVG Internet Security	Kaspersky Internet Security
Обнаружение «угроз нулевого дня» (свежайшие вирусы)	100%	100%
Обнаружение и лечение вирусов, активных на ПК	97%	100%
Обнаружение актуальных вирусов по широкой выборке (400 тыс. экземпляров)	99%	99%
Обнаружение активных руткитов	94%	83%
Удаление руткитов и сложного вредоносного софта	44%	83%
Замедление работы компьютера (на тестовой выборке заданий в течение 8 ч.)	169 с.	141 с.

Данные av-test за 2-й квартал 2011 года.

Да, сынок, это IFAнтастика!

текст: **Ольга Скуснова, Олег Мазур, Александр Лойм**

Потратили на осмотр выставки и достопримечательностей Берлина около четырех дней.

Вот и отшумела традиционная берлинская выставка достижений электронного хозяйства IFA 2011. **АНОНСОВ БЫЛО ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО, НО ПОЧТИ ВСЕ ОНИ УКЛАДЫВАЮТСЯ В КАНВУ НЕМНОГОЧИСЛЕННЫХ ОБЩИХ ТЕНДЕНЦИЙ,** *о которых мы вам сейчас и расскажем.*

1 Galaxy Tab 7.7
2 Sony Tablet S
3 Samsung Series 9

1441

СТЕНД КОМПАНИЙ БЫЛ ПОСТРОЕН НА ВЫСТАВКЕ IFA 2011 В БЕРЛИНЕ.

Приятно, что наконец рекламно-маркетинговая машина производителей сменила пластинку. И вся ее боевая мощь теперь направлена не только на вколачивание 3D-идеологии в мозги потребителей, но и на внедрение в домашний обиход умного телевидения (Smart TV), в перспективе — умного дома с массой интеллектуальных бытовых приборов. Центром управления такой сообразительной средой должны стать смартфоны или планшеты.

Второе по популярности направление технических изысканий — тонкие и легкие мобильные устройства для потребления и создания контента «на ходу» во всех мыслимых форматах: от смартфонов, планшетов и хитов сезона ультрабуков до причудливых гибридов, выведенных путем скрещивания этих трех видов. Интересно, что выпуском планшетов занялись все, кому не лень, включая производителей обычной бытовой техники. Чужой успех (спасибо Apple!) всегда вдохновляет. Так почему бы не освоить еще одну перспективную нишу, заменив начинку в пылящихся на складах фоторамках? Впрочем, шутки в сторону. По насыщенности событиями, премьерами и скандалами выставка этого года, пожалуй, даже переплюнула прошлогоднюю юбилейную IFA. Чего только стоит одно выдворение с выставочного стенда Samsung планшетов Galaxy Tab 7.7 по судебному иску Apple! После пары дней они пропали с выставки. Однако беспокоиться не стоит: в России планшеты Samsung спокойно продаются и модель 7.7 тоже появится в свое время. Но вернемся к выставке и посмотрим, чем порадовали нас гранды отрасли. Начнем с мобильных устройств.

Samsung Series 7 Slate PC

ЭТОТ НЕОБЫЧНЫЙ ГИБРИД «ТАБЛЕТКИ» С НОУТБУКОМ, ПО МНЕНИЮ SAMSUNG, *должен угодить тем, кому требуется максимально продуктивная работа вне дома или офиса при минимальных размерах самого аппарата (вес — 860 г). Правда, в отличие от большинства классических планшетов, наш герой работает под управлением Windows 7, снабжен чуть большим экраном диагональю 11,6 дюйма, мощными процессорами Intel Core i3 или i5. А для полноценной работы на нем предлагается дополнительно купить докстанцию с Bluetooth-клавиатурой и мышью. Изюминка аппарата — поддержка перьевого ввода с помощью цифровой ручки, которая идет в комплекте. Ориентировочная цена базовой версии планшетобука — $1100.*

ТОНКОСТЬ — ВСЕ!

Тренд номер один — ультрабуки. Концепцию ультрабуков в начале года озвучила Intel, с благословения которой производители выпустили пробные партии. Правда, еще раньше ее воплотила в жизнь компания Apple, победоносно выступившая со своими MacBook Air. Теперь повторить успех Джобса — дело принципа для всех производителей. Тем более что и его формула уже известна: вес — чуть больше 1 кг (1,08–1,4 кг), толщина корпуса варьируется от 3 до 19 мм, диагональ экрана — 11–13 дюймов, полноразмерная клавиатура островного типа, отверстия для охлаждения, выведенные в торцы и клавиатуру устройства, процессоры нового

Кажется, мечта о легком, мощном, быстро просыпающемся и недорогом ноутбуке начинает сбываться.

3

поколения Intel Core i3/i5/i7, от 4 Гб оперативки, твердотельный накопитель, встроенная графика и легкий металлический или пластиковый корпус. Особенность ультрабуков — моментальное пробуждение из спящего режима (за 2–3 секунды) и подключение к доступным Wi-Fi-сетям для частых, но коротких обращений (проверки почты, переписки в соцсетях и мессенджерах и прочих мобильных задач). Еще одно критически важное отличие — высокое время автономной работы — порядка 8–10 часов без подзарядки. Ну и наконец, последний аргумент, заявленный в концепции Intel, — доступная цена, до 30 000 рублей. С этого места начинаются противоречия, поскольку цены на ультрабуки только стартуют от этой отметки и составляют порядка 35 000 — 60 000 рублей.

Что же касается первых ультрабуков, то с ними еще весной дебютировала компания Samsung. Речь о Samsung Series 9. Это 11,6- и 13,3-дюймовые изящные лэптопы с металлическими крышками, причудливо изогнутые на манер папок с документами. На выставке была представлена лимитированная серия «девяток» — в новых цветах (персиковом, синем) и с россыпью кристаллов Swarovski на крышках. Впрочем, конкуренты не дремлют и специально к IFA припасли четыре яр-

13

ММ — ТАКОВА ТОЛЩИНА ТОРЦА САМОГО ИЗЯЩНОГО УЛЬТРАБУКА НА IFA 2011 — ACER ASPIRE S3.

кие новинки — ультрабуки Acer Aspire S3, ASUS UX31, Lenovo IdeaPad U300s и Toshiba Portege Z830. По большому счету эти аппараты похожи, у всех 13,3-дюймовые дисплеи, примерно одинаковые начинки и высокое заявленное время работы в автономе — от семи часов минимум. Отличия кроются в дизайне и толщине корпуса. Самый тонкий — Acer с 13 мм торцом. Самый «упитанный» — ASUS с 17 мм. Цены на все эти модели начинаются от 30 000 рублей.

ТАБЛЕТКИ ОТ ЖАДНОСТИ

Второй тренд отрасли — планшеты, популярность которых тоже заслуга Стива Джобса и Ко. Совершенно неожиданно таблетки принялись теснить ноутбуки и прямо-таки уничтожать нетбуки. В итоге производители пытаются совладать с ситуацией и как можно быстрее освоить все возможные ниши в области планшетостроения. Тем более что у iPad есть много слабых мест в глазах обычных пользователей — от высокой цены до невозможности подключить напрямую флешку или карту памяти, а также смотреть сайты на Flash. Само собой, все эти пробелы с радостью устраняют конкуренты со своей армией Android-планшетов.

Наиболее ярко выступает компания Samsung, которая представила на выставке сразу три планшета — Galaxy Tab 10.1, более компактный вариант Galaxy Tab с 7,7-дюймовой диагональю экрана и матрицей SUPER AMOLED Plus, а также гибрид планшета с ноутбуком Samsung Series 7 Slate PC под управлением Windows 7. На первое время эта бравая троица с лихвой покроет нужды потребителей, распробовавших планшеты. 10-дюймовая модель уже не нуждается в представлении. Семидюймовый планшет, который почти ничего не весит (335 г), без проблем поместится в любую сумку и даже большой карман. Снабжен аппарат 3G и Wi-Fi. Основные преимущества — очень яркий и контрастный экран нового поколения SUPER AMOLED Plus и приличная производительность за счет мощного двухъядерного процессора с частотой 1,4 ГГц. Среди доступных модификаций — 16, 32 и 64 Гб версии планшета. Сердце аппарата — платформа Android 3.2 с интерфейсом TouchWiz.

Отчиталась по планшетам и компания Sony. Классическая 9,4-дюймовая модель Tablet S имеет оригинальную парочку в виде модели Tablet P. Внешне этот планшет напоминает большой органайзер. Только вместо страниц — пара 5,5-дюймовых экранов, которые могут работать как в связке, демонстрируя одну веб-страницу на двоих, так и по отдельности. Сердце аппарата — тот же NVIDIA Tegra 2 и Android 3.2. В активе 3G с Wi-Fi-модулями. Sony позиционирует эту таблетку как наиболее близкую замену обычной книге.

НА СВЯЗИ

Самая громкая премьера по линии умных телефонов случилась у Samsung. Правда, аппарат Galaxy Note никак не назовешь классикой жанра. При первом знакомстве он напоминает мини-планшет, этакий карманный компьютер нашего времени (сходство с КПК усиливает стилус, который идет в комплекте). Однако стоит немного поработать на Note, как это ощущение исчезает и кажется, что перед тобой обычный смартфон, только с непривычно большим 5,3-дюймовым дисплеем, на котором может уместиться все что угодно. Дисплей аппарата — потрясающая HD SUPER AMOLED-матрица

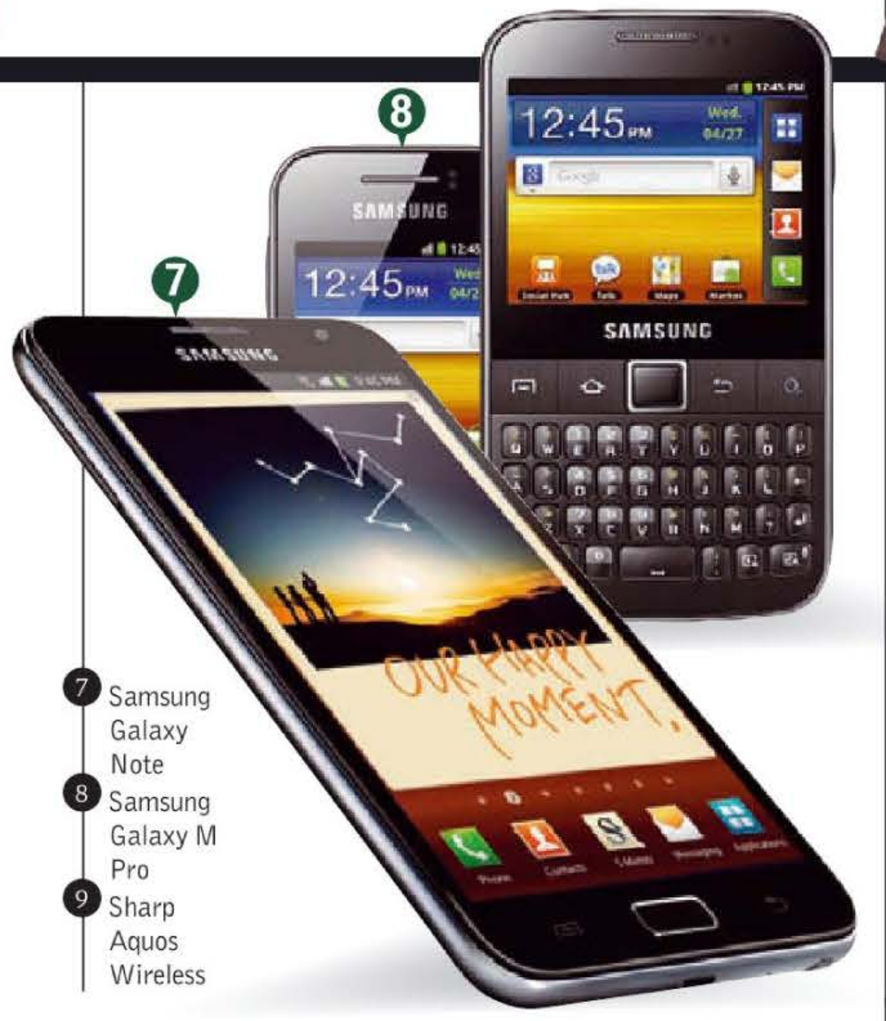
Техноманам на заметку

ИЗ ДРУГИХ ЗАПОМИНАЮЩИХСЯ ПРЕМЬЕР IFA 2011

мы особенно будем ждать:
- компактный Android-планшет **LENOVO IDEAPAD A1** *с диагональю 7" и очень гуманным стартовым ценником (от $199 в Европе);*
- очень симпатичный 10-дюймовый планшет **POCKETBOOK A10** *— смесь ридера с «таблеткой», правда, с TFT-дисплеем и предустановленным фирменным пакетом для чтения электронных книг (порядка 12 000 рублей);*
- **TOSHIBA AT200** *— самый тонкий (7,7 мм!) среди 10-дюймовых планшетов на базе Android 3.2 с очень высоким заявленным временем автономной работы порядка 8–10 часов (цена пока неизвестна).*

с разрешением 1280×800 точек. Ее отличают великолепный запас яркости, контрастность и прекрасные углы обзора, так что просмотр кино на смартфоне теперь не кажется таким уж бессмысленным занятием. Равно как ввод текста с помощью пера и даже рисование. При таких размерах Note неожиданно легок — 180 г. В аппаратном и программном плане ничуть не уступает нынешним флагманам — очень производителен и приятен в обращении (спасибо двухъядерному процессору и Android 2.3 с фирменным интерфейсом TouchWiz). В общем, прекрасный вариант для тех, кто никак не может определиться, что им нужно для счастья — смартфон или планшет. Единственное, что может остановить вау-порыв будущих покупателей, — ценник Note. О его стоимости мы узнаем ближе к ноябрю, когда он появится в продаже в России.

Что касается смартфонов под управлением новой версии Windows Phone, то Samsung обещает освоить их выпуск уже в ближайшем будущем. В этом смысле на IFA 2011 всех опередил Acer со своим телефоном W4 на базе WP 7.1. Это бюджетное решение с 3,6-дюймовым экраном разрешением 480×800 точек, 1 ГГц процессором, 512 Мб ОЗУ, 5 Мп камерой и полным набором беспро-



7 Samsung Galaxy Note
8 Samsung Galaxy M Pro
9 Sharp Aquos Wireless

водных коммуникаций. Появится в продаже W4 уже в октябре.

Еще один перспективный кандидат в ваши будущие смартфоны — Sony Ericsson Xperia arc S. Из отличий нового флагмана линейки — более шустрый процессор частотой 1,4 ГГц и 8 Мп камера с новой технологией панорамной 3D-съемки.

СМОТРЯЩИЕ В СЕТИ

Современный телевизор теперь метит на центральное место в гостиной. Сегодня его основная задача — получать разнообразный контент из Сети. Компании Philips, LG и Sharp объединились с целью стандартизировать необходимые параметры своих телевизоров с поддержкой

10 Panasonic VIERA Connect

Philips Cinema 21:9 Platinum

ЭТОТ «УМНЫЙ» ТЕЛЕВИЗОР С ШИРОКОФОРМАТНЫМ ЭКРАНОМ *может похвастаться не только своими сетевыми возможностями, в числе которых управление со смартфона с iOS или Android, но и картинкой совершенно нового качества за счет скорости смены кадров 1200 Hz Perfect Motion Rate. Теперь даже самые быстрые сцены будут воспроизводиться с кристальной четкостью. Телевизор обладает рекордной скоростью отклика пикселей для LED-панелей, равной 0,5 миллисекунды.*

Как всегда, Samsung представила целую россыпь смартфонов на Android и Bada во всевозможных формфакторах.

так называемого умного ТВ, или Smart TV. Более того, в ближайшее время планируется выпуск SDK (комплекса для разработки ПО), с помощью которого разработчики со всего мира смогут писать виджеты и программы, работающие на телевизорах со Smart TV.

Так, компания Panasonic продвинулась еще дальше, показав систему платежей в рамках своей вариации умного телевизора VIERA Connect. В скором времени пользователи из определенных европейских стран смогут с помощью пульта ДУ купить не только понравившееся приложение, но и различные аксессуары, расширяющие функциональность телевизора, например карты памяти, Skype-камеры, 3D-очки или сопутствующую периферию от Logitech. Защита от взлома биллинговой системы будет осуществляться на аппаратном уровне.

Новую степень свободы предлагает Sharp Aquos Wireless Lifestyle LCD-TV. Это беспроводной портативный телевизор, передача сигнала к которому в пределах дома осуществляется по беспроводному HDMI. На кухне, в спальне, на балконе и даже в саду — везде можно наслаждаться просмотром видео с любого источника, включая Blu-ray. Функция «умного» телевизора Aquos NET+ предоставляет доступ к более чем 70 приложениям, в том числе к видео по запросу, почте или прогнозу погоды.

Smart TV от Samsung хотя и называется так же, как у альянса Philips — LG — Sharp, но развивается компанией самостоятельно. Месяц назад в России в услуги, предлагаемые «умными» телевизорами Samsung, был включен сервис Yota. На выставке IFA 2011 было объявлено о запуске на сервисе YouTube раздела с 3D-контентом, который можно будет просмотреть с помощью телевизоров Samsung Smart TV. За два года на YouTube скопи-

лась огромная библиотека 3D-контента, а это значит, что теперь появился еще один повод для покупки 3D-телевизора.

СТАРЫЙ ТЕЛЕВИЗОР — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Телевизоры с новыми технологиями и подключением к Интернету — это, конечно, очень здорово, но мы же не станем менять недавно купленный ТВ ради выхода в Facebook или просмотра роликов на YouTube. Выход прост — все те же функции Smart TV предлагают домашние кинотеатры, Blu-ray-плееры и медиацент-

Необязательно срочно менять ТВ на новый. Все те же функции Smart TV есть в последних домашних кинотеатрах и медиацентрах Philips.

ры от различных компаний. Так, например, представленные на выставке компанией Dune медиаплееры HD 101 и 301 не только справляются со своей первичной задачей — воспроизведением медиаконтента практически в любом формате, но могут использоваться и вместо приставки, предлагаемой интернет-провайдером для просмотра IPTV (IP-телевидения) или VOD (видео по запросу).

Целью превратить обычный телевизор в телевизор с выходом в Интернет задалась и компания Sony. Цифровой медиаплеер SMP-N200 предлагает просмотр HD- и 3D-фильмов онлайн. Множество приложений обеспечивают доступ к социальным сетям Facebook и Twitter, видеороликам YouTube и прочим полезным сайтам. А благодаря подключению Sony Entertainment Network у зрителей будет онлайн-доступ к многочисленным фильмам в формате высокого разрешения и 3D, а также музыкальной библиотеке с более чем 10 миллионами аудиотреков. Управление контентом осуществляется как с нового планшета Sony Tablet, так и с любого смартфона на Android или iOS.

Персональное устройство для просмотра 3D-кино придумала компания Sony. HMZ-T1 — первые в мире 3D-очки, которые не требуют телевизора для просмотра кино. В них встроены два OLED-дисплея высокого разрешения и виртуальная 5.1-канальная аудиосистема. Подключение к аудиовидеоисточникам — беспроводное.

ДОМОХОЗЯЕК МАЛЕНЬКИЙ ОРКЕСТРИК

Конечно, IFA блистала не только своими громкими мобильными и телепремьерами. Производители демонстрировали здесь и различные концепции умного дома в действии.

Panasonic NeoPlasma

НОВЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ КОМПАНИИ PANASONIC *отличаются 600 Гц технологией смены кадров и ультрабыстрым откликом пикселей 0,001 мс. 3D-очки пока используются пассивные, но их вес снизился до почти невесомых 26 грамм.*

Dune HD Pro

ТАКИХ МЕДИАПЛЕЕРОВ МЫ ЕЩЕ НЕ ВИДЕЛИ. *Этот Hi-End-аппарат с максимально возможным качеством воспроизведет и музыку, и видео. Видеочасть основывается на новейшем процессоре Sigma с VXP-апскейлером. Плеер играет разнообразные аудиоформаты, в том числе lossless с частотой дискретизации 24 бит/192 кГц. Максимально качественный кинопросмотр гарантирует присутствие функции THX Media Director, автоматически настраивающей все параметры просмотра при условии наличия специальных метаданных на диске. Ожидается, что впервые поддержка этой функции будет на 8-дисковой Blu-ray-коллекции шестисерийной саги «Звездные войны».*

Так, на стенде немецкой компании Miele кроме достижений в области совершенствования и без того надежной и удобной техники была показана система Miele@home, позволяющая контролировать с экрана планшета или смартфона работу всей бытовой техники в доме. Конечно, если вся эта техника от Miele.

Общение с приборами происходит через Miele@home Gateway — мини-компьютер, который можно расположить в любом удобном месте дома. Информация со всех приборов собирается (передача данных осуществляется по электрической сети), обрабатывается и передается посредством сети Wi-Fi на смартфон владельца. Духовка самостоятельно сообщает о том, когда жаркое должно быть перевернуто. Из подвала приходит сообщение, что дверь холодильника не закрыта или нужно разгрузить сушильную машину.

Наряду с удобством позаботились и о безопасности. Так, с помощью смартфона невозможно включить духовку, пароварку или варочную панель, а также отключить холодильник. При этом на дисплее отображаются все сообщения о неисправностях подключенных приборов, возможности их самостоятельно починить или рекомендации немедленно обратиться в сервисный центр.

Впрочем, одним лишь контролем за бытовыми приборами Miele@home не ограничивается. Экономия электричества — вот еще одна серьезная задача, которую поручено решить этому умному дому. На основании еженедельных интернет-прогнозов о стоимости электроэнергии (которая варьируется в зависимости от того, какое количество вырабатывается ветряными и солнечными электростанциями региона) от поставщиков хозяину предлагается планировать стирку или мойку в моменты минимальной стоимости электричества. К сожалению, в российских условиях это пока не жизнеспособно, но, как говорится, главное — начать. **m**

текст: **Александр Лойм**
Гоняет по округе на электровелике.

Электропед

Москва. Час пик. Пробка на Кутузовском. Гудки машин, марево от разогретых капотов, утомленные лица опаздывающих по делам водителей. **СИГНАЛЫ ВСЕ ГРОМЧЕ, ЛИЦА ВСЕ ЗЛЕЕ. НЕОЖИДАННО ИЗ СТОЯЩЕГО ПОСРЕДИ ПОТОКА ДОРОГОГО НЕМЕЦКОГО СЕДАНА ВЫХОДИТ ОН. ИЗБРАННЫЙ.** *Резким движением он срывает с себя душащий его галстук Гуччи и бросает его на асфальт. Туда же отправляется и пиджак от Армани.*

ИЗ МЕДЛЕННО ОТКРЫВАЮЩЕГОСЯ БАГАЖНИКА БЬЕТ ОСЛЕПИТЕЛЬНЫЙ СВЕТ. ИЗБРАННЫЙ ЗАПУСКАЕТ ТУДА РУКУ И ИЗВЛЕКАЕТ БЕЛОСНЕЖНЫЙ ЧЕМОДАН С ВЫШТАМПОВКОЙ НА БОКАХ. Одно движение — и чемодан трансформируется в неказистое странное нечто, напоминающее велосипед. По его обтекаемой раме в разные стороны снуют электрические разряды. Так и не выставив знак аварийной остановки, наш герой вскакивает на это чудо и с дымом из-под колес быстро скрывается из глаз в городском смоге. Потрясенные увиденным люди медленно выходят из машин и после минутного замешательства начинают пешком двигаться между машин вслед за ним. Как вы думаете, куда они идут? Ну конечно же, купить себе электровелосипед GoCycle от Ричарда Торпа, инженера с 25-летним опытом работы с командами Формулы 1.

Что из себя представляет GoCycle G1? Вкратце — рама из магниевого сплава, электромотор в переднем колесе, возможность сложить велосипед в чемодан разумного размера, электронное переключение скоростей и многое другое. ***m***

1495

АНГЛИЙСКИХ ФУНТОВ — МИНИМАЛЬНАЯ ЦЕНА GOCYCLE G1.

ГАРАЖ

Вес велосипеда составляет 15 килограмм. А полностью упаковать его можно в пластиковый чемодан размерами 600×760×300 мм. Колеса присоединяются по запатентованной технологии Pitstop.

ТРАНСМИССИЯ

Полностью закрытая цепь не испачкает вас при езде. Также под кожухом скрывается электронно-управляемая трехступенчатая, не побоимся этого слова, коробка передач.

МОТОР

Электромотор, расположенный в передней вилке велосипеда, работает автономно. Но в следующей версии предусмотрена интеграция с датчиком вращения педалей.

БАТАРЕЙКА

Аккумулятор, расположенный под трубой сиденья, полностью заряжается от розетки не менее 3,5 часа, а хватает его только на 20-минутную поездку. В которой он лишь помогает велосипедисту.

КОЛЕСА

Особая конструкция колес и их крепления к осям велосипеда позволяет быстро снимать их и ставить на место. Упрощают эту задачу и колесные вилки, удерживающие колесо лишь с одной стороны. Оба колеса взаимозаменяемы. Специально разработанные шины-слики не имеют ярко выраженного протектора, а потому меньше сопротивляются качению.

ЦИФРЫ

Колесная база — 1065 миллиметров;
вес — 14,9 кг;
батарея — Lithium, 11 А•ч, 22 В;
мощность мотора — 250 Вт;
максимальный вес велосипедиста — 100 кг;
трансмиссия — 3 скорости.

ВСЕ, ЧТО ГОРИТ

Конечно, сложно представить на велосипеде полноценную панель приборов. Однако на GoCycle она есть. Вытянутая вдоль всего руля, она может показывать как заряд батареи и скорость, так и выбранную передачу. Задний стоп-сигнал вмонтирован прямо в аккумулятор, расположенный под трубкой сиденья.

ТОРМОЗА

Тормозит GoCycle дисковыми тормозами. Причем на обоих колесах стоят одинаковые по размеру диски диаметром 275 мм. Естественный вопрос о рекуперативном торможении создатели велосипеда пока обходят стороной. Энергия торможения не попадает обратно в батарею, а просто выбрасывается на ветер.

Фото: shutterstock

Магия связи: московские номера «даром»?

текст: **Александр Скуснов**
Разоблачает магию.

0,99 руб./мин.

— ВО СТОЛЬКО ОБОЙДЕТСЯ ЗВОНОК В ЛЮБОЙ ГОРОД РОССИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЕРВИСА YOUMAGIC.

С появлением интернет-телефонии проблема больших расстояний и высоких цен на связь безвозвратно канула в прошлое. Skype настолько снизил планку цен на междугородную и международную связь, что услугами традиционных операторов стало пользоваться совсем невыгодно. **ТЕМ БОЛЕЕ ЧТО ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБЫЧНОГО ДОМАШНЕГО ТЕЛЕФОНА ПРИХОДИТСЯ ИДТИ НА ТЕЛЕФОННЫЙ УЗЕЛ И ТРАТИТЬ МНОЖЕСТВО ВРЕМЕНИ.** *Если у вас уже есть Интернет, то проблема домашнего телефона решается очень просто: покупаем прямой телефонный номер и звоним через любого оператора IP-телефонии.*

Кстати, о номерах. Московские городские телефонные номера в кодах 495 и 499 оказались самыми востребованными в России. Ведь как здорово — сидим в Новосибирске или Владивостоке, да хоть в Таиланде, а принимаем звонки на московский номер! И сами звоним «по Москве» за копейки. Удобно, но дорого. Цены на номера колеблются от 500 до 1000 рублей в месяц. Но сегодня ситуация изменилась. На рынке произошла революция. Один из крупнейших отечественных операторов связи, компания МТТ, представил сервис YouMagic. И если вы хоть раз в жизни задумывались о том, что неплохо было бы иметь дома или в офисе еще и прямой московский телефон, то сейчас самое время осуществить задуманное.

Быть или не быть?

КОНЕЧНО, СЕРВИС ФУНКЦИОНИРУЕТ ПОКА НЕ ИДЕАЛЬНО, НО *компания МТТ обладает приличными ресурсами, чтобы довести его работу до блеска. Самое приятное — это реально низкие цены на телефонные разговоры и прямые московские, а теперь уже и питерские номера. В процессе подготовки номера стало известно, что база YouMagic пополнилась свободными номерами с кодом Санкт-Петербурга.*

ДЕШЕВО, НО ЗАПУТАННО

«Сделаем связь доступной» — именно так я бы охарактеризовал идею создателей сервиса YouMagic. Суть услуги очень проста. Всего за 299 рублей в месяц вы получаете прямой московский номер с кодом 499, бесплатные входящие звонки в неограниченных количествах и массу приятных бонусов.

Бонус первый — два часа ежедневно вы можете бесплатно звонить на московские и питерские номера. Бонус второй — очень дешевые даже по сравнению со Skype звонки по России по межгороду (менее 1,5 рубля за минуту). Третий бонус — звонки в страны СНГ будут стоить от 4 рублей за минуту, в США — 1 рубль, в Азию и Европу — по 4 рубля.

Бонус четвертый — мультиплатформенность. Звонить можно как напрямую из браузера, с персонального ПК под ОС Windows или Mac OS, с любых аппаратов «яблочного» семейства (iPhone, iPad, iPod), а также с Android-смартфонов. Для мобильных трубок нужно скачать софтфон из App Store или Android Market.

И последний бонус, который оценит каждый, кто хоть раз пытался обзавестись виртуальным московским номером, — возможность все оформить через Интернет. Поясню для тех, кто не в теме. Особенности российского законодательства таковы, что для оформления «в собственность» телефонного номера вам нужно являться в офис лично и с паспортом. В случае с YouMagic никуда идти не надо. Вся регистрация проводится прямо на сайте. И последнее несомненное удобство YouMagic заключается в том, что, прежде чем платить, сервис можно абсолютно бесплатно попробовать.

Не обошлось и без недостатков. Человеку, впервые попавшему на ресурс сервиса, сложно сразу разобраться, что к чему. Все дело портит парочка маркетинговых ходов, которые способны запутать даже опытного пользователя. Подробнее об этом — в «Болезнях роста».

Проект YouMagic бьет конкурентов, включая Skype, по самым больным местам — ценам на разговоры и прямые номера.

ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Проверим на практике, а все ли так хорошо, как на словах обещают создатели YouMagic. Для начала протестируем звонок из браузера. В «Личном кабинете» заходим в раздел Web Phone. При этом перед нами появляется виртуальная клавиатура для набора номера. Вот и первая странность. Номер мышкой набирается с тормозами, как бы нехотя. Так что быстрее получается оперировать цифровыми клавишами. Звонок проходит на ура. Абонента слышно хорошо. Бульканья нет. Окончания слов не пропадают. Настройка громкости динамиков и чувствительности микрофона производится прямо здесь. Красота! Если бы не одно «но». Голоса собеседников при передаче искажаются настолько, что узнать человека по голосу сложновато. Привыкаешь к этому, конечно, быстро. Но уж больно непривычно поначалу. Все-таки современные аудиокодеки и интернет-каналы позволяют сегодня передавать голос в максимально естественном звучании. Но, возможно, такой звук — проблема звонков через браузер. Попробуем установить программный телефон под Windows и повторить эксперимент.

Софтфон под Windows выглядит очень симпатично. Ничего лишнего. Как в ICQ или в Skype, выбираем в списке контактов нужного человека и звоним. Можно и просто ввести с клавиатуры телефонный номер и, нажав Enter, начать вызов. Кстати, если ваш абонент — пользователь такого же программного телефона, то в скором времени к обычным голосовым добавятся еще и видеовызовы. Эту опцию обещают запустить осенью.

При нашем тестовом звонке с ПК качество голоса оказалось выше, чем при звонке из браузера. Но и здесь не обошлось без ложки дегтя. Громкость динамиков в софтфоне регулируется, а вот настройка чувствительности микрофона не заработала. Пришлось залезать в системные настройки ПК.

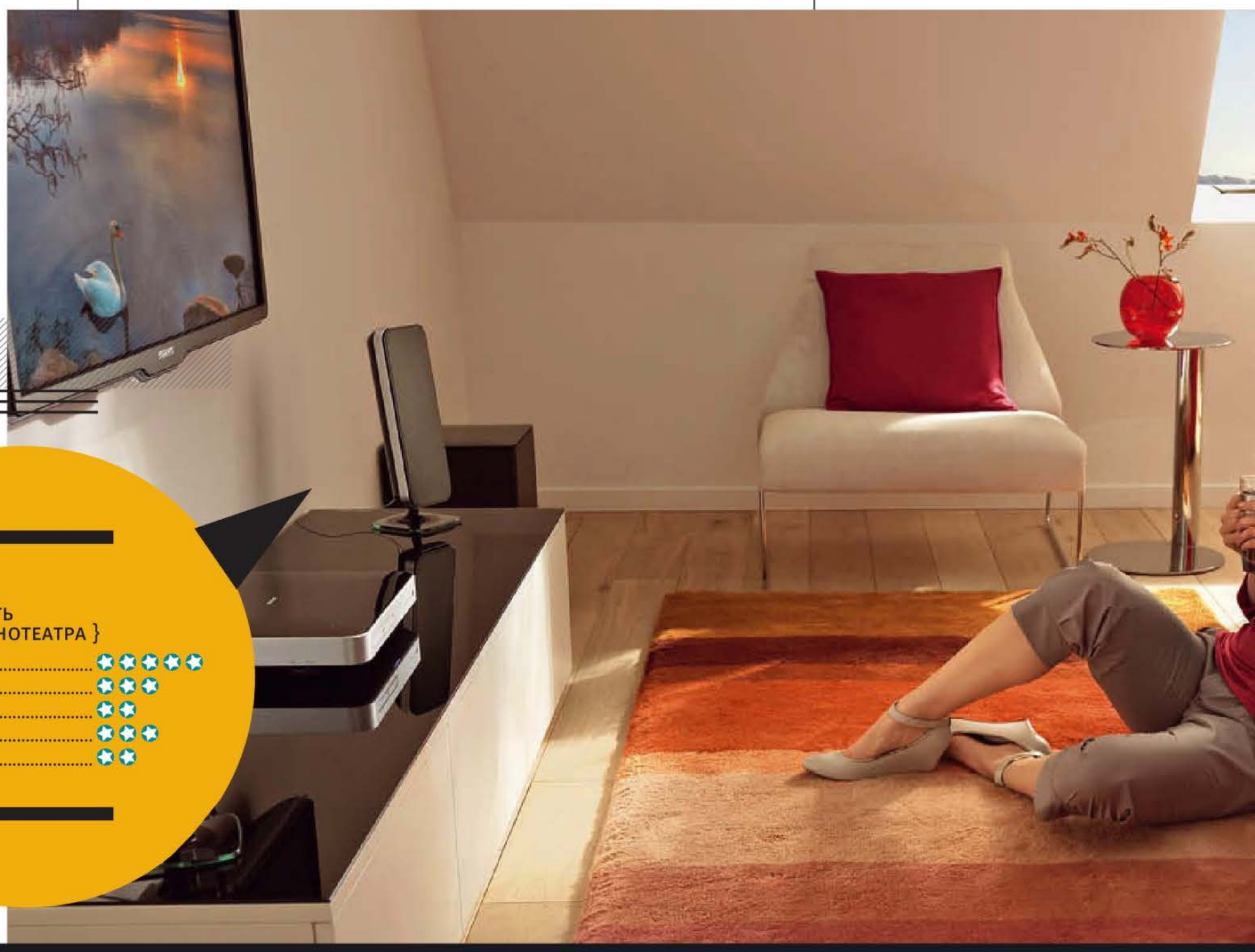
Приложение YouMagic под «яблочное» семейство (iPhone/iPad), пожалуй, самое продвинутое и удобное. Звонки на iPhone 4 проходят без проблем. При этом в список контактов софтфона автоматически подтягивается адресная книга телефона. Эта функция очень удобна. Она избавляет от необходимости вручную переносить контакты из телефонной книги в софтфон.

Интерфейс софтфона — практически полная копия стандартного интерфейса для совершения звонков на iPhone. Они настолько похожи, что временами даже сомневаешься, чем конкретно сейчас пользуешься и через что (сотовая сеть или Интернет) пойдет сейчас вызов. К сожалению, версия софтфона под мой планшет на базе Android не заработала. При этом мой планшетный ПК подходил под единственное требование разработчиков — операционная система Android V2.1 или выше (у меня была V2.2) — и не испытывал проблем с другими приложениями, скачанными из Android Market. Ну да не будем слишком строги. Планшет планшету все-таки рознь. А программу разработчики, я уверен, доведут до ума. ***m***

Болезни роста

КАК ВСЯКИЙ МОЛОДОЙ *растущий сервис, YouMagic очень хочет казаться лучше, чем есть на самом деле, и немного перегибает палку с собственным продвижением. Так, например, создатели YouMagic называют бесплатным московский номер, за который придется вносить абонентскую плату, пусть и небольшую по сравнению с конкурентами, но все же ежемесячную, — чуть меньше 300 рублей. Странным выглядит и заявление о первом реальном безлимите, в то время как компания предоставляет всего два часа бесплатных исходящих звонков в сутки.*

Куда звоним	YouMagic	Skype
На мобильные номера в России	1,49 руб./мин.	3,3 руб./мин.
По России (стационарные номера, кроме Москвы и Санкт-Петербурга)	0,99 руб./мин.	2,04 руб./мин.
Украина (стационарные номера)	4 руб./мин.	5,52 руб./мин.
США	0,99 руб./мин.	0,91 руб./мин.



{ Применимость домашнего кинотеатра }

Фильмы ★★★★★
Музыка ★★★
Радио ★★
Игры ★★★
Онлайн ★★

mobile **ГИД** digital

~Домашний кинотеатр~

В НАСТОЯЩЕМ ДОМАШНЕМ КИНОТЕАТРЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНА ПРИСУТСТВОВАТЬ СВЯЗКА «ПЛЕЕР–ДЕКОДЕРЫ–УСИЛИТЕЛЬ–АКУСТИКА». ДЕКОДЕРЫ МОГУТ БЫТЬ ВСТРОЕНЫ В РЕСИВЕР ИЛИ В ПЛЕЕР, А УСИЛИТЕЛЬ — В ПЛЕЕР ИЛИ В АКУСТИКУ… ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПРОСТО ТЕЛЕВИЗОРА ХОРОШИМ ОБЪЕМНЫМ ЗВУКОМ, КОТОРЫЙ НАРЯДУ С РЕАЛИСТИЧНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ УСИЛИВАЕТ ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ.

{ Домашний кинотеатр вкратце }

ОСНОВА: *DVD/Blu-ray-плеер*
АКУСТИКА: *5.1 или звуковая панель с сабом*
ВСЕЯДНОСТЬ: *все возможные форматы аудио и видео, включая MKV*
ИНТЕРФЕЙСЫ: *HDMI-выходы и входы, USB, док-станция iPod*
СЕТЬ: *LAN и/или Wi-Fi (+DLNA)*
ФИШКИ: *беспроводные AC, поддержка 3D*

ПЛЕЕР

Не так давно при создании домашнего кинотеатра в распоряжении пользователя были в основном DVD-плееры. Но сегодня выбор гораздо шире — добавились Blu-ray- и Blu-ray 3D-проигрыватели, а также медиаплееры (в том числе сетевые), на базе которых можно создавать домашний кинотеатр.

В соответствии с современным идеалом изображения — форматом Full HD — наилучшим «сердцем» домашнего кинотеатра можно было бы считать Blu-ray-плеер с его дорогими дисками, если бы не было медиаплееров, с помощью которых можно воспроизводить Full HD-контент, не записанный на Blu-ray-диски, а скачанный, например, из Интернета. А тем, кому по каким-то причинам хочется остаться верным DVD, можно особо не расстраиваться, поскольку большинство современных DVD-моделей имеют и HDMI-выход, и апскейлер, который повышает качество обычных записей до формата Full HD. Не идеал, но все-таки…

Все плееры, вне зависимости от типа, сегодня довольно стремительно обрастают сетевыми функциями. Во-первых, это выход в Сеть со всеми вытекающими отсюда последствиями: онлайн-ролики, интернет-телевидение, доступ к онлайн-сервисам и магазинам приложений, общение по Skype — все это актуально, если ваш телевизор не обладает такими функциями. Возможности медиаплееров еще шире, вплоть до торрент-клиента. Во-вторых, это интеграция в домашнюю сеть: загрузка и воспроизведение контента с других источников в рамках сети, внедрение в систему мультирум и пр.

Что касается контента, то, поскольку множество разнообразных носителей и форматов, очень актуальными сегодня становятся предустановленные режимы изображения и звука, автоматические системы настройки (например, технология THX Media Direct) и прочие способы уменьшения времени, которое пользователь тратит на получение оптимальной картинки и звучания. С точки зрения форматов современные плееры становятся все более всеядными — они не только проигрывают диски разного типа, но и умеют воспроизводить самые различные файлы из сети, с накопителей, мобильных устройств, карт памяти и пр.

АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Современные акустические системы для домашнего кинотеатра производят впечатление своим многообразием. Это и классические стереопары, и многоканальные комплекты 5.1, 7.1, и прочие варианты. Что же тут происходит интересного? Во-первых, поклонники качественного баса сегодня могут выбрать себе вариант сразу с двумя сабвуферами. Во-вторых, для тех, кто не располагает большими пространствами для размещения домашнего кинотеатра, имеется в наличии целый ряд саундбаров (звуковых панелей), в том числе укомплектованных сабвуфером. В-третьих, продается немало комплектов, которые имеют штатную или опциональную возможность подключения беспроводных колонок (тыловых, сабвуфера). Еще одна инновация, отмеченная на последних выставках, — это колонки с 3D-динамиками, направленными в разные стороны. Сегодня их можно встретить у компаний LG и Philips, они призваны создавать звук еще более объемного качества.

Поскольку звук, как и изображение, стремится к формату высокой четкости, современные ресиверы и проигрыватели оснащаются HD-декодерами для передачи многоканального и практически не сжатого звука (Dolby TrueHD, DTS HD и DTS HD Master Audio). В общем, во всем видно, что прогресс не стоит на месте и даже бодро шагает вперед.

Приобретая ДК, будьте готовы потрудиться, для того чтобы получить именно кинотеатр, а не просто набор устройств. Для этого нужно и грамотно расставить все компоненты (возможно, понадобится перестановка в комнате), и приложить усилия для улучшения акустических свойств вашего помещения (например, звукоизоляция, ковры и пр.). И хотя есть набор правил для размещения тех или иных компонентов, они скорее носят рекомендательный характер, так как результат в большей степени зависит от конкретного помещения и предметов, в нем находящихся. **m**

1

Интерфейсы

Среди традиционного набора коммуникаций плеера можно выделить HDMI-интерфейс. HDMI-входы позиционируются как средство передачи качественного многоканального звука — как альтернатива оптическому и коаксиальному интерфейсу. Популярный USB-порт, как и везде, предназначен для воспроизведения контента с USB-накопителей и устройств.

2

Саундбары

Современные саундбары можно считать результатом большого труда и искусства. Ведь в плоской прямоугольной конструкции содержится и объемный звук, и усилитель, а иногда и DVD- или Blu-ray-плеер. Кроме того, некоторые звуковые панели комплектуются сабвуфером или предполагают подключение оного. Как и прочие современные аудиовидеоустройства, саундбары могут обладать сетевыми интерфейсами — беспроводными и/или проводными.

3

Управление

Поскольку домашний кинотеатр из набора компонентов (ТВ, плеер, ресивер, акустика) запросто превращается в целую домашнюю сеть, очень удобны современные технологии, позволяющие управлять всем этим хозяйством с помощью одного пульта ДУ или даже с помощью смартфона или портативного плеера, в том числе iPhone и iPod. Оснащать плееры док-станцией для них становится даже не модой, а нормой.

4

3D

Тем, кто озадачился созданием домашнего кинотеатра в формате 3D, придется обзавестись соответствующим проигрывателем — Blu-ray 3D. Некоторые медиаплееры также имеют встроенный привод Blu-ray 3D или поддерживают воспроизведение 3D-контента из других источников. Например, в Сети появляются фильмы в 3D-формате.

Домашние кинотеатры приобретают для того, чтобы перенести комфорт кинотеатра обычного в домашние условия. Конечно же, основной упор при выборе должен быть на звук и экран, а также на размещение его в помещении. Скажем, для комнаты 25 метров нужна диагональ 100 — 100 с небольшим миллиметров. В плане фирм свое предпочтение я отдал кинотеатру Philips, который купил года 3 или 4 назад и до сих пор не планирую менять — настолько он меня устраивает.

ИМЯ: *МАРАТ ЧАНЫШЕВ*
ВОЗРАСТ: *36 ЛЕТ*
ПРОФЕССИЯ: *ПЕВЕЦ (ГРУППА ПМ)*
ХОББИ: *ФИТНЕС, БАССЕЙН, ПУТЕШЕСТВИЯ*

Выбираем гаджет

Мы не очень поняли рассуждение про диагональ, но это никак не помешает выбрать кинотеатр! ***Ведь все рассмотренные системы лишены экрана, и нам ничего не остается, кроме как сосредоточиться на звуке.*** РАЗУМЕЕТСЯ, ВСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТРЕМЯТСЯ К ХОРОШЕМУ ЗВУКУ, НО НЕКОТОРЫЕ СКОВАНЫ ЦЕНОВЫМИ И ДИЗАЙНЕРСКИМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ, А ДРУГИЕ СЕБЯ НЕ СДЕРЖИВАЮТ.

1

KEF kit510

Отличный звук и оригинальный дизайн *органично сочетаются в этом кинотеатре. В отличие от многих конкурентов, все шесть каналов настоящие, ничего виртуального. Хотя система оснащена лишь DVD-плеером, будем честны: физические носители — это что-то из XX века. Главное — что к KEF можно подключать внешние хранилища видео, такие как iPhone.*

2

Nakamichi Sound Space 21

К звучанию этого комплекта трудно придраться*, но свою заоблачную цену он оправдывает преимущественно «примочками», то есть DVD-чейнджером, моторизованными приводами колонок и так далее. Это нужно далеко не каждому и не имеет прямого отношения к звуку.*

3

Philips HTS-7140

За разумные деньги вы получите *прекрасный звук и отличное изображение. Классические решения в дизайне и конструкции означают, что акустическая схема выверена годами и не принесет никаких неприятных сюрпризов вроде дребезжания или гулкого звука. Мощность комплекта довольно солидная, поэтому он подойдет для любителей смотреть фильмы «с полным погружением».*

4

DAV-DZ840

Относительно недорогая *модель Sony сочетает универсальный дизайн, универсальное звучание и высокую функциональность. Отметим сочные басы и насыщенное звучание сателлитов. К устройству легко подключить HD-источники сигнала, ведь штатно оно комплектуется лишь DVD-плеером.*

OMG Oh My Gadget!

WWW.OMGADGET.RU

СЕКРЕТНЫЙ КОД ДЛЯ МУЖЧИН

Гаджеты домашних животных.

Современный человек буквально обвешан всевозможными гаджетами. Не избежали этой участи и его маленькие друзья – домашние животные. http://www.omgadget.ru/211656.html

Post-PC эра.

Что придет на смену старым компьютерам?

http://www.omgadget.ru/220754.html

8 киногаджетов года.

В мире голливудских грез нет ничего невозможного, и поэтому каждый год мы видим что-то новое, необычное и зачастую недостижимое.

http://www.omgadget.ru/216096.html

СЕКРЕТНЫЙ КОД ДЛЯ ДЕВУШЕК

Андроид берет числом.

Топ-5 планшетов, которые действительно пригодны для работы.

http://www.omgadget.ru/215293.html

Суперкомпьютер-предсказатель.

Суперкомпьютер способен прогнозировать масштабные социальные потрясения, основываясь на анализе новостных сообщений. http://www.omgadget.ru/214638.html

СЕКРЕТНЫЙ КОД ДЛЯ ИГРЫ

История домашних компьютеров.

Домашние компьютеры – явление пусть и архаичное, но от этого не менее достойное.

http://www.omgadget.ru/207975.html

DIGGER ВОЗВРАЩЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ

ВЫИГРАЙ iPAD 2!

http://www.omgadget.ru/190763.html

«Аватар» на диване.

Какой 3D-телевизор выбрать прямо сейчас, а появления каких моделей в продаже стоит подождать?

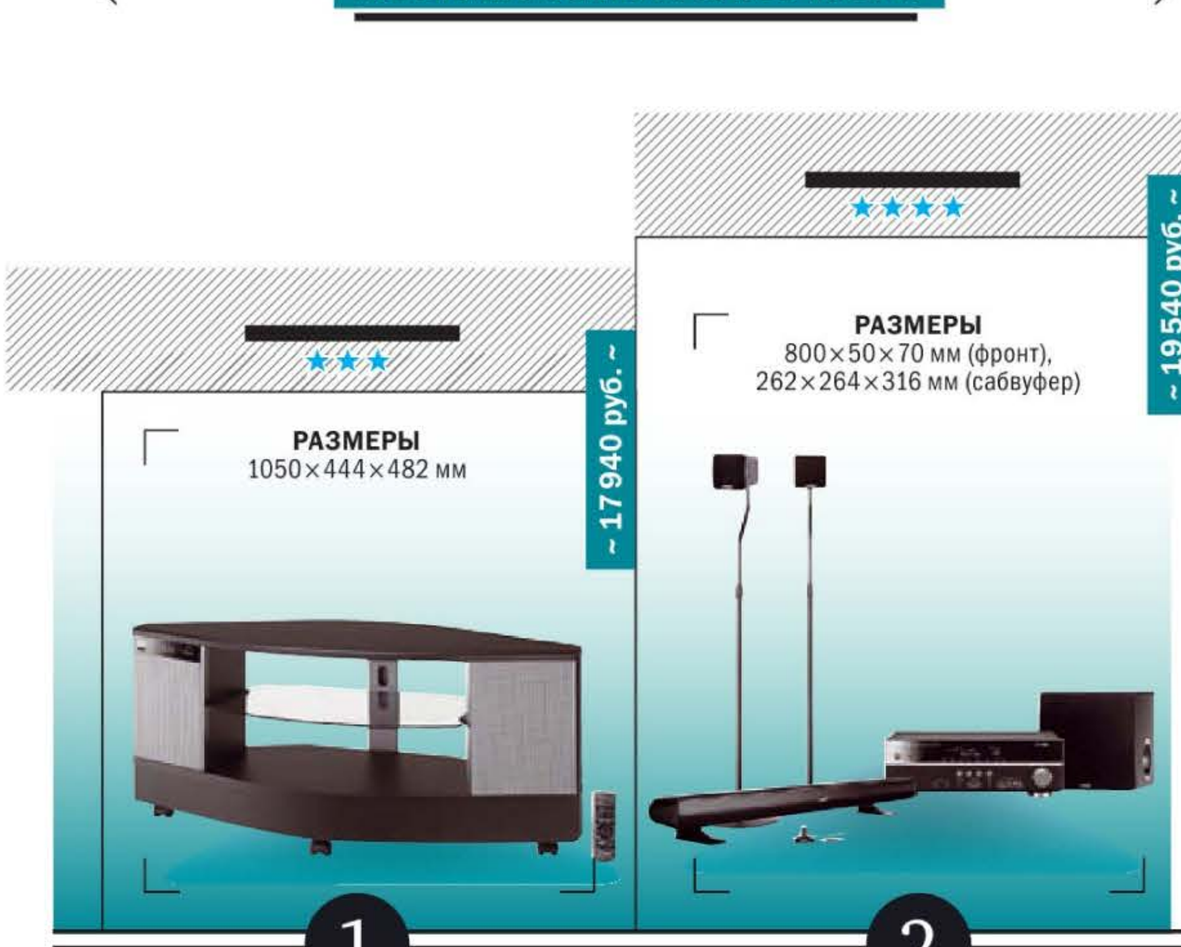
http://www.omgadget.ru/214521.html

Установите бесплатное приложение по чтению QR-кодов на свой мобильный и отсканируйте коды для быстрого перехода по ссылкам!

На правах рекламы. Он мт gadget – ах, мой прибор. Digger – землекоп.
Организатор - ЗАО "Суп Фабрик", сроки проведения – с 26 сентября по 23 октября включительно, информацию о правилах, призах, порядке, сроке и месте их получения см. на сайте www.omgadget.ru

НАПОЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ БЕЗ ПЛЕЕРА

НАПОЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ С ПЛЕЕРОМ



1

Panasonic
SC-HTX5

Звучащая тумбочка

Одна из разновидностей акустических систем *для домашнего кинотеатра — тумба под телевизор с встроенными колонками. Просто и удобно. Выглядит симпатично и звучит неплохо. Для вывода информации и управления предусмотрен дисплей, который слегка маловат для комфортного использования. К сожалению, кабель для соединения тумбы с телевизором придется покупать самостоятельно — он в комплект не входит. Зато при желании можно подключить к ней дополнительные беспроводные колонки.*

.....

ТИП
2.1 (виртуальная 5.1)
МОЩНОСТЬ
285 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
TV, AUX3, HDMI (×2), оптический (×2), коаксиальный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный ресивер, подключение беспроводных AC (опция)

WWW.PANASONIC.RU

2

Yamaha
YHT-594

Еще немного — и будет 3D

Это полноценный домашний 3D-кинотеатр, *которому не хватает самой малости — Blu-ray-проигрывателя. В наличии AV-ресивер с поддержкой HD-аудио и усилитель с четырьмя HDMI-входами и одним выходом (версия 1.4 с поддержкой 3D). Комплект акустики включает низкий и узкий фронтальный звуковой проектор (легко размещается перед экраном, не загораживая его), компактные тыловые колонки (изящные напольные стойки в комплекте) и продвинутый сабвуфер. За качество звука отвечает фирменная технология CINEMA DSP.*

.....

ТИП
5.1 + AV-ресивер + усилитель
МОЩНОСТЬ
700 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
30 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход, HDMI-выход (×4), оптический (×2), коаксиальный (×2), мини-джек
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM/AM-тюнер, поддержка 3D-видео

HTTP://RU.YAMAHA.COM/

1

LG
HT306PD

Недорогой комплект с DVD-плеером

Недорогой домашний кинотеатр с интересным сочетанием *напольных фронтальных колонок и полочных тыловых. Фирменная функция «Звуковая галерея» предлагает семь предустановленных режимов, из которых вы можете выбрать оптимальный для конкретного фильма (передачи). Имеется встроенный апскейлер, повышающий качество изображения до Full HD. Предусмотрена возможность воспроизведения с USB-устройств и записи на них. Для любителей петь в караоке дуэтом есть целых два микрофонных разъема.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
330 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 200 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, композитный, компонентный, аудиостерео, микрофон (×2)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
воспроизведение/запись на USB, караоке

WWW.LG.RU

2

Nakamichi
Sound Space 21

Роскошный комплект за бешеные деньги

От флагмана линейки SoundSpace *в сочетании с потрясающей ценой можно ожидать невероятного качества. В комплект входят 5-дисковый DVD/CD-чейнджер, AV-тюнер с процессором и декодерами Dolby Digital/DTS и 5-канальная акустика с двумя (!) активными сабвуферами. Динамики оснащены электроприводом, с помощью которого можно менять их направление, добиваясь оптимального звучания. К комплекту прилагается два пульта ДУ: настольный обучаемый с интерактивным сенсорным экраном и упрощенный компактный.*

.....

ТИП
5.2 + DVD-чейнджер + AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
250 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
10 Гц – 50 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
S-Video, композитный, аудиостерео, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
сенсорная панель управления

HTTP://NAKAMICHI.HOMECLUB.RU

НАПОЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ С ПЛЕЕРОМ

3

Panasonic
SC-BT735

Домашний кинотеатр для кино

Этот комплект неплохо звучит при просмотре фильмов, *но слушать на нем музыку с обычных аудиодисков неинтересно. Также из минусов — слабоватый сабвуфер и короткие провода у фронтальных колонок (с тыловыми все в порядке). Из плюсов — отличный дизайн, компактные сателлиты (высокие и стройные), удобное меню и сетевые функции (порт LAN). При воспроизведении файлов с USB-накопителей популярный формат MKV не поддерживается. В качестве опции предлагается подключить дополнительные беспроводные колонки.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
100 Гц – 30 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, HDMI, USB (×2), оптический (×2), аудиостерео
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, подключение беспроводных AC (опция)

WWW.PANASONIC.RU

4

Philips
HTS3540

Недорогой, но мощный

Недорогой комплект, обещающий мощное звучание *при просмотре фильмов. Второй акцент сделан на дизайн — сателлиты очень стройные и потому занимают минимум полезной площади комнаты. Еще одно достоинство — развлекательные возможности, среди которых разъем для подключения микрофона и функция выставления баллов караоке. Помимо CD- и DVD-дисков можно проигрывать файлы с различных USB-устройств. HDMI-порт позволяет выводить изображение на экран телевизора высокой четкости.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, AUX1, микрофон, компонентный, композитный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, караоке

WWW.PHILIPS.RU

5

Samsung
HT-D353K

Бюджетный кинотеатр с караоке

Недорогой развлекательный центр с двумя микрофонными входами *для караоке. Основа комплекта — DVD-плеер, поддерживающий носители DVD Video/Audio, DVD±R/RW, CD и CD-R/RW, а также форматы MP3, WMA, JPEG, DivX и MPEG4. Кроме того, можно подключать USB-накопители и USB-устройства в качестве источника данных. За качество звука отвечает технология Dolby Pro Logic II. Для подключения комплекта к телевизору формата высокой четкости имеется HDMI-интерфейс. Дизайн на любителя.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
330 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI, композитный, компонентный, аудиовыход, оптический, микрофон (×2)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, караоке

WWW.SAMSUNG.RU

6

Sony
DAV-DZ840

Красивая модель с хорошим звуком

В общем-то недорогой комплект с хорошим дизайном, *приличным звуком и сочными басами. Особенность конструкции — напольные сателлиты, которые можно регулировать по высоте и даже прикрепить к стене. Благодаря наличию HDMI-порта возможно повышение разрешения DVD-изображения до качества Full HD на экране соответствующего телевизора. Кинотеатр оснащен AM- и FM-радио, а также порадует своего пользователя наличием «народной» функции караоке.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
730 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI, аудиовход, оптический, композитный, микрофон (×2)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, караоке

WWW.SONY.RU

ПОЛОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ БЕЗ ПЛЕЕРА

1

Onkyo
HTX-22HD

Усилитель в сабвуфере плюс сателлиты

Нестандартный комплект формата 2.1, *в котором усилитель встроен в сабвуфер. Это первая в мире система с поддержкой технологии DTS Surround Sensation, которая делает из формата 2.1 виртуальное звучание 5.1. При желании можно сделать реальный 5.1-канальный комплект, докупив центральный канал и две тыловые колонки. Технология Audyssey 2EQ позволяет максимально точно настроить объемный звук. Технология Audyssey Dynamic EQ корректирует громкость и делает звук динамичным даже при низкой громкости.*

.....

ТИП
2.1 (виртуальная 5.1)
МОЩНОСТЬ
40 Вт + сабвуфер
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
35 Гц – 50 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход (×2), HDMI-выход, оптический (×2), коаксиальный, аудиовход (×2)
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
опции: центр + тыл

HTTP://ONKYO-RUSSIA.RU

2

Sony
HT-DDWG800

Алюминиевый корпус и много HDMI

Главные достоинства комплекта — *алюминиевый корпус и большое количество (по сравнению с другими моделями) HDMI-входов. Также интересны дополнительные опции — модули Wi-Fi и Bluetooth и док-станция для iPod, благодаря которым можно передавать данные с мобильных устройств через порт Sony Digital Media. Звучание же системы оставляет желать лучшего, особенно это касается слабого баса. HDMI-выход позволяет подключить к ресиверу телевизор высокой четкости.*

.....

ТИП
5.1 + AV-ресивер
МОЩНОСТЬ
865 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход (×3), HDMI-выход, AV, VGA, мини-джек, аудиовход (×2), аудиовыход, компонентный, оптический, коаксиальный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM/AM-тюнер, опции: Wi-Fi, Bluetooth, iPod

WWW.SONY.RU

3

BBK
DK2740HD

Недорогой мультиформатный комплект

Кинотеатр привлекателен традиционным для BBK *хорошим качеством материалов и сборки при невысокой цене. И, как всегда, DVD-плеер проигрывает все популярные форматы. Кроме того, можно подключать внешние накопители и портативные устройства через USB-порт и воспроизводить с них мультимедийный контент. Широкий набор коммуникаций включает в себя разъем для микрофона — он пригодится при использовании функции караоке. Новая версия «Караоке++» предлагает систему балльной оценки и новое интерактивное меню.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
280 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, S-Video, SCART, HDMI, микрофон, стереоаудио, 5.1ch, оптический, коаксиальный, мини-джек, композитный, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
караоке

WWW.BBK.RU

4

Bose
Lifestyle 235

Домашний кинотеатр с засекреченной мощностью

Производитель обещает, что эта система формата 2.1 *обеспечивает звучание, аналогичное 5.1-канальным комплектам, благодаря громкоговорителям Gemstone ES. Это придется проверять на практике, так же как и мощность звучания, поскольку информация о ней не предоставляется. Комплект имеет хорошие возможности подключения источников сигнала, а также укомплектован док-станцией для iPod или iPhone. Также кинотеатр можно внедрить в систему мультирум и управлять им с помощью пульта с ЖК-дисплеем.*

.....

ТИП
2.1 (виртуальная 5.1) + Blu-ray-плеер
МОЩНОСТЬ
н/д
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI-вход (×3), HDMI-выход, оптический, коаксиальный, композитный, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM/AM-тюнер, док-станция для iPod

WWW.BOSE.RU

ПОЛОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ БЕЗ ПЛЕЕРА

~ 39 990 руб. ~

РАЗМЕРЫ
243×100×92 мм (сателлиты),
353×267×267 мм (сабвуфер)

5

Harman/Kardon
BDS 300

Стильный ДК с хорошим звуком

Главные достоинства комплекта — *стильный дизайн и отличный звук. Из приятных мелочей — активный сабвуфер, удобный обучаемый пульт ДУ и док-станция для iPod. Из неприятных — высокая цена и неустойчивые колонки, которые лучше крепить на стену. Ресивер встроен в Blu-ray-плеер. Из коммуникаций имеется сетевой порт, что, видимо, подразумевает интеграцию комплекта в домашнюю сеть и доступ к интернет-ресурсам. В комплекте имеются все необходимые кабели, а также кронштейны для настенного монтажа.*

.....

ТИП
2.1 + Blu-ray-плеер
МОЩНОСТЬ
130 Вт + сабвуфер
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB (×2), LAN, цифровой (×3), аналоговый (×2), мини-джек
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, док-станция для iPod

WWW.HARMANSOUND.RU

~ 87 000 руб. ~

РАЗМЕРЫ
165×110×78 мм (сателлиты),
393×175×470 мм (сабвуфер)

6

KEF
kit510

Хороший звук при очень компактных размерах

Комплект включает в себя плеер *с встроенным ресивером, активный сабвуфер и исключительно компактные динамики необычного дизайна с уникальным фирменным модулем Uni-Q. Поэтому, несмотря на размеры, звучание системы на самом высоком уровне. В качестве источников контента можно использовать USB-накопители и портативные устройства, а также популярные девайсы iPod и iPhone — для них имеется соответствующая док-станция. Мощность комплекта, к сожалению, остается загадкой.*

.....

ТИП
5.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
н/д
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
40 Гц – 22 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, S-Video, SCART, USB, композитный, оптический, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM/AM-тюнер, док-станция для iPod

WWW.KEF.COM

~ 58 000 руб. ~

РАЗМЕРЫ
н/д

7

Klipsch
CS-700 2.1 HT

Как и многие ДК, прикидывается системой 5.1

С целью экономии нашего с вами места *или собственных средств компании стараются с помощью двухканальной системы обеспечить звук а-ля 5.1. Этот комплект — не исключение. А глядя на цену, можно рассчитывать, что звучание и правда будет замечательным. Что касается коммуникаций, то присутствуют все необходимые разъемы, включая HDMI и USB. Дизайн комплекта можно назвать классическим, а размеры — компактными, хотя точные данные о них по какой-то причине не разглашаются.*

.....

ТИП
2.1 + DVD-плеер
МОЩНОСТЬ
350 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
30 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
RCA, S-Video, USB, HDMI, компонентный, коаксиальный, оптический, композитный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM/AM-тюнер

WWW.KLIPSCH.RU

~ 10 140 руб. ~

РАЗМЕРЫ
168×350×285 мм (фронт),
200×390×350 мм (сабвуфер)

8

Samsung
HT-D5100K

Компактный и недорогой ДК

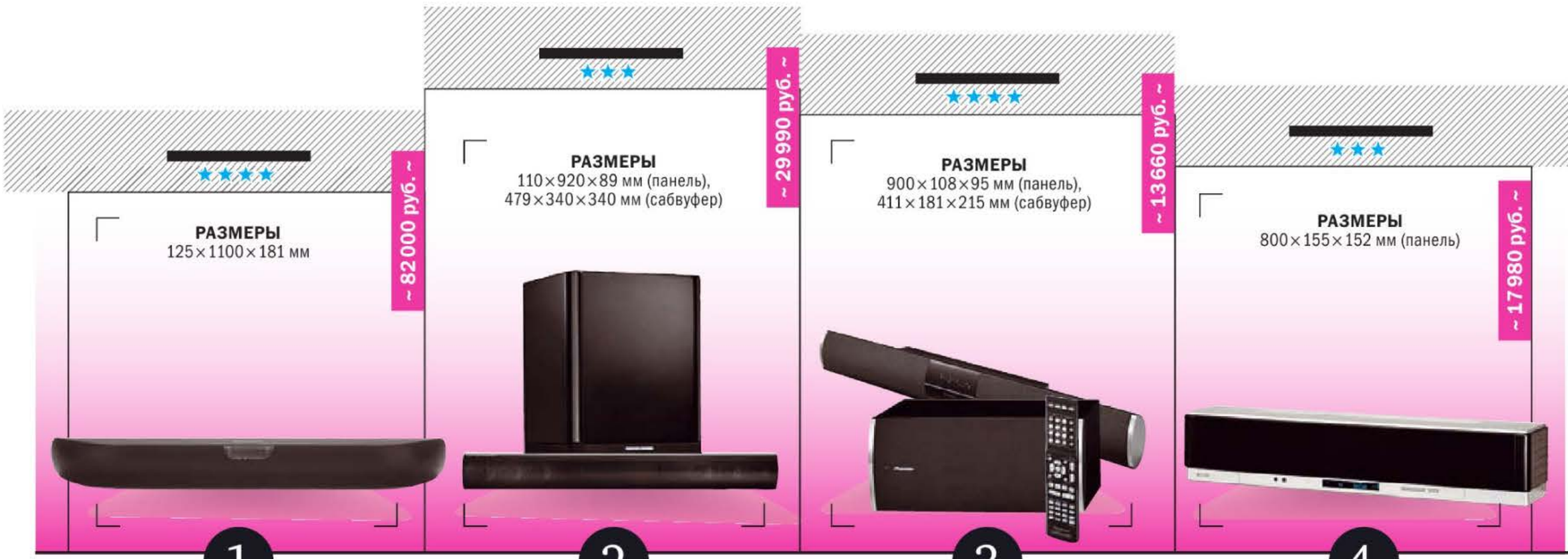
Ничего особенного про этот комплект и не скажешь. *Обычная модель по обычной цене. Дизайн — на любителя, но очень компактный. Среди интерфейсов имеются HDMI-порт для вывода изображения на экран HD-телевизора и USB-порт для загрузки контента с накопителей и портативных устройств. Поддерживается функция караоке, для которой имеется микрофонный вход. По некоторым данным, должен присутствовать Wi-Fi-модуль, но лучше это проверить в магазине, до покупки.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
40 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI, USB, композитный, компонентный, оптический, аудиостерео, микрофон
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, караоке

WWW.SAMSUNG.RU

ЗВУКОВЫЕ ПАНЕЛИ БЕЗ ПЛЕЕРА



1

B&W
Panorama

Великолепный звук, особенно со стены

Этот отличный (и дорогой!) саундбар *имеет одну особенность — его лучше вешать на стену, а не ставить перед экраном телевизора (как предполагается, исходя из узкой конструкции). В противном случае звук будет отражаться от поверхности тумбы и становиться плоским. Еще один минус — отсутствие HDMI-разъема, что неудобно при подключении к современным устройствам. Из плюсов — встроенный усилитель, продуманная система кабелей и монтажа и легкое управление.*

.....

ТИП
звуковая панель
МОЩНОСТЬ
175 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
36 Гц – 50 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
RCA, мини-джек, оптический, коаксиальный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель

WWW.BOWERS-WILKINS.RU

2

Harman/Kardon
SB 15

Саундбар с беспроводным сабвуфером

Элегантный комплект домашнего кинотеатра, *состоящий из звуковой панели (с встроенным усилителем) и беспроводного активного сабвуфера (его можно ставить в любое удобное место в рамках разумного). Для удобства размещения и лучшего звучания предполагается настенная или настольная установка панели. Самые большие минусы комплекта — очень скромные возможности подключения и солидная цена. Самые большие плюсы — компактный стильный дизайн и отличное звучание.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер
МОЩНОСТЬ
150 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
50 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
RCA, коаксиальный, стереоаудио
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель, беспроводной сабвуфер

WWW.HARMANSOUND.RU

3

Pioneer
HTP-SB30050

Саундбар с ЖК-экраном и доступной ценой

В комплект входят узкая тонкая звуковая панель, *которую можно просто поставить перед телевизором или повесить на стену (кронштейны входят в комплект), и беспроводной сабвуфер — его можно установить в любом удобном месте комнаты. Панель имеет встроенный усилитель и информационный дисплей. В устройстве реализованы фирменные технологии улучшения качества звука как при просмотре фильмов, так и при прослушивании музыки.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер
МОЩНОСТЬ
250 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход (×2), HDMI-выход, коаксиальный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель, беспроводной сабвуфер

WWW.PIONEER-RUS.RU

4

Yamaha
HTY-7030

Саундбар с возможностью подключения сабвуфера

Это так называемый звуковой проектор *небольшой мощности, обеспечивающий объемное звучание 5.0 с помощью всего одного устройства. При желании можно подключить опциональный сабвуфер, для чего имеется соответствующий разъем. В наличии HDMI-интерфейсы (и входы, и выход), но вообще набор коммуникаций более чем скромен. Имеются система автонастройки, декодеры DTS и DTS Digital Surround, Dolby Digital и Dolby Pro Logic II, а также FM-тюнер с поддержкой RDS.*

.....

ТИП
звуковая панель
МОЩНОСТЬ
82 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход (×2), HDMI-выход, композитный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, встроенный усилитель, сабвуфер (опция)

HTTP://RU.YAMAHA.COM/

САУНДБАРЫ BLU-RAY 3D

1

LG
HLX55W

Красивый сенсорный саундбар

Это тонкая и гладкая звуковая панель *с сенсорным управлением и встроенным плеером с верхней загрузкой диска. Дизайн устройства очень стильный, управление удобное (правда, временами агрегат задумывается при включении), предусмотрено крепление на стену. Из списка достоинств: поддержка 3D, встроенные LAN и Wi-Fi (плюс сетевые сервисы), беспроводной сабвуфер, док-станция для iPod, возможность записи на USB-накопители и пр. Из минусов — не самое лучшее качество звука.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер + Blu-ray 3D-плеер

МОЩНОСТЬ
430 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, Wi-Fi, HDMI-выход, USB, аудиовход, композитный, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
беспроводной сабвуфер, DLNA, воспроизведение/запись на USB, док-станция для iPod, FM-тюнер

WWW.LG.RU

РАЗМЕРЫ
1040×166×92 мм (панель),
196×390×356 мм (сабвуфер)

2

Panasonic
SC-BFT800

Стильный саундбар со слотом для SD-карт

Этот саундбар помимо всего прочего интересного *имеет слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC, с которых можно загружать контент, равно как и с USB-устройств. А прочее интересное — это наличие сетевого порта со всеми вытекающими последствиями, беспроводной сабвуфер, док-станция для iPod и iPhone и, конечно, поддержка 3D-технологии. Сама звуковая панель стройна и прекрасна, плюс легко крепится на стену и выдает звук, аналогичный системам 7.1.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер + Blu-ray 3D-плеер

МОЩНОСТЬ
300 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д

ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, USB (×2), HDMI, оптический

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель, беспроводной сабвуфер, док-станция для iPod, SD/SDHC/SDXC, FM-тюнер

WWW.PANASONIC.RU

РАЗМЕРЫ
1035×188×85 мм (панель),
250×323×356 мм (сабвуфер)

3

Philips
HTS-7140

Отличное качество видео и звука

Дизайн комплекта можно назвать не стильным, *а скорее гармоничным. Сабвуфер, к сожалению, проводной, так что вы ограничены длиной кабеля и вынуждены упрятывать его в плинтус. Через USB-порт читаются только данные с флеш-накопителей, а внешние жесткие диски не поддерживаются. Это, пожалуй, все минусы. Имеются встроенный FM-тюнер, сетевой порт, HDMI-интерфейс и поддержка 3D. Но самое главное — качество воспроизведения и звука, и видео просто отличное.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер + Blu-ray 3D-плеер

МОЩНОСТЬ
500 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц

ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, HDMI, USB, AUX, компонентный, композитный, коаксиальный, оптический, линейный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель, док-станция iPod, FM-тюнер

WWW.PHILIPS.RU

РАЗМЕРЫ
955×155×96 мм (панель),
196×397×342 мм (сабвуфер)

4

Philips
HTS-9140

Отличное качество и безупречный стиль

Старшая модель линейки саундбаров *Blu-ray 3D. При тех же размерах и похожем дизайне комплект имеет более продвинутые характеристики в области улучшения качества звука и изображения, большую мощность и опциональный Wi-Fi USB-адаптер, расширяющий сетевые возможности устройства. Пользователи жалуются, что раздобыть этот самый адаптер проблематично. Качество изображения и звука хорошее, вполне можно доплатить лишние 3 тысячи и взять эту модель, а не младшую.*

.....

ТИП
звуковая панель + сабвуфер + Blu-ray 3D-плеер

МОЩНОСТЬ
600 Вт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц

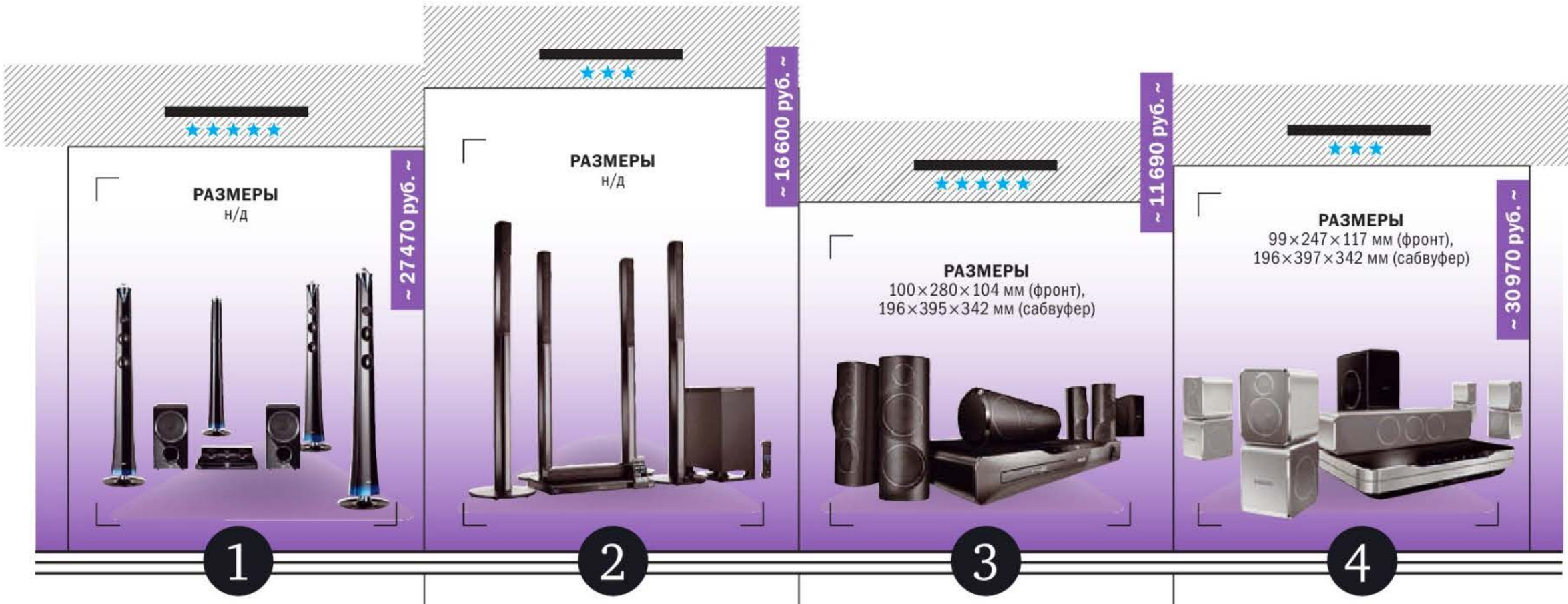
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, Wi-Fi, HDMI, USB, AUX, компонентный, композитный, коаксиальный, оптический, линейный

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
встроенный усилитель, док-станция iPod, FM-тюнер

WWW.PHILIPS.RU

РАЗМЕРЫ
955×155×96 мм (панель),
196×397×342 мм (сабвуфер)

ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ 3D



1

LG
HX996TS

3D в квадрате

Этот домашний кинотеатр обещает *не только стереоизображение, но и 3D-звук. Заявлено виртуальное звучание 9.2, которое обеспечивается вертикальным звуковым каналом, профессиональным процессором цифровой обработки и двумя (!) мощными сабвуферами. Еще одна особенность модели — поддержка технологии Wi-Fi Direct, благодаря которой можно обмениваться данными по беспроводной сети без использования точки доступа. Плюс к этому реализована функция Smart TV для доступа к онлайн-контенту.*

.....

ТИП
5.2 (виртуальная 9.2) + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1280 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, Wi-Fi, USB, HDMI-вход (×2), HDMI-выход, оптический, композитный, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Wi-Fi Direct, DLNA, FM-тюнер

WWW.LG.RU

2

Panasonic
SC-BTT775

Приемлемое соотношение цены и качества

Комплект создает впечатление легкой недоделанности — *вроде все есть, но работает кривовато: USB-порт поддерживает только файловую систему FAT32, тяжелые RIP-файлы не загружаются, имеется возможность подключения к проводной сети, но DLNA отказывается работать с фильмами, передавая только музыку и фото. Также есть сведения о наличии опционального Wi-Fi-адаптера, который трудно раздобыть. Хорошо, что качество звучания комплекта неплохое, а цена вполне доступная.*

.....

ТИП
5.1 (виртуальная 7.1) + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1120 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, HDMI, USB, 5.1ch
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
SD/SDHC/SDXC, док-станция для iPod, Wi-Fi (опция)

WWW.PANASONIC.RU

3

Philips
HTS5561

Очень приличный ДК по хорошей цене

Комплект достойно выглядит и прилично звучит. *По сути, в нем есть все необходимое, даже слот для карт SD/SDHC. Дополнительно можно приобрести Wi-Fi-адаптер для подключения к беспроводной сети, док-станцию для iPod/iPhone и беспроводные тыловые системы, которые легко поставить в любом удобном месте, не ограничивая себя длиной кабеля. Из минусов — для серьезного домашнего кинотеатра маловато звуковых настроек.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, LAN, AUX, HDMI, композитный, коаксиальный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, SD/SDHC, DLNA, опции: беспроводные тыловые AC, док-станция iPod, Wi-Fi

WWW.PHILIPS.RU

4

Philips
HTS9520

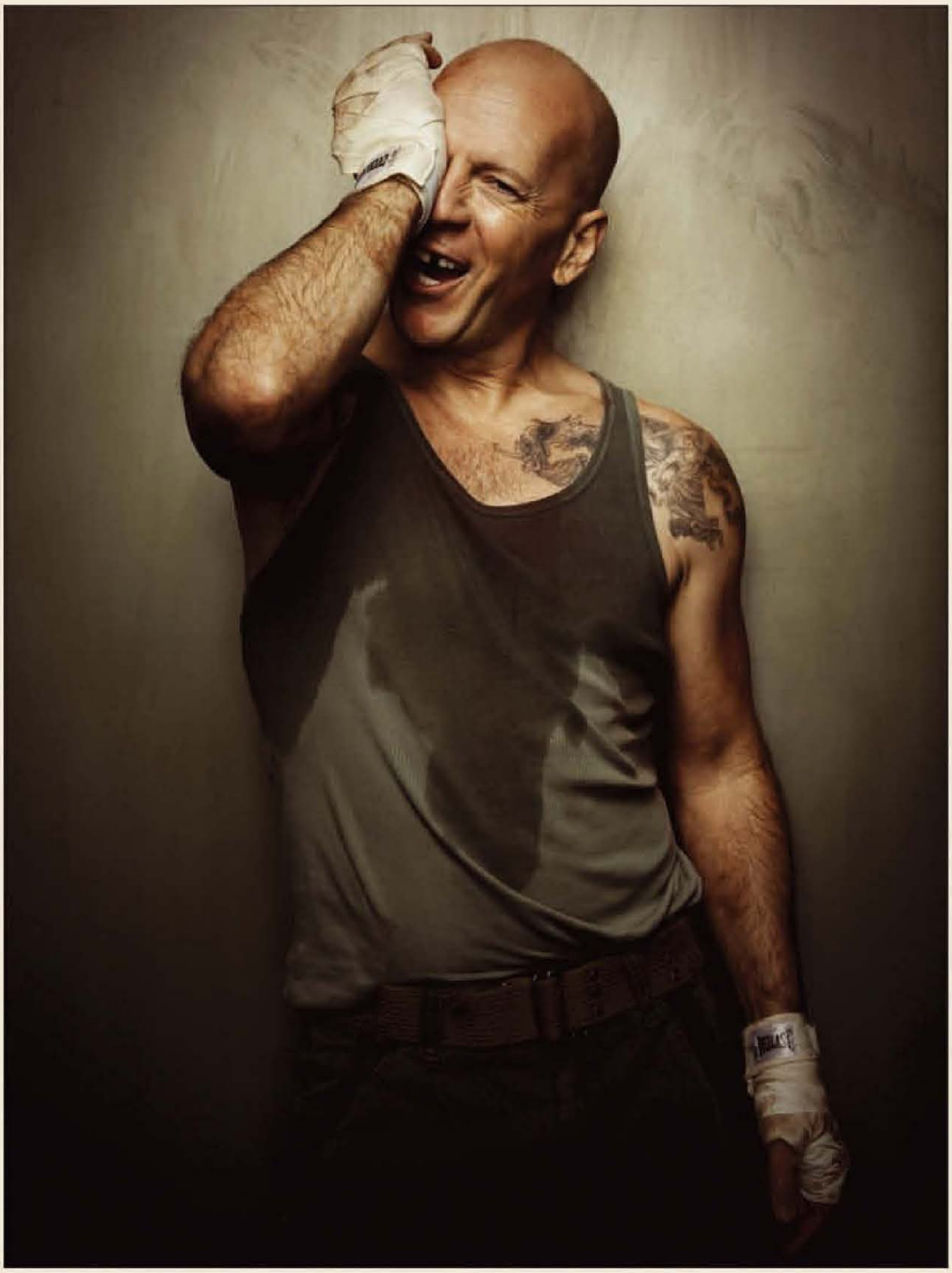
Средний ДК с завышенной ценой

Комплект производит двоякое впечатление. *С одной стороны, он стильно выглядит и неплохо звучит. С другой — сборка корпуса не самая хорошая, а звук сабвуфера мощный, но упрощенный. Сенсорная панель управления медленно реагирует на нажатия. Несмотря на солидную цену, часть функций не входит в комплект и предлагается опционально: беспроводные тыловые AC, док-станция для iPod/iPhone и Wi-Fi-модуль.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
800 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, HDMI, USB, AUX, компонентный, композитный, коаксиальный, оптический
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, опции: беспроводные тыловые AC, док-станция iPod, Wi-Fi

WWW.PHILIPS.RU



Брюс Уиллис в октябрьском Rolling Stone

RS встретился с актером, чья работа — гарантировать светлое будущее

«Я во всем сомневаюсь», — обычно говорит Уиллис о самой жизни, а затем вновь принимается за новое спасение человечества. «Можешь на меня рассчитывать», — говорит он мне, и на лице тут же появляется знаменитая отсутствующая ухмылка. Уверять, что все в порядке, — это его профессия.

Брюс Уиллис с 80-х работает Хорошим Мужиком, обывателем-соседом, который готов выйти и предотвратить катастрофу (впрочем, если надо, он и сам может ее устроить). «Я теперь типичная торговая марка, – говорит Брюс так, будто до конца не верит в собственные слова. – Скажи я это раньше, то я и сам бы себя оборвал: "Заткнись, идиот"».

За каждой мыслью Уиллиса следует другая, противоположная, а за ней третья, и так до бесконечности. Актер так часто меняет мнение, что это производит почти нездоровое впечатление. «Я думаю по касательной, — виновато объясняет он. – Уже и не помню, принимал ли я окончательное решение когда-нибудь вообще».

Rolling Stone
ЖУРНАЛ О СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ

РУССКИЙ РАЗМЕР

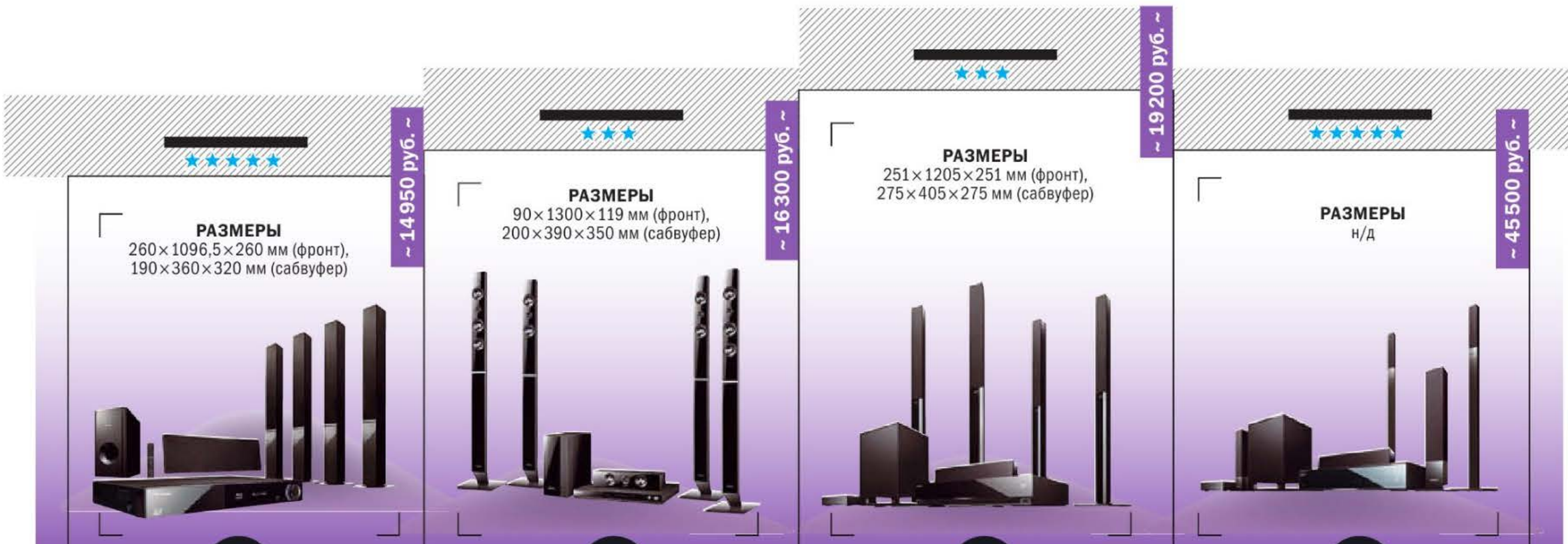
Для каверстори RS Валерия Гай Германика разделась по собственной инициативе, однако ничего хорошего обложка ей не принесла — на MTV после публикации текста Лера проработала пару месяцев.

Обложка Халка Хогана — редкий случай, когда редакция русского Rolling Stone запрашивала обложечные кадры из материала, который сами американцы не считали топовым. Автор этого снимка Питер Янг.

Чтобы получить в качестве героя обложки Виктора Цоя, русский RS обратился к услугам блестящего литовского иллюстратора Руслана Баранаускаса, который спрогнозировал старение лидера группы «Кино».

реклама

ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ 3D



5

Pioneer
BCS-414

Цена соответствует качеству

Пусть вас не смущает фраза из описания на официальном сайте: *«Вы можете использовать этот ресивер для просмотра 3D-видео с проигрывателя Blu-ray-дисков». Служба техподдержки Pioneer заверила, что комплект воспроизводит 3D и умеет читать Blu-ray 3D-диски. Акустическая система с поддержкой Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio звучит прекрасно, а сабвуфер выдает глубокие басы даже из-под дивана. Имеется возможность воспроизведения файлов с USB-накопителей и по сети, а также доступ к интернет-ресурсам.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1100 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
LAN, HDMI-вход (×2), HDMI-выход, USB, RCA, оптический, аудиовход, композитный, компонентный, 5.1ch
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DLNA, FM-тюнер

WWW.PIONEER-RUS.RU

6

Samsung
HT-D5550K

ДК с загадочными функциями

Производители завели моду указывать в описании *какие-то функции (например, сетевые или 3D), а затем легкомысленно не подтверждать их наличие в технической спецификации. Поэтому, как обстоят дела на самом деле, приходится проверять самостоятельно. А так для своей цены это вполне приличный комплект со всеми необходимыми коммуникациями (если сетевые интерфейсы все-таки есть) и поддержкой 3D-видео (если она присутствует).*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
20 Гц – 20 кГц
ИНТЕРФЕЙСЫ
HDMI-вход (×2), HDMI-выход, USB, композитный, компонентный, оптический, аудиовыход
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
FM-тюнер, караоке

WWW.SAMSUNG.RU

7

Sony
BDV-E970W

Среднего уровня комплект с неудобным пультом

В общем-то у этого комплекта есть все необходимое. *Но звук хорошо звучит только при просмотре фильмов, да и вообще много мелких, но неприятных нюансов. Интересно, что основная масса претензий пользователей относится не к самому кинотеатру, а к пульту управления — он и толстый, и неудобный, а кнопки маленькие, жесткие и странно расположены. Но многое можно простить за стильный внешний вид и набор сетевых функций и сервисов.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
Wi-Fi, HDMI, 5.1ch, USB, аудиовход, коаксиальный, композитный, компонентный
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DLNA, FM-тюнер, беспроводные тыловые AC

WWW.SONY.RU

8

Sony
BDV-IZ1000W

Отличный звук и внешний вид

Приятно, когда растет не только цена, но и качество. *Понимаешь, на что тратишь деньги. Конкретно в этом комплекте они идут на отличное объемное звучание, полный набор коммуникаций и великолепный внешний вид. Помимо HDMI-выхода имеется два HDMI-входа, наличие Wi-Fi-модуля открывает доступ к интернет-ресурсам, а беспроводные тыловые AC избавляют от лишних проводов. В общем, впечатления от этого домашнего кинотеатра самые лучшие.*

.....

ТИП
5.1 + Blu-ray 3D-плеер
МОЩНОСТЬ
1000 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
н/д
ИНТЕРФЕЙСЫ
Wi-Fi, USB, HDMI-вход (×2), HDMI-выход, аудиовход, оптический, коаксиальный, композитный, компонентный, 5.1ch
ДОПОЛНИТЕЛЬНО
DLNA, FM-тюнер, беспроводные тыловые AC

WWW.SONY.RU

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *

74

75

76

78

80

КОЛОНКИ

PSB

Смена имиджа

Image T6

текст:
Евгений
ПАРТИЗАНСКИЙ

КОНЕК ЭТОЙ АУДИОСИСТЕМЫ — АКУСТИЧЕСКАЯ МУЗЫКА, ДЖАЗ ИЛИ МЯГКИЙ, ЛЕГКИЙ РОК. ХОТЯ КОЛОНКИ НЕПЛОХО СПРАВЛЯЮТСЯ И С ОСТАЛЬНЫМИ ЖАНРАМИ.

~ 32 000 руб. ~

2

ФАЗОИНВЕРТОРА — ЭТО ЗАМЕНА ЭЛЕКТРОННОЙ ТОНОКОМПЕНСАЦИИ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ПОЛУЧАТЬ ГЛУБОКИЙ БАС ПРИ НИЗКОЙ ГРОМКОСТИ.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, БЕГЛЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭТИ КОЛОНКИ НЕ ВЫЯВИЛ КАКИХ-ТО КАРДИНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ. Но если присмотреться, то и линии стали плавнее, и динамики выглядят по-другому. Стоит постучать по боковым стенкам корпусов, и они удивят повышенной крепостью.

Названная «Башней», эта пара смотрится довольно внушительно, особенно со снятыми декоративными решетками-грилями. Пара огромных дюз фазоинвертора; три желтых круга динамиков, два из которых 165 мм низкочастотники, а третий — среднечастотник с диаметром 133,3 мм. Титановый купольный высокочастотник на их фоне просто теряется. Тем более находится он не на самом верху, как у многих других колонок, а под среднечастотником. К тому же он частично прикрыт пластиковым шильдиком с логотипом PSB. Этому можно найти сразу два объяснения. Во-первых, более низкое в случае с высокими корпусами АС расположение ВЧ-динамика улучшает локализацию звука для сидящего слушателя, а пластмассовый логотип исполняет роль своеобразного рассекателя. Тем самым снижается направленность колонок, что увеличивает зону качественной стереобазы.

Концепция звучания не изменилась. PSB Image T6 остались верны имиджу комфортной акустики. Конек этой аудиосистемы - акустическая музыка, джаз или мягкий, легкий рок. Хотя колонки неплохо справляются и с остальными жанрами, но приятнее всего под их аккомпанемент именно релаксировать. Дело в том, что создатель компании — Пол Бартон — страстный музыкант-скрипач. И к своим колонкам он в первую очередь предъявляет такие требования, чтобы они звучали так же комфортно, как и музыкальный инструмент, умели играть негромко, но приятно, чем и отличаются Image T6. Честно говоря, даже не хочется выключать джаз, настолько все хорошо и естественно звучит. Желания сделать музыку погромче тоже не возникает. Однако если это и надо сделать, к примеру, при просмотре кино, то колонки ведут себя предсказуемо. Изменение громкости линейно, характер звучания почти не меняется.

Хотя PSB Image T6 и в состоянии воспроизвести мощный и напористый тяжелый рок, а также клубную электронику, басов у колонок хватит с запасом, но лучше всего просто наслаждаться с их помощью мягкими и приятными мелодиями.

характеристики

ТИП АКУСТИКИ	*напольная, 3-полосная с четырьмя динамиками, двойной фазоинвертор*
МОЩНОСТЬ	*20–200 Вт*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*91 дБ*
СОПРОТИВЛЕНИЕ	*4 Ом*
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	*45–20 000 Гц*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*231 × 1031 × 380 мм/22,1 кг*

{ выводы }

Смена имиджа PSB Image T6 не принесла кардинальных преобразований, влияющих на характер звучания этой системы. Великолепный комфортный звук остался с колонками этой серии.

AV-ресивер

Pioneer

Maxi в mini

VSX-S300

~ 13 900 руб. ~

1.4

ВЕРСИЯ HDMI 1.4 ПОЗВОЛЯЕТ ПЕРЕДАВАТЬ ПО ОДНОМУ КАБЕЛЮ ЦИФРОВОЙ ПОТОК, СОСТОЯЩИЙ ИЗ МНОГОКАНАЛЬНОГО ЗВУКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ И ВИДЕО FULL HD, В ТОМ ЧИСЛЕ 3D.

текст:
Евгений
ПАРТИЗАНСКИЙ

ПО СВОИМ РАЗМЕРАМ AV-РЕСИВЕР PIONEER VSX-S300 МОЖЕТ ЛЕГКО СОПЕРНИЧАТЬ С DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯМИ.

В этом есть одно неоспоримое преимущество — для него легко найдется удобное место. К примеру, под телевизором. Ему не требуется отдельная дорогостоящая стойка, отнимающая драгоценное место в обычной городской квартире.

Во всем остальном это совершенно обычный AV-ресивер, в котором присутствуют 5.1-канальный звук, декодеры со всеми актуальными на сегодня форматами звучания, интерфейс HDMI, передающий не только многоканальный цифровой звук, но и яростно набирающее обороты 3D-видео. А также фирменная система автоматической калибровки MCACC, с помощью которой легко и просто можно настроить параметры работы всех подключенных к системе колонок. Этого мало? Pioneer выпускает Bluetooth-адаптер, при помощи которого на ресивер можно передавать музыку со своего смартфона, планшетника и ноутбука в потоковом режиме. А для особо экономных пригодится режим Eco, при котором можно сэкономить до 60% энергии за счет отключения неиспользуемых функций.

При всех своих скромных размерах звучание S300 скромным не назовешь. 100 ватт на канал убойного драйва в консольных играх, кино или в музыке — это очень серьезная заявка, чтобы подумать, стоит ли городить огород в комнате ради тяжеловесных монстров. Он великолепно прорисовывает звуковое пространство, его процессор тщательно прорабатывает все нюансы многоканальной записи и отменно воспроизводит мощные игровые эффекты. Но все это лишь на громкости не выше половины. Стоит только превысить кем-то указанный предел, как только что мягкое и сочное звучание превращается в жестковатое и гулковатое, в котором теряются и пространственные, и частотные нюансы. Среди множества звуковых режимов в Pioneer VSX-S300 присутствует специальная программа Sound Wing, предназначенная для работы с одноименными звуковыми системами компании. Это одна или две акустические системы особой конструкции, которые заменяют пять обычных. Подключение этих колонок с ресивером S-300 — неплохой вариант для компактного домашнего кинотеатра.

SOUND RETRIEVER AIR — СИСТЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗВУКА ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ ЕГО ЧЕРЕЗ BLUETOOTH, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АУДИО.

характеристики

МОЩНОСТЬ	*5×100 Вт*
ФОРМАТЫ	*Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-HD*
ВХОДЫ	*4 HDMI, композитный, 1 коаксиальный, 2 оптических, порт для Bluetooth-адаптера*
ВЫХОДЫ	*1 HDMI, аналоговый выход для дополнительных surround-каналов*
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	*AM/FM-тюнер, Bluetooth, конвертер аналоговых видеосигналов в HDMI, система автокалибровки Advanced MCACC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*435×85×317 мм/9 кг*

{ выводы }

Весьма актуальное решение для многоканальной звуковой системы в условиях стандартной городской квартиры. Pioneer VSX-S300 неплохо звучит и солидно оснащен.

аудиосистема

Primare

Первичное желание

CD32/I32

230 ВАТТ НА КАНАЛ СПОСОБЕН ВЫДАТЬ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ PRIMARE I32 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К НЕМУ 4-ОМНОЙ АКУСТИКИ.

~ 230 000 руб. ~

текст:
Евгений ПАРТИЗАНСКИЙ

ЕСЛИ ЧТО И ОСТАЕТСЯ ТРАДИЦИОННО НЕИЗМЕННЫМ В НАШЕМ ПОСТОЯННО МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ, ТАК ЭТО ПРИВЕРЖЕННОСТЬ К МУЗЫКЕ. И К ХОРОШЕЙ ТЕХНИКЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ.

В Primare хорошо понимают консерватизм требовательных меломанов, которые не только не признают новомодные многоканальные аудиозаписи, но и приветствуют традиционную внешность аппаратуры. Потому дизайн новых компонентов компании меняется крайне редко. Все та же добротная лицевая стальная панель, фамильные, хорошо узнаваемые тонкие регуляторы громкости/выбора входов, лаконичный минимализм во внешнем облике. Смотрится пара из CD-проигрывателя CD32 и усилителя I32 действительно здорово!

Проигрыватель построен по аудиофильской технологии с полным разделением каналов. Это проявляется не только в раздельных цифровых и аналоговых схемах, но и в раздельной подаче питания на каждый участок. Тем самым достигается максимально возможное качество звука с минимальными помехами от соседней схемы. То же самое и в усилителе I32. Фактически это два раздельных усилителя в одном корпусе. Причем каскады предварительного усиления максимально отдалены от каскадов усилителя мощности. И все по той же причине — минимизация помех. Помимо этого усилитель готов к будущим апгрейдам: у него имеются слоты под будущие модули для работы с цифровыми источниками звука разных форматов, в том числе и потоковых из Интернета.

Слушать музыку на комплекте аппаратуры такого уровня — приятное занятие. Во-первых, радует отменная динамика усилителя. Схема питания усилителя такова, что любые перепады громкости не создают дополнительной нагрузки на выходные каскады. Во-вторых, полностью раздельная схема с минимизацией помех позволяет получить чистейшие тембры и отменную прорисовку стереопространства. Правда, все это лишь в случае подключения не менее качественных колонок.

У проигрывателя и усилителя есть не только аналоговые композитные разъемы, но и балансные XLR, что в ряде случаев может заметно повысить качество звучания. В нашем случае это сработало. Система просто преобразилась при переключении с RCA на XLR! Внезапно появился дополнительный объем, в звуке возник «воздух», звучание голосов и инструментов стало еще более естественным. Музыка вышла за пределы колонок — очень эффектно! **m**

РАЗРАБОТАННАЯ PRIMARE ТЕХНОЛОГИЯ СВЕРХБЫСТРЫХ БЛОКОВ ПИТАНИЯ UFPD ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ ПОЛНОПОЛОСНЫЕ АУДИОФИЛЬСКИЕ КОНСТРУКЦИИ КЛАССА D.

{ выводы }

Primare в полной мере позволяет реализовать первичное желание любого меломана — послушать музыку в высоком качестве.

характеристики

МОЩНОСТЬ	*2×120 Вт*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*10–20 000 Гц*
ВХОДЫ	*2 балансных XLR, 3 RCA*
РАЗЪЕМЫ CD	*аналоговый RCA-выход, цифровые оптический и AES/EBU-выходы (разъем XLR), балансный XLR-выход*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*430×100×385 мм/11+9 кг*

~осенние~ новинки

Сразу после летних расходов на отпуск начинаются осенние расходы по переустройству детской комнаты. Дети взрослеют, у них появляются новые потребности, а родителям приходится изыскивать на это деньги. Решить все задачи с умеренными затратами помогут универсальные решения, такие как ТВ Erisson.

ERISSON *19LJ09*

19"

ДИАГОНАЛЬ

ERISSON *22LDJ08*

22"

ДИАГОНАЛЬ

ERISSON 19LJ09

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

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

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

Сергей ЗЕМЛЯНСКИЙ,

руководитель отдела продаж «Компании Телебалт»

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

ERISSON 22LDJ08

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

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

реклама

Cambridge Audio

Вперед в 3D

651BD

текст: Илья Кинжалов
В поиске идеального 3D-телевизора.

2 HDMI-ВЫХОДА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА И ПРОЕКТОРА.

~ 37 500 руб. ~

В эпоху повального увлечения трехмерным изображением обладать соответствующим проигрывателем просто необходимо. АНГЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ CAMBRIDGE AUDIO СОЗДАЛА ЦЕЛЫХ ДВЕ МОДЕЛИ — 751BD и 651BD, обе с поддержкой 3D.

1 **СКОРОСТЬ ЗАГРУЗКИ ДИСКА** — *один из самых важных параметров современных 3D Blu-ray-плееров. Включение Cambridge Audio 651D и запуск диска занимают всего несколько секунд.*

{ ВЫВОДЫ }

Отличный вариант проигрывателя Blu-ray (3D-BD) с прекрасным качеством изображения и расширенной функциональностью. А тем, кто хочет наслаждаться не только DVD/Blu-ray, но и музыкальными дисками, есть смысл посмотреть на старшую модель 751BD, оснащенную отдельным стереовыходом и ЦАПами высокого уровня.

МЛАДШАЯ МОДЕЛЬ 651BD ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СВОЕГО СТАРШЕГО СОБРАТА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОСНАЩЕННОСТЬЮ В ПЛАНЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ — ДРУГИМИ СХЕМАМИ ЦАПА, а также отсутствием отдельного стереовыхода.

Cambridge Audio называет новинки не просто Blu-ray-плеерами, а универсальными Blu-ray-проигрывателями. Кроме основных форматов Blu-ray (включая BD-3D) и CD/DVD аппарат без проблем воспроизводит DVD-Audio, SACD, а также медиафайлы.

«Шестьсот пятьдесят первый» выполнен в фирменном дизайне кинотеатральной линейки Azur со строгой стильной передней панелью из алюминия и выпускается в двух цветах — черном и серебристом. Передняя панель — образец минимализма: мало кнопок, но предусмотрен разъем USB. 651BD полноценно управляется только с пульта ДУ, выполненного в едином дизайне с другими пультами ДУ от устройств компании Cambridge Audio. Он стильный, хорошо лежит в руке, но с плохой эргономикой: к пульту нужно довольно долго привыкать, но проще заменить его на универсальный.

Сердце проигрывателя — современный чипсет Mediatek MTK8530, обеспечивающий кроме всего прочего декодирование HD-аудиоформатов, таких как Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio. Уникальная особенность проигрывателя — два HDMI-выхода, работающих одновременно (оба поддерживают 3D), причем на первом установлен высококачественный скейлер Marvel DE2750 QDEO, способный увеличить разрешение любого формата до 1080p, а также обладающий функциями улучшения изображения, такими как компенсация движения и пр. Данная особенность очень важна для видеопуристов — вместо того чтобы пропускать видеосигнал через ресивер, где он может быть ухудшен, с 651BD можно подключить проектор/телевизор напрямую к выходу HDMI1 плеера, а аудиосигнал послать на ресивер посредством HDMI2.

Для оценки эффективности работы скейлера QDEO предусмотрен режим демонстрации, когда экран делится по вертикали на две части — в одной изображение идет с обработкой скейлером, во второй — без обработки. Качество изображения потрясающее. Четкое и без пикселей даже в темных сценах, с яркими, соч-

ными красками, движение объектов на экране и панорамирование проходят плавно и эффектно. Впрочем, качество видеоизображения у подавляющего большинства проигрывателей зависит в основном от чипсета, который у аппаратов одной ценовой категории, как правило, совпадает или полностью аналогичен. Различия заключаются как раз в наличии и работе видеоскейлера, как в Cambridge Audio 651BD. Проигрыватель также отличается быстрым включением.

1

ДИСПЛЕЙ УСТРОЙСТВА

ОТНОСИТЕЛЬНО МАЛОИНФОРМАТИВЕН, НА ТОП-МОДЕЛИ МОГ БЫ БЫТЬ И ПОЛУЧШЕ. ТАКЖЕ МЫ НЕ ОТКАЗАЛИСЬ БЫ ОТ ИНТЕРАКТИВНОГО ПУЛЬТА ДУ.

2

ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

651BD СПОСОБЕН АВТОМАТИЧЕСКИ ОБНОВЛЯТЬ СВОЮ ПРОШИВКУ, В КОТОРУЮ CAMBRIDGE AUDIO ОБЕЩАЕТ ДОБАВЛЯТЬ НОВУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.

3

ВНУТРЕННОСТИ ПЛЕЕРА

ВЫГЛЯДЯТ КАК ПОДКАПОТНОЕ ПРОСТРАНСТВО — ТЕСНАЯ КОМПОНОВКА И ЗАКРЫТЫЕ ЗАЩИТНЫМИ КОЖУХАМИ БЛОК ПИТАНИЯ И BLU-RAY-ПРИВОД.

+ *Отличное качество изображения*
Высокая скорость загрузки

– *Не очень удобный пульт ДУ*

Так как без BD-Live и без 3D современный проигрыватель сейчас немыслим, 651BD поддерживает самый свежий профайл 2.0. К Сети аппарат может подключаться как через Ethernet (100 Мбит), так и с помощью опционального адаптера Wi-Fi (подойдет только специальный адаптер от Cambridge Audio), подключающегося к USB-порту. На сегодня в качестве экспериментальных функций присутствует доступ к Picasa, а также DLNA-клиент. ***m***

3

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК 3D »
РЕЖИМ PURE AUDIO »
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИАФАЙЛОВ »

Воспроизведение медиафайлов больше рассчитано на видеоконтент (MKV и AVI с разными кодеками воспроизводятся без проблем, можно переключать аудиодорожки и субтитры, вшитые в MKV), а вот из аудиофайлов воспринимаются только MP3/WMA. Кроме USB медиафайлы можно воспроизводить и с внешних HDD с интерфейсом eSATA.

Воспроизведение музыки у 651BD находится на среднем уровне, в основном из-за довольно простенького 8-канального ЦАПа Cirrus Logic, который обслуживает 7.1-канальный выход. Для SACD/DVD-Audio поток можно просто пускать в «цифре» на ресивер, причем для SACD можно пускать даже поток DSD. Весьма полезен при воспроизведении музыки режим Pure Audio, отключающий все видеоцепи и дисплей.

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ характеристики }

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	*Blu-ray (в том числе и 3D), DVD, DVD-Audio, SACD, HDCD, CD*
ВИДЕОВЫХОДЫ	*2 HDMI, компонентный, композитный*
АУДИОВЫХОДЫ	*цифровые коаксиальный и оптический, аналоговый 7.1*
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	*Wi-Fi (опция), Ethernet*
ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА	*FAT32, NTFS*
ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ	*оптический, коаксиальный*
ЦАП	*Cirrus Logic CS4382A 24 бит/192 кГц*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*85×430×312 мм/5 кг*

2

Philips 50PFL7956H/12

Расширяя горизонты

текст:
Евгений Партизанский

ПОКАЗАВ МИРУ ТЕЛЕВИЗОР С «КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКИМ» СООТНОШЕНИЕМ КАДРА, КОМПАНИЯ PHILIPS СНОВА ИДЕТ ПРОТИВ ОБЩЕПРИНЯТЫХ СТАНДАРТОВ.

ПРИНЯТОЕ В ГОЛЛИВУДЕ СООТНОШЕНИЕ СТОРОН КАДРА 21:9 В СВОИХ ТВ ИСПОЛЬЗУЕТ ТОЛЬКО КОМПАНИЯ PHILIPS.

При этом новые телевизоры — это не просто широкоформатные плоскопанельные киноэкраны, а совершенно новый класс устройств, в которых сосредоточены все новинки домашнего кинотеатра.

Самая трендовая на сегодняшний день функция — поддержка формата 3D. Фильмов в этом формате пока не так много, но их количество увеличивается с каждым днем. В данном телевизоре используется пассивная технология Easy3D. В комплекте с телевизором уже идет пара легких очков.

Второй, не менее интересной функцией является Net TV. Это фирменная технология концепции Smart TV, которая привносит в телевизор сетевые возможности. Под разными названиями и немного разнящимися деталями эта функция известна уже у многих ведущих производителей телевизоров. Суть ее в предоставлении владельцам сетевых возможностей, таких как просмотр IPTV и фильмов в Сети, доступ к социальным сервисам, веб-серфинг и многие другие, доступные через специальный депозитарий приложений. Телевизоры с функцией Smart TV могут также самостоятельно загружать обновления ПО и сообщать в сервис о неисправностях.

Традиционный для Philips Ambilight представлен версией Spectra 2. Это двухсторонняя многоцветовая светодиодная адаптивная подсветка, которая располагается по бокам от экрана. За счет нее возникает эффект дополнительного расширения экрана, что делает картинку еще более реалистичной.

С внешним миром Philips 50PFL7956H/12 контактирует при помощи как беспроводного Wi-Fi, так и целой россыпи портов: цифровых и аналоговых видео и аудио, сетевого Ethernet, USB, кардридера SD, VGA, CI+ и обычной ТВ-антенны. Словом, в плане подключений телевизор универсален и способен воспроизвести видео с любого источника. Уже сейчас для владельцев смартфонов на iOS и Android доступно программное обеспечение, превращающее любимый гаджет в пульт управления телевизором.

Без всяких сомнений, при таких богатых возможностях этот телевизор умеет показывать кино на высшем уровне. И, конечно, лучше всего воспроизводить голливудские фильмы с Blu-ray-дисков с экранным соотношением 21:9, только в этом случае гарантируется максимальное качество изображения и отсутствие черных полос. Такая ширина удобна в режиме Multiview, когда на экран можно вывести изображение сразу с двух источников.

Просмотр 3D не доставляет неудобств, как это бывает с активными очками. Легкие и удобные, они предоставляют комфортный просмотр даже тем, кто носит очки в повседневной жизни. Зрителя ждет потрясающе четкая картинка с вполне ощутимой глубиной. Телевизор оказался во всем хорош — и в Интернет выйти, и трехмерное кино посмотреть, и в игры поиграть. Но вот смотреть на нем эфирное телевидение «стандартного» качества уже как-то не хочется. ***m***

\+
Отличное изображение
Большой набор функций
Хороший дизайн
Тонкий корпус

−
Черные полосы по бокам при просмотре отличного от 21:9 изображения

ДИАГОНАЛЬ: *50 дюймов (127 см)*
РАЗРЕШЕНИЕ: *2560×1080p*
ФОРМАТ: *21:9*
ЯРКОСТЬ: *450 кд/кв. м*
ДИНАМИЧЕСКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ: *5 000 000:1*
МОЩНОСТЬ ЗВУКА: *2×17 Вт*
РАЗЪЕМЫ: *4 HDMI, 2 USB, SCART, Ethernet, SD, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс*
РАЗМЕРЫ/ВЕС: *1242×580×32 мм/22 кг*

ВЫВОД

PHILIPS 50PFL7956H/12 *придется по душе заядлым киноманам и любителям много времени проводить перед экраном. В ряде случаев этот телевизор способен даже заменить персональный компьютер.*

21:9

— ШИРОКИЙ ФОРМАТ ЭКРАНА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В PHILIPS ТВ.

~ 89 990 руб. ~

1

Net TV
Функция, использующая интернет-приложения, позволяющие брать на прокат фильмы, смотреть онлайн-трансляции, общаться в социальных сетях и просматривать интернет-страницы.

2

Ambilight Spectra 2
Запатентованная технология мерцающей двухсторонней подсветки с изменяющимися цветом и яркостью позволяет зрительно расширить изображение на экране, усиливая эффект присутствия.

3

Easy 3D
Технология воспроизведения 3D-изображения без мерцания и раздвоения картинки. Для нее используются так называемые пассивные очки. Не требуется дополнительное питание, а небольшая масса очков делает длительный просмотр неутомительным и комфортным.

USB-ЦАП

С любовью к музыке

В СИЛУ ТОГО, ЧТО МНОГИЕ НЕ ХОТЯТ ОТКАЗЫВАТЬСЯ ОТ УДОБСТВА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ НА НОУТБУКАХ, МЕДИАПЛЕЕРАХ И ДОК-СТАНЦИЯХ ДЛЯ IPOD, А ВСТРОЕННЫЕ АУДИОЧИПЫ НЕ В СОСТОЯНИИ ОБЕСПЕЧИТЬ ПРИЛИЧНЫЙ ЗВУК, ПОЯВИЛАСЬ ПОТРЕБНОСТЬ В УСТРОЙСТВАХ, ПОВЫШАЮЩИХ КАЧЕСТВО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ. ТАКИМИ РЕШЕНИЯМИ СТАЛИ ВНЕШНИЕ USB-ЦАПЫ.

1 Electrocompaniet Prelude PD1
www.electrocompaniet.ru

2 PS Audio PerfectWave DAC
www.psaudio.com

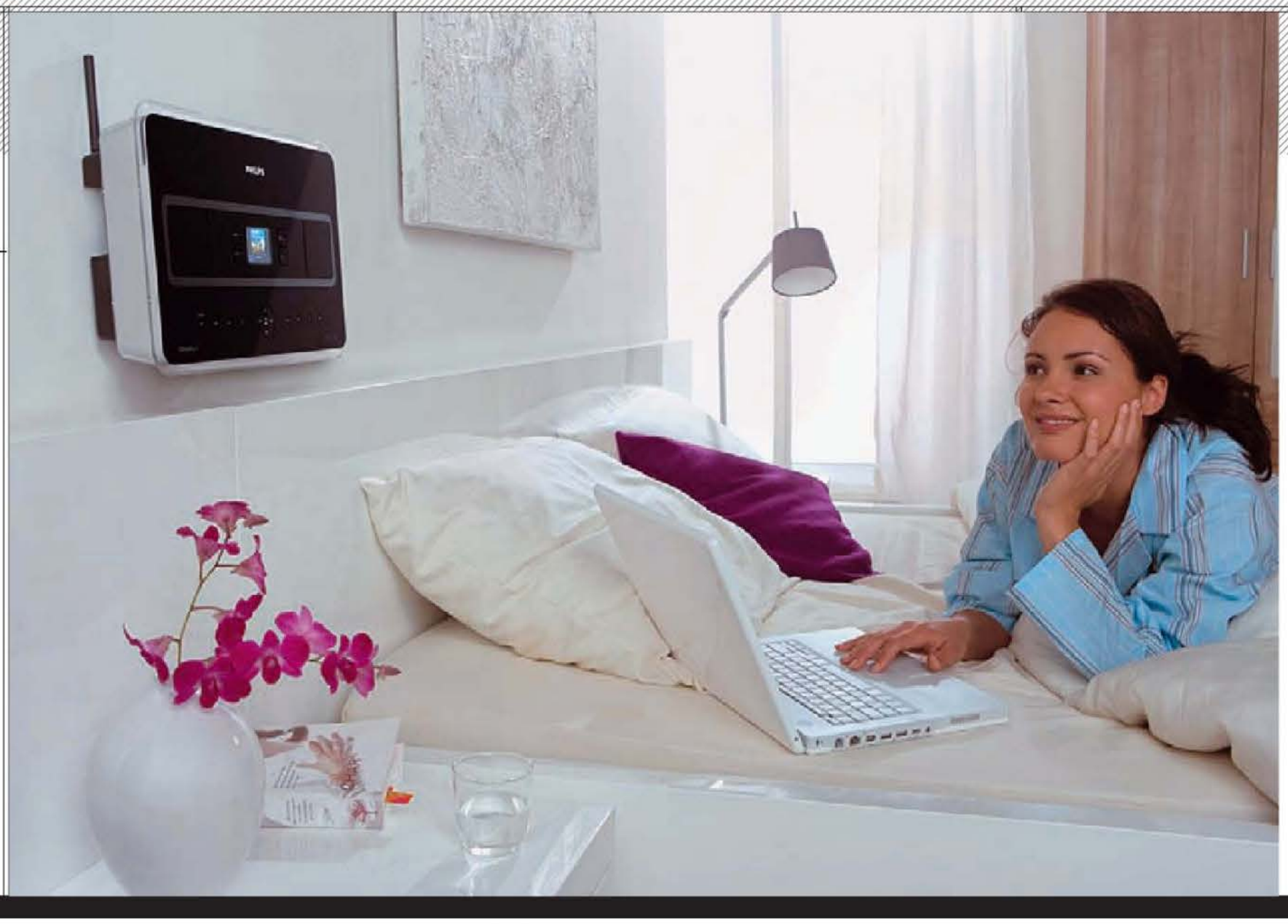
3 Cambridge Audio DacMagic
www.cambridgeaudio.com

4 Arcam rDac
www.arcam.co.uk

5 NuForce Icon HDP
www.nu-force.ru

6 Creative Professional E-Mu 0204 USB
http://ru.creative.com

текст: ***Оксана Тарасова***
С опаской относится к аудиофилам и с уважением — к профессиональной технике...



Electrocompaniet Prelude PD1

1 место

74 500 руб.

ЕСЛИ ОСТАЛЬНЫХ УЧАСТНИКОВ ТЕСТА МОЖНО ОТНЕСТИ К ПОРТАТИВНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ТО ПРО PRELUDE PD1 ЭТОГО НЕ СКАЖЕШЬ.

Это техника класса Hi-End с солидным корпусом и сенсорной панелью управления. Кроме того, к ЦАПу прилагается пульт ДУ, с помощью которого можно переключать входы, регулировать громкость и управлять воспроизведением музыки с компьютера. Звучание устройства отличается аккуратностью и четкостью в среднем диапазоне, но верхние частоты кажутся излишне окрашенными, а бас — слегка тяжеловесным. Prelude PD1 имеет еще одно отличие от конкурентов — устройство USB Music Streamer (входит в комплект за указанную цену), благодаря которому ЦАП подключается к ПК по беспроводной связи. Кстати сказать, в этом варианте звучание получается более музыкальным и сбалансированным.

ВЫВОДЫ

Это далеко не портативный агрегат, а стационарное решение для домашнего использования. Возможности аудиотехники такого класса прямо пропорциональны цене, и можно с уверенностью сказать, что затраты в более чем 2 тыс. долларов того стоят.

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*1 Гц — 48 кГц*
ВХОДЫ	*коаксиальный (×2), оптический*
ВЫХОДЫ	*XLR (×2), RCA (×2)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 1.1, RF*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*430×340×70 мм/4,3 кг*

PS Audio PerfectWave DAC

2 место

100 000 руб.

ВЫВОДЫ

Корпус устройства чуть ли не в три раза солиднее предыдущей (немаленькой) модели, цена тоже неслабая, но зато качество воспроизведения на самом высоком уровне, широкие возможности подключения источников сигнала и внедрение в сеть. Решайтесь!

ЭТО УСТРОЙСТВО ПОМИМО НЕПОСРЕДСТВЕННО ЦАПА ИМЕЕТ ВСТРОЕННЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ И ПОЛНЫЙ НАБОР ЦИФРОВЫХ ВХОДОВ, СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ, ПУЛЬТ ДУ И ДАЖЕ SD-СЛОТ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ.

К шине I2S через стандартные кабели HDMI можно подключать транспорт PWT (Perfect Wave Transport). В PerfectWave DAC в качестве ЦАПа установлен все тот же Wolfson WM8741 (как, например, в портативном Arcam rDac). Это очередной раз доказывает, что цена устройства складывается не только из расходов на техническое оснащение, но и в значительной степени из затрат на «мозги». Звучание, в том числе при подключении через USB-порт, с глубокой и широкой сценой, отличным распознаванием инструментов и четким басом. Создается практически эффект присутствия, но с излишней правдивостью.

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*18 Гц — 22 кГц*
ВХОДЫ	*I2S (×2, HDMI), оптический, коаксиальный, AES/EBU, network*
ВЫХОДЫ	*RCA (×2), XLR (×2)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 2.0*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*95,25×355,6×431,8 мм/11,34 кг*

Cambridge Audio DacMagic

3 место

15 000 руб.

ЭТА КОМПАНИЯ ТАКЖЕ ПРОИЗВОДИЛА ВНЕШНИЕ ЦАПЫ.

Интересно, что в ее линейке была и модель DacMagic. Теперь это название вернулось, но само устройство совершенно новое и не имеет ничего общего со своим тезкой. В оснащении модели — чипсет обработки звука от Texas Instruments и ЦАП Wolfson. В ЦАПе реализована технология апсэмплинга (эксклюзивная лицензия от Anagram Technologies, Швейцария) с тремя режимами фильтрации, которая принудительно преобразует стандартный поток в 24 бит/192 кГц, эффективно подавляя шумы и артефакты. Звучание в Linear phase приятное, но прохладное. В режиме Steep появляется излишняя детальность, а музыкальная сцена становится нестабильной. Лучше всего звучит Minimus phase — теплее, эмоциональнее и чище.

ВЫВОДЫ

Пожалуй, главное в этом устройстве — доступная цена при сохранении высокого качества звука. Кроме того, DacMagic предлагает сразу два комплекта цифровых входов (оптический и коаксиальный в каждом). Жаль, что USB-порт имеет старую версию интерфейса и пропускает поток всего в 16 бит/48 кГц.

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*20 Гц — 20 кГц*
ВХОДЫ	*коаксиальный (×2), оптический (×2)*
ВЫХОДЫ	*XLR (×2), RCA (×2)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 1.1*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*52×215×191 мм/1,2 кг*

Arcam rDac

4 место

20 000 руб.

БОЛЕЕ 20 ЛЕТ НАЗАД КОМПАНИЯ УСПЕШНО ПРОДАВАЛА ЦАПЫ BACK BOX.

Теперь, когда эта тема снова стала актуальна, производитель предложил достаточно сильную и доступную по цене модель rDac. Центральное место в ней занимает новый чипсет Wolfson WM8741 — преемник WM8740, который входит в оснащение нескольких очень солидных CD-устройств Arcam, Cambridge Audio и Rega. Кроме того, запатентованная асинхронная технология DCS USB позволяет повысить производительность USB-интерфейса. Результатом всего этого стало естественное и непринужденное звучание, неагрессивное и свободное от каких бы то ни было цифровых артефактов, вокал звучит правдоподобно и пространственно. Кстати, корпус у Arcam rDac также металлический и добротный, хотя не такой компактный и стильный, как у Icon HDP.

ВЫВОДЫ

Очень и очень достойное устройство, располагающее к долгосрочному прослушиванию. Хотя тем, кому жизненно необходимы сбалансированные XLR-выходы, придется обратиться к другим моделям. Кстати, rDac имеет аналогичную модель с Wi-Fi-модулем, которая стоит на 100 долларов дороже.

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*22 Гц — 22 кГц*
ВХОДЫ	*коаксиальный, оптический*
ВЫХОДЫ	*RCA (×2)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 2.0*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*160×111×40 мм/0,7 кг*

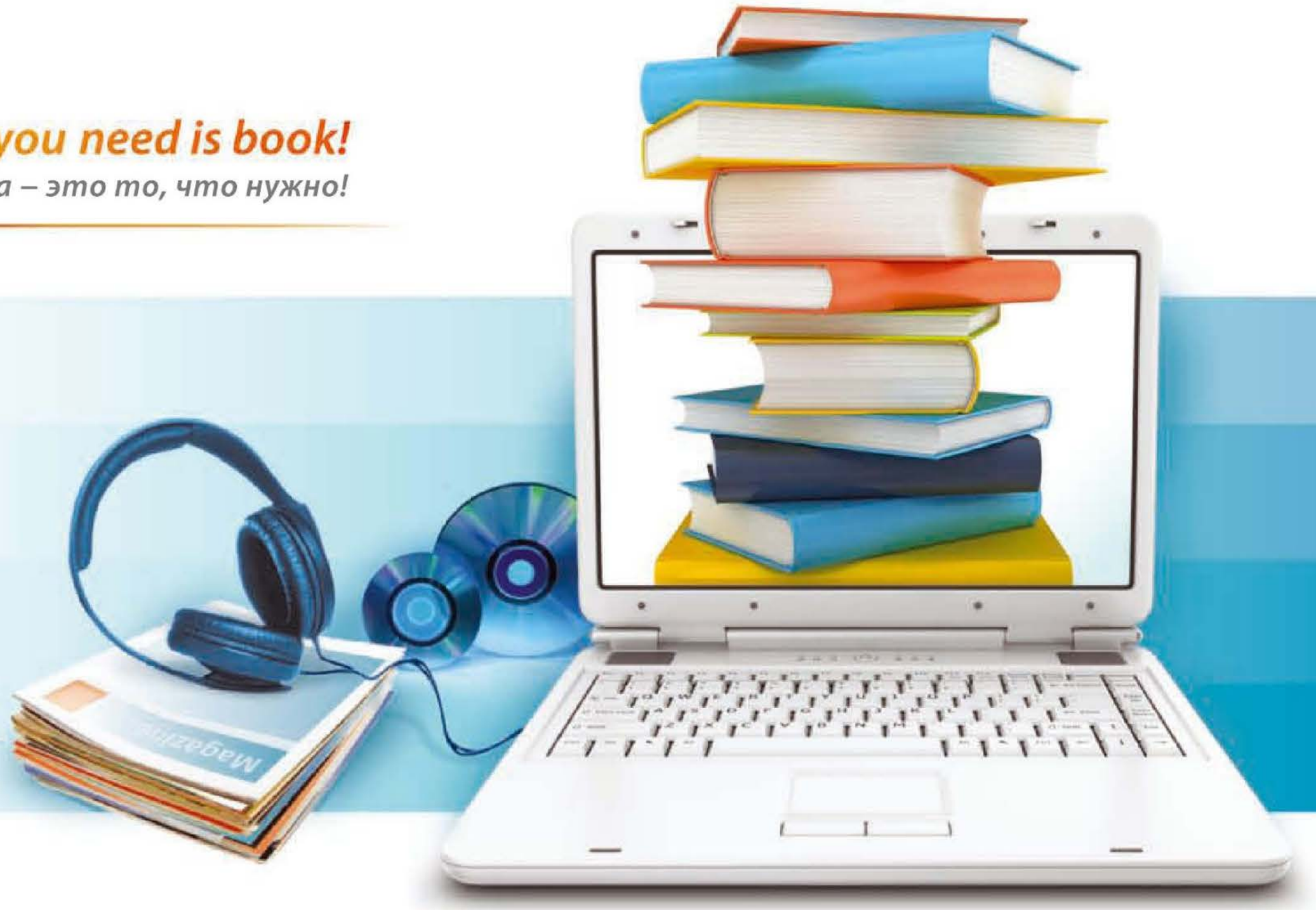
BOOK International Forum

www.InterBookForum.com

Международный книжный форум, Москва
International Book Forum, Moscow

1–2 ноября 2011 года
Москва, Radisson Blu Белорусская

All you need is book!
Книга – это то, что нужно!



Главные темы:

- маркетинг в издательском бизнесе
- авторские права в России
- регионы: малый и средний бизнес
- инновационные технологии: век электронной книги
- книжный магазин – пути трансформации

Main topics:

- marketing in the publishing business
- rights – actual problem in Russia
- regional characteristics of small and medium-sized business development
- innovative technologies: e-book's era
- internet shop
- book store transformation

SHORT LIST
РУССКИЙ БУКЕР
10-летия
1 ноября, 10:00

РУССКИЙ БУКЕР ЛИТЕРАТУРНАЯ ПРЕМИЯ

Заявки на участие по телефону и e-mail

ITE

+7 (495) 935-73-50 (доб. 4272)
+7 (495) 788-55-85
book@ite-expo.ru

реклама

NuForce Icon HDP

5 место

26 000 руб.

Creative Pro E-Mu 0204 USB

6 место

5500 руб.

ВЫВОДЫ

УСТРОЙСТВО СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ ЦАП, УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАУШНИКОВ И ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ.

Через коаксиальный вход поддерживает поток 24 бит/192 кГц, через оптический (он реализован в виде мини-джека 3,5 мм) и USB-интерфейс версии 2.0 — до 24 бит/96 кГц. В комплекте все необходимые переходники, в том числе адаптер для наушников с 6,3 мм на 3,5 мм. Алюминиевый корпус выглядит солидно и надежно, предусмотрено его вертикальное размещение. Что касается звучания, то это один из лучших ЦАПов средней ценовой категории. Звук гибкий и сбалансированный, классическая музыка отлично раскрывается во всем многообразии инструментов, голоса вокалистов всегда звучат правдоподобно. Возможно, для кого-то звук Icon HDP будет слишком ярким с излишне глубокими и обволакивающими басами.

Очень компактное и надежное устройство для тех, кому нужен не только аудио-ЦАП, но и усилитель для наушников. Звучание у этого прибора отличное, но более яркое, чем у популярного DacMagic от Cambridge.

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*10 Гц — 100 кГц*
ВХОДЫ	*коаксиальный, оптический (3,5 мм)*
ВЫХОДЫ	*RCA (×2), наушники (6,3 мм)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 2.0*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*152,4×114,3×25,4 мм/453 г*

ВЫВОДЫ

Несмотря на достаточно четкое позиционирование устройства в качестве внешней звуковой карты для музыкантов, его возможности вполне соответствуют задачам классического внешнего ЦАПа и усилителя для наушников. Габариты устройства достаточно компактные, а цена более чем доступная.

ЦАП CREATIVE ПОЗИЦИОНИРУЕТСЯ КАК ВНЕШНЯЯ ЗВУКОВАЯ КАРТА ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ КАЧЕСТВЕННОЙ МУЗЫКИ В ПОРТАТИВНОМ ФОРМАТЕ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ГИТАР И ПИАНИНО.

Поэтому внутри компактного корпуса размещается не только сам ЦАП, но и микрофонные/линейные/гитарные предусилители с очень низким уровнем шума. Кроме того, выход на наушники благодаря своему высокому качеству может быть использован как еще один полноценный аудиовыход с аналоговым контролем громкости. В общем и целом E-Mu 0204 USB обеспечивает звучание на вполне достойном уровне, который можно ожидать за такие деньги от старейшего производителя звуковых карт, компании Creative, которая теперь специализируется на продуктах для музыкального сегмента. ***m***

ЦАП	*24 бит/192 кГц*
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	*20 Гц — 20 кГц*
ВХОДЫ	*линейный/Hi-Z, микрофон, линейный/микрофон*
ВЫХОДЫ	*3,5 мм (мониторы), 6,3 мм (×2), 3,5 мм (наушники)*
ИНТЕРФЕЙС	*USB 2.0*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*163×45×127 мм/450 г*

Подпишись и получи в подарок стильный и многофункциональный аксессуар для iPad!

Чехол-держатель

gorillamobile Ori for iPad

Регулируемая высота — для оптимальной эргономики iPad при просмотре фильмов, чтении книг или при видеоиграх

Регулируемый угол обзора — наклоните экран, чтобы максимизировать видимость в любом положении

Смена положения экрана — быстрый переход между пейзажным и портретным положением

Суперсильная конструкция Hylite® — спроектированный из высокоэффективного, невероятно прочного легкого композитного сплава алюминия, произведенного в Германии

Прочный легкий чехол — надежно защитит iPad

Размер: 197 x 22 x 248 мм
Максимальная высота: 355 мм
Вес: 452 г

Штатив-держатель

gorillamobile Yogi for iPad

Шарнирные ножки с возможностью изгиба в разные стороны неограниченное число раз — позволят разместить iPad на коленях или любой неровной поверхности, подвесить iPad под удобным углом обзора

Модульный дизайн крепления ног — возможность крепить ножки с двух сторон и быстро менять ориентацию экрана, а также использовать чехол без ножек

Пластиковый кейс с резиновым «бампером» защитит корпус iPad'а

Вес	Размеры
Чехол: 125 г	Чехол: 195 x 17 x 248 мм
Ножки: 111 г	Ножки: 80 x 33 x 223 мм

JOBY®

реклама

ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

mobile digital magazine

5 КОЛЕСО

RollingStone

where MOSCOW

where ST. PETERSBURG

АВТОПАРК 5 колесо

Бланк заказа

(заполняется разборчиво, печатными буквами)

почтовый индекс | область (край) | а/я

район | п/я

город (поселок, деревня, село) | воинская часть

улица (квартал, проезд, переулок, бульвар, тупик, шоссе, линия) | дом | корпус | строение | квартира

фамилия, имя, отчество | e-mail

число | месяц | год рождения | код города | телефон

Mobile Magazine — 3 мес. 250 руб. | 6 мес. 500 руб. | год 950 руб.

5 колесо — 3 мес. 270 руб. | 6 мес. 540 руб. | год 1000 руб.

Rolling Stone — 3 мес. 270 руб. | 6 мес. 540 руб. | год 1000 руб.

Where Moscow — 3 мес. 150 руб. | 6 мес. 300 руб. | год 600 руб.

Where St. Petersburg — 3 мес. 150 руб. | 6 мес. 300 руб. | год 600 руб.

Автопарк* (9 номеров в год) — 3 ном. 600 руб. | 6 ном. 1200 руб. | 9 ном. 1800 руб.

Автопарк + 5 колесо* — год 2500 руб.

№ выпуска, месяц, год издания, кол-во экз.

* - Доставка по России бандеролью.

Извещение

ООО «Пресс-Навигатор»
ИНН 7804418792, КПП 781301001
Р/сч 40702810400000001072
КИТ ФИНАНС ИНВЕСТИЦИОННЫЙ БАНК (ОАО)
к/сч 30101810700000000848; БИК 044030848

Ф.И.О.:

Адрес для доставки:_____

Назначение платежа	Сумма

Кассир

С условиями приема банком указанной суммы ознакомлен и согласен _____ «_____» _____200__ г.
(подпись плательщика) (дата платежа)

Квитанция

ООО «Пресс-Навигатор»
ИНН 7804418792, КПП 781301001
Р/сч 40702810400000001072
КИТ ФИНАНС ИНВЕСТИЦИОННЫЙ БАНК (ОАО)
к/сч 30101810700000000848; БИК 044030848

Ф.И.О.:

Адрес для доставки:_____

Назначение платежа	Сумма

Кассир

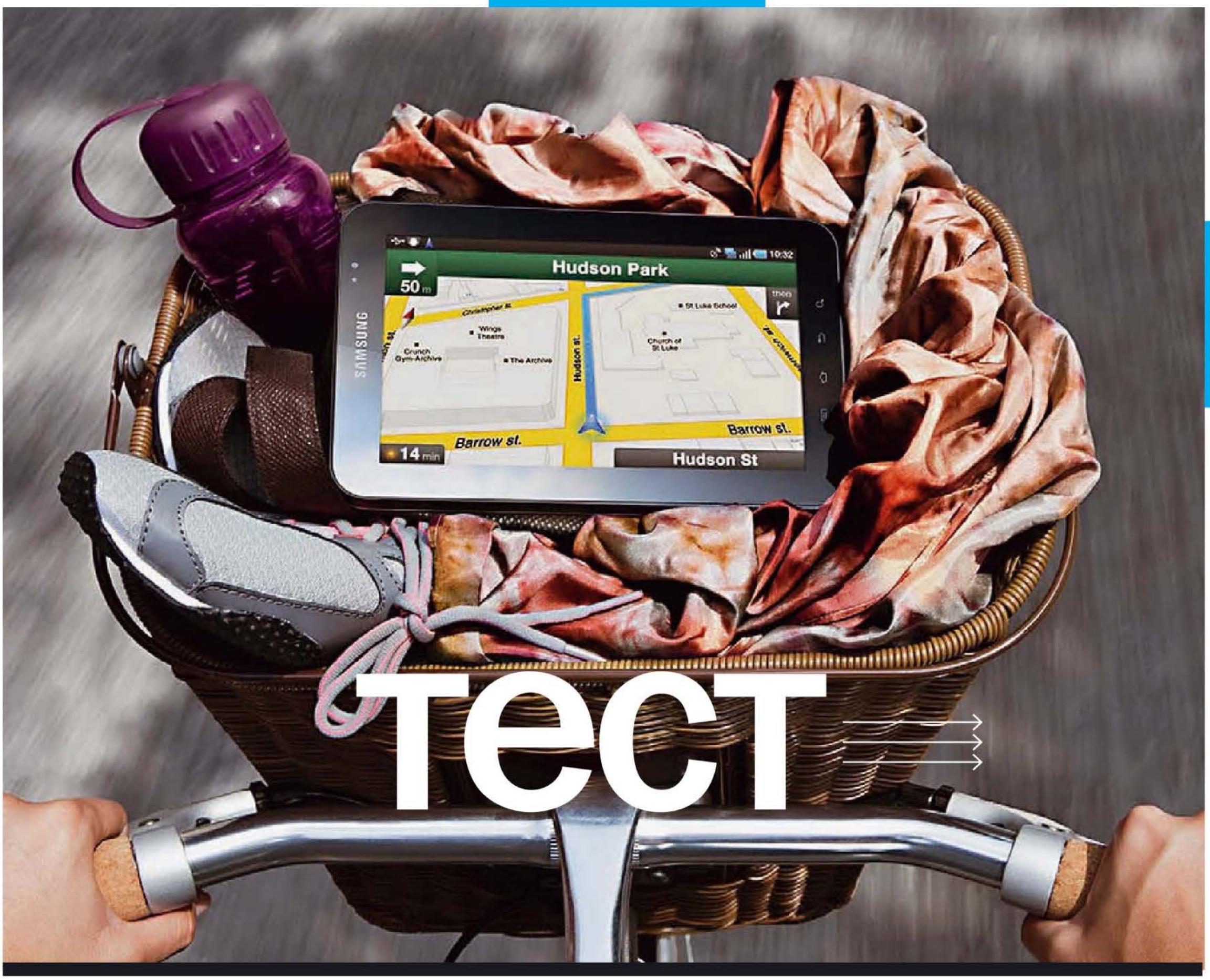
С условиями приема банком указанной суммы ознакомлен и согласен _____ «_____» _____200__ г.
(подпись плательщика) (дата платежа)

УСЛОВИЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ

1. Разборчиво заполните бланк заказа и квитанцию об оплате.
2. Оплатите в Сбербанке подписку.
3. КОПИЮ квитанции об оплате вложите в конверт вместе с БЛАНКОМ ЗАКАЗА и отправьте по адресу: 111394, Москва, а/я 30 (можно продублировать по факсу: (495) 663-9320 или e-mail: podpiska@spnmoscow.ru для ускорения оформления подписки).
4. Подписаться можно на 3, 6 и 12 месяцев с текущего номера.
5. Все цены указаны с учетом почтовой пересылки. Доставка по России заказной бандеролью.
6. Телефон для справок: (495)302-00-32.

NEW Теперь Вы также можете подписаться на платёжных терминалах КИВИ

реклама



тест

сравнительный | подробный | сольный | сольный | народный

Продвинутые компакты

ВЫБИРАЕМ МАЛЕНЬКУЮ, НО МОЩНУЮ МЫЛЬНИЦУ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

Samsung Galaxy Tab 10.1

РАЗБИРАЕМ ПО КОСТОЧКАМ СКАНДАЛЬНО ИЗВЕСТНЫЙ ПЛАНШЕТ В ПОДРОБНОМ ТЕСТЕ.

Le Pan EC970

ВСТРЕЧАЙТЕ НАИБОЛЕЕ УДАЧНУЮ ANDROID-РЕПЛИКУ СО ЗНАМЕНИТОГО «ЯБЛОЧНОГО» ПЛАНШЕТА.

HTC Evo 3D

ПЕРВЫЙ СМАРТФОН С ВОЗМОЖНОСТЬЮ 3D-СЪЕМКИ.

Philips Xenium X513

ГЕРОЙ НАРОДНОГО ТЕСТА СМЕНИЛ СВОЙ ПРОДВИНУТЫЙ СМАРТФОН НА ОБЫЧНУЮ ТРУБКУ. РАЗБЕРЕМСЯ ЗАЧЕМ.

Фото: shutterstock

Маленькие профи

НЕ ВСЕ МЫЛЬНИЦЫ ОДИНАКОВО ПОЛЕЗНЫ. ЕСТЬ СРЕДИ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ФОТОАППАРАТОВ И СВОИ ПРОФЕССИОНАЛЫ — ПРОДВИНУТЫЕ КОМПАКТЫ. ПРЕИМУЩЕСТВО ТАКИХ КАМЕР — **ДОВОЛЬНО ПРИЛИЧНЫЕ ФОТОВОЗМОЖНОСТИ, «УПАКОВАННЫЕ» В ЛЕГКИЙ, ИЗЯЩНЫЙ КОРПУС.** ТАК ЧТО, ВЛАДЕЯ КОЕ-КАКИМИ НАВЫКАМИ СЪЕМКИ, ВЫ ВСЕГДА СМОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ПРИЛИЧНЫЙ КАДР. И ВОВСЕ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО БРАТЬ С СОБОЙ ЗЕРКАЛКУ.

текст: **Виктор Зайковский**
Всегда берет с собой на пляж одну из таких малышек.

Nikon
Coolpix S9100
nikon.ru

Panasonic
Lumix TZ20
panasonic.ru

Sony
Cyber-shot HX9V
sony.ru

Casio
EX-ZR100
casio.ru

Fujifilm
FinePix F600 EXR
fujifilm.ru

Samsung
ST700
samsung.ru

Nikon

Coolpix S9100

1 место

10 000 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

S-серия Coolpix от Nikon в этом году определенно удалась, а модель S9100 по-прежнему остается одной из самых сбалансированных камер в среднем классе.

При диагонали 3 дюйма дисплей обладает таким же разрешением, как и в дорогих зеркальных камерах, — по нему прекрасно видно зону резкости на фотографиях и шум на высоких значениях ISO. Все это позволяет своевременно удалять неудачные кадры и не тратить на это время при просмотре на компьютере. Строго говоря, компьютер вообще может не понадобиться — вы можете достать SD-карту и отнести ее в фотолабораторию для печати снимков. 12 мегапикселей более чем достаточно. При попытке увеличить плотность пикселей качество картинки сильно падает. У Nikon Coolpix S9100 с этим проблем нет — картинка выглядит превосходно даже при ISO 1600. Дальше — хуже, но все равно неплохо по меркам компактных камер. Все модные функции имеются в наличии: это и определение лиц, и съемка по улыбке, и всевозможные спецэффекты, и панорамная съемка, хотя реализация последней определенно не самая сильная сторона Coolpix S9100.

Отличная камера для начинающих фотографов, путешественников и просто любителей по-настоящему универсальных устройств. Nikon Coolpix S9100 годится для всех видов съемки и радует результатом.

МАТРИЦА	*BSI-CMOS 1/2,3", 12 Мп, 4000×3000 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3,0", разрешение 921 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*160–3200 ISO*
ВИДЕО	*1920×1080 (30 fps)*
ПАМЯТЬ	*74 Мб + карты SD/SDHC/SDHC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105×62×35 мм/214 г*

Panasonic

Lumix TZ20

2 место

13 000 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

Panasonic стояла у истоков класса продвинутых компактов. Именно эту компанию мы должны благодарить за «фишки», которыми отличаются маленькие профи.

Lumix TZ20 — одно из последних творений японских инженеров в компактном классе. Главные достоинства — небольшие размеры, эргономичная форма корпуса и, конечно, универсальность. Покупая Lumix TZ20, можно даже не сомневаться, что она подойдет для всех видов съемки. Отдельно стоит отметить форму корпуса с выделяющейся рукояткой, которая во много раз снижает вероятность случайного падения. Из других участников теста тем же может похвастаться лишь Casio EX-ZR100. Визитная карточка камер Lumix — режим iA, в котором камера автоматически определяет сцену и подбирает нужные настройки. Аналогичные режимы есть у многих производителей, однако результат съемки в iA у Lumix, пожалуй, лучший. Хотя лично я никогда не пользуюсь им при наличии A, P, M и S. 16-кратный зум — уже не рекорд, но в классе продвинутых компактов такая кратность оптимальна с точки зрения цены, качества картинки и весогабаритных характеристик.

Компактная, удобная, простая в использовании и очень симпатичная камера на все случаи жизни. Одна из лучших в своем классе. Назвать ее лучшей не позволяет только высокий уровень шума на ISO выше 800 единиц.

МАТРИЦА	*CMOS 1/2,33", 14,1 Мп, 4320×3240 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3", разрешение 460 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*80–6400 ISO*
ВИДЕО	*1920×1080 (60 fps)*
ПАМЯТЬ	*18 Мб + карты SD/SDHC/SDXC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105×58×33 мм/219 г*

Sony Cyber-shot HX9V

3 место

13 000 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

За последние два месяца Sony представила множество новых камер, однако в линейке Cyber-shot самое почетное место по-прежнему занимает HX9V.

Это универсальный компакт на базе сенсора Exmor R с обратной подсветкой, которая позволяет получать очень качественные снимки при ночной съемке. И дело даже не в низком уровне шума, а в том, что камера вообще способна запечатлеть детали, недоступные большинству конкурентов. Максимальное разрешение для фотографий составляет 16 мегапикселей, и для компактной камеры это перебор, но снимки с HX9V не выглядят мутными даже при 100-процентном увеличении. Отдельно стоит отметить экран — превосходную 3-дюймовую матрицу с разрешением 921 000 пикселей. Такая же стоит в Nikon Coolpix S9100. В числе прочих особенностей — GPS-приемник, как у Panasonic и Fujifilm. Ну а съемка видео — это как раз то, в чем HX9V превосходит остальных участников этого теста. Видео пишется в разрешении 1920×1080 при 60 кадрах в секунду с прогрессивной разверткой. Картинка выглядит безупречно на большом экране.

Превосходная камера с качественной фотосъемкой, великолепной видеосъемкой и отличным дизайном. По эргономичности HX9V немного уступает тому же Lumix TZ20, но в целом это одна из лучших камер на рынке по соотношению «цена/возможности».

МАТРИЦА	*CMOS 1/2,3", 16,2 Мп, 4608×3456 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,0", разрешение 921 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*100–3200 ISO*
ВИДЕО	*1920×1080 (до 60 fps)*
ПАМЯТЬ	*карты SD/SDHC/SDXC, Memory Stick PRO Duo*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105×59×34 мм/245 г*

Casio EX-ZR100

4 место

11 500 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

Безальтернативное решение для тех, кто жаждет экспериментов с высокоскоростной съемкой. Профессиональная техника для такой съемки стоит как подержанный космический корабль, а Casio смогла реализовать такие же возможности (с поправкой на разрешение) в компактной камере до 12 тысяч рублей.

Выпуская очередную новинку в классе компактов, Casio намекает конкурентам на то, как далеко от них оторвалась.

В самом деле, аналогов у компактов Casio нет. Вернее, нет камер, способных потягаться с ними в соревнованиях по скоростной видеосъемке. EX-ZR100 позволяет снимать ролики с частотой до 1000 кадров в секунду. Правда, разрешение при этом будет очень низким — 224×62 пикселя. Но и при более высоких разрешениях характеристики впечатляют. Так, например, если увеличить размер видео до 432×320, можно получить скорость 240 fps. В остальных разрешениях (вплоть до Full HD) Casio может снимать лишь при 30 кадрах в секунду, но и это неплохо, поскольку многие компакты еще не перешагнули границу 24 fps. По эргономике Casio вплотную подходит к Panasonic, который можно брать за эталон. Только вот организация меню здесь удалась хуже. 12,5-кратный зум позволяет отнести устройство к универсалам. А светосила 3.0 на коротком конце — приятный бонус для тех, кто предпочитает снимать без вспышки. Ну и конечно, здесь имеется полный набор необходимых режимов съемки, включая A, S и M и даже два режима HDR.

МАТРИЦА	*BSI-CMOS 1/2,3", 12 Мп, 4000 × 3000 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3", разрешение 460 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*100–3200 ISO*
ВИДЕО	*1920 × 1080 (30 fps)*
ПАМЯТЬ	*100 Мб + карты SD/SDHC/SDXC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*105 × 59 × 29 мм/204 г*

Fujifilm

FinePix F600 EXR

5 место

12 990 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

Умеренно компактная, удобная, функциональная и современная камера, которая порадует как тех, кто ничего не понимает в цифровой фотографии и хочет красивых картинок без лишних сложностей, так и тех, кто желает максимально контролировать процесс съемки.

Очевидно, что в отпуске люди фотографируют гораздо активнее, чем дома или в родном городе.

И все производители из кожи вон лезут, чтобы дать возможность запечатлеть большую компанию в тесном помещении (одна крайность) одновременно с возможностью съемки объектов издалека (другая крайность). И все же некоторые тревел-зумы прекрасно проявляют себя в роли универсальных камер на каждый день. Fujifilm F600 EXR как раз из числа таких. Первый плюс этого аппарата — скорость работы. Включение камеры занимает секунды 2–3, зато потом никаких задержек нет. F600 EXR мгновенно фокусируется, быстро снимает и быстро сохраняет фото, а зумирование (из широкоугольного положения в телефото) занимает примерно полторы секунды (один из лучших показателей среди компактов). Экран воображение не поражает, но свои задачи выполняет на 100%. Сенсорного управления нет, поэтому недостатка в аппаратных кнопках не наблюдается. Среди режимов съемки присутствует очень неплохой полностью автоматический EXR, а также режимы A, S, M и P.

МАТРИЦА	*EXRCMOS 1/2", 16 Мп, 4608×3456 пикселей*
ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3", разрешение 460 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*100–12 800 ISO*
ВИДЕО	*1920×1080 (30 fps)*
ПАМЯТЬ	*39 Мб + карты SD/SDHC/SDXC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*104×63×33 мм/215 г*

Samsung

ST700

6 место

7000 руб.

{ наши оценки }

Эргономичность:
Функциональность:
Качество фото:
Оправданность цены:

{ выводы }

Если вас не смущает маркость корпуса, если вы цените компактность и если у вас есть дети, которые не любят фотографироваться, то эта модель — очень недурной вариант для вас. К тому же короткий зарядный кабель из комплекта вкупе с общей компактностью камеры делает ее незаметной в любой сумке и позволяет брать с собой всегда и везде.

ST700 очень выделяется на фоне участников нашего сводного теста.

Точнее, выглядит как белая ворона. Надо признать, камера по-настоящему компактна, в меру универсальна (хотя ей не помешал бы более мощный зум-объектив) и имеет ряд уникальных достоинств. Однако в роли универсального фотоаппарата проявляет себя не лучшим образом. Сзади у Samsung большой сенсорный экран, спереди — глянцевая поверхность. И все это мгновенно покрывается отпечатками пальцев. Ручных настроек в камере очень мало, в этом отношении она уступает любой другой модели из сегодняшней выборки. Но если у вас есть маленькие дети и вы успели понять, как сложно их порой фотографировать, то вам стоит обратить самое пристальное внимание на ST700. Экран спереди (который незаметен, когда не активен) может показывать анимацию, которая заставляет ребенка смотреть в камеру лучше всяких уговоров. Реакция детей на картинку и звук тоже бывает бурной. Картинка с камеры в целом неплоха, но снимать на чувствительности выше 400 единиц не рекомендуется. Лучше ставить меньшие значения и включать вспышку — благо она достаточно мощная. **m**

МАТРИЦА	*CCD 1/2,33", 16,1 Мп, 4928×3264 пикселя*
ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 3,0", разрешение 230 000 пикселей*
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	*160–3200 ISO*
ВИДЕО	*1280×720 (24 fps)*
ПАМЯТЬ	*карты microSD/microSDHC*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*99×55×20 мм/146 г*

Samsung Galaxy Tab 10.1

С чистой совестью на продажу

текст: **Сергей Маленкович**
Без труда нашел много отличий от iPad.

~ от 24 000 руб. ~

НОВЫЙ ПЛАНШЕТ SAMSUNG ЯВНО СОЗДАН ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОТБИРАТЬ АУДИТОРИЮ, УЖЕ ВОСПИТАННУЮ НА IPAD. **ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ ПОНЯЛИ, ЗАЧЕМ ИМ ПЛАНШЕТ, НО ЧТО-ТО НЕ УСТРАИВАЕТ В ПРОДУКЦИИ APPLE** ЛИБО ПРОСТО ХОЧЕТСЯ НОВОГО. СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ «ЯБЛОЧНОЙ» ПРОДУКЦИИ ПРИ ЭТОМ ПРИСУТСТВУЮТ И У TAB — НУ КРОМЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, РАЗУМЕЕТСЯ.

Я не понимаю людей, которые говорят, что можно перепутать Tab 10.1 и iPad, во-первых, потому, что тогда все планшеты стоит признать одинаковыми, во-вторых, потому, что iPad создан скорее для пользования в портретной ориентации экрана, тогда как Tab — продукт очевидно «альбомный». Об этом говорят и «кинотеатральные» пропорции экрана, и расположение фронтальной камеры и логотипа — единственных кроме дисплея элементов на передней панели. Но общие места в дизайне, конечно, есть — первым среди них стоит признать слегка скругленный к задней части корпус и подчеркнутую его тонкость. Правда, на ощупь два продукта не перепутать — в Samsung царствует пластик. Он качественный и приятный на ощупь, разве что немного скользкий. Но при этом долговечный и довольно немаркий.

Если отключенный планшет не производит особого впечатления, то работающий экран сразу помогает аппарату «набрать очки». Широкоэкранный дисплей имеет разрешение 1280×800, великолепные углы обзора, приличный диапазон регулировки яркости и приятную сочную, но не «кислотную» цветопередачу. Это TFT-матрица, и, хотя Samsung этого не заявляет, похоже, она выполнена по технологии IPS, уж больно хороши углы обзора. Разрешение позволяет смотреть на экране планшета честное HD, поэтому гигабайты встроенной памяти вряд ли будут простаивать пустыми. Кстати, отсутствие слота расширения Samsung скомпенсировали приличным объемом встроенного хранилища: от 16 Гб в младшей модели до 64 Гб в старшей. Хранилище отформатировано в EXT3, поэтому теоретически способно хранить многогигабайтные файлы с видео, но на практике их невозможно передать ни через фирменное приложение Kies, ни через стандартный для Windows протокол общения с внешними мультимедийными устройствами — MTP. Этот огорчительный недостаток никак не искоренят даже производители топовых Android-устройств на Tegra 2 и аналогичных по мощности процессорах.

Камеры

ЗАДНЯЯ КАМЕРА ИМЕЕТ РАЗРЕШЕНИЕ 3 МП, *автофокус и светодиодную подсветку, передняя камера двухмегапиксельная. Обе не ставят рекордов, но в планшете их хватает с лихвой. Главная цель их практического применения — видеосвязь, и здесь Tab 10.1 на высоте. Отличная картинка даже в неярком освещении. При желании также возможна видеосъемка в 720p.*

{ характеристики }

ПЛАТФОРМА	*Android 3.1*
ПРОЦЕССОР	*NVIDIA Tegra 2, 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ*
ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 10,1", разрешение 1280×800, сенсорный емкостный*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/EDGE/WCDMA/HSDPA (опционально), Bluetooth 3.0, Wi-Fi 802.11b/g/n*
МУЛЬТИМЕДИА	*3 Мп камера со светодиодной вспышкой и HD-съемкой, фронтальная камера 2 Мп, медиаплеер, поддержка HDMI через отдельный адаптер*
ПРОЧЕЕ	*хранилище данных 16/64 Гб, компас, акселерометр, GPS/AGPS*
ПИТАНИЕ	*7000 мА • ч (несъемный)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*257×175×9 мм/565 г*

{ выводы }

Мощный, тонкий и легкий планшет, страдающий от дефицита портов расширения. Весьма интересная покупка и один из немногих планшетов, доработанных до состояния «можно показывать не только Android-маньякам».

Что касается других вариантов использования, то планшет справляется с «тяжелой» нагрузкой блестяще. Интерфейс отзывается на действия пользователя шустро, сложные веб-страницы прокручиваются и отображаются на зависть некоторым компьютерам, да и топовые игры для Android смотрятся уже вполне серьезно, особенно на большом экране планшета. Полюбуйтесь, например, на Galaxy On Fire II — в полном разрешении 1280×800 и без всяких рывков и притормаживаний отображается очень даже симпатичная и сочная графика, сравнимая с компьютерами пятилетней давности.

За приличную автономность и производительность отвечает не в последнюю очередь свежий «блинчик» в кулинарной линейке Android — на сей раз версии 3.1. В Samsung успели применить к устройству пару мелких кастомизаций, а также под завязку загрузить его фирменными виджетами и дополнительными приложениями. Все выглядит симпатично, но не открывает заоблачных горизонтов функциональности: виджеты с лентой социальных сетей, повесткой дня, контактами любимых друзей мы уже видели практически на каждом Android-устройстве.

Столь же знакомы, но от этого не менее полезны такие приложения, как офисный пакет Polaris, фирменные заметки и онлайновый газетный киоск «Книги и пресса». Имеются фоторедактор, музыкальный и социальный хабы — приложения скорее интересные, чем полезные.

Интересными новшествами стали блокнотик для скетчей Pen Memo и приложение Pulse, которое представляет текущие новости из заданных источников и ленты социальных сетей в виде красочной мозаики из картинок с краткими аннотациями. Также наш образец имел три предустановленные игры с возмутительно коротким сроком пробной эксплуатации.

Откровенно слабо поработали над экранной клавиатурой. И стандартная клавиатура Honeycomb, и добавленная от щедрот Swype имеют общий недостаток — с широким экраном трудно работать в любой позе, отличной от «планшет на столе, две руки над дисплеем». Особенно проблематично набирать что-то, держа планшет на весу. Выход здесь один — ставить стороннее приложение, например гибко настраиваемую Thumb Keyboard, которая очень хорошо приспосабливается к широким экранам и даже предлагает несколько компоновок клавиш на выбор.

HD-дисплей »
Двухъядерный процессор »
Android 3.1 с фирменными расширениями »

+

Отличный экран
Емкое хранилище
Качественная камера

–

Проприетарный порт расширения
Невозможность загрузки сверхбольших файлов
Неудобная экранная клавиатура

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

Приложений, которые умеют извлекать выгоду из большого размера экрана, для Android все еще немного. Но все серьезные разработчики уже успели выпустить обновления для популярных продуктов. Поэтому самые критичные приложения, такие как браузер, карты «Яндекса» или «Навителла», видеоплееры и т.п., будут работать во всю широкоэкранную мощь. До конца года ситуация с приложениями будет стремительно улучшаться, благо «вкусных» планшетов в последнее время выпущено несколько. Поэтому, если вам приглянулся Galaxy Tab 10.1, попробовать его в действии очень даже можно. **m**

1

Вместо нетбука

ЖЕЛАЮЩИМ ОПРОБОВАТЬ
жизнь без компьютера Samsung предлагает такой полезный аксессуар, как подключаемая клавиатура. В сочетании с мощным приложением Polaris Office это позволяет создавать и редактировать документы прямо на Tab 10.1.

2

Аккумулятор

АККУМУЛЯТОР НА 7 А•Ч,
которому позавидуют многие ноутбуки, обеспечивает работу планшета в течение 7–8,5 часа. Даже под нагрузкой, при просмотре HD-видео, достижимы 7 ч. автономности, а в режиме браузинга и офисной работы реально продержаться полный рабочий день.

3

Ввод и вывод

ВОПРЕКИ ТРАДИЦИИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ
у Galaxy Tab 10.1 мало интерфейсов и разъемов. Нет слота microSD, а за связи с миром отвечает проприетарный разъем. Зарядка в авто, чтение карт памяти и флешек, вывод картинки через HDMI — на все эти случаи придется покупать фирменные аксессуары. Из стандартного подходят только наушники и SIM-карты.

смартфон

HTC *Evo 3D*

Ничего практичного

текст:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

24

ЧАСА СПОСОБЕН ПРОРАБОТАТЬ HTC EVO 3D В РЕЖИМЕ ЖЕСТКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ЭТО ОЧЕНЬ ПРИЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ДЛЯ ANDROID-ТЕЛЕФОНА.

~ 29 990 руб. ~

{ выводы }

Высокий ценник HTC Evo 3D продиктован наличием 3D. В остальном этот смартфон — братблизнец HTC Sensation, который стоит ощутимо дешевле. Если у вас имеются 3D-телевизор, ноутбук с 3D-экраном и вы поддерживаете переход гаджетов в третье измерение, смартфон HTC вам подойдет.

Должен сказать сразу, честно и прямо: я очень скептически отношусь к 3D.

А ВЕРНЕЕ, К ТОМУ ФАКТУ, что наступление нового, скажем так, формата не ограничилось телевизорами и компьютерами, а двинулось бы дальше, в широкие мобильные массы — от телефонов до планшетов. В общем, рассматривая HTC Evo 3D, важно понимать, что трехмерный экран и соответствующие возможности по записи фото и видео — просто модная фишка. Никакой практической пользы она не несет. С технологической точки зрения HTC Evo 3D — почти полная копия флагманского смартфона HTC Sensation. У последнего лучше камера и чуть меньше энергонезависимой памяти (1 Гб у Evo 3D против 768 Мб у Sensation), но глобально это ничего не меняет. У обеих моделей одинаковый пользовательский интерфейс — Sense 3.0 (по-прежнему лучшее, что создано для Android), одинаковый набор предустановленного софта и так далее. По сути, выбор между двумя этими смартфонами сводится к необходимости присутствия 3D.

В Evo 3D стоит автостереоскопический экран. Это значит, что для просмотра 3D-картинок или видео очки не понадобятся. Для комфортного восприятия трехмерного контента нужно лишь подобрать оптимальное расстояние до глаз и нужный угол обзора. Наилучший эффект, как ни странно, достигается не под прямым углом. Впрочем, это может зависеть от индивидуальных особенностей. Переключение экрана между 2D- и 3D-режимами происходит автоматически и почти мгновенно. Лично я не могу смотреть трехмерное видео на экране HTC Evo 3D дольше 20 минут — глаза сильно устают. Но вообще это очень индивидуально: у одних глаза сразу слезятся, другие без проблем выдерживают полнометражный фильм. При съемке переключение осуществляется вручную. Для этого на правой боковине предусмотрен слайдер. Процесс съемки выявляет множество тонкостей. Во-первых, забудьте о съемке при слабом освещении. Если 2D-картинки выглядят вполне сносно, то 3D смотрятся очень невнятно. Во-вторых, нужно компоновать кадр так, чтобы присутствовали передний, задний и средний план. В иных вариациях 3D-эффект будет слабо заметен. Еще один важный момент — 3D-съемка возможна лишь в разрешении 1280×720, в то время как в привычном 2D-режиме камера выдает 5 мегапикселей.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ плюсы и минусы }

+

Приятный дизайн
Качественная 3D-съемка
Лучший пользовательский интерфейс
Производительность

–

Высокая цена
Скромная комплектация

» **Один из первых смартфонов с 3D-возможностями**

» **Мощная аппаратная платформа**

{ характеристики }

ОС	*Android 2.3 (Gingerbread)*
ДИСПЛЕЙ	*3D LCD, 4,3", 540×960 пикселей, 16 млн цветов*
ПАМЯТЬ	*1 Гб ОЗУ, 1 Гб ПЗУ + слот microSD (до 32 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, Bluetooth 2.1, Wi-Fi, GPS*
МУЛЬТИМЕДИА	*5,1 Мп камера, медиаплеер, FM-радио, запись/воспроизведение 3D-фото/видео*
ПИТАНИЕ	*1730 мА • ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*136×65×12,1 мм/170 г*

смартфон

Fly *E195*

Мультимедиа недорого

3

МП ИМЕЕТ КАМЕРА, БЕЗ ВСПЫШКИ И АВТОФОКУСА. СНИМАЕТ ПРИЕМЛЕМО, НО МЕДЛЕННО. СПОНТАННЫЕ СНИМКИ ОБЫЧНО СМАЗАНЫ. ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ПК МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ВЕБ-КАМЕРОЙ.

~ 4390 руб. ~

текст:
Николай ТРУБЕЦКОЙ

{ выводы }

Очень мощное предложение за свою скромную цену. Максимум функций и никаких смартфонных проблем с нестабильностью работы и быстрым разрядом батареи. Для мультимедийных развлечений и общения в сети подходит отлично.

Смартфоны зачастую покупают ради комфортного веб-браузинга, просмотра видео или общения онлайн, а не ради каких-то экзотических функций и приложений.

НО ИНДУСТРИЯ УСТРОЕНА ТАК, что, даже испытывая потребность в автомобиле, приходится покупать маленький самолет и платить за всю его начинку. Избежать неразумных трат позволяют такие телефоны, как E195. Не являясь смартфоном, он поможет владельцу и выходить в Сеть, и слушать музыку, и даже наслаждаться современным интерфейсом в стиле iOS или Android. Дизайн аппарата ничем не выбивается из текущего тренда: на черной лицевой панели доминирует большой сенсорный экран, под которым расположены 4 сенсорные кнопки. Экран имеет неплохое разрешение, на диво высокие углы обзора, хотя чуть блеклую цветопередачу. Сенсор у экрана резистивный, это ощущается, когда надо что-то перетащить, например, прокрутить список.

Дежурный экран представляет собой пять рабочих столов, на которых владелец располагает ярлыки приложений и виджеты на свой вкус. Виджеты сделаны явно по мотивам самых популярных «андроидных»: аналоговые и цифровые часы, часы для разных часовых поясов, набор переключателей, управляющих часто востребованными настройками, фотоальбом, плеер и так далее. Чтобы перейти от рабочих столов с виджетами к главному меню, нужно «вытащить» закладку внизу слева на экране. Меню очень понятное, негде заблудиться. Все функции доступны в виде ярлыков на сплошном прокручиваемом полотне. Если вы долго не планируете пользоваться, скажем, настройками, целую группу можно свернуть, спрятав лишние иконки.

Создатели не пожалели для E195 функций. Кроме привычных SMS, записной книжки и прочих базовых возможностей владелец найдет в меню видеоплеер, универсальную интернет-болталку uTalk (общение в ICQ, Facebook, «ВКонтакте», «Одноклассники», Google Talk, Jabber, iChat, Windows Live Messenger, Yahoo Messenger, Gadugadu), популярный браузер Opera Mini, диктофон и радио, читалку электронных книг, конвертер валют и записную книжку, управление звуковыми профилями, камеру и аудиоплеер. Телефон поддерживает карты microSD высокой емкости, поэтому с собой можно носить до 16 Гб музыки.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+ *Качественный дисплей Привлекательный интерфейс Удобные приложения Opera Mini и uTalk*

– *Туговатый в нажатии экран*

- **Большой сенсорный экран**
- **Поддержка Wi-Fi**
- **Работа с 2 SIM-картами**

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	*LCD, диагональ 3,5", разрешение 320×480, 262 тыс. цветов, сенсорный резистивный*
ПАМЯТЬ	*64 Мб хранилище + слот microSD (до 16 Гб)*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth 2.0, Wi-Fi 802.11b/g*
МУЛЬТИМЕДИА	*3 Мп камера с видеосъемкой, медиаплеер*
ПРОЧЕЕ:	*Java 2.0, Opera Mini 6 и uTalk, файл-менеджер, чтение электронных книг, виджет-интерфейс*
ПИТАНИЕ	*1000 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*119×62×11 мм/107 г*

ноутбук

HP Pavilion dm4-2000er

Поджарая рабочая лошадка

текст:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

1,97

КГ ВЕСИТ ЭТОТ 14-ДЮЙМОВЫЙ НОУТБУК. УЧИТЫВАЯ ЕГО ГАБАРИТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ, ЭТО ОЧЕНЬ ЛЕГКИЙ ВЕС, ОСОБЕННО ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ 14-ДЮЙМОВЫМИ НОУТБУКАМИ.

~ 28 000 руб. ~

{ выводы }

Неплохой ноутбук за адекватные деньги: компактный и очень практичный. Не очень высокое время автономной работы не позволяет рекомендовать его для выездных нужд. Во всех остальных вариантах использования Pavilion dm4 проявляет себя отлично.

Pavilion и ProBook — наиболее массовые и востребованные линейки ноутбуков HP.

ИХ ЗНАЮТ, ЛЮБЯТ И ПОКУПАЮТ. Такие продукты крайне редко выступают в качестве площадок для смелых экспериментов — цена ошибки слишком высока. Поэтому тем, кто внимательно следит за новинками, свежеиспеченный HP Pavilion dm4 может показаться скучноватым. С другой стороны, в HP прекрасно чувствуют свою целевую аудиторию. Pavilion dm4 — это инструмент для работы, помощник для учебы и компаньон для развлечений. Надежный, удобный, доступный универсал.

Однако этот ноутбук нельзя назвать идеальным. За свои деньги это, конечно, неплохой выбор. Хорошая новость номер один — «новый старый» тачпад. Компания отказалась от сенсорной панели а-ля MacBook и вернулась к классическому варианту с двумя отдельными кнопками (вместо нажимающегося края сенсорной панели). Кроме шуток, стало гораздо удобнее.

Хорошая новость номер два — корпус почти целиком сделан из алюминия. Плюс пять баллов в графу «Практичность». Ноутбук не царапается, не залапывается, не трескается и сохраняет первозданный внешний вид достаточно долго. И третья хорошая новость — переход на более свежую аппаратную базу, а именно Intel Sandy Bridge. Модели прошлого поколения, впрочем, тоже не теряют актуальности. Напротив, по мере снижения цены они становятся даже привлекательнее. Клавиатуру изменения почти не затронули — зачем пытаться улучшить то, что не требует никаких вмешательств? Раскладка близка к стандартной, все кнопки достаточно крупные, ход мягкий, отклик четкий.

Производительность, которая обеспечивается процессором Core i5-2410M и видеокартой Radeon HD 6470M, можно охарактеризовать как умеренную. Поскольку разрешение экрана достаточно скромное, HP Pavilion dm4 подойдет и для игр. Играть можно, однако о максимальных настройках графики в новейших блокбастерах придется забыть. Есть, конечно, еще одна видеокарта, встроенная в процессор, которая работает во время выполнения легких задач (веб-серфинг, офисные приложения). По задумке это должно оптимизировать энергопотребление и увеличить время автономной работы. Однако на практике автономность HP Pavilion dm4 сложно назвать выдающейся. В среднем ноутбук работает около 4–5 часов.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Оптимальные размеры и вес
Удобная клавиатура и тачпад
Гибкость в выборе конфигурации

–

Время автономной работы

» **Металлический корпус, классический тачпад, островная клавиатура**
» **Ускоритель Radeon HD 6470M**

{ характеристики }

ОС	*Windows 7 Home Premium 64 bit*
CPU, ПАМЯТЬ	*Intel Core i5-2410M 2,3 ГГц, 4 Гб DDR3*
ЖЕСТКИЙ ДИСК	*SATA 500 Гб (7200 об./мин.)*
ДИСПЛЕЙ	*14", 1366×768 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*USB (×3), eSATA, VGA, HDMI, Ethernet, BT 2.1, Wi-Fi*
ПИТАНИЕ	*Li-Ion, 5600 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*341×228×30 мм/1,97 кг*

ноутбук

MSI X-Slim X370

Альтернатива ультрабукам

Приятно отметить, что AMD наконец удалось выпустить хорошо сбалансированную и конкурентоспособную мобильную платформу, которая пользуется популярностью.

текст: **Виктор ЗАЙКОВСКИЙ**

Ноутбук MSI — прекрасная альтернатива модным в этом сезоне ультрабукам. Аппарат почти укладывается в весовые и габаритные рамки этой категории, обладает сходной начинкой на альтернативной Intel-платформе от AMD, но стоит при этом ощутимо дешевле.

~ 15 000 руб. ~

{ характеристики }

ОС	Windows 7 Home Basic
CPU, ПАМЯТЬ	AMD E-450 1,65 ГГц, от 2 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 320 Гб (7200 об./мин.)
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1366×768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×2), VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth 2.1, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 4300 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	324×227×22,8 мм/1,4 кг

{ наши оценки }

Дизайн: ★★★★★★★★★★

Эргономичность: ★★★★★★★★★★

Функциональность: ★★★★★★★★★★

Оправданность цены: ★★★★★★★★★★

{ выводы }

Мобильный ПК для тех, кто умеет считать деньги и хочет получить максимальную отдачу за каждый потраченный рубль. Ключевые слова: тонкий, легкий, недорогой, долгоиграющий. 8 часов автономной работы — прекрасный показатель для такого ноутбука.

MSI X-SLIM X370 — один из наиболее заметных ноутбуков — представителей платформы AMD Brazos. Но вначале внесем ясность: в природе существуют два варианта X370. Старый (вышедший полгода назад) и новый (только-только появившийся в рознице). Последняя модель построена на более производительном процессоре с более скорострельной встроенной графикой (E-450, Radeon HD 6320), которая дает 20-процентный прирост производительности. Внешних различий между двумя X370 нет, так что, если для вас первичны дизайн и удобство ввода текста, любая модель хороша. Клавиатура островная. А значит, она почти не боится крошек и пыли. А вот от жидкостей защиты нет. Еще один приятный момент — тихая система охлаждения. Даже под нагрузкой ноутбук работает практически бесшумно. И последнее, о чем нужно знать, — это довольно маркое глянцевое покрытие на крышке. Впрочем, если вы приобретете вариант ноутбука в белом цвете, то отпечатки пальцев будут не так заметны.

мышь

Microsoft Touch Mouse

Не все то хорошо, что сенсор

Нередко мы делаем много лишних движений мышью. И когда положение не спасают ни колесики, ни дополнительные кнопки, на помощь приходят сенсорные панели.

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Технология BlueTrack позволяет мыши работать на большинстве поверхностей, включая меховые и глянцевые. Под запретом только прозрачное стекло и зеркала.

~ 2500 руб. ~

{ характеристики }

СВЯЗЬ	цифровой радиоканал 2,4 ГГц с наноресивером USB
ДАЛЬНОСТЬ	до 10 м
ПИТАНИЕ	2 батареи AAA
ПРОЧЕЕ	целиком сенсорная поверхность, распознавание нажатий и жестов, технология BlueTrack
РАЗМЕРЫ/ВЕС	130×60×15 мм/80 г (с батареями)

{ наши оценки }

Дизайн: ★★★★★★★★★★

Эргономичность: ★★★★★★★★★★

Функциональность: ★★★★★★★★★★

Оправданность цены: ★★★★★★★★★★

{ выводы }

Весьма перспективная технология с огрехами в воплощении. Поэкспериментировать можно, но перед тратой денег лучше бы как следует потренироваться в магазине.

ВЫГЛЯДИТ TOUCH MOUSE лаконично — всего две кнопки, сплошная черная поверхность без лишних выступов. Если приглядеться, выяснится, что «щель» между кнопками чисто декоративная и на самом деле вся поверхность является одной большой «кнопкой». Работа с мышкой не требует приобретения новых моторных привычек — обычными пальцами нажимаются «левая» и «правая» кнопки, возможна прокрутка тем же движением, как и по колесу. Причем прокрутка работает как по вертикали, так и по горизонтали. Но придется освоить целый ряд многопальцевых жестов — с их помощью доступны минимизация и разворачивание окон, масштабирование изображения, переключение между приложениями. На запоминание уходит некоторое время, но надежность распознавания жестов и экономия сил на «мышиную беготню» стоят усилий. Есть у технологии и один минус: при нажатии правой и левой клавиши нужно попасть в ту область мышки, которая отвечает за конкретную кнопку. Иначе возможны ошибки с распознаванием ваших манипуляций.

планшет

Le Pan *EC970*

Перспективный малый

текст:
Александр СКУСНОВ

512

МЕГАБАЙТ — ТАКОЙ ОБЪЕМ ЗАЯВЛЕН В ПАРАМЕТРЕ «ПАМЯТЬ» ЭТОГО ПЛАНШЕТА. ЕЩЕ 4 ГБ ПРЯЧУТСЯ В РАЗДЕЛЕ «НАКОПИТЕЛИ».

~ Новинка ~

{ выводы }

10-дюймовый экран Le Pan отлично подходит для интернет-серфинга. Игры, чтение, музыка и просмотр видео до 5–6 часов — сильные стороны планшета. Производительность не позволит разгуляться разве только в играх с хорошей графикой.

Мое знакомство с планшетом Le Pan производства одноименной китайской компании началось с противоречий.

С ОДНОЙ СТОРОНЫ, НАЗВАНИЕ АППАРАТА СРАЗУ ВЫЗЫВАЛО УЛЫБКУ и настраивало на критический лад. С другой стороны, наш герой не выглядел дешевой пластиковой игрушкой и был ладно скроен. Прочный корпус казался чуть ли не цельнолитым. Скругленные формы, строгий черный цвет и стильные серебристые торцы не из какого-то там пластика, а из приятно холодящего руки металла. Мужскую солидность устройству придает его вес.

Le Pan работает под управлением ОС Android 2.2 и с главной обязанностью всех планшетов (комфортным интернет-серфингом) справляется на ура. Диагонали почти десятидюймового экрана хватает, чтобы посещать любые сайты, в том числе на Flash. Аккумуляторов машинки хватает на 5–6 часов такой работы с помощью Wi-Fi.

Проблем со скоростью и корректностью отображения веб-страниц не возникает. Единственная неприятность, с которой иногда приходится сталкиваться, касается работы меню на некоторых сайтах. Но это скорее вопросы к ОС, чем к устройству.

Планшет имеет все примочки для приятного времяпрепровождения и не даст скучать ни в дороге, ни на отдыхе. Android Market обеспечит вас огромным числом бесплатных или недорогих приложений, в том числе игр. Но здесь вас ждет маленькая засада: не самый быстрый процессор может подтормаживать в играх с хорошей графикой. Зато у Le Pan есть 3D G-Sensor, столь любимый владельцами iPad. Играть в игры, наклоняя планшет в разные стороны, очень увлекательно.

Еще одна сильная черта Le Pan — воспроизведение видео. Встроенный аппаратный декодер позволит до 6–7 часов смотреть фильмы в высоком качестве HD (1280×720). Прибавьте к этому невысокую цену планшета, и мы получаем очень привлекательный развлекательный центр.

Однако по мере знакомства с Le Pan меня ждало и несколько неприятных открытий. Самым большим разочарованием было отсутствие в новинке 3G-модуля. Это значит, что для доступа в Сеть у вас будет только Wi-Fi.

Объем памяти также оказался невелик: 2 Гб встроенной + 2 Гб на SD-карте, идущей в комплекте. Положение спасут карточки объемом до 32 Гб.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ характеристики }

ОС	*Android 2.2*
CPU, ПАМЯТЬ	*TI OMAP 3630 1 ГГц, 512 Мб DDR2 + 2 Гб встроенной Flash + 2 Гб SD-карта (в комплекте)*
ДИСПЛЕЙ	*9,7", 1024×768 точек*
ИНТЕРФЕЙСЫ	*Wi-Fi, Bluetooth, GPS*
ПИТАНИЕ	*6800 мА•ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*236×187×12,4 мм/730 г*

+

Мужской дизайн
Приличное время работы от аккумуляторов
Невысокая цена

–

Нет 3G-модуля
Нестандартный разъем питания
Возможны «тормоза» в играх

» **Отличное качество сборки**
» **Хороший развлекательный центр**

КАК СТАТЬ ЗНАМЕНИТЫМ

1 ПРИДУМАТЬ ИДЕЮ СВОЕГО МИКРОФИЛЬМА

- 16% — ЛЮБОВНАЯ ТЕМАТИКА
- 8% — ТЕМА СУИЦИДА
- 20% — ТЕХНИКА СТОПМОУШН
- 8% — присутствует АЛКОГОЛЬ

2 ПРОВЕСТИ КАСТИНГ АКТЕРОВ

- 38% — ЗОВУТ ДРУЗЕЙ
- 5% — ДАЮТ ОБЪЯВЛЕНИЯ
- 5% — ПРОСЯТ ПРОХОЖИХ
- 23% — СНИМАЮТСЯ САМИ

3 СНЯТЬ СВОЙ МИКРОФИЛЬМ

- 45% — ФОТО-АППАРАТ
- 30% — ВИДЕОКАМЕРА
- 17% — МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН
- 3% — ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

4 СМОНТИРОВАТЬ МИКРОФИЛЬМ

- 40% — MOVIE MAKER/ IMOVIE
- 30% — ADOBE PREMIERE/ FINAL CUT PRO
- 16% — ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО

5 СДЕЛАТЬ ПОСТПРОДАКШН

- 69% — ТИТРЫ
- 19% — СПЕЦЭФФЕКТЫ
- 37% — ЦВЕТОКОР-РЕКЦИЯ

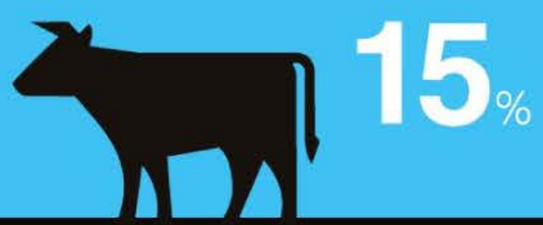
6 ЗАЛИТЬ ФИЛЬМ НА WWW.MICROKINO.RU

- РАЗДАТЬ ССЫЛКУ
- ГОЛОСОВАТЬ
- КОММЕН-ТИРОВАТЬ

ООО «КОНТЕНТ ЮНИОН»

БЮДЖЕТ МЕНЕЕ 1 РУБЛЯ

АКТЕРЫ — ЖИВОТНЫЕ



ПРИЗЫ ПРОШЛОГО ГОДА

ШОТЫ!

ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ МИКРОКИНО

Каждый может создать фильм, который увидят более 18 000 000 человек только на экранах телевизоров — и неограниченное количество людей во всемирной сети, в мобильном телефоне и просто — на центральных улицах Москвы. Стать знаменитым всего за 5 секунд и получить заслуженную награду! Настало время привести в чувство «важнейшее из искусств»! Впереди всемирная слава и ценные призы! Возможность победить как в одной из восьми номинаций, так и получить их все!

Прием работ строго до 31 октября 2011 года.
Все подробности на сайте: www.microkino.ru

реклама

Информационный партнер:

RollingStone
ЖУРНАЛ О СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРЕ

Специальная номинация журнала Rolling Stone: «Жизнь в стиле Rolling Stone».

Приз — профессиональная видеокамера

+ специальный репортаж об авторе в журнале RS
+ трансляция ролика с указанием авторства на всех промо-ресурсах журнала Rolling Stone.
+ этот ролик увидит лично Ян Веннер, основатель и идеолог американского журнала Rolling Stone.

Задача: создать игровой ролик, хронометражем 15 или 30 секунд, отражающий философию журнала — это не только музыка, но и любые другие социальные явления: фотография, кино, современное искусство, политика.

нетбук

ASUS EeePC 1215B

Правильный нетбук

текст:
Виктор ЗАЙКОВСКИЙ

6

ЧАСОВ В СРЕДНЕМ СПОСОБЕН ПРОРАБОТАТЬ НЕТБУК ASUS ПОД НАГРУЗКОЙ — С WI-FI И СРЕДНЕЙ ЯРКОСТЬЮ. ЭКОНОМНЫЙ РЕЖИМ (БЕЗ ИНТЕРНЕТА ПО WI-FI) РАЗРЯЖАЕТ БАТАРЕЮ ЗА 12 ЧАСОВ.

~ 14 760 руб. ~

{ выводы }

Этот нетбук можно вполне постоянно носить с собой. Крупный по нетбучным меркам экран, удобная клавиатура (один из лучших вариантов для активно пишущих людей) и солидное время автономной работы — вот три ключевых достоинства. Серьезных недостатков нет.

Выпуск новой мобильной платформы AMD быстро стал приносить плоды: полк нетбуков и ноутбуков на ее основе стремительно растет.

И ХОТЯ ПЛАТФОРМЫ INTEL на рынке мобильных ПК по-прежнему преобладают, сам факт обострения конкуренции однозначно радует. Если вы что-то пропустили, напомню, что процессор AMD Fusion E-450 — это двухъядерный чип, предназначенный прежде всего для использования в нетбуках с интегрированным графическим чипом Radeon HD 6320. Такой подход позволяет добиться низкого энергопотребления и, соответственно, более впечатляющих показателей автономной работы. Отличия процессора E-450 от ранее выпущенного E-350 заключаются в небольшом увеличении тактовой частоты (было 1,6 ГГц, стало 1,65) и более мощном графическом процессоре. Все это дает прирост производительности порядка 20% при практически неизменном энергопотреблении.

ASUS EeePC 1215B — очень правильный мобильный ПК, который представляет класс самых крупных нетбуков — с экраном диагональю 12 дюймов. Строго говоря, это именно та граница, выходя за которую портативный компьютер уже не вправе называться нетбуком. Размер и разрешение экрана не вызывают дискомфорта при длительной работе, а площади рабочей поверхности достаточно для размещения полноразмерной клавиатуры и приличных размеров тачпада. Матрица, конечно, так себе — цветопередача не самая лучшая, равно как и углы обзора, но к ее физическим размерам, разрешению и яркости претензий никаких.

Коммуникационных разъемов не очень много, но вполне достаточно. Один из USB-портов совмещен с разъемом eSATA, который редко встречается в нетбуках. Кроме того, имеется один разъем USB 3.0. Есть также полноценные Ethernet, VGA и HDMI. Словом, будущий обладатель EeePC 1215B разом избежит всех неудобств, с которыми столкнется владелец MacBook Air 11". И хотя такое сравнение не совсем корректно, стоит исходить из задач, для которых обычно покупаются компактные компьютеры, — они примерно одинаковы и зачастую так или иначе связаны с выездами. Так что время автономной работы выходит на первый план.

Собственно, я ожидал от новинки ASUS хороших показателей по части работы от аккумулятора, но все же они приятно удивили. О цифрах в автономе — сразу под заголовком.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

+

Время автономной работы
Полноразмерная клавиатура
Наличие eSATA и USB 3.0

–

Крайне посредственная встроенная камера

» **Один из первых нетбуков на базе AMD Fusion E-450**

{ характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium
CPU, ПАМЯТЬ	AMD E-450 1,65 ГГц, 2 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SATA 250 Гб
ДИСПЛЕЙ	12,1", 1366×768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (×3), eSATA, VGA, HDMI, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 5200 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	296×203×38 мм/1,45 кг

телефон

LG A258

Раскладушка со спецэффектами

Когда-то раскладушки были очень популярны и любимы, но переход к сенсорному управлению не оставил этому формфактору шансов на выживание.

текст: **Виктор ЗАЙКОВСКИЙ**

~ 2500 руб.

Отличный вариант на роль «второй скрипки» после вашего смартфона ввиду приличного времени автономной работы. Подойдет раскладушка и для пожилых людей — спасибо крупному шрифту на кнопках.

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	*TFT, диагональ 2,2", разрешение 176×220 пикс., 65 тыс. цветов*
ПАМЯТЬ	*15 Мб + слот microSD*
КОММУНИКАЦИИ	*GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth 2.1*
МУЛЬТИМЕДИА	*2 Мп камера, медиаплеер, FM-радио*
ПИТАНИЕ	*Li-Ion, 900 мА • ч*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*97,1×49,1×16,7 мм/69 г*

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Удачный сплав классического формфактора и актуальных программных фишек. Выглядит симпатично, стоит недорого и легко работает без подзарядки 3–4 дня. Такие телефоны важны и, безусловно, очень нужны.

И ВСЯКИЙ РАЗ, КОГДА КТО-ТО ИЗ ДРУЗЕЙ спрашивал о том, кто еще делает качественные раскладушки, я советовал посмотреть старые модели Nokia, Motorola или LG в барахолках. LG A258 — едва ли не единственный телефон в раскладном формфакторе из новинок, который можно кому-то рекомендовать.

Он достаточно тонкий для своей конструкции, легкий и, что самое главное, с удобной клавиатурой. На кнопках крупный шрифт, поэтому LG A258 вполне можно рассматривать как трубку для людей почтенного возраста.

Для тех, кто не отстает от жизни, но стеснен в средствах, предусмотрены клиенты Twitter, Facebook, а также погодный виджет и виджет Google. Согласитесь, что иметь такое богатство на раскладушке — довольно приятно. Единственное, что раздражает, — звуковая какофония. Любое действие сопровождается спецэффектами: позвякиванием, бульканьем и шуршанием. К счастью, всю эту «музыку» можно отключить. Но лучше, конечно, вообще законодательно запретить.

e-book

Lexand LE-116

Первая ласточка

Больше года назад эксперты пророчили бум на рынке электронных книг, как только цена на них упадет ниже отметки $200. И вот свершилось.

текст: **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

~ 4900 руб.

У Lexand 4 Гб и слот для карт памяти. Поддерживается большинство текстовых форматов, просмотр фото, прослушивание MP3. Беспроводных модулей нет. Да и нужны ли они, если за все просят меньше 5000 рублей?

{ характеристики }

ЭКРАН	*6", 600×800, E-Ink, сенсорный, 16 градаций серого*
ФОРМАТЫ	*тексты (DOC, PDF, fb2, ePub, XLS, HTML, CHM), фото (JPEG, BMP, TIFF, GIF, PNG), аудио (MP3, AAC)*
ПАМЯТЬ	*4 Гб + карты microSD (до 16 Гб)*
РАЗМЕРЫ/ВЕС	*160×115×10 мм/190 г*

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:

{ выводы }

Неплохой вариант для тех, кто впервые покупает электронную книгу и не ждет от нее чего-то помимо более-менее комфортного чтения текстов. Легкий, компактный, приятный на ощупь ридер с сыроватой прошивкой, но вполне работоспособный.

LEXAND LE-116 — ОДНА ИЗ ПЕРВЫХ ЛАСТОЧЕК начавшегося удешевления ридеров. Если сравнить характеристики этой читалки с ее стоимостью, то получится вкусный вариант. Судите сами: нам предлагают компактное и «всеядное» устройство для чтения с шестидюймовым сенсорным экраном E-Ink. Однако реальность вносит кое-какие коррективы. Во-первых, экран далек от совершенства в силу того, что имеет глянцевое покрытие, которое по сравнению с большинством бумагоподобных ридеров сильно бликует. К тому же сенсор дисплея ведет себя не всегда адекватно — либо откликается на нажатие с большой задержкой, либо вообще не замечает прикосновений. Впрочем, в большинстве случаев положение спасают аппаратные кнопки. Во-вторых, не все книжные форматы ридер способен воспроизвести в полноценном виде. Лучше всего LE-116 справляется с чтением PDF — хоть и с задержкой перерисовывает страницы, но зато корректно отображает все содержимое. Чуть хуже обстоит дело с популярными fb2 и ePub: наблюдаются проблемы со сносками и форматированием текста. **m**

Классика жанра

Philips Xenium X513

телефон

ЭКРАН	2,2", 240×320, 262 тыс. цветов
ПАМЯТЬ	5 Мб + карты microSD (до 16 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	2 SIM-карты, GSM/GPRS/EDGE, Bluetooth 2.0, USB
МУЛЬТИМЕДИА	2 Мп камера, аудиоплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	2000 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	112×48×16 мм/131 г

ИМЯ: АЛЕКСАНДР СКУСНОВ
ВОЗРАСТ: 33 ГОДА
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ЖЕНАТ
ПРОФЕССИЯ: ДИРЕКТОР ПО МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ
ХОББИ: ФИТНЕС, АВТО

НА ЭТОТ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН Я ПЕРЕШЕЛ, стыдно сказать, с одного из самых продвинутых смартфонов сезона — Samsung Wave II. Скажете, шаг назад? Ну, это как посмотреть. Лично я разочаровался в смартфонах. Умные трубки еще недостаточно удобны для интернет-серфинга (экран, на мой взгляд, маловат) и уже не хороши для обычных телефонных звонков. Заряда аккумулятора порой не хватает даже на один день. А что может быть важнее необходимости быть всегда на связи?

В Philips Xenium X513 меня привлекло именно невероятное время автономной работы. Только представьте, что две недели работы без подзарядки в реальных условиях для этого мобильника (всего за 4500 рублей) не предел! Кроме того, телефон подошел мне по габаритам. На первый взгляд аппарат кажется довольно длинным, толстым и тяжелым. Но в кармане мужских брюк его носить удобно. А что до веса, ну так мужской телефон с крепким металлическим корпусом и должен быть тяжелым.

Второй слот для SIM-карт Philips X513 очень пригодится в путешествии. Всегда прямо на месте можно купить «симку» локального оператора, и при этом не придется отказываться от родной.

4,5 тыс. руб.

Комментарий редакции

Короткая жизнь нынешних смартфонов-однодневок действительно сильно раздражает. Особенно это касается аппаратов под управлением Android и Bada. В итоге с появлением планшетов, которые намного больше подходят для работы с мобильным Интернетом и почтой, некоторые пользователи начали пересаживаться на старую добрую классику — трубки-моноблоки. Долгоиграющие и компактные. Этот аппарат при том, что фантастически живуч, отличается универсальным строгим дизайном и достаточной функциональностью. Все при нем. Один из козырей, который позволит сделать окончательный выбор в его пользу, — это, конечно, поддержка полноценной работы с двумя SIM-картами. В общем, отличный выбор для мужчины.

Отправляясь на отдых или в командировку с X513, не обязательно брать с собой зарядку. На две недели работы в автономе можете рассчитывать смело.

Две функции, без которых я не представляю современный сотовый, — это MP3-плеер и радио. Здесь они отлично работают. Громкость у аппарата на высоте, слышно в любых дорожных условиях. Замечательная функция, о которой я не могу не сказать, — «Черный список вызовов», который надежно защитит вас от любых нежелательных звонков. Еще аппарат поддерживает работу с двумя SIM-картами. Я пока пользуюсь одной, но при случае обязательно обзаведусь дополнительным номером.

Сейчас я постоянно ношу с собой два устройства: Xenium X513, чтобы звонить, и iPad для мобильного веб-серфинга. И, знаете, этот тандем по своему удобству способен дать фору любому продвинутому смартфону.

аудиосистема

Над временем

NAD C 545BEE/NAD C 356BEE

ФОРМАТЫ	CD Audio
МОЩНОСТЬ	2×80 Вт
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	20–20 000 Гц
КОЛИЧЕСТВО ВХОДОВ	8
КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ	4
РАЗМЕРЫ/ВЕС	435×131×337 мм/8,7 кг + 4,9 кг

ИМЯ: ЕВГЕНИЙ ИЗМАЛКОВ
ВОЗРАСТ: 37 ЛЕТ
ПРОФЕССИЯ: ЖУРНАЛИСТ
ХОББИ: АУДИО И ВИДЕО

В ТО ВРЕМЯ КАК ОСНОВНАЯ МАССА ЗВУКОВОЙ АППАРАТУРЫ для дома многоканальная, я все же предпочитаю комплект для воспроизведения стерео. Мне, как меломану, которому не интересны киношедевры современности, система, состоящая из CD-плеера и интегрального усилителя, в самый раз. Стереосистема или меньше стоит, или (при равной с домашним кинотеатром стоимости) имеет куда более качественный звуковой тракт, что немаловажно при прослушивании музыки.

Несколько неброская внешность серо-серебристых компонентов — CD-проигрывателя C 545BEE и интегрального 80-ваттного усилителя C 356BEE — традиционна для NAD. И мне кажется, что в этом дизайне присутствует максимальная дружелюбность.

Если сравнивать звучание этой стереосистемы с аналогичным многоканальным комплектом в равной ценовой категории, то разница в звучании музыки будет очень заметной. К примеру, великолепная стереобаза имеет не только размах в ширину, но и достаточную глубину, чтобы, закрыв глаза, можно было представить, что находишься на концерте, а не слушаешь запись. Благодаря фирменной конструкции блока питания усилитель без труда передает динамические перепады в любом музыкальном жанре. При этом радует естественность и неокрашенность тембров. Если не регулировать звук имеющимся темброблоком, то характер звука можно определить как нейтральный. Звучание басов чуть смягченное, что дает системе большей музыкальности и комфорта при долгом прослушивании. В такой системе довольно сложно к чему-то придраться — это очень хорошая музыкальная стереопара для меломана с хорошим вкусом. ***m***

39,5 тыс. руб.

Двух каналов звука достаточно, чтобы органы слуха человека смогли воссоздать объемное звучание.

Комментарий редакции

Комплект, состоящий из CD-проигрывателя NAD C 545BEE и интегрального усилителя NAD C 356BEE, — очень неплохая система для требовательного меломана. В нем отсутствуют какие-либо жанровые пристрастия — любая музыка воспроизводится одинаково качественно. Не последнюю роль в этом играет фирменная технология NAD PowerDrive, обеспечивающая стабильное питание усилителя вне зависимости от нагрузки.

ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

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

Компьютер-смартфон: забываем про Bluetooth

Dukto

ПЛАТФОРМА: SYMBIAN^3, 9.4
РАЗМЕР: 126 КБ
САЙТ: WWW.MSEC.IT/DUKTO
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★

Беспроводными технологиями сегодня сложно кого-то удивить: на них зиждется мобильная связь. Другое дело — передача файлов. Устаревший Bluetooth не обеспечивает нужной скорости, поэтому перегнать с компьютера на телефон видеоролик — задача для терпеливых и сильных духом. А вот если воспользоваться Wi-Fi-точкой доступа, то скорость передачи возрастает в разы. Для решения таких задач и предназначена утилита Dukto. В комплект установки входят два файла — один для настольного ПК, второй — для смартфона. Поскольку приложение использует библиотеки Qt, то для установки программы на смартфон потребуется подключение к Интернету.

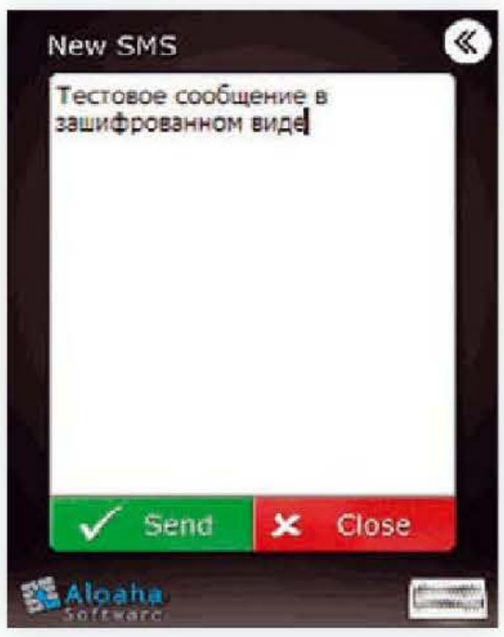
Перед запуском утилиты на смартфоне необходимо запустить клиентскую часть программы на ПК. А уже потом можно отправлять файлы, папки и текстовые сообщения. Соответственно, с помощью клиента на ПК так же просто отправить на смартфон текстовое сообщение и файл. В настройках клиента можно указать папку, которая будет использоваться для хранения принятых файлов. На телефоне по умолчанию такой папкой является папка Dukto на внутреннем диске, но ее тоже можно изменить. Любопытно, что при получении на смартфон, например, видеофайла его сразу же предлагается открыть. А поскольку телефоны на ОС Symbian ^ 3 имеют встроенную поддержку AVI и FLV, то просмотр можно начинать сразу после получения. Программа оказалась очень полезной, поскольку избавление от проводов много стоит и вполне укладывается в современный тренд развития телекоммуникационных технологий.

SMS и безопасность

Aloaha Mobile Security for SMS

ПЛАТФОРМА: WINDOWS MOBILE 5.0+
РАЗМЕР: 3,5 МБ
САЙТ: WWW.ALOAHA.COM
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★



После недавних событий, когда в Интернет попали личные сообщения абонентов нескольких операторов сотовой связи, отношение пользователей к безопасности SMS-сообщений изменилось. Далеко не каждому приятно, когда его личная переписка выкладывается на всеобщее обозрение. Для того чтобы такого не произошло, пользователям телефонов на базе ОС Windows Mobile предлагается простая утилита, которая перед отправкой сообщения зашифрует его. Соответственно, при поступлении зашифрованного сообщения программа переведет бессмысленный набор символов в читабельный вид. Поддерживается отправка и обычных сообщений, которые не потребуют расшифровки. Для тех, кто всерьез заботится о безопасности своей переписки, доступен ключ 2048 RSA Key Aloaha. Также пользователи профессиональной версии смогут использовать при переписке собственный ключ.

Футбольный календарь

FootballInformer

ПЛАТФОРМА: WINDOWS MOBILE 5.0+
РАЗМЕР: 1,8 МБ
САЙТ: HTTP://NEEDINFO.ASPONE.CZ
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★

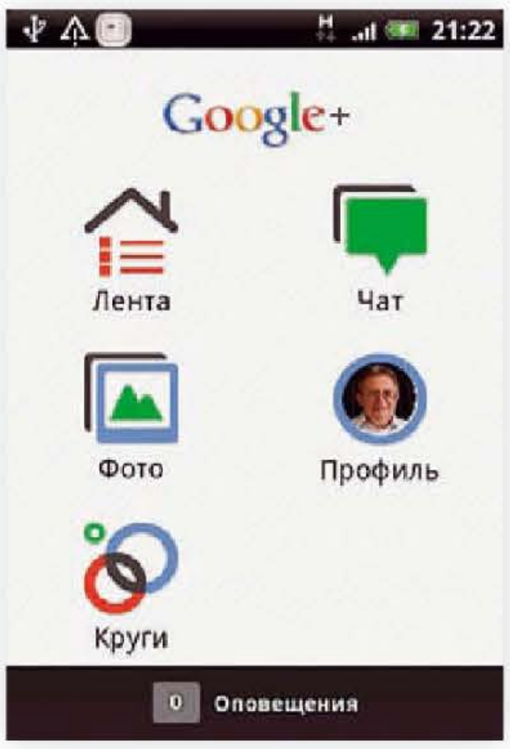
События в футбольном мире происходят постоянно. Проводятся отборочные матчи чемпионата Европы, в самом разгаре национальные чемпионаты, проходят кубковые встречи. И за всеми результатами истинный поклонник футбола пристально следит. Для того чтобы не пропустить важную встречу или результат матча, и предназначен футбольный информатор. В нем собраны данные о футбольном счете по большинству существующих футбольных команд и сборных во всем мире. Для обработки результатов разработчики программы создали собственный сервер. Несколько кликов по экрану — и перед вами результаты последнего отборочного тура чемпионата Европы, результаты кубковых встреч. Кстати, итог каждого матча можно занести в календарь или отметить в «Избранном». Если вы не нашли интересующие вас данные через главное окно программы, то стоит обратиться к вкладке «Все результаты». Количество футбольных лиг, которые отслеживает программа, удовлетворит большинство пользователей.

В кругу друзей

Android Google+

ПЛАТФОРМА: ANDROID 1.6
РАЗМЕР: 2,74 МБ
САЙТ: ANDROID MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★★



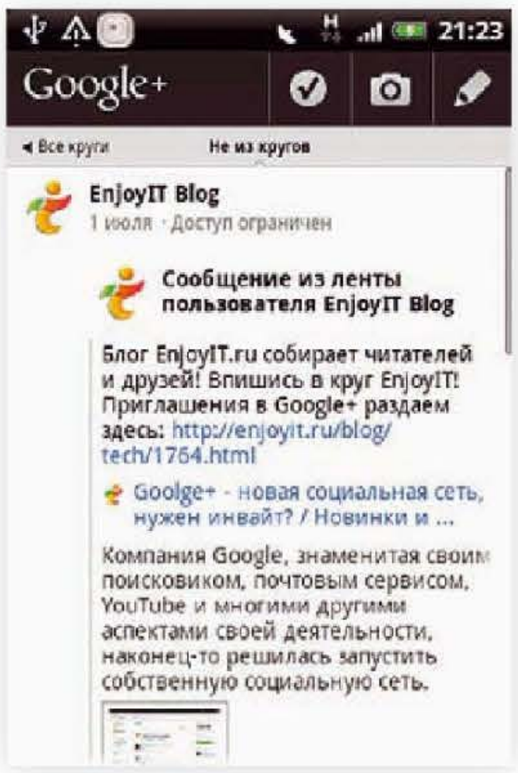
Стремительно набирающая популярность социальная сеть Google+ обзавелась клиентом для ОС Android. И теперь каждый владелец мобильного телефона с роботизированной операционной системой может общаться с друзьями в любое время — был бы доступ к Сети. Главное окно программы включает пять непритязательных иконок — ленту сообщений, чат, фото, список кругов и свой профиль. С лентой все понятно — в ней отображаются сообщения людей, включенных в ваши круги. Но, перемещая экран вправо, мы получаем доступ к сообщениям собеседников, не включенных в ваши круги. Слева находится более интересный экран. Система определения положения на местности фильтрует сообщения по координатам и выводит на экран сообщения тех, кто живет или находится с вами рядом. Можно даже конкретно указать место, которое рядом, и отправить сообщение. В Google+ это называется «отметиться».

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

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

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

Приложение вполне соответствует духу времени. А для тех, кто не мыслит свою жизнь без общения в социальных сетях, является очень удобным и востребованным.

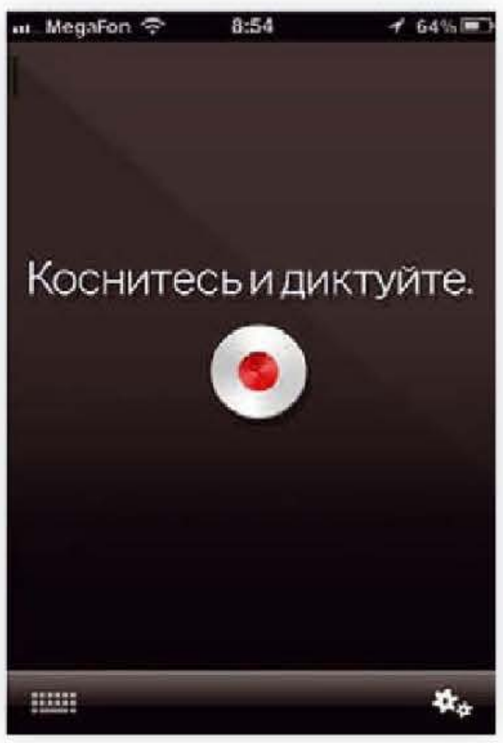


Голос вместо кнопок

Dragon Dictation

ПЛАТФОРМА: IOS 4+
РАЗМЕР: 6,1 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★★



Кто из пишущей братии не мечтал об удобном способе преобразования голоса в текст? С выходом утилиты Dragon Dictation эти мечты воплотились в реальность. Теперь для того, чтобы отправить текстовое сообщение в блог, социальную сеть или просто превратить в текст голосовую заметку, достаточно запустить эту утилиту. Оценят эту возможность и автомобилисты — когда руки лежат на руле автомобиля, на набор текста при помощи клавиатуры или экрана отвлекаться по меньшей мере опасно. В приложении имеется панель инструментов с соответствующими значками для быстрого доступа к электронной почте, SMS-сообщениям, статусам Facebook или Twitter либо к буферу обмена. Если же ввод текста прервал входящий вызов, то текст никуда не исчезнет, а сохранится в буфере обмена. Приложение на удивление хорошо распознает русский язык. Нужно только помнить, что на интонации утилита реагировать пока не умеет. И если в конце предложения нужна точка, то слово «точка» нужно произнести.

Мы диктуем, сервер ищет

Dragon Search

ПЛАТФОРМА: IOS 4+
РАЗМЕР: 3,8 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

★★★★

Использование уникальной технологии распознавания голоса и преобразования его в печатный текст позволило компании Nuance Communications создать приложение для голосового ввода поисковых запросов. Утилита Dragon Search позволяет напрямую работать с поисковыми серверами Google, iTunes, Wikipedia, YouTube, а для русскоязычной аудитории специально добавлен «Яндекс». Визуальная оболочка Dragon Search Carousel позволяет переключаться между ресурсами и изменять текст запроса. Язык запроса легко сменить — поддерживаются основные языки Европы, Америки и Восточной Азии. Для работы утилиты необходимо подключение к Интернету, что очевидно — любой поисковый запрос производится в реальном времени. ***m***

Gears of War 3

Эпический конец

ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: EPIC GAMES
ИЗДАТЕЛЬ: MICROSOFT

★★★★★

18

МЕСЯЦЕВ СПУСТЯ ПОСЛЕ ПАДЕНИЯ ПОСЛЕДНЕГО человеческого города война против саранчи все еще продолжается. Между тем глубоко в недрах земли зреют новые, более страшные угрозы заражения планеты. Группы выживших разбросаны по руинам цивилизации, а время на исходе, но Маркус и его товарищи продолжают сражаться во имя спасения рода человеческого.

Когда главный дизайнер серии Gears of War Клифф Блежински и режиссер «Трансформеров» Майкл Бэй встречаются в злачных местах Голливуда, они, должно быть, с пониманием смотрят друг другу в глаза и пьют не чокаясь. Перед обоими стояла титаническая задача — сделать третью часть своей истории еще масштабнее, громче и беспредельнее, притом что чувство меры было расстреляно в упор, порезано бензопилами и брошено умирать под забором еще в первой части. Gears of War 3 обещает стать финалом истории Маркуса Феникса, поэтому фанаты ждали от нее чего-то совсем уж выдающегося.

Как справился Клиффи Би? Довольно-таки неплохо. Конечно же, враги еще больше заматерели. Особо крупные экземпляры взяли моду появляться из-под поверхности в сопровождении небольшого землетрясения, а к двуногому пехотному зверинцу добавились новые, еще сильнее мутировавшие виды. Они и раньше-то были редкими уродами, а теперь на них вообще любо-дорого глянуть.

С другой стороны, команда братьев по оружию резко похорошела. Нет, Маркус, Доминик, Коул Трэйн и прочие бойцы не записались в ряды метросексуалов, они по-прежнему писают чистым тестостероном, умываются кровью врагов и редко меняют портянки. Просто теперь в брутальное воинство влились прекрасные дамы: одна блондинка, а другая — с милым австралийским акцентом (конечно, непонятно, где на планете Сэра находится Австралия, но это мелочи).

Расширился и арсенал. Самое заметное добавление — «мехи» наподобие тех, что использовала Рипли в «Чужих», только вооруженные. Плюс к этому зажигательные гранаты, обрезанная двустволка, тяжелая снайперская винтовка, выбивающая дурь из кого хочешь с одного выстрела, и еще отличная штука, стреляющая умными снарядами, выпрыгивающими из-под земли. Бред, конечно, зато как весело! Однако главной жемчужиной Gears of War всегда были ее сетевые режимы — и кооперативный, и соревновательный. Кооперативный режим прохождения кампании теперь поддерживает до четырех живых игроков вместо обычных двух, так что сюжетные уровни стали еще больше, чтобы все могли от души развернуться, не слишком мешая друг другу.

Совместный режим Horde 2.0, где надо вместе обороняться от набегающих толп, также радует нововведениями, главным из которых является возможность приобретения укрепления (турелей, заграждений и так далее), что добавляет новый слой стратегии к этой битве до последней капли крови. Немного омрачает праздник то, что он доступен лишь для Xbox 360, но если есть на свете игра, ради которой стоит приобрести эту консоль, то это именно новая Gears of War.

Warhammer 40000: Space Marine

В очередь на распилку становись!

ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PC, XBOX 360, PS3
РАЗРАБОТЧИК: RELIC ENTERTAINMENT
ИЗДАТЕЛЬ: THQ
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: АКЕЛЛА (PC) /1С-СОФТКЛАБ (XBOX 360, PS3)

★★★★★

Брутальный стиль «Мускулистый Бронированный Колобок с Большой Автоматической Пушкой в Окружении Злобного Мяса», духом которого пропитаны такие популярные игровые серии, как Gears of War и StarCraft, берет свое начало в настольной вселенной Warhammer 40000. Здесь суровые космические морские пехотинцы (бред, конечно, но как иначе перевести «space marines»?) под чутким руководством и духовным наставничеством Императора борются на просторах Галактики с ордами орков и другой странной нечисти. До сих пор Warhammer 40000 была представлена в мире видеоигр преимущественно популярной RTS/RPG Dawn of War, где игрок лишь командовал боем. Теперь же настало время лично пройтись чугунными ботами по скользким внутренностям врагов.

В отличие от той же Gears of War, в Space Marine рукопашная атака не является последним средством — это полноправный, а зачастую и основной элемент игрового процесса. Верный меч-бензопила имеет два вида атаки: быстрый, на одного несчастного, и медленный, позволяющий превратить в кровавые брызги целую группу врагов. А ведь есть еще боевой топор и молот войны, да и сам главный герой, капитан Тайтус, разогнавшись, напоминает бронированного носорога. На фоне этого великолепия табельный автомат и гранаты смотрятся довольно скромно, но им тоже найдется применение, ведь здешние роскошные готично-индустриальные пейзажи просто кишат орками, приверженцами Хаоса и другими субъектами, не уважающими Императора. Они поплатятся!

Spy Mouse

Агент Ноль-Ноль-Сыр

ЖАНР: ACTION/ PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 3.0
РАЗРАБОТЧИК: FIREMINT PTY LTD
ИЗДАТЕЛЬ: ALAWAR ENTERTAINMENT

★★★★

В вечном противостоянии котов и мышей трудно раз и навсегда выбрать, кто симпатичнее. У мышек милые розовые ушки, зато у котиков такие большие неотразимые глазки! Но на этот раз пушистым хищникам придется туго, ведь низводить и укрощать их будет мышь-супершпион Squeak. Суть игры проста: нужно провести мышку по территории, патрулируемой котами, и собрать все разложенные по ней куски сыра. В этом помогают разбросанные тут и там норки, играющие роль своеобразных «телепортов», а также неторопливость котиков.

Sprinkle: Water splashing fire fighting fun!

Спички детям не игрушка

ЖАНР: PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: MEDIOCRE AB

★★★★

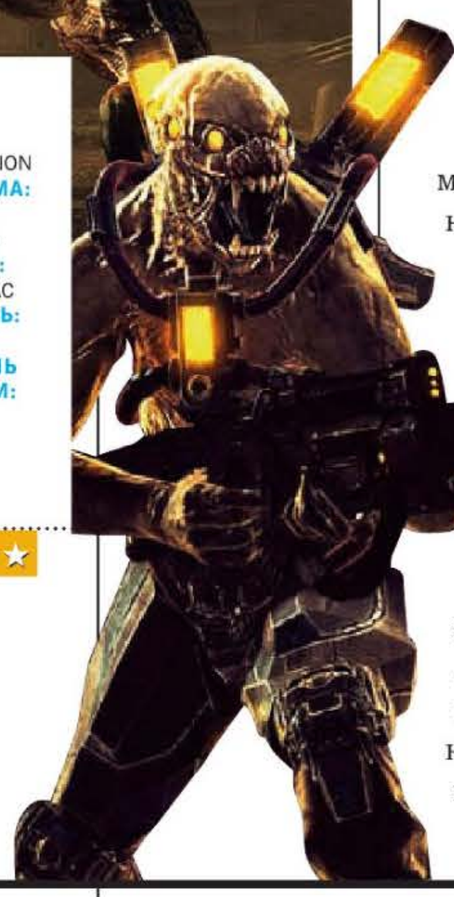
Задача, которую ставит перед игроком Sprinkle, незатейлива — поднимай гидрант на нужную высоту, включай воду и заливай пожары, направляя струю. Но жители планеты блобов так небрежно относятся к противопожарной безопасности… Уровни заполнены разнообразными препятствиями, и, чтобы погасить все очаги, нужно напрячься. Некоторые головоломки требуют просчитать сложную траекторию, по которой вода, отразившись от препятствий, попадет на пламя. Геймплей очень приятный и затягивающий.

Resistance 3

Враги сожгли родную хату

ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PS3
РАЗРАБОТЧИК: INSOMNIAC
ИЗДАТЕЛЬ: SCE
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: SCEE

★★★★★



Ретрофантастическая серия Resistance несколько обделена вниманием игроков. Первая часть вышла на старте PS3, техническим совершенством, естественно, не блистала и как-то затерялась на фоне Gears of War и Killzone 2. Тем не менее серия развивалась, причем достаточно самобытно, и третья часть стала одной из самых заметных игр для платформы PlayStation.

Resistance рассказывает историю альтернативной Земли, где в начале 1950-х высадились пришельцы Chimera. Злобные многоглазики мало того что истребляли мирных граждан силой оружия, но и заразили население одноименным вирусом, отнюдь не укрепляющим здоровье. Бескомпромиссная борьба с захватчиками на протяжении двух первых серий не дала особых результатов, главный герой Нейтан Хейл принес себя в жертву, чтобы окончательно не превратиться в химеру, и новый протагонист Джозеф Капелли оказался в поистине безвыходной ситуации. Война практически проиграна, пришельцы уже не ведут боевых действий, занимаясь лишь зачисткой местности, а немногие выжившие люди ютятся в развалинах и опасаются не пережить надвигающуюся искусственную зиму.

В этих условиях герою почти не на что опереться — разве что на нескольких новых друзей и… фантастические пушки. Экзотическое оружие всегда было визитной карточкой Resistance, и новая игра не стала исключением. На этот раз в нашем распоряжении оказался не только волшебный Bullseye, позволяющий стрелять за угол самонаводящимися пулями, но и Auger Mark II, поражающий сквозь стены, и Mutator, превращающий цель в покрытую взрывоопасными пузырями ходячую мину, и Marksman, способный устанавливать автоматическую турель, и еще несколько «игрушек». Хватит ли их, чтобы хоть немного очистить Землю от Chimera? Зависит от нас.

Hard Reset

Киберпанк по-польски

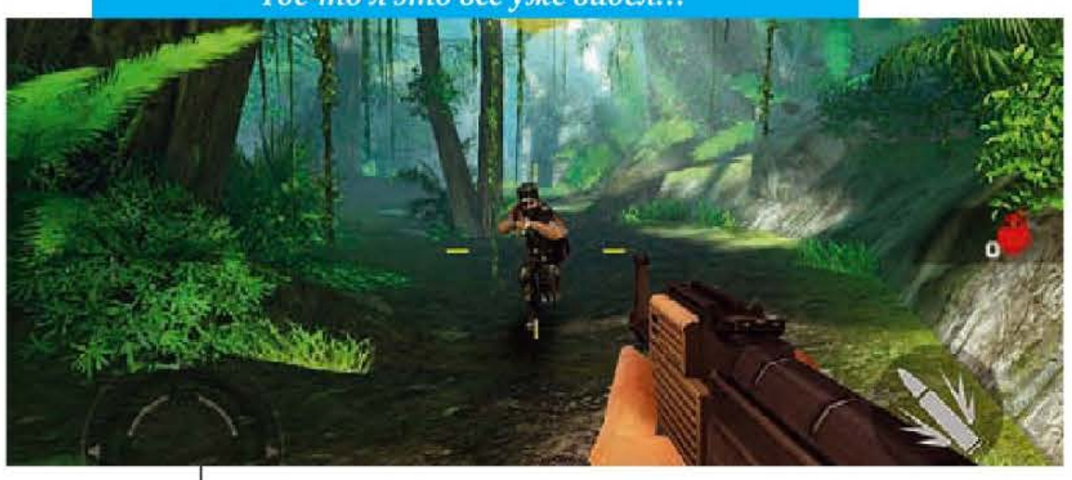
ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PC
РАЗРАБОТЧИК: FLYING WILD HOG
ИЗДАТЕЛЬ: FLYING WILD HOG
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ

★★★★

Польские товарищи продолжают приятно удивлять. На этот раз сборная команда выходцев из нескольких компаний представила публике «олдскульный» шутер в киберпанковской стилистике под названием Hard Reset. Классический геймплей, который хорошо знаком ветеранам мышки и клавиатуры по Doom 3, Duke Nukem 3D и Prey, отлично сочетается с мрачным детализированным окружением, современными спецэффектами и впечатляющими анимациями врагов, а также обилием «секретов», спрятанных за разрушаемыми стенами.

Modern Combat 2: Black Pegasus HD

Где-то я это все уже видел…



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: GAMELOFT

★★★★

Компания Gameloft продолжает кошмарить Activision Blizzard своими мобильными интерпретациями «больших» хитов. На этот раз — Modern Combat 2: Black Pegasus. Разумеется, проблемы с управлением, свойственные телефонам и планшетам, никуда не делись, но во всем остальном вышло похоже на консольный оригинал. Уровни радуют разнообразием: здесь и джунгли, и городские кварталы, и заснеженный лес, и нагромождения ближневосточных хибар. Доступный арсенал включает оружие всех форм и размеров. Присутствует и неплохой мультиплеер.

Trackmania 2 Canyon

Сумасшедшая езда

ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА: PC
РАЗРАБОТЧИК: NADEO
ИЗДАТЕЛЬ: UBISOFT ENTERTAINMENT

★★★★★

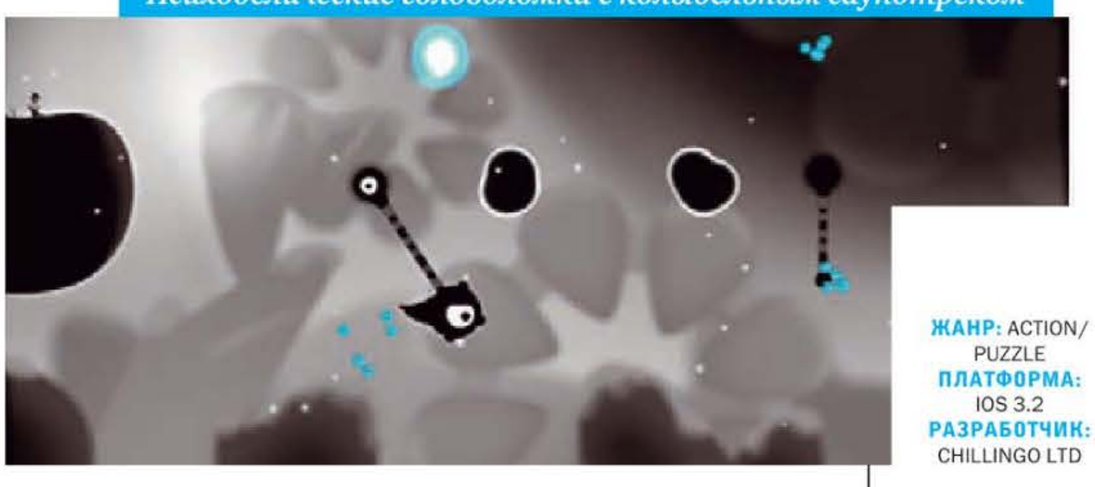
Среди гоночных игр Trackmania всегда занимала особенное место. Тут не увлекались баснословно дорогими суперкарами, как в Need for Speed, не упивались красотами райских островов, как в Test Drive Unlimited, и не гнались за точностью симуляции, как в Gran Turismo. Главной достопримечательностью Trackmania всегда были трассы — сумасшедшие, фантастические, невозможные, полные крутых поворотов, трамплинов и «мертвых петель», где машинам приходится ехать «по потолку». И самое приятное состоит в том, что создание этих умопомрачительных треков отдано в руки самих игроков благодаря мощному редактору, идущему в комплекте. За годы существования серии у нее сформировалось многотысячное сообщество фанатов, накреативших бесчисленное количество треков, среди которых попадаются настоящие шедевры.

Теперь в их распоряжении оказался еще более мощный редактор, с которым, впрочем, обращаться не труднее, чем с «умным» набором Lego. Здорово похорошела и стала куда более реалистичной графика, физика автомобилей тоже приблизилась к реальности, хотя по стенам они ездят все так же свободно.

Мультиплеер в Trackmania 2 Canyon — это отдельная тема. Он поражает своими масштабами, ведь в заездах может участвовать до двух сотен машин. К счастью, столкновение между ними невозможно, гонщикам достаточно забот с зубодробительными трассами. Но когда волна из десятков машин выплескивается на стены и потолок гигантской петли трека, это потрясающее зрелище и незабываемое впечатление.

ContreJour HD для iPad

Психоделические головоломки с колыбельным саундтреком



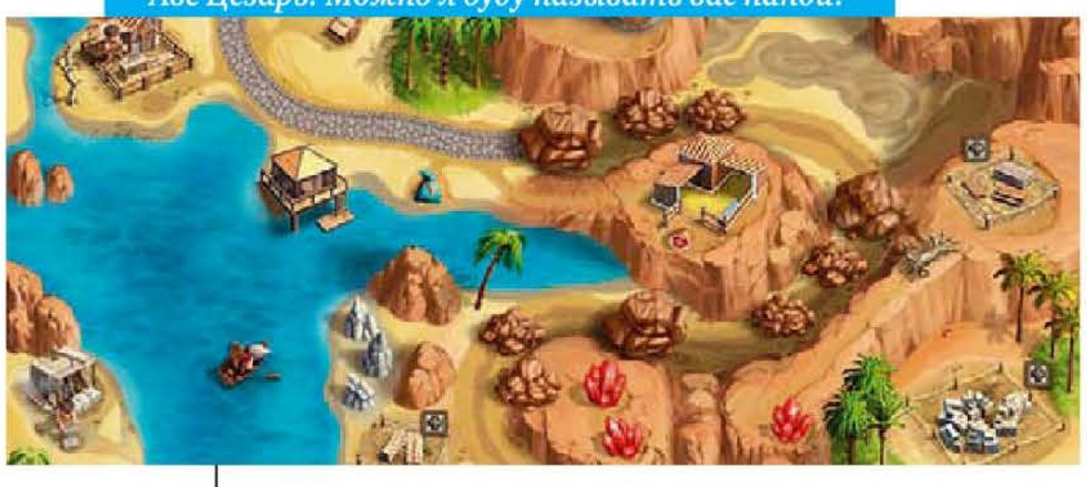
ЖАНР: ACTION/PUZZLE
ПЛАТФОРМА: IOS 3.2
РАЗРАБОТЧИК: CHILLINGO LTD

★★★★

Независимые разработчики периодически производят совсем уж необычные проекты. ContreJour — явно из их числа. Вам нужно помочь маленькому существу по имени Petit преодолеть несколько десятков головоломных уровней. И геймплей, и визуальный стиль немного напоминают World of Goo, только здесь царит психоделическая атмосфера. Игроку нужно тянуть и деформировать элементы головоломки, чтобы дать Petit обойти уровень и собрать все бонусы. Получается здорово, однако на iPad играть гораздо удобнее, чем на телефоне.

Дороги Рима HD для iPad

Аве Цезарь! Можно я буду называть вас папой?



ЖАНР: TIME MANAGEMENT
ПЛАТФОРМА: IOS 3.2
РАЗРАБОТЧИК: REALORE

★★★★

Положив глаз на дочь Цезаря, нужно держать ухо востро. Можно получить высокую должность в виде приложения к прекрасной женщине, но не исключена и возможность закончить карьеру почетным евнухом. Чтобы добиться первого и не допустить второго, амбициозному молодому патрицию Викториусу приходится проявлять чудеса изобретательности, прокладывая дороги и налаживая хозяйство среди варваров дальних провинций. Графика симпатичная, геймплей интересный, но расслабляться нельзя, ведь Юлия ждет возвращения с победой! ***m***

Читайте в ближайших номерах

Гостья номера

В ноябрьском номере Mobile солирует Анастасия Волочкова, которая вряд ли нуждается в представлениях. Именитая балерина расскажет о клоунах в политике, своей танцевальной школе, дочке и любви к старой технике.

Обзор Windows 8

В следующем номере вас ждет подробнейший обзор новой версии операционной системы Windows 8. Особенность свежей ОС от Microsoft состоит в том, что она позволит объединить все гаджеты (от ПК до планшета и смартфона) в единую экосистему.

Сводный тест дешевых смартфонов

Созрели для того, чтобы пересесть со старой трубки на смартфон, однако не хотите переплачивать за лишние функции? В таком случае наш большой сравнительный обзор недорогих смартфонов с ценником до 8000 рублей — для вас.

Обзор сервисов легального медиаконтента

Несмотря на процветание известных всем пиратских форпостов медиаконтента в Интернете, в России постепенно набирают обороты сервисы, занимающиеся легальными продажами музыки и кино. Среди них Omlet.ru, Yota Play, проект «Связного» и, конечно, «Трава.ру». Платить или не платить? Постараемся ответить на этот вопрос.

fly

www.fly-phone.ru

Переполнен музыкой

MC165

MC145

MC135

SIM SIM+

ЗАО «Корпорация Мобильные системы», г. Москва, РФ

Реклама

ПРОБКИ — ЭТО ПРОБЛЕМА
ГАРМИН — ЭТО РЕШЕНИЕ

nuvi 3790T
нюви 3790T

Товар сертифицирован. Реклама.

ВЫБИРАЙ АВТОНАВИГАТОР ГАРМИН, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРОБКИ!

Автонавигатор GARMIN NUVI 3790T: инновации в навигации

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

GARMIN®
www.garmin.ru