

Пляжная мода



Sony Xperia P

Железный красавец

Техника, которая не боится воды и песка

Гаджетов много — журнал один

mobile

июль 2012 / tehnicno.ru /

digital

magazine



ВЕЩИ

Nokia 808 PureView

Новый король камерофонов



ТЕСТ

LG 55LM960V

Космический телевизор



ТЕСТ

Samsung Galaxy SIII

Быстрее, больше и дольше



ГИД

Рыбий глаз

Тест подводных фотоаппаратов



30

лучших камер для отпуска

Михаил Козырев

«Сломанный iPod — жемчужина моей коллекции»

AUDI A6 HYBRID

Экологичный комфорт

4 607012 120014 12007 >

Fly Marathon * Canon PowerShot G1X * Panasonic VIERA TX-LR42ET5 * Смартфоны против пробок

WWW.MYMEIZU.RU

YOU KNOW
WHAT'S COOL?
CHINA!

MY DREAM
IS REAL

MEIZU

«Инновации и техническое творчество» Селигер - 2012 1-9 июля
Автопробег АТЭС - 2012 по маршруту «Великого Чайного Пути»
2-28 июля Санкт-Петербург - Владивосток (остров Русский)
совместно с



СЕТЬ СУПЕРМАРКЕТОВ
ЦИФРОВОЙ
ТЕХНИКИ



*«Ты знаешь что круто? Китай!» **«Моя мечта реальна»

Mobile Digital magazine

№ 7 июль 2012

86
ВЫБИРАЕМ
«ВОДОПЛАВАЮЩИЙ»
ФОТОАППАРАТ



22
ГОСТЬ
МИХАИЛ
КОЗЫРЕВ



54
AUDI A6 HYBRID



НАЧАЛО	—	ОТ РЕДАКЦИИ	2
		ИНТЕРАКТИВ	4
		ХИТ-ПАРАД	6
НОВОСТИ			8
ЗВЕЗДА	—	ГОСТЬ	22
		ВЕЩЬ!	26
ТЕМА	—	ОТПУСК	28
		В ГЛУШИ	29
		НА ПЛЯЖЕ	34
		В ОТЧЕТЕ	38
КАЛЕЙДОСКОП	—	ПРОШЛОЕ	44
		НАСТОЯЩЕЕ	46
			48
			57
			52
	—	СКРЫТЫЕ	70
		ВОЗМОЖНОСТИ	54
		ТРАНСПОРТ	56
ГИД	—	ОБЗОР	58
		ПРАКТИКУМ	60
		КАТАЛОГ	62
HI-FI	—	СОЛЬНЫЙ	71
			72
			73
			74
			75
ТЕСТ	—	ПОДРОБНЫЙ	76
		КРАСИВЫЙ	78
		СРАВНИТЕЛЬНЫЙ	80
			86
			92
	—	ПОДРОБНЫЙ	94
		СОЛЬНЫЙ	95
			96
			97
			98
НАРОДНЫЙ	—		99
			100
			101
			102
			103
ПРЕМЬЕРЫ	—		104
			105
			106
		108	
		112	

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
 ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ
 НАРОДНЫЙ ВЫБОР
 ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОЦЕССОРОВ INTEL CORE
 МИХАИЛ КОЗЫРЕВ
 КАМЕРОФОН NOKIA 808
 ОТДЫХ С ЧУВСТВОМ И ТОЛКОМ
 ПО НЕВИДАННЫМ ДОРОЖКАМ
 ПЛЯЖНАЯ МОДА
 ОБРАБАТЫВАЕМ ФОТО
 ВПЕРЕД, В ПРОШЛОЕ!
 5 АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ВАШИХ ГАДЖЕТОВ
 СМАРТФОНЫ ПРОТИВ ПРОБОК
 ЧАСЫ HUBLOT ANTIKYTHERA 2033
 CH01
 ВСКРЫВАЕМ СМАРТФОН SONY XPERIA P
 ВИДЕОРЕГИСТРАТОР PARKCITY DVR HD530
 AUDIO A6 HYBRID
 FORD FOCUS 3
 ЛИКБЕЗ: ФОТОАППАРАТЫ ДЛЯ ОТПУСКА
 ВЫБИРАЕМ ФОТОАППАРАТ ДЛЯ РЕГИНЫ СПЕКТОР
 ДАЙДЖЕСТ-ОБЗОР ФОТОАППАРАТОВ ДЛЯ ОТПУСКА
 HI-FI И ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
 ТЕЛЕВИЗОР LG 55LM960V
 ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР PANASONIC SC-BTT790
 МЕДИАПЛЕЕР WESTERN DIGITAL TV LIVE
 STREAMING
 МЕДИАПЛЕЕР PIONEER BDP-LX55
 ТЕЛЕВИЗОР PANASONIC VIERA TX-LR42ET5
 ТЕЛЕВИЗОР SONY BRAVIA KDL-46HX853
 СВОДНЫЙ ТЕСТ АКУСТИКИ ДЛЯ IPOD И IPHONE
 СВОДНЫЙ ТЕСТ ВОДОСТОЙКИХ ФОТОАППАРАТОВ
 СМАРТФОН SONY XPERIA SOLA
 СМАРТФОН HTC EXPLORER
 СМАРТФОН SAMSUNG GALAXY SIII
 ПЛАНШЕТ PRESTIGIO MULTIPAD 5097 PRO
 СМАРТФОН HUAWEI P1
 СМАРТФОН FLY IQ275 MARATHON
 РОУТЕР TP-LINK TL-WR702N / ЖЕСТКИЙ ДИСК
 BUFFALO MINISTATION EXTREME
 СМАРТФОН LG OPTIMUS L7
 ФОТОАППАРАТ CANON POWERSHOT G1 X / РИДЕР ONYX
 BOOX M92M PERSEUS
 УЛЬТРАБУК ACER ASPIRE S5
 РИДЕР PROLOGY LATITUDE T-802 T
 ФОТОАППАРАТ PANASONIC LUMIX TZ30
 ПЛЕЕР IRIVER B100
 ПРИЛОЖЕНИЯ
 ИГРЫ
 ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

Мы медленно спустимся с горы...

НЕДАВНО МНЕ УДАЛОСЬ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ПРОТОТИПОМ СМАРТФОНА LENOVO K800, КОТОРОМУ ПРОЧАТ ЛАВРЫ **ПЕРВОГО КОММЕРЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА, ОСНОВАННОГО НА ЧИПАХ INTEL. ПРОЦЕССОРНЫЙ ГИГАНТ КОГДА-ТО ПРОДАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ** И ТЕПЕРЬ, КОГДА ТЕМА СТАЛА СУПЕРАКТУАЛЬНА, БЫЛ ВЫНУЖДЕН ЗАНОВО НАЧИНАТЬ РАБОТКИ.

Сергей Маленкович
Главный редактор



ВОПРЕКИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ANTUTU BENCHMARK ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРОЦЕССОР КАК ДВУХЪЯДЕРНЫЙ. ДАЖЕ ЕСЛИ ВТОРОЕ ЯДРО ВИРТУАЛЬНОЕ, УЩЕРБА ИГРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗАМЕЧЕНО НЕ БЫЛО. 5640 «ПОПУГАЕВ» — ОЧЕНЬ ДОСТОЙНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, СОПОСТАВИМЫЙ С SAMSUNG GALAXY NOTE ИЛИ LG OPTIMUS 2X.

СКЕПТИКИ ПРОЧИЛИ ЧИПУ INTEL ВЫСОКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЕ (КАК В НОУТБУКАХ), а также невозможность запустить на процессоре популярную мобильную ОС. Все эти проблемы инженеры Intel и Lenovo решили вполне успешно. K800 сопоставим по размерам с прямыми конкурентами (учитывая солидный HD-экран 4,5"), практически не греется и разряжает батарею более

чем умеренно (хотя это требует более подробного тестирования). Но самое удивительное — очень солидный процент Android-приложений, которые успешно запускаются на совершенно иной аппаратной платформе! Понятно, что нетребовательные к ресурсам приложения, опирающиеся на виртуальную машину Dalvik, должны работать, но вот гладко работающая Angry Birds Space меня поразила. Конечно, отчасти за это надо благодарить видеоакселератор PowerVR SGX 540, вполне привычный Android-разработчикам, но тем не менее. В целом производительность решения высокая. До четырехъядерных флагманов этого года ему еще далеко, но надо понимать, что Intel, по сути, одним прыжком покрывала четырех-пятилетнее отставание от конкурентов. Осталось «нагнать» всего год. Мобильный ландшафт 2014 года может — внезапно для Qualcomm и NVIDIA — оказаться куда менее ровным и предсказуемым. **m**

mobile
digital magazine

Фото на обложку из личного архива Михаила Козырева



№ 7 (июль) / 2012
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

Редактор спецпроектов
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru

Редактор
Евгений ИЗМАЛКОВ
e.izmalkov@spn.ru

Редактор
Олеся САГАН
o.sagan@spn.ru

Дизайнер
Алексей ПОНКРАТОВ
a.ponkratov@spn.ru

Фоторедактор
Оксана ТАРАСОВА
o.tarasova@spn.ru

Корректор
Маргарита ЗАМАШКИНА

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

Отдел дистрибуции:
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

Директор по рекламе
Екатерина ИВАНОВА
e.ivanova@spn.ru

Юлия КУЧЕЙНИК
y.kucheynik@spn.ru

Наталья ЧУБАРОВА
n.chubarova@spn.ru

Виктория ПОЛЯКОВА
v.polyakova@spn.ru

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

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

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

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

Учредитель:
ЗАО «СПИ Пабблишинг»

Издатель:
ООО «Мобайл Дитжитал»

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

Лого: разработка и дизайн SPN Group

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

Генеральный директор
Сергей Маленкович

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

Тираж: 188 000 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.

SONY
make.believe

*Цена указана в рублях и действительна в период с 05.07.2012 по 05.08.2012г. в интернет-магазине и во всех центрах мобильной связи «Связной».
Послание ЗАО «Связной Логистика» (ОГРН 1057748731336, г. Москва, ул. Ленинская Слобода 19). Информацию о Продавце, технических характеристиках товара и цене уточняйте по тел. 8 800 7000 777 или на сайте www.svyaznoy.ru. Sanyu Mobile BRAVIA® Engine и «make.believe» являются товарными знаками Sony Corporation. Xperia является товарным знаком Sony Mobile Communications AB.



За новинками
в «СВЯЗНОЙ»!

13 990.-*

СОЗДАН ДЛЯ ПРИКЛЮЧЕНИЙ XPERIA

Xperia™ go — стильный смартфон от Sony с влаго- и пылезащищенным корпусом

- Устойчивый к царапинам сенсорный экран из минерального стекла. Распознает прикосновение макрыми пальцами
- Reality Display 3.5" с технологией Mobile BRAVIA® Engine — реалистичное изображение
- Камера 5МП с автофокусом, возможностью съемки HD-видео и функцией быстрой съемки: готовый снимок из режима ожидания менее, чем за 1,5 секунды
- Двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц обеспечивает мгновенный отклик



СВЯЗНОЙ



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

АКТИВНЫЙ ОТДЫХ



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

МЫСЛИ ЧИТАТЕЛЕЙ (КАК, ВПРОЧЕМ, И МЫСЛИ РЕДАКЦИИ) ЦЕЛИКОМ СОСРЕДОТОЧЕНЫ НА ЛЕТЕ. МОРЕ, СВЕЖИЙ ВОЗДУХ, ПРОГУЛКИ, КУПАНИЕ — ВОТ ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ, КОТОРЫЕ ВЫ ЗАТРАГИВАЕТЕ В СВЕЖИХ ПИСЬМАХ. ОТВЕТЫ НА САМЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЩИТЕ НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ.

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ! САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ПЛАНШЕТ IPAD ИМЕЕТ ЭКРАН ПОЧТИ 10 ДЮЙМОВ. СКАЖИТЕ, ПОЧЕМУ УСТАНОВИЛСЯ ТАКОЙ СТАНДАРТ, ЕСЛИ ЭТО УЖЕ ПОЧТИ НОУТБУК? В ПЛАНШЕТЕ ХОРОША КОМПАКТНОСТЬ, ЕМУ НУЖНО БЫТЬ МЕЖДУ СМАРТФОНОМ И НОУТБУКОМ ПО РАЗМЕРУ.

Евгений (@yandex.ru)

Евгений, iPad популярен не в силу своего размера, а из-за большого количества разных приложений. Если бы Apple сделала iPad меньше, возможно, он был бы еще более массовым. Но поскольку Купертино не спешит с мини-планшетом, опробовать продукт из конкурирующего лагеря вы сможете очень скоро. Получайте в подарок планшет Explay Informer 702 с качественным семидюймовым IPS-дисплеем, гигагерцевым процессором и полным комплектом развлекательных функций!



ДОРОГОЙ MOBILE! НАКОНЕЦ-ТО ЛЕТО!

ДОЛГОЖДАННАЯ ПОРА МОРЯ, ВЕСЕЛЬЯ И ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ. ЧТО ПОСОВЕТУЕТЕ ВЗЯТЬ НА МОРЕ, ЧТОБЫ ПОТОМ ВЕРНУТЬ ЭТО ДОМОЙ? А ТО МЕСТНЫЕ НА МОРЕ ОЧЕНЬ ЛЮБЯТ ЧУЖИЕ ГАДЖЕТЫ ЗАБИРАТЬ.

Оля Скачкова (@mail.ru)

Ольга, теме «Что взять на море» посвящена половина этого журнала! Но касаясь насильственного расставания со своей техникой ситуация особая. Совет но-

ПЛАНШЕТ EXPLAY INFORMER 702 С IPS-ДИСПЛЕЕМ И ANDROID 4.0.

мер один — не выдавать своей обеспеченности и не светить ценные гаджеты в потенциально опасной ситуации. Совет номер два — отдыхать в компании, состоящей в числе прочего из физически крепких молодых людей. Ну а если уж готовиться к худшему, то взять с собой надо только самый дешевый телефон с камерой.

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ! ПОДСКАЖИТЕ, ЧТО ОЗНАЧАЮТ БУКВЫ IP И ЦИФРЫ В РАЗЛИЧНЫХ УДАРОПРОЧНЫХ И ПОДВОДНЫХ ГАДЖЕТАХ?

Анатолий Андреевич, Москва

IP — это аббревиатура Ingress Protection, в вольном переводе — «защита от проникновения». Первая цифра характеризует, насколько корпус устройства защищает внутренности от попадания посторонних объектов, вторая — степень защиты от воды. Первая цифра имеет следующие градации: 4 — защита от объектов 1 мм в диаметре, 5 — защита от пыли, 6 — полная пыленепроницаемость. Вторая цифра: 1–4 — защита от дождя и брызг, 5 — защита от струй воды с любой стороны, 6 — защита от морских волн, 7 — выдерживает краткое погружение на глубину до 1 м, 8 — полная водонепроницаемость. **m**

НОВЫЙ ЧИСТЫЙ ВКУС

MARLBORO CLEAR TASTE™



Уникальная технология
фильтрации **CLEAR TASTE™**.

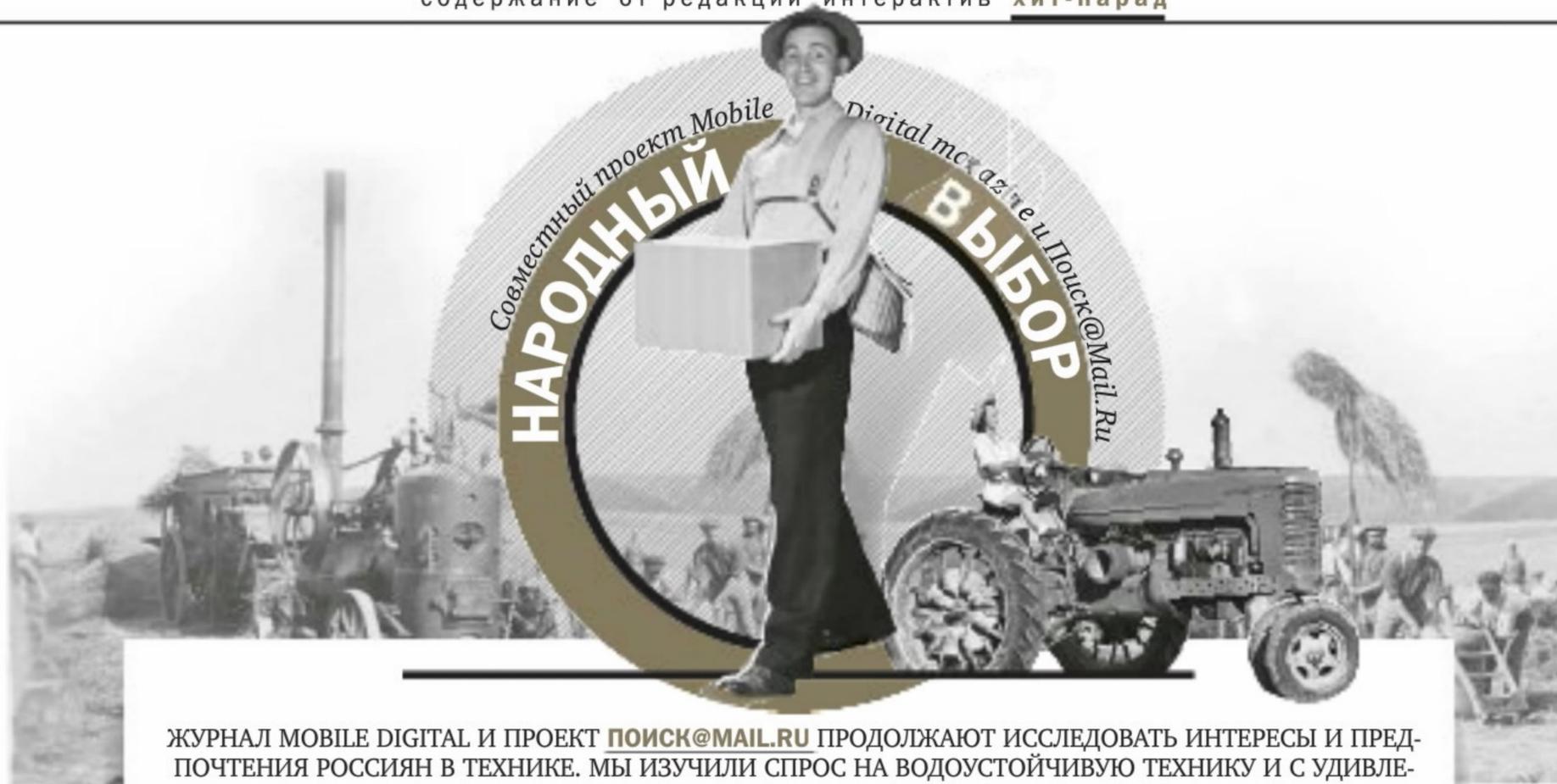
Безупречно мягкий вкус.

Тонкое послевкусие.

Реклама

* Действительное количество смолы, потребляемое Вами, будет зависеть от того, как Вы курите сигарету.

КУРЕНИЕ УБИВАЕТ



ЖУРНАЛ MOBILE DIGITAL И ПРОЕКТ **ПОИСК@MAIL.RU** ПРОДОЛЖАЮТ ИССЛЕДОВАТЬ ИНТЕРЕСЫ И ПРЕДПОЧТЕНИЯ РОССИЯН В ТЕХНИКЕ. МЫ ИЗУЧИЛИ СПРОС НА ВОДОУСТОЙЧИВУЮ ТЕХНИКУ И С УДИВЛЕНИЕМ УЗНАЛИ, ЧТО ЕЮ ИНТЕРЕСУЮТСЯ В ОСНОВНОМ ЛЮДИ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА. МЫ ОПРЕДЕЛИЛИ ЭТО, АНАЛИЗИРУЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ПОИСКА, — ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ **MAIL.RU** КАЖДЫЙ МЕСЯЦ ИЩУТ ИНФОРМАЦИЮ БОЛЕЕ 20 МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК.

УТОПИТЬ КАМЕРУ ЧЕРТОВСКИ НЕПРИЯТНО. Несмотря на это, тысячи туристов ежегодно штурмуют моря, сжимая «мьльницу» в пока еще сухой руке. Выход из положения — защищенный от воды фотоаппарат. Их производят почти все

2 МЕСТО



13,6%

Nikon Coolpix AW100

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

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

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

1 МЕСТО



26,6%

Sony Cyber-shot DSC-TX10

- | | | |
|----|----------------------------|------|
| 5 | Canon PowerShot D10 | 6,6% |
| 6 | SeaLife DC1400 | 6,2% |
| 7 | Olympus TOUGH TG-810 | 5,7% |
| 8 | SeaLife Mini II | 3,2% |
| 9 | Panasonic Lumix DMC-FT20 | 3,2% |
| 10 | Panasonic Lumix DMC-FT3 | 2,8% |
| 11 | Kodak EasyShare Sport C123 | 2,6% |
| 12 | Olympus Mju TOUGH-8010 | 2,0% |
| 13 | Olympus Mju TOUGH-3000 | 1,6% |
| 14 | Olympus TOUGH TG-610 | 1,5% |
| 15 | Olympus Mju TOUGH-6000 | 1,3% |
| 16 | Casio Exilim EX-G1 | 1,1% |
| 17 | Panasonic Lumix DMC-FT2 | 0,6% |
| 18 | Pentax Optio W10 | 0,6% |
| 19 | Olympus Mju TOUGH-6020 | 0,5% |
| 20 | Vivitar Sponge Bob | 0,3% |

3 МЕСТО



11,3%

Pentax Optio WG-1

4 МЕСТО



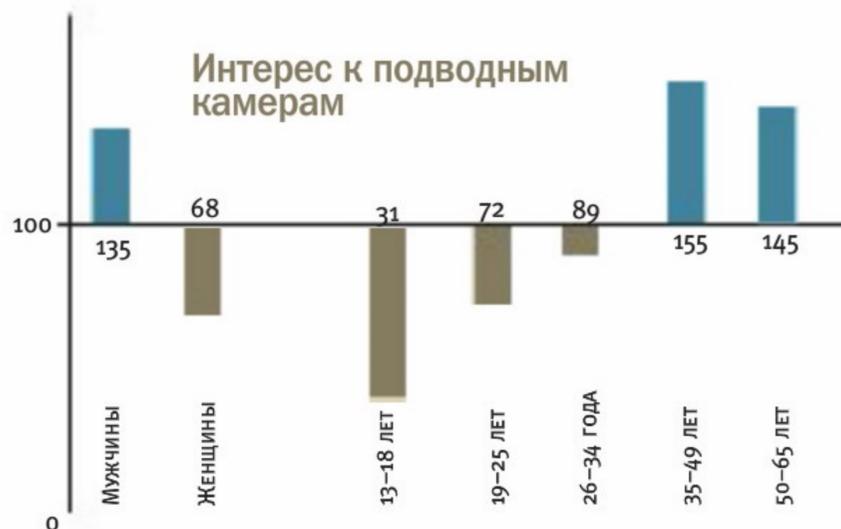
8,6%

Olympus TOUGH TG-320

ведущие компании. Максимальной любовью пользуется Sony, видимо, из-за своего «беззащитного» вида и удобного интерфейса. Удивительно, что активная молодежь подобные аппараты игнорирует, и лишь после 35 лет люди задумываются

о том, что подводные снимки — это классно. Стоит обратить внимание на «водоплавающих» и прекрасному полу, ведь девушки так любят фото в стиле «Я — Афродита». Пока дамы преступно игнорируют столь полезные камеры. **m**

Интерес к подводным камерам



SAMSUNG

Samsung GALAXY S III

создан для тебя



вдохновлен природой

 морская галька

 белый мрамор



Дисплей HD Super AMOLED 4,8 дюйма | Интеллектуальная камера

GALAXY – Галактика. HD Super AMOLED – сверхъяркий экран высокого разрешения. VIP – вип.
Единая служба поддержки: 8-800-555-55-55 (звонок по России бесплатный). www.samsung.com
Товар сертифицирован. Реклама.



Третье измерение

Intel Core

**В ТОЧНОСТИ СЛЕДУЯ ЗАКО-
НУ** Мура об удвоении числа тран-
зисторов в процессорах каждые
18 месяцев, компания Intel про-
вела очередное ежегодное обнов-
ление своей линейки микропро-
цессоров. Инженеры компании
смогли не только уменьшить
размеры транзисторов, перей-
дя на 22-нанометровый процесс,
но и совершить качественный
скачок за счет перехода от плос-
ких транзисторов к трехмерным,
получившим название 3-D Tri-
Gate. В результате в третьем поко-
лении процессоров Intel Core

**Ультрабуки на базе новых
чипов уже начали свой путь
к прилавкам. Полный ассор-
тимент ожидается к осени.**

удаленно заблокировать на уров-
не «железа». Выход третьего поко-
ления процессоров уже привел
к буму ультрабуков, получивших
значительный прирост произво-
дительности и времени автоном-
ной работы. Свои модели новых
мобильных компьютеров уже
представили все основные произ-
водители компьютерной техники.

ОСОБЕННОСТИ:

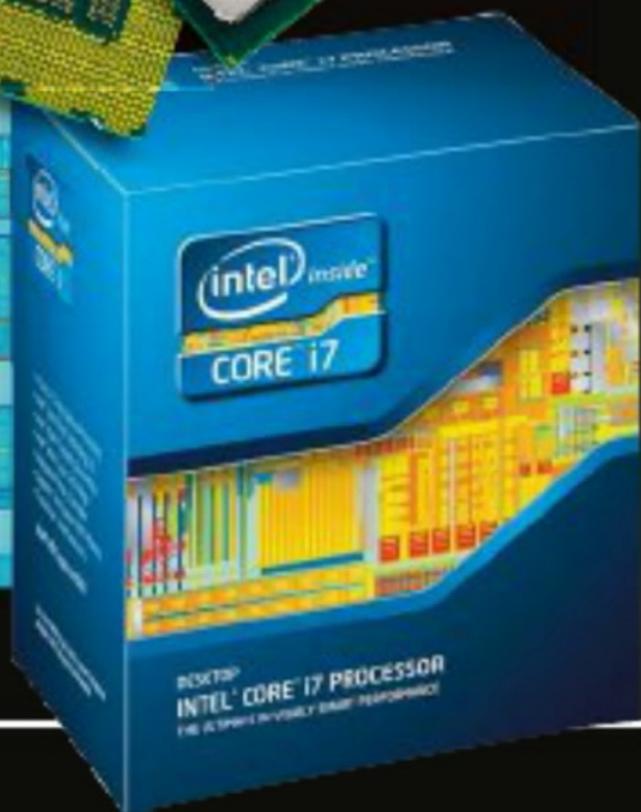
- ТРАНЗИСТОРЫ 3-D TRI-GATE
 - УМЕНЬШЕННОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБ-
ЛЕНИЕ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.INTEL.RU

7

СЕКУНД — МАКСИМАЛЬНОЕ
ВРЕМЯ ПРОБУЖДЕНИЯ
УЛЬТРАБУКОВ ВТОРОГО
ПОКОЛЕНИЯ.

удалось на 37% увеличить быстро-
действие чипов и на 50% умень-
шить потребление ими энергии.
Для дальнейшего ускорения рабо-
ты компьютеров с процессорами
Intel Core в компании разработали
технологии адаптации к действи-
ям пользователей и кэширования
часто используемой информа-
ции, а также ускорения загрузки
операционной системы и работы
с облачными сервисами. Процес-
соры поддерживают и расширен-
ные функции безопасности, вклю-
чая генератор случайных чисел,
скрытые транзакции и защиту
от удаленных атак. В случае кра-
жи с помощью технологии Anti-
Theft компьютер с Intel Core можно



Трансформируя реальность

ASUS Transformer

УСПЕШНО ОПРОБОВАВ нестандартный для мобильных устройств формфактор на модели Transformer Prime, компания ASUS представила на выставке Computex 2012 продолжение этой линейки из целых четырех компьютеров. Два из них являются прямыми преемниками Prime и представляют собой планшеты с возможностью подключения к док-станции с клавиатурой и тачпадом, добавляющей порты USB и увеличивающей время работы. Старшая модель ASUS Tablet 810 построена на базе процессора Intel Atom, имеет 11,6-дюймовый экран Super IPS с поддержкой пера Wacom, 2 Гб системной памяти и работает на операционной системе Windows 8. ASUS Tablet 600 с 10,1-дюймовым экраном построена на чипе NVIDIA Tegra 3 под управлением Windows RT. Оба планшета имеют NFC-сенсоры для связи с другими совместимыми устройствами. Отсоединяющийся

~ 40 000 руб. ~

экран-планшет имеют и две другие модели — ASUS Transformer Book и Transformer AiO, которые представляют собой уже полноценный ноутбук и моноблочный компьютер. В их аппаратную конфигурацию входят процессор Intel Core, дискретная видеокарта, SSD-диск и 4 Гб оперативной памяти. Transformer Book доступен в нескольких вариантах с IPS-дисплеем размером 11,6, 13 или 14 дюймов, а Transformer AiO имеет громадную для планшета диагональ 18,4 дюйма.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭКРАНЫ SUPER IPS+
 - АУДИО SONICMASTER
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** СЕНТЯБРЬ 2012 ГОДА

RU.ASUS.COM

14

ДЮЙМОВ — МАКСИМАЛЬНАЯ ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА НОВЫХ «ТРАНСФОРМЕРОВ».

1/ Азиатский гость

MEIZU MX 4-core, MX, M9

РОССИЯ СТАЛА ВТОРОЙ страной в мире после Китая, где стал официально представлен бренд смартфонов MEIZU. Всего на рын-



~ от 17000 руб. ~

ке появилось три модели текущей линейки — флагманский MX 4-core на четырехъядерном процессоре Exynos A9, а также модели MX и M9. Все смартфоны имеют экраны с высокой плотностью пикселей и работают на операционной системе Android с фирменной графической оболочкой Flyme.

ОСОБЕННОСТИ:

- СИСТЕМА ANDROID С ОБОЛОЧКОЙ FLYME
 - ЭКРАНЫ SHARP ASV 292 PPI
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.MYMEIZU.RU

Samsung обновил Bada до версии 2.0 для смартфонов Wave и Wave II. Среди нововведений — настраиваемая блокировка экрана, поддержка HTML5, предустановленный сервис Samsung ChatON.

40

ТОПОВЫХ ИГР ОТ ELECTRONIC ARTS МОГУТ СКАЧАТЬ БЕСПЛАТНО ВЛАДЕЛЬЦЫ НОВЫХ NOKIA ASHA.

2/ Только тронь

Nokia Asha Touch 305, 306, 311

ЛИНЕЙКА БЮДЖЕТНЫХ смартфонов Nokia Asha пополнилась тремя моделями с полностью сенсорным управлением. Телефоны Asha Touch 305, 306 и 311 имеют предустановленный браузер Nokia Browser 2.0, использующий облачную технологию передачи данных, предоставляют доступ к магазину приложений Nokia, а также поддерживают

~ Новинка ~

сервисы «Яндекса» и чат «ВКонтакте». Эксклюзивно для пользователей этих моделей бесплатно доступны 40 игр от Electronic Arts.

ОСОБЕННОСТИ:

- НЕСКОЛЬКО ЦВЕТОВ КОРПУСА
 - СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** 3-Й КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.NOKIA.RU

3/ Для дома

Panasonic KX-TG6612/22RU, KX-TG8051/52/61RU

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ и несколько вариантов цветового оформления получают модели DECT-телефонов Panasonic KX-TG6612/22RU и KX-TG8051/52/61RU. С их помощью легко устроить сеанс конференц-связи, но это не самый главный плюс: если отключат электричество, одну из трубок можно использовать в качестве источника автономного питания для базы. Телефоны позволяют



~ от 2500 руб. ~

хранить в памяти до 200 контактов и имеют функцию цифрового автоответчика на 18 минут.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭКОРЕЖИМ
 - ЦИФРОВОЙ АВТООТВЕТЧИК
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.PANASONIC.RU

4/ Наглядный прогресс

Samsung GALAXY Ace 2

БОЛЬШИЙ ОБЪЕМ встроенной памяти и увеличенный экран по сравнению со своим предшественником имеет смартфон



Samsung GALAXY Ace 2, продажи которого начались на российском рынке. Телефон работает на базе процессора с тактовой частотой 800 МГц и операционной системы Android 2.3 Gingerbread. Модель поддерживает стандарт связи HSPA 14.4 и коммуникационные сервисы Samsung ChatON и «Социальный портал».

ОСОБЕННОСТИ:

- ЭКРАН 3,8 ДЮЙМА
- КАМЕРА 5 МП
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SAMSUNG.RU

36% абонентов московского «МегаФона» пользуются самообслуживанием через Интернет.

~ 12000 руб. ~

IP65

— УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВОДЫ И ПЫЛИ В НОВЫХ СМАРТФОНАХ SONY MOBILE.



Дневной рацион

Для абонентов МТС, пользующихся Интернетом на своих смартфонах или планшетах и не желающих ограничивать трафик, стала доступна опция «МиниБИТ», позволяющая получить безлимитный Интернет на один день. Оплата за услугу в размере 15 рублей взимается один раз, при первом за день выходе в Сеть.

www.mts.ru

5/ Крепкий стиль

Sony Xperia go, Xperia acro S

С ВЫХОДОМ МОДЕЛЕЙ Xperia go и Xperia acro S компания Sony доказывает, что пыле- и влагозащищенный смартфон не обязательно должен быть громоздким. Оба телефона работают на операционной системе Android, имеют экраны из минерального стекла, двухъядерные процессоры и могут писать Full HD-видео. При этом Xperia acro S имеет степени защиты IP55 и IP57, а Xperia go — IP67, выдерживая погружение в воду на глубину до 1 метра.

ОСОБЕННОСТИ:

- УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67
- КАМЕРА 12 МП
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** 3-й КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.SONY.RU

6/ Философия элегантности

LG Optimus L5

СВЕРХТОНКИЙ СМАРТФОН с большим дисплеем и двумя SIM-картами представила компания LG в рамках линей-



~ 9990 руб. ~

ки стильных смартфонов L-Style. Толщина корпуса этой изящной трубки — всего 9,5 мм. Работает аппарат под управлением последней версии Android 4.0, оснащен 5 Мп камерой, до 4 Гб памяти и поддерживает карты SDHC до 32 Гб. Функция Quick Мемо позволяет оставлять заметки прямо на экране смартфона без необходимости открывать специальное приложение.

ОСОБЕННОСТИ:

- ДВЕ SIM-КАРТЫ
- 4-ДЮЙМОВЫЙ ДИСПЛЕЙ, 480x320

WWW.LG.COM/RU

LG и Philips учредили альянс производителей Smart TV. Он поможет разработчикам создавать новые приложения для «умных» телевизоров.

DVB-T2

— СТАНДАРТ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВЕЩАНИЯ, ПРИНЯТЫЙ В РОССИИ И ПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ SONY.



~ 16000 руб. ~



~ от 60000 руб. ~

~ 7700 руб. ~



1/ Главный по развлечениям

Philips HTS3593

ГОТОВ ВЗЯТЬ НА СЕБЯ управление всеми мультимедийными развлечениями домашний кинотеатр Philips HTS3593. Модель поддерживает воспроизведение видео Full HD 3D, аудио высокой четкости Dolby TrueHD, предоставляет доступ к интернет-ресурсам и файлам, хранящимся на компьютере или мобильном устройстве. Воспроизведение возможно с любых USB-устройств и смартфонов, при этом управлять системой можно непосредственно с телефона.

ОСОБЕННОСТИ:
- МОЩНОСТЬ 600 Вт
- ФУНКЦИЯ NET TV
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.PHILIPS.RU

2/ Цифровое поколение

Sony BRAVIA HX853

ВСЕ МОДЕЛИ ИЗ ЛИНЕЙКИ ЖК-телевизоров Sony BRAVIA HX853 имеют цифровой тюнер формата DVB-T2, а значит, полностью готовы к переходу российского ТВ на цифровой стандарт. Помимо этого телевизоры порадуют пользователей монолитным дизайном, изображением с динамической светодиаодной подсветкой, встроенным Wi-Fi-модулем и доступом к Sony Entertainment Network. Мнением о просмотренном кино можно сразу же поделиться в социальных сетях или обсудить фильм с друзьями по встроенному Skype.

ОСОБЕННОСТИ:
- АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА 2.1
- ДОСТУП К SONY ENTERTAINMENT NETWORK
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SONY.RU

3/ Босс в твоём авто

BOSS BV9370NV

BV9370NV ОТ КОМПАНИИ BOSS — это встраиваемый в приборную панель DVD/MP3/CD AM/FM-ресивер с 6,2-дюймовым сенсорным TFT-экраном. Помимо воспроизведения данных с различных источников (включая iPod, USB и карты памяти SD) ресивер имеет функцию GPS, вход AUX,

шесть выходов RCA, Bluetooth, функцию text-to-speech, сабвуфер, инновационный графический интерфейс, пульт ДУ, встроенные часы, поддержку RDS и ID3-тэгов.

ОСОБЕННОСТИ:
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- СОВМЕСТИМОСТЬ С IPOD
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.BOSSAUDIO.COM

Плазменный подход

Samsung E490

КОМПАНИЯ SAMSUNG ВЫВОДИТ НА РЫНОК новые плазменные панели и представляет в России две модели серии E490 с диагоналями экрана 43 и 51 дюйм. Телевизоры воспроизводят 3D-видео, имеют возможность конвертации обычного изображения в стереоформат и могут без дополнительного оборудования создать в помещении качественный звук благодаря встроенным динамикам с поддержкой технологии SRS TheaterSound. В устройствах реализована функция Samsung AllShare, позволяющая через сеть просматривать на телевизоре мультимедийные файлы с ноутбуков, смартфонов или фотокамер. Впрочем, большое количество

видео- и музыкальных форматов можно проигрывать на телевизорах напрямую, подключив к ним любой USB-носитель.

~ от 29000 руб. ~



ОСОБЕННОСТИ:

- ТЕХНОЛОГИЯ SAMSUNG ALLSHARE
 - ВСТРОЕННЫЕ ДИНАМИКИ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SAMSUNG.RU

51

ДЮЙМ — ДИАГОНАЛЬ
СТАРШЕЙ МОДЕЛИ ПЛАЗ-
МЕННОГО ТВ SAMSUNG.

Lowepro | The Trusted Original™

Рюкзак Photo Traveler 150



- Ультракомпактный городской рюкзак
- Вмещает полный комплект оборудования и планшет
- Имеет боковые сетчатые карманы для небольшого штатива типа Joby или бутылки воды
- Петли SlipLock™ для крепления дополнительных аксессуаров

ООО "Флама" - эксклюзивный дистрибьютор Lowepro в России

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



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



1/ В окружении звука

Philips Fidelio SoundRing DS3880W

НЕОБЫЧНЫЙ ДИЗАЙН акустической системы Philips Fidelio SoundRing DS3880W не только привлекает внимание, но и позволяет создать в помещении эффект «звук вокруг». Это достигается благодаря центральному фазо-

инвертору и четырем динамикам, расположенным спереди и по бокам корпуса. Для удобства прослушивания Philips SoundRing оснащена беспроводной системой AirPlay, обеспечивающей потоковую передачу музыки с различных источников.

~ 15 000 руб. ~

1

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ-РАДИОСТАНЦИЯМ
 - ТЕХНОЛОГИЯ AIRPLAY
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.PHILIPS.RU

Ламповая техника Bob Carver появилась в продаже в России. Ищите в «Сатурн Хай-Тек».

30

КГЦ И 10 ГЦ — ГРАНИЦЫ ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА НОВЫХ НАУШНИКОВ PIONEER SE-MJ511.

2/ Носить не снимая

Pioneer SE-MJ531, SE-MJ521, SE-MJ511

МЕЛОМАНЫ, не представляющие своего существования без любимой музыки, наверняка оценят три модели закрытых

накладных наушников от компании Pioneer. Модели SE-MJ531, SE-MJ521, SE-MJ511 имеют широкий диапазон частот от 10 Гц до 30 кГц, драйверы диаметром 40 мм, а поворотная складная конструкция позволяет использовать наушники даже профессиональным диджеем. Малый вес моделей и регулируемые оголовья делают удобным их длительное использование.

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОВОРОТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
 - МАЛЫЙ ВЕС
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ИЮЛЬ-АВГУСТ 2012 ГОДА

WWW.PIONEER-RUS.RU

Новинки ~

2

Максимум вкуса в микро формате

Winston XS Micro

Winston представляет сигареты, диаметр которых составляет 4,7 мм, что почти вдвое тоньше классических сигарет! Winston XS Micro — самые тонкие сигареты в мире.* Инновационная технология LLS гармонично дополняет вкус сигарет и способствует нейтрализации запаха табачного дыма. Передовые технологии позволяют сохранить в этих сигаретах всю полноту фирменного вкуса Winston.

Продажа сигарет несовершеннолетним запрещена

ОСОБЕННОСТИ:

- ДВА СТИЛЯ — ПАЧКИ ЧЕРНЫЕ (СМОЛА — 5 МГ, НИКОТИН — 0,4 МГ) И СЕРЕБРЯНЫЕ (СМОЛА — 3 МГ, НИКОТИН — 0,3 МГ)

УЖЕ В ПРОДАЖЕ:

В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ, ЮЖНОМ, ЦЕНТРАЛЬНОМ И ВОЛЖСКОМ РЕГИОНАХ.

WWW.WINSTON.RU



3/ Автомобильная развлекательная система Sony XAV-601BT с технологией безопасного управления MirrorLink поступила в продажу по цене 19 990 руб.

извлечение звуков от самых низких до самых высоких частот.

ОСОБЕННОСТИ:
- ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
- КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.HPRO.RU

4/ Для глаз и ушей

Supra SRD-254A, SRD-304A

АКТИВНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ САБВУФЕРЫ Supra SRD-254A и SRD-304A радуют слух плотными и глубокими басами мощностью 160 и 180 Вт соответственно, при этом их уровень можно поднять на 18 дБ функцией Bass Boost. Внешний вид моделей также примечателен — черный кор-

пус из МДФ имеет переднюю стенку из оргстекла, а 25- или 30-дюймовый динамик подсвечен со стороны магнита яркой красной светодиодной подсветкой.

ОСОБЕННОСТИ:
- ПРОЗРАЧНАЯ ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА
- МОЩНОСТЬ 160 И 180 ВТ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.SUPRA.RU

~ 18 790 руб. ~

5/ Полвека МУЗЫКИ

Audio-Technica ATH-SKW1000 ANV

К СВОЕМУ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТ-НЕМУ ЮБИЛЕЮ компания Audio-Technica выпустила ограниченную партию эксклюзивных вставных наушников Audio-Technica ATH-SKW1000 ANV. Благодаря использованию в конструкции этой модели титана и дорогих пород дерева инженерам удалось уменьшить нежелательные вибрации и достигнуть широкого диапазона частот от 5 Гц до 30 кГц. В комплекте с наушниками поставляются 4 пары амбушюр, удлинитель и ткань для чистки.

ОСОБЕННОСТИ:
- ДИАПАЗОН 5 ГЦ — 30 КГЦ
- ОГРАНИЧЕННАЯ СЕРИЯ
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.AUDIO-TECHNICA.RU

~ до 50 000 руб. ~

3/ Модное пространство

JBL Loft

КАЧЕСТВЕННЫМ ЗВУКОМ и простым управлением обладает акустическая система начального уровня JBL Loft, состоящая из напольных 3-полосных колонок Loft 50, полочных 2-полосных Loft 40 и Loft 30, центрального канала Loft 20 и активного сабвуфера SP 150. Система имеет классический дизайн и выполнена в компактных и узких корпусах, а многолетний опыт компании в разработке акустики позволил даже в начальном решении обеспечить воспро-

~ 4200 руб. ~

90

КИЛОГРАММ ВЕСИТ БРУСОК АЛЮМИНИЯ, ИЗ КОТОРОГО ВЫТОЧЕН КОРПУС УСИЛИТЕЛЕЙ TAD M2500 С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 500 ВТ/КАНАЛ.

1/ Крепыш

Olympus TG-1

ЛИДЕРСТВО В ЛИНЕЙКЕ защищенных камер Tough компании Olympus захватила модель TG-1, обладающая водостойкостью, ударопрочностью и морозостойкостью. Фотокамера в металлическом

Камера X-Pro1 от Fujifilm обзавелась адаптером для объективов M Mount. При этом объективы сохраняют максимальную функциональность.



Универсальный глаз

Универсальный зум для фотокамер серии Lumix G появился в линейке оптики компании Panasonic. Объектив Lumix G X Vario 12-35 мм подходит для съемки практически всех типов сюжетов. На его переднюю линзу нанесено нанопокрытие с низким показателем преломления, в конструкции используются четыре асферические линзы и шаговый электродвигатель.

www.panasonic.ru

2/ На глубине

ISAW A1

ДЛЯ ДАЙВЕРОВ И ЛЮБИТЕЛЕЙ снорклинга предназначена компактная спортивная камера A1 от корейской компании ISAW. Водонепроницаемый корпус, вхо-

ОСОБЕННОСТИ:

- HD-ВИДЕО 30 КАДРОВ/С.
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ДО 50 МЕТРОВ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

WWW.BLADE.RU



~ Новинка ~

12

МЕТРОВ — ГЛУБИНА БЕЗОПАСНОГО ПОГРУЖЕНИЯ OLYMPUS TG-1.

корпусе снабжена светосильным объективом с диафрагмой 2.0, способным сделать яркие фотографии даже на глубине 12 метров, матрицей 12 Мп и быстрым автофокусом. Кроме этого есть возможность присоединить к ней телеконвертер или адаптер «рыбий глаз».

ОСОБЕННОСТИ:

- ОБЪЕКТИВ 25-100 ММ
 - ВОДОСТОЙКИЕ КОНВЕРТЕРЫ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** ИЮЛЬ-АВГУСТ 2012 ГОДА

WWW.OLYMPUS.COM.RU

дящий в комплект поставки, позволяет вести подводную съемку при погружениях до 50 метров. Впрочем, сфера применения ISAW A1 не ограничивается исключительно водой — широкий набор монтажных принадлежностей позволяет закрепить камеру практически на любых поверхностях.



~ 6990 руб. ~

~ от 21000 руб. ~

3/ Сходство и различия

Sony NEX-F3, SLT-A37

ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

продолжают развивать линейки фототехники в компании Sony. Серия беззеркальных камер с байонетом E пополнилась камерой NEX-F3, имеющей 16-мегапиксельную APS-C-матрицу, поворотный ЖК-дисплей и встроенную вспышку. В линейке более традиционных зеркальных фотокамер вышла модель SLT-A37 с исклю-

зивной технологией полупрозрачного зеркала, благодаря которой скорость непрерывной съемки достигла 7 кадров в секунду.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЗАПИСЬ ВИДЕО AVC/HD 50I/25P
 - АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАДРИРОВАНИЕ ПОРТРЕТОВ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SONY.RU

Урожай яблок

Apple MacBook Air, MacBook Pro

О ЗНАЧИТЕЛЬНОМ ОБНОВЛЕНИИ всей линейки ноутбуков MacBook объявила компания Apple. И MacBook Air, и MacBook Pro получили процессоры Intel Core третьего поколения, увеличенный объем быстрой оперативной памяти, графические карты Intel HD Graphics 4000 или дискретные платы NVIDIA GeForce GT

650M. Также впервые 15-дюймовый MacBook Pro стал оснащаться дисплеем Retina с разрешением до 2880 × 1800, самым высоким значением для ноутбука в мире. Для пользователей доступны варианты

лаптопов как с флеш-накопителями, так и с жесткими дисками объемом до 768 Гб или 1 Тб соответственно. Все устройства MacBook будут поставлять-

768

ГИГАБАЙТ — ПРЕДЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ SSD-НАКОПИТЕЛЕЙ В НОВЫХ MACBOOK PRO.

ся с предустановленной системой OS X Mountain Lion, имеющей усиленные защитные функции.

ОСОБЕННОСТИ:

- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА OS X LION
- ПРОЦЕССОРЫ INTEL CORE **УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.APPLE.RU



~ от 65 000 руб. ~

ru.apacer.com

ЛЕДЯНИКОВЫЙ ПЕРИОД 4
СТАТУИВОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД
В КИНО С 12 ИЮЛЯ

USB 2.0 Флэш-накопитель AH326 4-16 Гб

USB 2.0 Флэш-накопитель AH132 4-16 Гб

USB 2.0 Флэш-накопитель AH322 4-16 Гб

Флэш-карта microSDHC 4-16 Гб

Запомятай приключения

Apacer

реклама

1/ Домашние любимцы

Sony VAIO E15, E17

ДВЕ МОДЕЛИ мультимедийных ноутбуков для дома, входящих в серию E, представляет компания Sony. Компьютеры VAIO E15 и E17 имеют большие диагонали экрана — 15,5 и 17,3 дюйма, а также возможность поддержки Blu-ray и Full HD-разрешения. Для удобства работы на ноутбуках увеличен размер сенсорной панели и установлена подсветка клавиатуры. Энергосберегающие технологии позволяют оставлять ноутбуки в спящем режиме на период до 10 дней.

ОСОБЕННОСТИ:

- HD-ВЕБ-КАМЕРА
- ЖЕСТКИЙ ДИСК 750 ГБ
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.SONY.RU

Ультрабуки наступают. За один год была представлена 21 модель устройств нового класса на базе Intel Core второго поколения.

на 360 градусов дисплеем. Шарнирное крепление обеспечивает надежную и устойчивую фиксацию экрана в любых положениях, а для удобства использования на корпусе есть каучуковое покрытие, кожаные вставки для опоры рук и дополнительные кнопки на боках. IdeaPad Yoga работает на процессоре Intel Core, может иметь до 8 Гб оперативной памяти, SSD-диск

до 256 Гб и поставляется с операционной системой Windows 8.

ОСОБЕННОСТИ:

- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS 8
- ДО 8 ЧАСОВ РАБОТЫ
- НАЧАЛО ПРОДАЖ:** 3-Й КВАРТАЛ 2012 ГОДА

WWW.LENOVO.COM/RU/RU/

3/ Эволюция продолжается

Prology Evolution Note-700

ВЫПУСК СОБСТВЕННЫХ ПЛАНШЕТОВ

начала компания Prology, представившая первую модель бюджетного устройства Evolution Note-700. Компьютер имеет 7-дюймовый емкостный TFT-экран с разрешением 800 x 480 и работает под управлением операционной системы Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Модель отличается небольшим весом, имеет 8 Гб



~ от 18500 руб. ~

~ Новинка ~

~ 5000 руб. ~

10
ДНЕЙ МОГУТ ПРОВЕСТИ В СПЯЩЕМ РЕЖИМЕ НОВЫЕ УЛЬТРАБУКИ SONY.

2/ Цифровые асаны

Lenovo IdeaPad Yoga

УДОБСТВО ПЛАНШЕТА и функциональность ультрабука сочетает Lenovo IdeaPad Yoga — ноутбук с поворачивающимся

встроенной памяти и полностью поддерживает сервис Google Play.

ОСОБЕННОСТИ:

- ANDROID 4.0
- HDMI-ВЫХОД
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.PROLOGY.RU

HP рекомендует Windows® 7.



Отлично смотрится. Круто звучит.

Представляем Ultrabook™ HP ENVY 6.

Ультралегкий, ультрапрочный и с ультрабыстрой загрузкой Ultrabook™, который готов к любой работе. Оснащен процессором Intel® Core™ i5 и встроенной системой Beats Audio™. Только от HP.

Узнайте больше на hp.com/envy

- Технология Intel® Rapid Start™*
- Система защиты жесткого диска ProtectSmart
- Система  beatsaudio.

Ultrabook™, вдохновленный Intel! Доведенный до совершенства HP.



©2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Действительные цены могут отличаться от указанных. *Требуется процессор Intel® Core™ второго поколения, программное обеспечение Intel® и обновление BIOS, а также твердотельный накопитель Intel® SSD1 или SATA-каса модуль + HDD. Производительность зависит от конфигурации системы. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, логотип Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, логотип Intel Inside, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon и Xeon Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и/или других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Реклама

1/ Бонусы шопинга

ClickAndPay.ru

СОСТОЯЛСЯ ЗАПУСК первого в России интернет-супермаркета ClickAndPay.ru, предлагающего покупателям возможность получить cash-back — возврат части денег при совершении покупки. К сервису уже подключились крупнейшие интернет-магазины, купонные сервисы и системы бронирования, включая Ozon.ru и Anywayanyday. Через сайт также возможно оплатить различные услуги без комиссии и отправить SMS.

ОСОБЕННОСТИ:

- CASH-BACK ПРИ ПОКУПКАХ
- БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ
- УЖЕ ДОСТУПЕН**

WWW.CLICKANDPAY.RU

200 евро передает на лечение детей компания Vertu при продаже каждого экземпляра благотворительной модели смартфона Vertu Constellation Smile.

2/ В помощь смартфону

Amacrox Auto 10 и Auto 15

ЗАРЯДИТЬ ПОЧТИ ОТКЛЮЧИВШИЙСЯ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ поможет новая серия автомобильных зарядных устройств Amacrox. Подключенный к гнезду прикуривателя, адаптер одновременно заряжает два



15 ПРОЦЕНТОВ — МАКСИМАЛЬНАЯ СТАВКА ВОЗВРАТА В CLICKANDPAY. ПО МНОГИМ ТОВАРАМ И УСЛУГАМ ОНА СОСТАВЛЯЕТ 1-2%.



Золотая классика

Элегантные классические часы в ультратонком исполнении представил именитый бренд НИКА. Линейка SlimLine включает модели из желтого, розового и белого золота, а также эксклюзивные варианты, инкрустированные бриллиантами. Швейцарский механизм часов гарантирует точность хода, а минеральное стекло с сапфировым напылением предохранит поверхность от повреждений.

www.nikawatches.ru

мобильных устройства, если они снабжены обычным кабелем USB. Младшая модель может «осилить» два смартфона, а старшая, CAR 15, — смартфон и планшет.

ОСОБЕННОСТИ:

- ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 1+1 А (CAR 10)
- ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 1+2 А (CAR 15)

УЖЕ ДОСТУПЕН

WWW.AMACROX-MOBILE.RU



Утонченный вкус

Marlboro ClearTaste

Самые современные технологии использовались при разработке линии Marlboro ClearTaste, включающей пять различных продуктов. Для достижения мягкого вкуса впервые был применен уникальный четырехзонный фильтр, состоящий из комбинации активированного угля, мягких волокон и очищенной целлюлозы. Продукты, входящие в линию, доступны в трех форматах: классическом, компактном с двойным фильтром, а также супертонком.

ОСОБЕННОСТИ:

- ЧЕТЫРЕХЗОННЫЙ ФИЛЬТР
- ТРИ ФОРМАТА
- УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

WWW.MARLBORO.RU



РЕКЛАМА

МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

Panasonic
ideas for life

SMARTVIERA

Олимпиада у тебя дома

TX-LR47DT50

Смотри соревнования так, как будто купил билет в первые ряды! Общайся с друзьями, будто сидишь с ними на одной трибуне! Олимпиада приходит к тебе домой с новыми ТВ Panasonic VIERA.



3D-ОЧКИ

ДЛЯ ПРОСМОТРА 3D-КОНТЕНТА НЕОБХОДИМО ПРИОБРЕСТИ ОЧКИ, ЛЕГКИЕ И УДОБНЫЕ.



~ 99 999 руб. ~

ПУЛЬТЫ

НАряду с обычным ПУЛЬТОМ ТЕЛЕВИЗОРА МОЖНО УПРАВЛЯТЬ СО СМАРТФОНА.

1

Спорт в мельчайших деталях

СКАНИРУЮЩАЯ ПОДСВЕТКА с частотой 1600 Гц придает изображению четкость даже во время динамичных сцен. Матрица IPS и светодиодная подсветка, в свою очередь, обеспечивают насыщенную цветопередачу, максимальные углы обзора и отличный контраст картинки. Это идеальное сочетание для просмотра спортивных трансляций.

2

Дружба с мобильными

БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЯМ телевизором можно управлять не с пульта, а с экрана смартфона! Кроме того, фото и видео из памяти мобильного легко отобразить на большом экране. На смартфонах и планшетах Panasonic это делается очень красиво — одним движением пальца «смахиваем» картинку за край экрана, и она по Wi-Fi отправляется прямо на ТВ!

3

Живое общение

ЧТОБЫ ПОДЕЛИТЬСЯ ЭМОЦИЯМИ С ДРУЗЬЯМИ, НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСКАТЬ ТЕЛЕФОН! Среди приложений VIERA Apps имеются уникальный для рынка телевизоров клиент «ВКонтакте» и полноценный видеочат Skype! Правда, для последнего придется докупить веб-камеру.

4

Цифровое качество

ВСЕ УХИЩЕНИЯ ПРОПАДАЮТ ЗРЯ, если на экран выводится аналоговый ТВ-эфир. Новая линейка Panasonic поможет окончательно перейти в цифровой век. Тюнер позволяет просматривать цифровой сигнал DVB-T2, на который уже начала переходить вся Россия. Технология Smart TV обеспечивает просмотр видео через Интернет — будь то трансляция ВГТРК или клипы YouTube.

5

Выверенный дизайн

СОЧЕТАНИЕ СТЕКЛА И МЕТАЛЛА УКРАШАЕТ ИНТЕРЬЕР, даже когда телевизор выключен. Тонкая подставка придает телевизору воздушность и отлично вписывается в современную гостиную. Узкая металлическая рамка акцентирует внимание на изображении и не отвлекает от просмотра.



ДЕЛИСЬ КОНТЕНТОМ

ПЕРЕДАТЬ КОНТЕНТ СО СМАРТФОНА НА ТВ ОЧЕНЬ ЛЕГКО. ДОСТАТОЧНО «СТОЛКНУТЬ» ИЗОБРАЖЕНИЕ ПАЛЬЦЕМ.

ТЕКСТ:
**Ольга
Арбузова**

ФОТОГРАФИИ
Из личного архива
Михаила Козырева

10

УЖЕ БОЛЕЕ ДЕСЯТИ ЛЕТ В МОСКВЕ
С НЕИЗМЕННЫМ АНШЛАГОМ ИДЕТ
СПЕКТАКЛЬ «ДЕНЬ РАДИО» С
МИХАИЛОМ КОЗЫРЕВЫМ В ГЛАВ-
НОЙ РОЛИ.

Михаил Козырев:

~«Влюбляюсь в женщин с дефектом дикции»~

Известный радиоведущий и продюсер Михаил Козырев — невероятно интересный собеседник. **В НЕМ ЕСТЬ ОБАЯНИЕ И ХАРИЗМА, КОТОРЫЕ СОЧЕТАЮТСЯ С НАБЛЮДАТЕЛЬНЫМ УМОМ И ИСКРОМЕТНЫМ ЧУВСТВОМ ЮМОРА.** Его хочется слушать бесконечно, очень уж необычно и оригинально он излагает свои мысли.

В

В эксклюзивном интервью Михаил поведал о своем новом проекте — спектакле под названием «МКАД», в рамках которого он будет рассказывать захватывающие истории, о необычном тумане города Екатеринбурга, а также о том, почему старый сломанный iPod он считает жемчужиной своей коллекции.

В основе успеха всегда лежит дружба

Последний мой проект — спектакль под названием «МКАД», в котором мы с Алексом Дугласом читаем на сцене рассказы и истории. До своего переезда в Москву Алекс был самым именитым диджеем Латвии, я знаю его еще с тех пор. Мы близкие друзья, работаем на одной радиостанции. И вот в какой-то момент у нас родилась мысль о спектакле, в рамках которого мы будем рассказывать реально приключившиеся с нами истории на самые разные темы. О родителях и детях, о дружбе и предательстве, о соблазнах, которые существуют в жизни, о путешествиях по миру, о встречах с людьми, похожими и непохожими на нас, о влюбленностях самых неожиданных женщин... Некоторые из этих историй вошли в мою книгу «Мой рок-н-ролл». В результате спектакль сложился как мозаичный пазл. Будет ли он успешным? Честно говоря, не знаю... Я участвовал во многих концертах, спектаклях и фестивалях, и самым успешным из них был «День радио», который начинался как абсолютная авантюра — с простых

наблюдений за тем, что происходит на радиостанции «Наше радио». Единственное, что заставляло верить в успех, — искрометное остроумие ребят из «Квартета И», с которыми мы делали этот спектакль. Они часами сидели рядом со мной, в моем кабинете, и записывали абсолютно все, вплоть до того, как я перезваниваю с моей мамой и отвечаю на звонки зрителей. Никто не знал, что все это выльется в такой грандиозный успех, ведь спектакль идет уже больше 10 лет, а на него до сих пор невозможно достать билеты. Самые лучшие и успешные вещи в моей жизни приключались неожиданно. В их основе всегда лежали простая человеческая дружба и общение с единомышленниками. А вот желание заработать денег никогда не было для меня основополагающим. В какой-то момент оно, конечно, возникло, но никогда не стояло во главе угла.

Окружаю себя интересными людьми

Я убежден, что в жизни каждого из нас есть невероятные встречи, удивительные вертикали и наблюдения. Только одни обладают талантом красочно поведать о них другим людям, а другие — нет. Это неплохо, ведь эти люди, возможно, обладают каким-то другим даром — растить детей, снимать кино, рисовать картины. Я же умею рассказывать истории. И считаю, что одним из ключевых факторов успеха в творчестве является любовь к жизни и к людям. Когда меня

спрашивают, в чем секрет популярности моих передач, я отвечаю: «Секрет в том, что мне искренне интересен каждый человек, который ко мне приходит». Я стараюсь не приглашать к себе на передачу неинтересных людей и в жизни окружаю себя только интересными людьми.

Терпеть не могу фамильярностей!

Меня часто спрашивают, как мне удается располагать к себе самых разных людей. Во-первых, конечно же, помогает богатый опыт интервьюера, но есть и еще один важный фактор — ко всем людям надо относиться одинаково. Приведу простой пример: у каждого из нас есть несколько знакомых, которые приходят в ресторан, щелчком подзывают к себе официанта и общаются с ним примерно в таком духе: «Слышь, ты, старичок, принеси-ка мне водочки...» Такое поведение всегда выводит меня из себя. Какая разница, что сейчас человек работает официантом и обслуживает тебя? Какое ты имеешь право позволять себе фамильярности просто на основании того, что человек находится на работе? В ту пору, когда я работал на Бориса Абрамовича Березовского (и это могут подтвердить все мои коллеги), я разговаривал с ним абсолютно так же, как говорю со своим знакомым плотником по фамилии Алексеев. Для меня он ничем не отличается от Березовского... Как только ты начинаешь общаться с людьми, что называется, снизу вверх, ты проигрываешь в их глазах. Это совершенно неправильный тон общения.

Оборотная сторона таланта

Я очень люблю хорошую технику, но все-таки предпочитаю бумажные книги электронным. Недавно прочел автобиографию Кита Ричардса, музыканта группы Rolling Stone. Мне привезли эту книгу из Лондона, и я «проглотил» ее с огромным наслаждением. Книга очень провокационная, прежде всего из-за того, что в ней поднята тема наркотиков. Когда я прочел ее, то понял, что творчество Rolling Stone — это бесконечный наркотический крик, который продолжался годы. Кит подробно описывает, через какие кошмары и ужасы ему пришлось пройти, такого и врагу не пожелаешь. Но, несмотря на все это, музыканты группы много лет «жгут» и делают прекрасную музыку.

По характеру я похож на родной Екатеринбург

Мне нравятся многие города — Лондон, Нью-Йорк, но по характеру, по энергетике мне ближе всего Москва или Екатеринбург. Я родом из Екатеринбурга, очень люблю этот город, он уникален по концентрации удивительного творческого тумана в воздухе. Я не знаю, отчего возник этот туман, но у меня есть одна догадка. Какая бы ни была на Руси власть, многих талантливых людей в виде наказания за те или иные деяния отправляли за Урал. Может быть, это как-то связано с тем, что огромное количество ярких творческих личностей — Бутусов, Шахрин, Настя Полева — выходцы из Екатеринбурга. Случайностей ведь не бывает... Этот город действительно уникален.

<p>1</p>  <p>iPod МОЙ ПЕРВЫЙ АЙПОД появился у меня много лет назад, я приобрел его на концерте моей любимой группы U2. В то время U2 вместе с Apple проводили рекламную кампанию. Это был гарантированный способ записать меня в ряды «яблочников». Там, на концерте, я и приобрел айпод с автографом группы и был абсолютно счастлив. С тех пор этот айпод является жемчужиной моей коллекции артефактов наряду с кепкой Бьорк, которая сейчас на мне наде-та. Я человек, влюбленный в артефакты.</p> <p>★★★★★</p>	<p>2</p>  <p>Bang and Olufsen Beo-Sound 4 СТОИТ У МЕНЯ В ГОСТИНОЙ. Это абсолютно крутейшая датская фирма, специалисты в ней работают, постигли искусство хорошего звуковоспроизведения вкупе с отличным дизайном. Впервые я услышал о фирме Bang and Olufsen много лет назад, когда впервые оказался за границей, в Швеции. Там в одном из магазинов я увидел аудиосистему этой фирмы и подумал, что когда-нибудь, когда я смогу себе это позволить, у меня дома будет техника Bang and Olufsen.</p> <p>★★★★★</p>	<p>3</p>  <p>MacBook Pro 15 «ВХОЖДЕНИЕ» В НОУТБУК было непросто, ведь мне нужно было привыкнуть к новому режиму. Но когда привык, то понял, что он исключительно удобен в использовании именно для моего вида деятельности. Я смотрю много видео, слушаю много аудио, мне нужно постоянно смотреть картинки... MacBook в этом смысле очень удобен, и я вполне им доволен.</p> <p>★★★★★</p>	<p>4</p>  <p>iPhone 4 Я АБСОЛЮТНЫЙ «ЯБЛОЧНИК», мне очень нравится техника фирмы Apple. Пользуюсь ей уже давно и пока ни разу не разочаровался.</p> <p>★★★★★</p>	<p>5</p>  <p>Archos 405 ПОРТАТИВНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ видеофайлов. Я сгружаю туда свой накопившийся архив. Мой нынешний Archos уже третий по счету. Сейчас много новых технологий, но эту марку я предпочитаю всем остальным.</p> <p>★★★★★</p>
---	--	---	--	---

В женщине главное — голос

Если говорить о чертах, которые особенно привлекают меня в женщинах, могу смело сказать, что я влюбляюсь в голос. Я воспринимаю этот мир прежде всего на слух, поэтому для меня очень важно, как звучит женщина. Больше всего мне нравятся низкие женские голоса. Могу сказать смело: среди женщин, в которых я был сильно влюблен, никогда не было писклявых. Бывают голоса, которые покоряют с первой же фразы, — это низкие женские голоса с хрипотцой. Еще бывает очень обаятельным легкий дефект дикции.

О мужских умениях

Я считаю, что каждый мужчина должен уметь делать три вещи. Во-первых, готовить только ему известную, очень вкусную, уникальную яичницу. Во-вторых, брать на себя ответственность и, в-третьих, слушать и понимать любимого человека. **m**

«Я очень люблю хорошую технику, но все же предпочитаю бумажные книги электронным»

6

ЛЕТ ИСПОЛНИЛОСЬ ПЕРЕДАЧЕ «МИШАНИНА», КОТОРУЮ ВЕДЕТ МИХАИЛ КОЗЫРЕВ НА РАДИОСТАНЦИИ «СЕРЕБРЯНЫЙ ДОЖДЬ».



Соколиный глаз

Nokia 808

СЕНСАЦИОННЫЙ КАМЕРОФОН, АНОНСИРОВАННЫЙ В ФЕВРАЛЕ, ЛЕТОМ ДОБРАЛСЯ-ТАКИ ДО ПРИЛАВКОВ. КАМЕРА РЕКОРДНОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ УНИКАЛЬНЫЕ ДЛЯ КОМПАКТНОГО УСТРОЙСТВА СНИМКИ, А ПИКАНТНОСТЬ NOKIA 808 ПРИДАЕТ ТОТ ФАКТ, ЧТО ДРУГИЕ АССОЦИАЦИИ С «ПОСЛЕДНИМ ИЗ МОГИКАН» ВПОЛНЕ УМЕСТНЫ, — АППАРАТ ОСНОВАН НА SYMBIAN.

ТЕКСТ:
Сергей Маленкович

Ринат Каримов
певец

В ПЕРВЫЕ УВИДЕВ НА БАРСЕЛОНСКОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ ЦИФРУ 41 НА СЛАЙДЕ, я подумал, что столкнулся с возмутительной опечаткой. Но нет — камера Nokia 808 действительно имеет беспрецедентное разрешение 41 Мп, подкрепленное светосильной оптикой Carl Zeiss с апертурой 2.4. Вокруг модуля камеры буквально выстроен весь смартфон, поскольку втиснуть серьезную камеру в корпус было очень проблематично. Но финские инженеры отлично справились, камера умеренно выпирает и не перевешивает корпус. Важно, что в ней нет движущихся частей, но при этом она способна к честному трехкратному зумированию изображения. Магия, да и только.

Обычно я неодобрительно отношусь к гонке мегапикселей, поскольку при увеличении числа точек не растет размер матрицы и каждой точке достается меньше света. Проблему в Nokia 808 решили честно — значительным увеличением площади матрицы. Плюс, конечно, много новых инженерных трюков по формированию самой матрицы для минимизации взаимного влияния точек. В сочетании со светосильной оптикой изображение получается не зашумленным, при просмотре в масштабе 100% оно сравнимо с другими качественными камерофонами. Важное «но» — масштаб 100% при безумном разрешении снимка 7728 × 5368 востребован редко. Финны нашли два интересных способа использовать 40-мегапиксельный ресурс. Во-первых, из картинка можно вырезать маленький кусочек, и он все равно будет иметь потрясающую детальность. Именно это, по сути, происходит при использовании зума. Но это даже лучше оптического зума, поскольку масштабирование происходит молниеносно, а потеря в качестве нет. Во-вторых, и как раз этот режим называется PureView,

лично я для СЕБЯ не вижу необходимости в таком девайсе, он больше подойдет для людей, увлеченных фотографией. Сейчас не составляет труда при правильном подходе делать на камеру мобильного телефона качественные снимки. Тем, кто этим увлекается, такая новинка наверняка придется по душе. Кроме того, смартфон идеально подойдет для репортажной съемки, судя по тому, что в нем можно сильно кадрировать изображение. И, конечно же, такой гаджет, как нечто новое, интересное, может заинтересовать молодежь. Можно поразить всех невероятной матрицей, казалось бы, в обычном телефоне. Я даже не припомню фотоаппаратов с такой матрицей.

Большими плюсами также являются небольшой вес смартфона и встроенная память 16 Гб. Но я лично прошел бы мимо. Мне вполне хватает обычной камеры 5 мегапикселей, и пользуюсь я ей не так часто. В данной же модели меня несколько смущает операционная система Symbian. Привычнее пользоваться платформой Android или устройствами компании Mac.

41

МЕГАПИКСЕЛЬ — РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ NOKIA 808 PUREVIEW.



~ 27 000 руб. ~

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОС	Symbian Belle FP1
ЭКРАН	СВД AMOLED 4"/360 × 640, сенсорный емкостный
ПРОЦЕССОР	ARM 11, 1,3 ГГц + видеоускоритель
ПАМЯТЬ	16 Гб + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi, USB, Bluetooth 3.0, A-GPS, HDMI, NFC
МУЛЬТИМЕДИА	камера 41 Мп, автофокус, фронтальная камера, медиаплеер
ПИТАНИЕ	аккумулятор 1400 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	124 × 60 × 14 мм/169 г

1

1

Кроме матрицы рекордного разрешения в Nokia 808, разумеется, не забыты стандартные добавки вроде ксенонной вспышки, видеосъемки Full HD, распознавания лиц и прочего.

2

Коммуникации в полном ассортименте: быстрый Wi-Fi, Bluetooth, DLNA, NFC и HDMI, всемирные GSM и UMTS. Не хватает разве что LTE.

3

Встроенная память составляет 16 Гб. Для активной видеосъемки или фото в полном разрешении стоит докупить microSD на 32 Гб.

процессор Nokia 808 умеет комбинировать 8 точек в одну с помощью сложного алгоритма. В результате на карточку пишется снимок обычного пятимегапиксельного разрешения, но по детальности, резкости, количеству шумов в темноте и аккуратности цветопередачи он на голову превышает результаты других флагманов мобильного фоторынка: HTC One X, iPhone 4s, Samsung Galaxy S III, Sony Xperia S.

Nokia 808 основана на Symbian Belle FP1. Визуально ОС стала весьма похожа на Android с его виджетами, выдвижной панелью оповещений и прочими плюшками. Четырехдюймовый AMOLED-экран комфортен для всех задач, включая съемку на солнце, — спасибо технологии ClearBlack. Но разрешение 640 × 360, конечно, недостаточно для такого дисплея, поэтому буквы на нем угловаты.

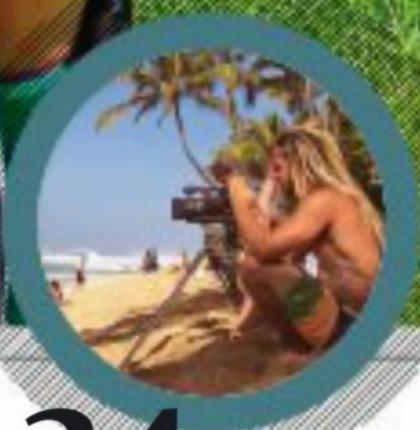
Комплект приложений достаточно богат, изюминкой среди них являются, конечно, бесплатные навигационные карты всего мира, что делает Nokia 808 особенно привлекательным для путешественников. **m**

Фото: shutterstock

Канули в лето



стр. **29**



стр. **34**



стр. **38**

Отдыхаем нестандартно
ЛУЧШИЙ ОТДЫХ — ЭТО СМЕНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, А ПОТОМУ ПРЕДЛАГАЕМ ВСЕМ АКТИВИСТАМ ОТДОХНУТЬ НА ГРЯДКАХ ЭКОФЕРМ, СХОДИТЬ В ГОРЫ, ВЫЖИТЬ НА ТРОПИЧЕСКОМ ОСТРОВЕ ИЛИ ОТПРАВИТЬСЯ В БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ В ТРЕЙЛЕРЕ.

Валяемся на пляже
«ОВОЩНОЙ» ОТДЫХ В ЭТОМ ГОДУ МОЖНО СИЛЬНО РАЗНООБРАЗИТЬ, ЕСЛИ ВЫ ВОЗЬМЕТЕ С СОБОЙ НА ПЛЯЖ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫХ РЕДАКЦИЕЙ ГАДЖЕТОВ.

Отчитываемся об отдыхе
ПОДГОТОВИТЬ ГРАМОТНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ОТДЫХЕ ВАМ ПОМОЖЕТ НАША ИНСТРУКЦИЯ. МЫ РАССКАЖЕМ О ТОМ, КАК ОБРАБОТАТЬ ОТПУСКНЫЕ ФОТОГРАФИИ, ЧТОБЫ ВСЕМ РОДСТВЕННИКАМ И ДРУЗЬЯМ СТАЛО ЖАРКО.



ТЕКСТ: **Елена Радченко**
Поселилась в Азии.

КОГДА ДУША РВЕТСЯ СБРОСИТЬ С СЕБЯ ОКОВЫ ПОВСЕДНЕВНОСТИ И ТРЕБУЕТ ЧЕГО-ТО НЕОБЫЧНОГО, НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО УВОЛЬНЯТЬСЯ С РАБОТЫ, БРОСАТЬ ПОДРУЖКУ, **ПРОДАВАТЬ КРЕДИТНЫЙ PORSCHЕ И УХОДИТЬ ПАЛОМНИКОМ ПО СВЯТЫМ МЕСТАМ. НЕТ, ИДЕЯ, КОНЕЧНО, ХОРОША, НО ДЛЯ НАЧАЛА ПОПРОБУЙТЕ ВЗЯТЬ ОТПУСК. НО НЕ ВЗДУМАЙТЕ ВАЛЯТЬСЯ ТЮЛЕНЕМ НА БЛИЖАЙШЕМ ПЛЯЖЕ ИЛИ БЕЖАТЬ В АГЕНТСТВО ЗА ПАКЕТНЫМ ТУРОМ! СЕГОДНЯ МЫ РАССКАЖЕМ, КАК МОЖНО ОТДОХНУТЬ ТАК, ЧТОБЫ ХВАТИЛО НА ВЕСЬ ГОД. ВСЕМ, КТО МЕЧТАЕТ КАНУТЬ В ЛЕТО, ПОСВЯЩАЕТСЯ...**

3000

РУБЛЕЙ В СУТКИ — СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПРОЖИВАНИЯ НА ЭКОФЕРМЕ В 100 КИЛОМЕТРАХ ОТ МОСКВЫ. В СТОИМОСТЬ ВХОДИТ ПЛОТНЫЙ ЗАВТРАК.

1/ Все на грядки!

ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ БЫТЬ БЛИЖЕ К ЗЕМЛЕ, а в перерывах между близостью еще немного отдохнуть, — устроиться сезонным рабочим на экоферму. С вас 5–6 часов работы в сутки, вам — бесплатное проживание, питание и единение с природой и животными.



стало модным, а потом превратилось в отдельное направление экотуризма, и сейчас на экофермы ездят не только за продуктами. Каждый, кто хочет оторваться от своих городских корней, может временно покинуть мегаполис и уехать в поля выращивать овощи самостоятельно. Будьте уверены: добрый совет, пара перчаток, спальное место и компания единомышленников вам гарантированы.

Подобные фермы существуют не только в Европе или богом забытой российской глубинке, но и в Подмосковье. Как правило, такие места задуманы для семейного отдыха и оборудованы с учетом всех потребностей современного горожанина, так что спать в палатке вам не придется. Помимо сада-огорода и животных на экоферме наверняка будут баня, спортивная площадка и пруд с карасями. Первое и, пожалуй, самое главное, что ждет вас за городом, — тишина, покой, умеренные физические нагрузки на свежем воздухе и, как следствие, крепкий сон, спокойствие ума и исцеляющиеся вдали от городской суеты нервы. Некоторые экофермы превращаются в целые экопоселения, живущие по собственным законам и старающиеся свести к минимуму зависимость от внешней городской среды. Если же в ваших планах на будущее значится виноградник или яблоневый сад где-нибудь во Франции, то стоит поехать в Европу — заодно и опыта наберетесь.

Лучше гор...

...Могут быть только горы с историей. Многих манит Тибет, но с доступом в Лхасу и на сопредельные территории могут возникнуть определенные сложности: правительство Китая имеет особые взгляды на визовую политику в этом регионе, которые к тому же постоянно меняются. Разумной альтернативой Тибету может стать Непал — визу граждане России получают в аэропорту сразу после прилета. Шесть седьмых территории Непала заняты

Ближе к природе

Нет, это не поездка на дачу. И не рыбалка. И не поход. Хотя, конечно, вы можете воспользоваться одним из этих эвфемизмов, чтобы запудрить мозги друзьям: если вы скажете им правду, они наверняка подумают, что работа совсем вас доконала. Но если в свободное от вечеринок время вы склонны заботиться о собственном здоровье, пакуйте рюкзак и поезжайте на экоферму: именно там сможете совместить в меру ленивый отдых, свежий воздух, здоровое питание и длительные прогулки — все то, чего так не хватает в загазованном городе.

Первоначально экофермы возникли как альтернатива супермаркетам: свежая фермерская продукция без консервантов и химикатов привлекала покупателей, потом это

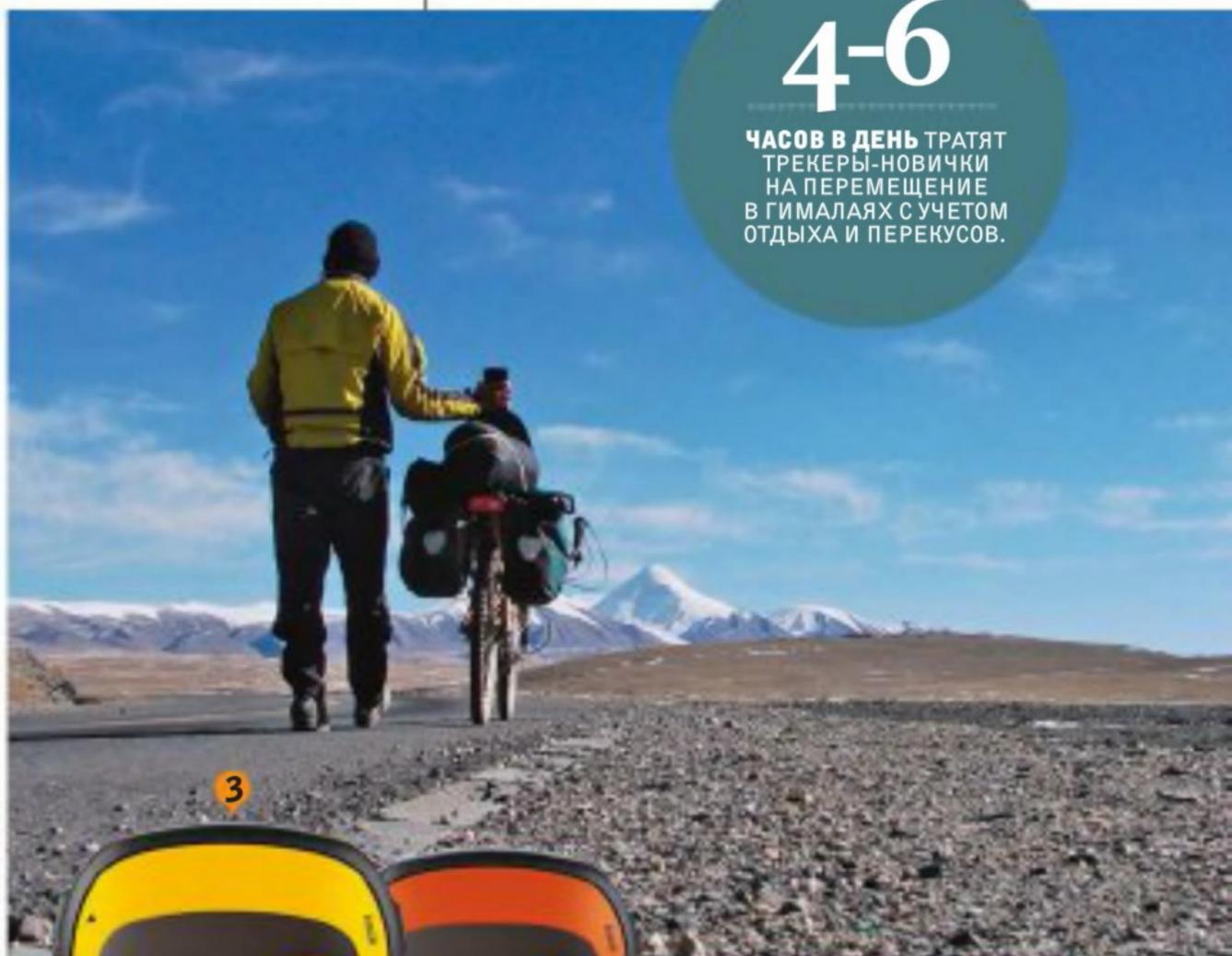
Гималайскими хребтами, именно здесь находятся самые высокие в мире горы (Эверест и Аннапурна) и восемь из четырнадцати мировых восьмитысячников. Именно в этой стране, пожалуй, самые интересные горные треки, которые помогут вам полностью отключиться от цивилизации и к тому же заметно улучшить свою спортивную форму. Что же представляет собой трекинг в Непале?

Перво-наперво забудьте про походы, которые вы не взлюбили еще в средней школе. Трекинг по непальским Гималаям может быть вполне комфортным: ухоженные тропы, деревенские гостиницы, завтрак, обед и ужин, приготовленный заботливой непальской бабушкой, горячая вода и даже носильщики, которые за определенную плату согласны тащить ваш рюкзак. Когда вы пове-



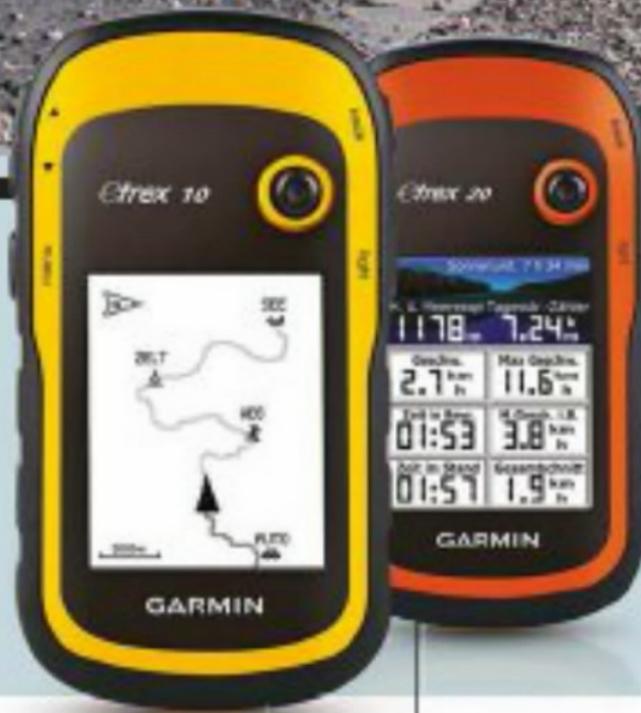
рите, что все действительно не так страшно, как кажется на первый взгляд, приступайте к выбору маршрута, коих больше 50. Если вы новичок, лучше начать с легкого трека: короткие переходы по удобным тропам через деревни с небольшим набором высоты в течение дня. Если хотите попробовать себя на прочность, берите средний: там и склоны покруче, и переходы подольше. Самый короткий трек рассчитан на три дня, средний длится около двух недель, а в серьезный можно уйти на месяцы, ведь помимо самих гор в Непале есть еще много чего интересного: сплавы по рекам, национальные парки, религиозные памятники индуистов и буддистов, а также разные местные обряды и церемонии, монастыри, ступы, богатейшая история и мифология, уникальная архитектура, сотни фестивалей и религиозных церемоний. В общем, определенно есть на что посмотреть.

Какой-то специальной подготовки для похода в непальский трек не требуется. Главное — чтобы не было каких-то серьезных заболеваний. Конечно, было бы неплохо хотя бы немного подготовиться перед маршброском, но без фанатизма: для этого достаточно включить в свое еженедельное расписание пробежки или плавание, чтобы хотя бы немного оживить организм, заостеневший в офисном кресле. На высоте более 3000 метров возможно проявление гипоксии из-за недостатка кислорода в атмосфере, но при грамотной акклиматизации этого можно избежать или по крайней мере свести последствия к минимуму. Оптимальное время для поездки — весна или осень, так как летом в Непал приходят муссоны, а зимой в горах выпадает снег.



4-6

ЧАСОВ В ДЕНЬ ТРАТЯТ ТРЕКЕРЫ-НОВИЧКИ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ГИМАЛАЯХ С УЧЕТОМ ОТДЫХА И ПЕРЕКУСОВ.



3/ Garmin eTrex 30

В ЭТОМ КОМПАКТНОМ НАВИГАТОРЕ с цветным экраном сосредоточена большая мощь: помимо защищенного корпуса, который не боится влаги и пыли, аппарат снабжен поддержкой сразу двух систем навигации — GPS и ГЛОНАСС, электронным компасом и барометрическим высотомером.

2/ Adidas Terrex Fast R Mid GTX

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ТРЕКИНГ НЕ ПРЕВРАТИЛСЯ в мучение, выбирайте правильную обувь. Так, кроссовки для пеших прогулок в горах от Adidas обладают всеми необходимыми характеристиками: они прочные, легкие, с резиновой подошвой, которая обеспечивает устойчивость на скользкой и неровной поверхности.

Остров в океане

Кто из нас не мечтал оказаться на необитаемом острове? Ну хотя бы на денек. Если раньше такая возможность выпадала, как правило, чисто случайно и вовсе не тем, кто в припадке мизантропии стремился избавиться от человеческого общества, то теперь отправиться на необитаемый (ну или почти необитаемый) остров можно вполне осознанно. До сих пор в Юго-Восточной Азии сохранилось множество островков и пляжей, где можно представить себя Робинзоном Крузо. Ну или Леонардо Ди Каприо из фильма «Пляж». Большинство безлюдных мест относится к территории морских заповедников, где электричество если и бывает, то всего несколько часов в день, да и то если у аборигенов не кончилась солярка для генератора. Телевизора, Интернета, сотовой связи нет и в помине. Равно как нет мягких кроватей, кондиционеров, горячей воды и холодильника с ледяным пивом. Зато есть безбрежный теплый океан, шумящие на ветру пальмы, безграничное ноч-

ное небо с миллиардами звезд, не изуродованное жестокой городской засветкой, сияющий ярче звезд планктон и тишина. Полное отсутствие искусственных звуков, информационного мусора и нежелательного общения. В качестве жилья, как правило, предлагается кемпинг. Если повезет — под навесом. Если очень повезет — найдется базовое тростниковое бунгало с деревянными нарами, на которые можно положить спальник. Чтобы как-то скомпенсировать вред, наносимый природе человеческим присутствием, с гостей малонаселенных островов на ежедневной основе взимается плата. Зато у аборигенов наверняка окажется скромный ресторанчик, и у вас появится возможность приобщиться к настоящей местной кухне. По сравнению с абсолютно необитаемыми островами из приключенческих романов прошлого у современных есть как минимум один неоспоримый плюс: в случае чего вы сможете оттуда выбраться. Подобные места время от времени становятся локациями для подпольных музыкальных фестивалей. К тому же эту поездку можно совместить с осмотром знаковых мест в стране пребывания, заложив пару дополнительных дней перед самолетом.

Дом на колесах

В сознании большинства трейлер (дом на колесах) — это удел американских неудачников, которые носят грязные носки, растянутые свитера, грустно выглядят и плохо пахнут. Это может быть правдой, а может —

4 Скатертью дорога

НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЫ И РОССИИ существуют специальные кемпинги, где можно встать на стоянку, очистить биотуалет, слить использованную воду, залить свежую, помыть машину и пройти техобслуживание.



и вовсе наоборот. Однако мы не предлагаем вам собрать вещички и переехать в дом на колесах — все же Россия пока не очень приспособлена для таких экспериментов, но вот для отпуска в компании друзей автомобилем может подойти как нельзя лучше. Ты только представь: никаких перелетов, дорогих гостиниц, медленных авто-

5 Fashionable Bluetooth Sunglasses MP3

ЭТИ СОЛНЕЧНЫЕ ОЧКИ представляют собой оригинальный гибрид с MP3-плеером с 2 Гб памяти на борту. В дужки встроены наушники. А сами очки могут играть роль гарнитуры, поскольку поддерживают Bluetooth.



ParkCity® Комфортная парковка.

- Точное определение расстояния до препятствия в пределах от 0,3 до 1,7 м
- Возможность подбора цвета датчиков в тон автомобиля
- Простая установка на любой автомобиль
- Возможность выбора модели: с четырьмя, восемью датчиками, с камерой заднего вида



ParkCity Ultra Slim

Минимальные размеры
Размещение в любом месте
4 датчика в комплекте



ParkCity Tallinn

LCD-дисплей
Голосовое оповещение
8 датчиков в комплекте



ParkCity Sydney

Зеркальное отображение
Звуковое оповещение
4 датчика в комплекте

АВТОДЕН
ПРОСТРАНСТВО БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА

Тел. +7 (495) 937 2181
www.autoden.ru

Приглашаем к сотрудничеству дилеров.

Эксклюзивный дистрибьютор на территории России и стран СНГ.

6 Накорми слона

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОТПРАВИТЬСЯ В ДОРОГУ, НЕ МЕШАЛО БЫ ПОДГОТОВИТЬ ВСЮ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ, КОТОРАЯ ПОМОЖЕТ В ПОЕЗДКЕ.

В организации данных поможет программа Evernote — онлайн-сервис и ряд приложений для различных операционных систем (Windows, Mac OS), браузеров и мобильных платформ (iOS, Android, BlackBerry, Windows Phone 7). Он поможет собрать в одну кучу, систематизировать и синхронизировать данные различных форматов: ссылки, текстовые записи, фото, веб-страницы, рукописные заметки и рисунки, записи с веб-камеры, аудиофайлы, — в общем, все, что может содержать полезную информацию по какому-либо насущному вопросу. Главные преимущества Evernote — кроссплатформенность и мобильность: создав заметку на рабочем PC, ты получаешь возможность править ее со своего iPad или смартфона с Android. Главное — чтобы было подключение к Интернету. Впрочем, работать с файлами можно и без этого (если, конечно, они уже есть на вашем устройстве), просто не забудьте при первой же возможнос-



ти провести синхронизацию. Данные можно сортировать при помощи меток и атрибутов: по дате создания или изменения, наличию данных определенного типа или месту создания заметки. Блокнот может быть локальным или синхронизируемым, а последний, в свою очередь, личным или общим. Заметки в Evernote можно добавлять вручную, через Twitter, веб-клиппер (расширение для браузера) или посылать по электронной почте.

Каждый пользователь программы получает по 60 Мб в месяц. Дополнительное место и другие функции можно получить при оплате премиум-аккаунта. Стоимость — \$5 в месяц или \$45 в год.

бусов и поездов. Только вы, ваши друзья и полная свобода передвижений: хотите — меняйте маршрут хоть по 20 раз на дню, никто и слова не скажет. Если, конечно, ваши друзья не какие-нибудь зануды, которые требуют четко придерживаться плана. Но вы таких с собой не берите, ладно?

Конечно же, дом на колесах обладает множеством важных характеристик, но на летний период отпусков вас интересует только одна — вместительность. В стандартный, в меру маневренный трейлер помещается 4–6 человек. В современном автодоме есть все, что только может понадобиться для комфортного путешествия: гостиная с обеденным столом и мягкими диванами, кухня, оснащенная холодильником, газовой плитой и мойкой, туалетная зона с душевой кабиной. Это значит, что вы будете чисты, сыты, бодры после полноценного сна в мягкой постели и наверняка довольны. Особенно если возьмете с собой в поездку любимый 60-дюймовый телевизор или PlayStation — о да, теперь это возможно! Что немаловажно, большинство автодомов имеет вес менее 3,5 тонны, а значит, проходит по категории В. Арендовать трейлер можно как в Европе, так и в России. В зависимости от типа, размера, пробега и срока аренды будет меняться и цена: довольно неплохую модель для компании из 4–6 человек можно арендовать прямо в России за 50 евро в день. Как правило, в эту цену включается и страховка, но если вы планируете выезжать за пределы родной страны, понадобится оформить дополнительную страховку, но стоит это немного. **m**

Гаджеты для активного отдыха

 <p>~ 25 990 руб. ~</p>	 <p>~ 4400 руб. ~</p>	 <p>~ 1590 руб. ~</p>	 <p>~ 5990 руб. ~</p>	 <p>~ 21 100 руб. ~</p>
<p>1 Sonim XP3.20 Quest</p> <p>В качестве средства связи вам наверняка понадобится неубиваемый телефон. Присмотритесь к Sonim XP3.20 Quest — его экран и корпус защищены и от влаги, и от падений на бетон с высоты двух метров. Заявленное время работы в режиме разговора составляет 15 часов, а на борту A-GPS, мощный LED-фонарик и 2 Мп камера.</p>	<p>2 Olympus WP II</p> <p>В горах и на море будет актуален водостойкий бинокль Olympus для экстремальных условий. Olympus WP II с зумом 8x или 10x обладает компактными размерами и складной конструкцией, весит всего 270 г и даже может провести «без вреда для здоровья» целых 5 минут под водой.</p>	<p>3 AcmePower MF1050</p> <p>Чтобы не зависеть от электросети, возьмите с собой портативное зарядное устройство AcmePower MF1050, которое можно зарядить от солнечных батарей или электросети. В комплект входит набор переходников для различных типов устройств.</p>	<p>4 GlobalSat TR-206</p> <p>Если вы планируете забираться в малознакомые или потенциально опасные места, не забудьте взять с собой GPS-трекер GlobalSat TR-206 с функцией двусторонней голосовой связи и тревожной кнопкой SOS, нажав на которую вы сможете сообщить свои координаты. Впрочем, надеемся, вам это не понадобится.</p>	<p>5 Fujifilm X10</p> <p>Ну какой же отдых «в полях» без любимой фотокамеры? Если вы цените стиль в равной мере с функциональностью, рассмотрите в качестве варианта Fujifilm X10. Преимущество этого компакта — прочный корпус, светосильный объектив, большая матрица EXR, возможность создания автоматических круговых панорам и полнокадровая съемка со скоростью 7 кадров в секунду.</p>

Новинка!

Идеально для
смартфонов и планшетов!

Универсальные портативные блоки питания

GP Batteries **XPB20** и **XPB21**.

Незаменимый источник питания
для вашего смартфона, планшета,
плеера, фотоаппарата или
навигатора **дома и на отдыхе.**

XPB21

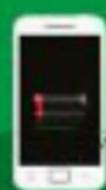
XPB20



2000 мА·ч

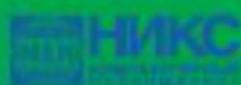


4000 мА·ч



С июля в продаже в сетевой рознице: «Эльдорадо», М.Видео, Media Markt, Saturn, «Связной»
и в Интернете:

GP Batteries
Заряжаем светлое будущее



Пляжная мода



ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**
Уже на пляже!

КАК МИНИМУМ ДВЕ НЕДЕЛИ ЭТОГО ЛЕТА ЖЕЛАТЕЛЬНО ПРОВЕСТИ У МОРЯ, ВПИТЫВАЯ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ И СОЛЕНУЮ ВОДУ. РАЗУМЕЕТСЯ, **ЧАСАМИ ЛЕЖАТЬ НА СОЛНЦЕ БЕЗ ВСЯКОГО ЗАНЯТИЯ НЕИНТЕРЕСНО, ПОЭТОМУ ПОЧТИ КАЖДЫЙ ОТДЫХАЮЩИЙ БЕРЕТ С СОБОЙ КАКОЙ-НИБУДЬ ГАДЖЕТ.** В ЭТОМ ГОДУ ИХ ВЫБОР СИЛЬНО РАСШИРИЛСЯ, И МОЖНО ОБЗАВЕСТИСЬ ЧЕМ-НИБУДЬ ПОИНТЕРЕСНЕЕ ТЕЛЕФОНА ИЛИ ПЛЕЕРА.

парадоксальное существо — человек! Во время отдыха логично было бы забыть обо всем том, что сопровождает нас весь год. Но оказывается, что на такую отрешенность способны единицы, поэтому практически на любом цивилизованном пляже под каждым зонтиком найдется два телефона, один планшет, фотоаппарат и аудиоплеер. На пляже все эти электроприборы открываются с новой неожиданной стороны, поэтому часть из них лучше вообще не брать с собой, часть — защитить от неприятных неожиданностей, а часть — заменить на новые, еще более замечательные.

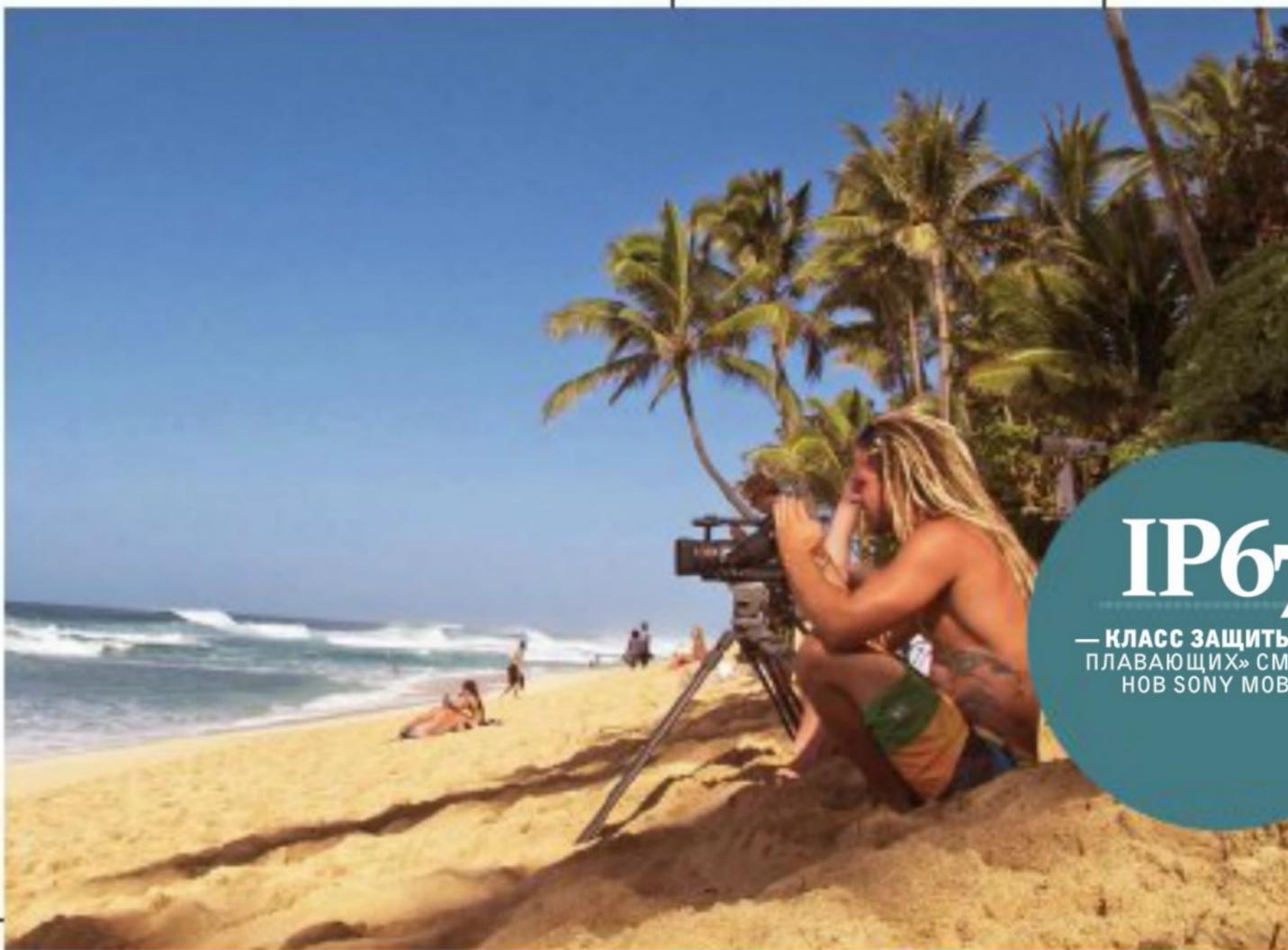
Гаджет-риски

На пляже любая электроника подвергается многочисленным угрозам. Ее могут банально стащить. Не исключен контакт с водой, что губительно для техники, особенно если вода соленая. От забившегося в щели песка тоже мало радости, хотя он не обязательно выводит технику из строя. А еще пляж — это то место, где ярко светит солнце. Оставленный на солнцепеке телефон легко может прогреться до 50–70 градусов, и от этого весьма качественно испортиться. Особенно нехорошо может получиться с литиевым аккумулятором, который теоретически может и взорваться. Разумеется, это актуально и для другой техники. Далее начинаются риски социальные. Телефон, назойливо звенящий в ваше отсутствие, или фотоаппарат, которым вы фотографируете симпатичных соседок без их разрешения, могут вызвать народный гнев.

1 H2O Interval Swim System

ВЕСЬМА ОРИГИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ для пловцов-меломанов. Водозащищенный кейс для iPod Shuffle, работающие в воде наушники и очки пловца объединены в гармоничный ансамбль, который так и хочется поскорее надеть, предварительно раскошелившись на сотню долларов.





IP67
— КЛАСС ЗАЩИТЫ «ВОДОПЛАВАЮЩИХ» СМАРТФОНОВ SONY MOBILE.

3/ Smart Wireless Headset pro

СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ BLUETOOTH-ГАРНИТУРА выглядит как недорогой аудиоплеер и вряд ли заинтересует воршишек. При этом позволяет видеть, кто вам звонит, и ответить на вызов, а также прочитать пришедшую SMS. Кстати, действительно может воспроизводить MP3 и принимать FM-радио.



Антивор

Защита от кражи наиболее проблематична в общественных местах. Самый надежный способ защиты — не брать с собой те вещи, которые вам дороги. Если взяли — всегда оставлять с ними «дежурного», который будет присматривать за их судьбой. Неплохой (хотя не стопроцентно надежной) защитой является скрытность. Если ваша холщовая сумка не выглядит содержащей что-либо более ценное, чем полотенце, и если вы не достаёте из нее свой Vertu, скорее всего, на нее никто не позарится. Например, неплохим способом не доставать на пляже телефон является аксессуар наподобие Sony Smart Watch, выглядящий как наручные часы и выводящий на свой дисплей информацию различных совместимых приложений. Почитать SMS или посмотреть, который час, можно прямо на запястье. Ну и наконец, если все вышеописанное неприменимо, самые ценные вещи, например телефон и кошелек, можно брать с собой купаться. Правда, для этого их придется положить в пылевлагозащищенный кейс. Но об этом — в следующем разделе.

Воды не боимся

Вода — злейший враг техники, даже в малых количествах. Капля попадает в какой-либо разъем или паз, замыкает там что-то — и все, «давай, до свидания». Исходя из этого риска, дорогую и особо ценную технику вроде зеркалки с роскошным комплектом оптики на пляж лучше не брать вовсе. Для не столь ценной и мало используемой техники (например, телефона) можно приобрести защитный чехол или кейс.



2/i-Patima/S-Patima

БОКС ИЗ АЛЮМИНЕВО-МАГНИЕВОГО СПЛАВА способен защитить смартфон (iPhone 4 и Samsung Galaxy S2 соответственно) от попадания воды на глубине до 300 м. Кнопки работают на глубине до 80 м, позволяя вести подводную фото- и видеосъемку. Цена удовольствия — до 15 тыс. рублей.

Разного рода силиконовые чехлы-«перчатки» служат достаточной защитой от нескольких капель воды с мокрой руки и от вездесущих песчинок. Ну а чтобы ходить с техникой купаться, потребуется полноценный подводный бокс (кейс). Для зеркальной камеры подобный аксессуар может стоить сотни и тысячи долларов, но для смартфона или «мыльницы», да еще если ограничиться мягким гермомешком, дело обойдется в тысячу рублей. Их разновидности помогают решить разные задачи — одни приспособливают устройство к подводной съемке, другие лишь обеспечивают безопасную транспортировку. Кстати, в последних есть естественная защита от утопления гаджета — воздух внутри мешка мешает ему погрузиться в воду.

Для тех, кто часто проводит время в суровых для техники условиях, в продаже имеется приличный ассортимент камер и телефонов, пылевлагозащищенных «от рождения». Среди свежих смартфонов назовем Sony Xperia Active и acro S, Panasonic Eluga, а водолавающие камеры выпускают почти все японские фотопроизводители. Сравнительный тест камер ищите в этом номере.

Солнце нипочем

О выпуске солнцезащищенных гаджетов нам ничего не известно. Защищать технику от солнца нужно самым банальным образом — класть в тень! И следить, чтобы она в тени и оставалась. Если с тенью наблюдается дефицит, во избежание перегрева нужно держать телефон или фотоаппарат в светлой сумке (желательно вентилируемой, например холщовой).

4/Thanko UWKDVR01

НЕЗАТЕЙЛИВАЯ КАМЕРА для подводной съемки имеет одно сильное преимущество — она встроена в очки для подводного плавания. А значит, у дайвера или фаната snorkелинга будут свободны руки, а композиция будущего снимка понятна интуитивно.



Играем В ШПИОНОВ

ТЕМА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ крайне богата! На пляже очки носят почти все, но немногие знают, какие интересные дополнительные функции бывают у очков. Например, PivotHead Durango вполне успешно защищают глаза от слепящего солнца. А еще в дужке между стеклами имеется видеокамера, снимающая фото с разрешением 8 Мп и видео 1080p. Диаметрально противоположная функция — у очков Vizix WRAP 920. Если очень хочется почитать на пляже почту или посмотреть фильм во время получения загара, на планшете, как описано выше, это сделать не так уж легко. А вот пара HD-дисплеев, установленных в очках, прекрасно справится с поставленной задачей, причем можно смотреть и 3D-контент. В дужки очков встроены и наушники.

Читаем с удобством

Солнце значительно влияет на комфорт пользования техникой. Например, 99% планшетов, включая Тот Самый, на пляже практически бесполезны. Большая глянцевая поверхность отчаянно бликует на солнце, яркость приходится выкручивать на максимум и уходить в тень, но все равно удовольствия от чтения или игр мало. Дополнительная сложность возникает у тех, кто пользуется дорогими солнцезащитными очками с поляризованными стеклами. Поляризатор зачастую вставляют и в экраны гаджетов (как раз для улучшения читаемости на солнце), и при возникновении эффекта двойной поляризации экран, когда смотришь на него через очки, выглядит совершенно черным, пустым. Выход — повернуть экран под другим углом, например перейти от портретной ориентации дисплея к альбомной. Комфортное чтение и отсутствие бликов обеспечивают матовые экраны электронных книг, если они основаны на «электронных чернилах», но здесь возникает другой нюанс — многие модели на солнце ненадежно перерисовывают картинку, буквы «осыпаются». Поэтому максимальное удобство дает сочетание двух решений — держать книжку в тени и пользоваться дисплеем с E-Ink. Если тени нет, на время перелистывания нужно просто перевернуть корпус экраном вниз, спрятать его от солнца. **m**



~ 7000 руб. ~



~ 1500 руб. ~



~ 10 000 руб. ~



~ 6500 руб. ~



~ 2500 руб. ~

1 Panasonic FT10

Младшая сестра топовой камеры FT4 умеет погружаться «всего» на 3 метра, чего вполне достаточно для пляжников, серферов и любителей snorkелинга. Отличное качество фото- и видеосъемки, четырехкратный зум и фирменный, крайне удобный интерфейс.

2 Scosche boomCan

Компактная акустическая система для телефона или аудиоплеера. Отличное решение для прослушивания музыки небольшой компанией! Самая интересная особенность — возможность наращивания мощности. Несколько «звучащих баночек» можно объединять в цепочку, делая звук громче и пространственно богаче.

3 Sony Xperia go

Новый смартфон Sony Mobile имеет защиту стандарта IP67 и прекрасно снимает под водой фото и видео. Разумеется, песок и камни ему тоже не страшны. Прочие характеристики относят устройство к среднему классу: HVGA-экран 3,5", двухъядерный процессор 1 ГГц и камера 5 Мп с функцией быстрого включения.

4 PocketBook touch

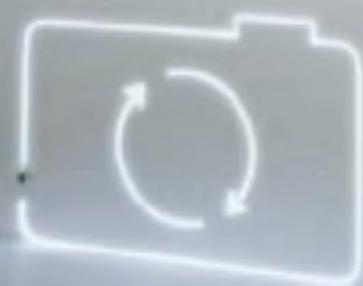
Электронная книга для любителей почитать на пляже. Предельно простое управление с помощью сенсорного экрана, контрастный E-Ink-дисплей последнего поколения (Pearl) и полная «всеядность» по части файловых форматов. При желании можно послушать музыку или скачать новые книги по Wi-Fi.

5 CameraShield CS-R

Универсальный подводный бокс для компактной камеры, CS-R также подойдет для того, чтобы взять с собой в море любой небольшой и ценный предмет, например кошелек. При использовании по назначению камеру внутри нужно зафиксировать и подвести к кнопке затвора механический адаптер.

htc Desire C

Настроен на развлечения.
На связи с миром.



Рекомендовано

Тобой?

- | Будь всегда на связи и пользуйся тысячами приложений
- | Снимай яркие моменты, делись ими с друзьями и сохраняй на память
- | Насыщенный звук с интегрированной системой Beats Audio™
- | с HTC Sense |

© 2012 HTC Corporation. Все права защищены.

htc
quietly brilliant

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

Обрабатываем фото



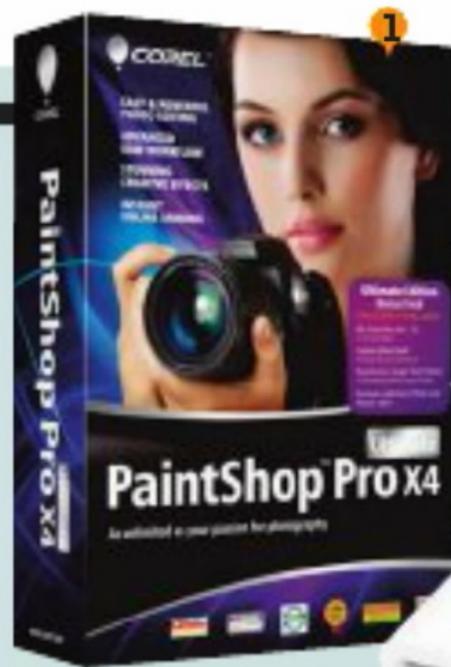
ТЕКСТ: **Антон Белов**
Купил себе iPhoto.

БОЛЬШИНСТВО ФОТОЛЮБИТЕЛЕЙ СЧИТАЮТ СВОЮ РАБОТУ ЗАВЕРШЕННОЙ В МОМЕНТ, КОГДА СНИМАЮТ ПАЛЕЦ С КНОПКИ ЗАТВОРА. **МНОГИЕ ДАЖЕ СРАЗУ ВЫКЛАДЫВАЮТ ФОТО НА ОБЩЕЕ ОБОЗРЕНИЕ.** НО ВАУ-ЭФФЕКТ ОТ ОТПУСКНЫХ ФОТО МОЖЕТ БЫТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫШЕ, ЕСЛИ ПЕРЕД ДЕМОНСТРАЦИЕЙ ИХ ОБРАБОТАТЬ.

Наилучшее качество снимков достижимо при съемке зеркальной камерой. Тем удивительнее, возможно, вам будет узнать, что именно «зеркальные» фото чаще всего подвергаются обработке. Но, даже оставив за скобками таинство цифровой проявки RAW-файлов, мы останемся наедине с солидным списком задач. Нужно удалить откровенный брак, из серии однотипных снимков оставить один-два лучших, поправить геометрию и цвета снимка — это программа-минимум. Для перфекционистов есть и дополнительные развлечения — например, устранение мелких дефектов фото, коррекция вида кожи на портретах, применение творческих спецэффектов и, наконец, оформление фотосессии в виде красочного альбома. Звучит угрожающе? Не унывайте — на практике многое делается в полуавтоматическом режиме.

Инструментарий

В зависимости от того, где и с какими устройствами вы занялись своим фотоархивом, придется выбирать разные приложения для работы. К счастью, все перечисленное является «азбукой», поэтому для любого устройства — от смартфона до мощного десктопа — есть множество подходящих программ. В отпуске, например, разгребать фотоархив удобно на планшете. Размер экрана позволяет хорошо рассмотреть фото, а управление всеми действиями с кадром очевидно. В том, чтобы обрабатывать фото прямо в день съемки, по горячим следам, есть много преимуществ. Вы помните обстоятельства снимка, сразу видите, получился ли он так, как задумано. Кроме того, на волне



1/ Corel Paintshop Pro X4

НЕДОРОГОЕ (3600 РУБ.) приложение для энтузиастов фото обладает полным функционалом, вплоть до ручной обработки RAW-файлов, производства снимков HDR, а также монтажа кадра на основе нескольких снимков. Кроме мощного редактора в Paintshop входит удобный органайзер фотографий, незаменимый при первичном отборе фото.

2/ Camera connection kit for iPad

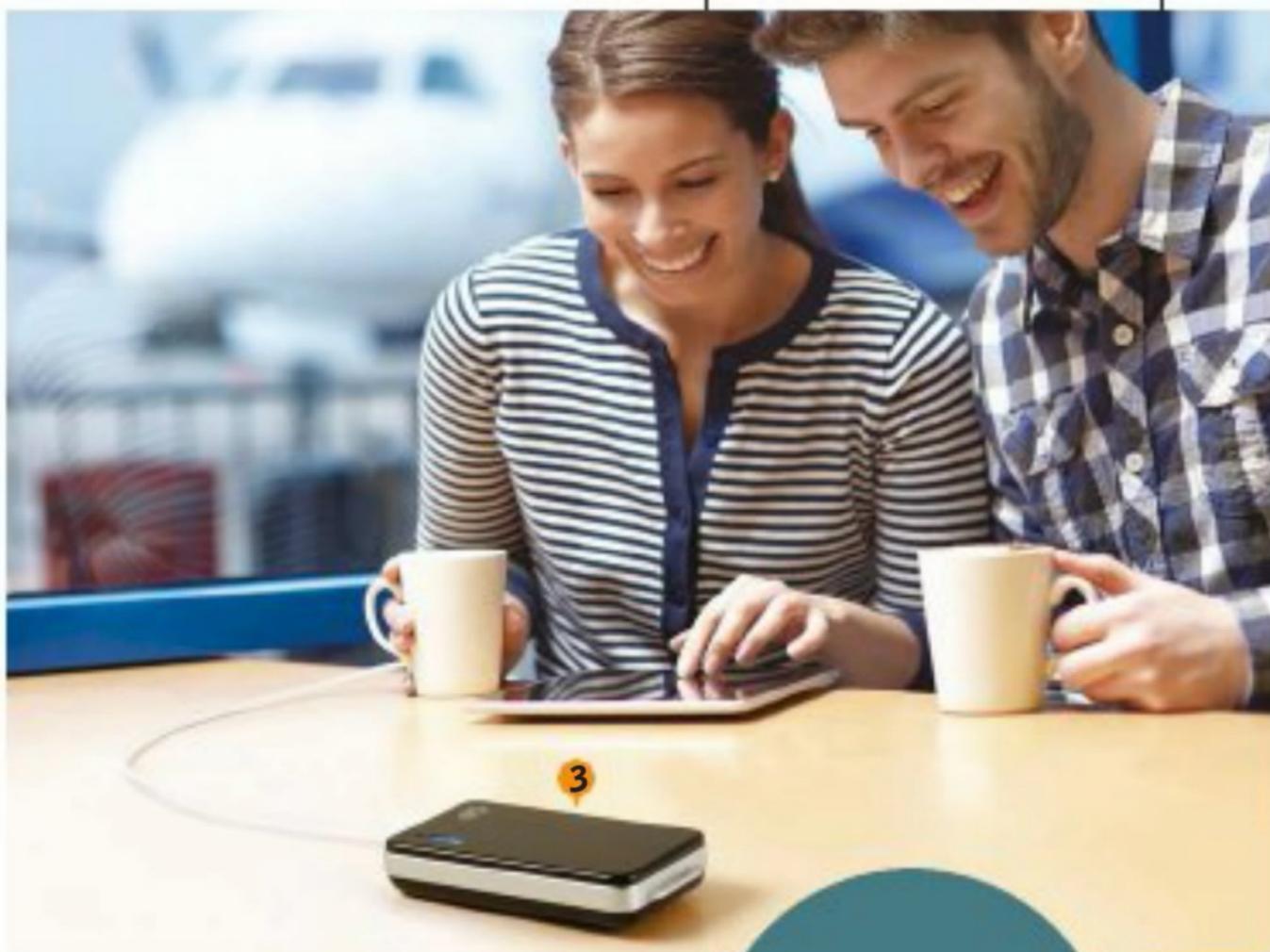
МАЛЕНЬКИЙ АДАПТЕР позволяет вставить в iPad карточку SD или соединиться с камерой ее кабелем USB. Далее на планшете автоматически запускается импорт отснятых фото.

эмоций проще заставить себя сесть за работу. Иначе неразобранная пачка фотографий рискует осесть на вичестере на годы.

Максимальный комфорт в работе и предельные возможности, конечно, дает мощный компьютер с большим экраном. Это выбор профессионалов и инструмент финальной обработки. Ну а ноутбук служит промежуточным вариантом, пригодным и для дороги, и для дома.

Отбраковка

Самое несложное, но трудоемкое и немного нудное занятие — проредить отснятые фото. Некоторые из них вообще не получились (смазаны, сильно недодержаны, в кадре вообще не то) — эти идут сразу



3/Запас хода

ПОРТАТИВНЫЙ АККУМУЛЯТОР

может очень пригодиться вам, если работы по отсмотру и обработке фотографий затянулись, а батарея планшета «показывает дно». Модель GP XPB20 имеет аккумулятор емкостью 4000 мА•ч, что дает планшету дополнительные 4–7 часов автономности.

700

РУБЛЕЙ СТОИТ «СТУДЕНЧЕСКАЯ» ЛИЦЕНЗИЯ НА ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙНЕРСКИЙ ИНСТРУМЕНТ CORELDRAW X6.



под нож. Куда больше сил уходит на серию похожих снимков. Держать их все нет смысла, поэтому нужно выбрать лучший. В расчет идут многие факторы: где лучше композиция, какие позы и выражения лиц у людей в кадре, нет ли мелкого брака вроде смазанности от движущейся руки и так далее. Ручной покрупный просмотр с кручением похожих снимков туда-обратно — классическая технология работы фотографа. Но она утомительная. Современные приложения (iPhoto, PaintShop Pro) выводят фото наглядным способом (лентой, например) и автоматически группируют визуально похожие снимки. И даже делают предположение, какой из них лучший! За ними нужно проверять, но обычно это быстрее, чем детально смотреть все снимки самостоятельно. Если идеального кадра нет, лучше оставить 2–4 и потом, возможно, собрать из них один совсем хороший.

Коррекция

Хотя современные фотоаппараты весьма качественно снимают в автоматическом режиме, встречаются и далекие от совершенства снимки, особенно в сложном разнородном освещении. Также автоматика ничего не может поделать с заваленным горизонтом и посторонними объектами в кадре.

Если кадр в целом хорош, перечисленные недостатки легко устранимы.

Первым делом нужно правильно повернуть снимок, вернув горизонту горизонтальность. Практически все приложения на сегодня способны делать это автоматически, если наличие линии горизонта в кадре очевидно. Но есть и ручные инструменты. Обычно кадр покрывается перпендикулярными линиями подсказки, по которым легко выровнять фото, привязав к сетке любой видимый ориентир.

Далее можно обрезать края снимка, если в кадр попало что-то лишнее, не затрагивающее основного сюжета. Более удобны инструменты обрезки, затемняющие кадр за границами выделения. Тогда более наглядной становится композиция обрезанного снимка.

Более сложной задачей является коррекция перспективы снимка — например, дома, который снят прямо от его подъезда. В iPhoto этой функции нет, а вот в PaintShop Pro (PSP) она полностью автоматизирована — достаточно указать четыре точки того объекта, который должен выглядеть прямоугольным. В Corel Photopaint, входящем в CorelDraw Graphics Suite, это делается чуть сложнее — нужно создать объект из фона и вручную перемещать его края, ориентируясь по сетке.

4/iPhoto

ВСЕГО ЗА 5 ДОЛЛАРОВ можно приобрести фирменное приложение Apple для обработки фото на iPad. Возможности у него весьма «взрослые»: автоматическая группировка фото по сюжету, коррекция геометрических искажений, цветокоррекция, кисти для устранения точечных дефектов, спецэффекты и целый букет автоматических инструментов.

Весьма важной и тонкой работой является коррекция цветов и освещенности на снимке. В качестве простейшего варианта можно выбрать «волшебную палочку» — полностью автоматическую коррекцию. Нередко она дает вполне приличные результаты, делая более сочной и точной цветопередачу, а также исправляя баланс белого и общую экспозицию снимка. Но если результаты «магии» неудовлетворительны, возьмемся за ручную работу.

Прежде всего, нужно скорректировать экспозицию снимка. Регулятор гамма-коррекции поможет скорректировать общие пропорции ярких и темных участков, но обычно требуется более тонкая работа. Как минимум — раздельная регулировка света, тени и полутонов. Подобный режим есть во всех приложениях, правда, выглядит он совершенно по-разному, но общим местом является линейка, на которой можно перемещать точки отсечки. Не стоит стремиться «вытащить» из глубокой тени все де-

В автоматическом режиме можно успешно отретушировать такие дефекты снимка, как красные глаза, царапины, блики и даже попавшие в кадр провода!

5/Logitech Anywhere mouse MX

НЕБОЛЬШАЯ, НО УДОБНАЯ дорожная мышь имеет комфортную для ладони форму, необременительный наноресивер, долговечную батарейку, а главное — уникальную способность надежно работать на любой поверхности вплоть до стеклянного столика.



тали, тень придает снимку глубину. Но все важное должно быть четко различимо. Если вместе со светом появились цветные шумы, можно сохранить их на умеренном уровне и далее подавить специальным фильтром.

Наступает черед изменений, которые относятся скорее к творческому и эстетическому, чем к техническому изменению фото, — управление нюансами цветопередачи. Более простая и автоматизированная работа — это приведение цветов к норме: чтобы бумага выглядела белой, небо — голубым, а кожа — нежно-розовой. В профессиональных приложениях это делается при помощи управления тоновыми кривыми для отдельных цветных каналов. Ну а для фотолобителей есть более наглядные инструменты. В iPhoto это сделано вообще идеально просто — отдельные ползунки регулируют голубизну неба, розоватость кожи и так далее. Благодаря автоматическому распознаванию сцен правки применяются только к нужным участкам снимка. Аналогичная функ-

ция есть в PSP, в том числе доступно селективное «перекрашивание» объектов с сохранением реалистичной игры света и тени на их поверхности.

Ретушь

Последним этапом на пути к совершенству снимка является его ретуширование. Наиболее частой и самой необходимой правкой является устранение эффекта красных глаз. Не стоит делать это вручную. Во всех приложениях есть специальная кисточка, выполняющая нужную работу при проведении по глазам.

Другая важная и полезная кисть — корректор кожи. Одним движением с портретов исчезают прыщички, родинки и другие мелкие дефекты, причем кожа на потревоженном месте фотографии выглядит натурально.

Аналогичным образом, точечной обработкой, со снимка можно убрать царапинки, небольшие зоны с шумом или иными цветовыми артефактами. Этот инструмент, кстати, очень эффективно убирает со снимка и более крупные помехи, например попавшие в кадр линии электропередачи.

Для больших групповых портретов бывает необходимо сделать коллаж. Это частая проблема — на одном снимке кто-то смотрит в сторону, а на другом еще кто-то моргнул. Совместить снимки в PSP можно в автоматическом режиме, грубо выделив кистью требующую замены зону на одном снимке. Чтобы эффективно воспользоваться этой функцией, желательно при фотографировании применять серийную съемку. **m**





iHS ТЕХНОЛОГИЯ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
СНИМКОВ
ДАЖЕ ПРИ СЛАБОМ
ОСВЕЩЕНИИ

OLYMPUS

Your Vision, Our Future¹

ПРИВЕТ, 24X ЗУМ



Новая OLYMPUS SZ-31MR:

Путешествовать – это узнавать что-то новое. Мощный 24-кратный зум новой камеры OLYMPUS SZ-31MR перенесет Вас в самый центр событий. И это лишь одна из множества функций этой тонкой и компактной камеры. Также к Вашим услугам сенсорный дисплей с высоким разрешением, съемка Full HD видео и технология iHS для отличных снимков даже при слабом освещении. Быстрый автофокус и высокая скорость работы камеры облегчают съемку динамичных сюжетов. А функция iAuto передает настроение и сохраняет отличную цветопередачу. Теперь, путешествуя, Вы не просто наслаждаетесь окружающими видами, но и привезете с собой Ваши эмоции и впечатления. Такими, какими Вы их увидели.

Узнайте больше у местного дилера или посетите сайт www.olympus.com.ru



Цвет

для профессионалов

ТЕКСТ:
**Александр
Лойм**
Использует
два монитора
Samsung.

1



Для качественной обработки фотографий жизненно необходим качественный монитор. **И дело даже не в разрешении и частоте обновления дисплея, а в точной передаче цвета.** Кроме заводской настройки здесь важна возможность калибровки дисплея прямо на рабочем месте. Новый Samsung S27B970D обладает этой возможностью, как, впрочем и другими атрибутами профессионального монитора. При этом он красивый и не слишком дорогой.

1

РЕГУЛИРОВКА панели возможна как по наклону, так и по высоте. Все элементы управления и нужные разъемы встроены в подставку для максимального комфорта.

2



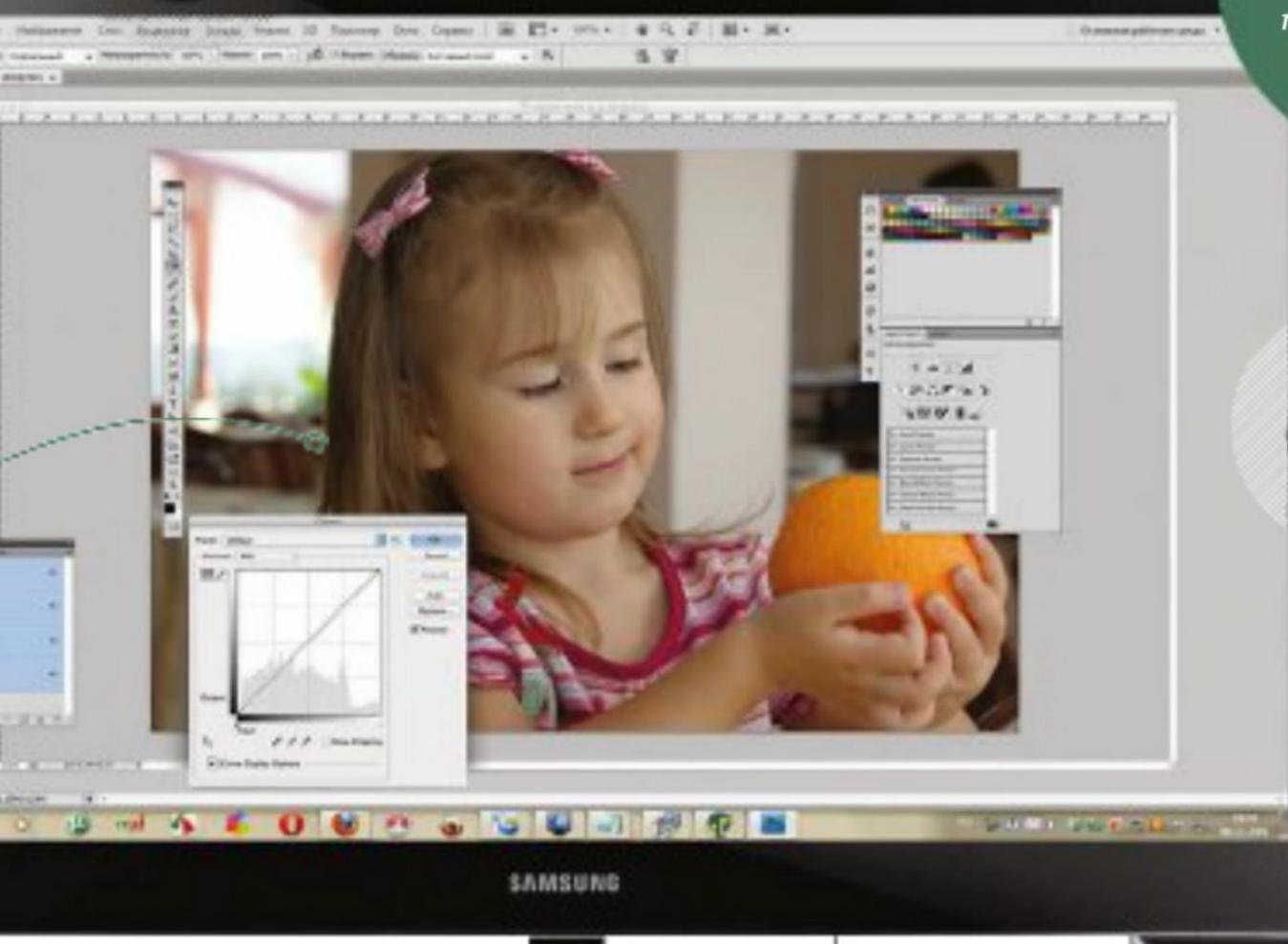
На примере реального изображения, требующего обработки, легко объяснить, почему дизайнеру или фотографу требуется монитор такого высокого класса. Кратко говоря, на массовых офисных и игровых моделях просто не видны те нюансы, которые требуют коррекции для профессиональ-

ного применения фотографии. Например, точной настройки требуют детали в затененных и просто темных участках снимка (волосы, глубокая тень под столом). Динамический диапазон матрицы PLS позволяет различать оттенки черного и проводить гамма-коррекцию. Среди дизайнеров, работающих на бюджетной технике, популярна цветокоррек-

ция по цифрам. С данным монитором такие ухищрения не понадобятся: разница в пару единиц интенсивности цветовой компоненты видна невооруженным глазом, если, конечно, монитор не забыли откалибровать. Автоматика камеры почти наверняка правильно «раскрасит» такие популярные объекты, как небо, но вот кожа человека может создать проблему:

3

285
КД/М² —
предельный уровень яркости монитора.



ДИАГОНАЛЬ	27"
РАЗРЕШЕНИЕ	2560 × 1440
ТИП МАТРИЦЫ	PLS LED
УГОЛ ОБЗОРА	178° по вертикали и горизонтали
КОЛИЧЕСТВО ЦВЕТОВ	16,7 млн
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI, Dual Link DVI, DisplayPort, USB
РАЗМЕРЫ	645 × 467 × 247 мм

5



2

ЗАВОДСКАЯ КАЛИБРОВКА проводится индивидуально для каждого монитора, что значительно улучшает его качество изображения и цветопередачу.

4



3

NATURAL COLOR EXPERT — фирменный процессор, помогающий вам самостоятельно корректировать гамму, баланс белого и равномерность подсветки монитора.

4

СЕНСОРНЫЕ клавиши управления с подсветкой на изгибе ножки монитора всегда доступны пользователю, но невидимы, пока не начаты ими пользоваться. Эстетично и удобно!

5

СТИЛЬ монитора делает его желанным гостем и в современном офисе, и на домашнем рабочем столе. Металлические части корпуса и монолитный облик прекрасно отражают тенденции современного дизайна.

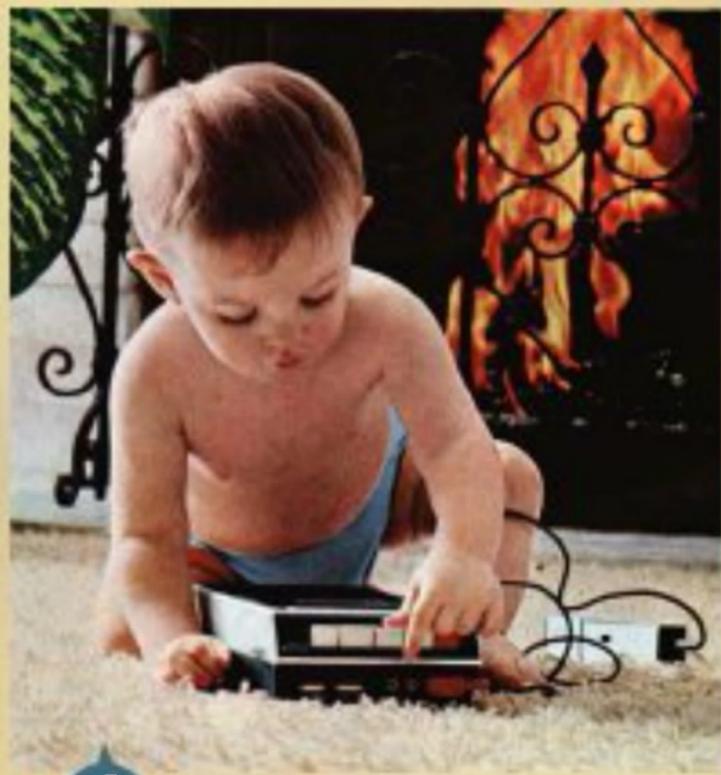
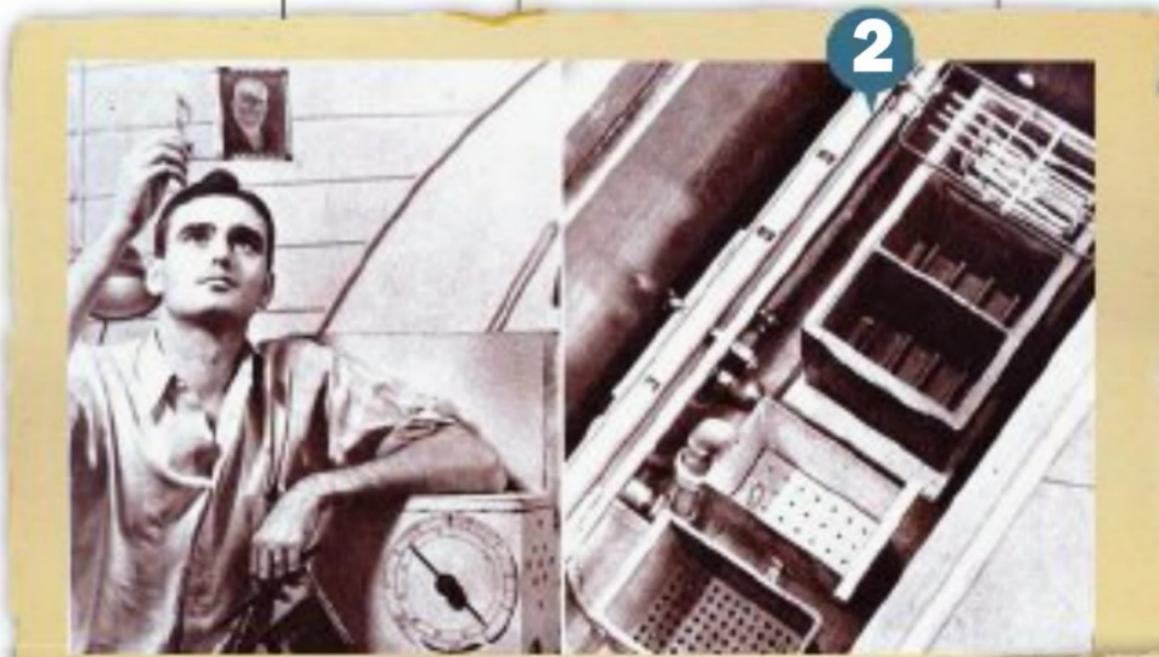
ее придется приводить к более натуральным цветам. Не менее важна резкость картинки. Разрешение матрицы составляет 2560 × 1440, поэтому мелкие детали вроде ресниц и отдельных прядок волос будут хорошо различимы без увеличения картинки. Дефекты цвета и резкости на границах цветов — одна из самых типичных проблем сжатых графических файлов, и S27B970D позволяет решить эту проблему значительно быстрее, чем многие другие мониторы. **m**

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

Вперед, в прошлое!

Хроники технологий

Сегодня в нашей традиционной подборке новостей из прошлого мы расскажем вам о мобильном сварочном аппарате, магнитофонах Sony, автоматическом проявителе пленки, космическом материале будущего, первом автопилоте и навигаторе с защитой от дурака.



1. Говорите, я вас слушаю! (февраль, 1969)

Слова мамы, которая будит тебя в школу. Последний звонок. Ликующее хоровое пение, когда любимая команда наконец-то одержала победу. Разочарованные крики соперников. Память о дружеской вечеринке, где впервые за десять лет удалось собрать вместе старую студенческую компанию. Музыка, что звучала, когда ты сделал ей предложение. Первое слово вашего малыша. Наша жизнь состоит из звуков. Именно поэтому в этом году компания Sony выпустила более 30 моделей

48

ЧАСОВ ПРОВЕЛ В ВОЗДУХЕ самолет Solar Impulse, работающий на солнечных батареях. Он преодолел 2500 км, что стало абсолютным рекордом среди пилотируемых самолетов такого класса на сегодняшний день.

на любой вкус и кошелек: моно или стерео; портативный или настольный; бобины, кассеты или кассеты. А может, целая аудиосистема? Выбирай для себя, выбирай Sony.

2. Автоматическая проявка

(декабрь, 1941)

Фотограф и изобретатель Фонвил Винанс разработал и представил на суд фотографирующей публики автоматическую проявочную машину: мотор, запускаемый по таймеру, соединен ленточной передачей с механизмом подачи пленки. Теперь процесс проявки полностью автоматизирован: машина самостоятельно опускает пленку в проявочную жидкость на заданный период времени, затем переносит ее в ванночку с закрепителем, а после — в аппарат для промывания фотопластинок. Вуаля — ваш портрет готов!

3. Мобильная сварка

(июль, 1937)

Модный автомобильный трейлер с плавными линиями, разработан-

ный Клайдом Хоксом из Милуоки, на деле не что иное, как мобильный сварочный аппарат. В двухколесный прицеп, собранный из старых обломков, с легкостью помещаются баллоны с газом и генератор, обеспечивающий систему электричеством, необходимым для бесперебойной работы. Панель управления располагается в задней части прицепа.

4. **Материал будущего** (декабрь, 1961)

В компании General Electric провели ряд исследований, которые показали, что силикон и его производные — от синтетической резины до смазочных материалов — лучше всего подходят для космических нужд. Некоторые из составов обладают прекрасными изоляционными свойствами: если нанести смесь на корпус космического корабля, она защитит его во время старта и возвращения в плотные слои атмосферы. Другие сохраняют свою структуру в независимости от температуры окружающей среды: будь то леденящий холод глубокого космоса или плавающий жар космических двигателей.

675 ТЫСЯЧ ДОЛЛАРОВ — сумма штрафа, наложенного на бывшего студента Джозеля Тенненбаума за нелегальное скачивание 30 песен и дальнейшее размещение их в сети Интернет.

5. **С вами говорит автопилот** (февраль, 1930)

Когда же можно будет доверить человеческую жизнь бездушному роботу? Похоже, уже пора. Механический пилот, размером с небольшую собаку и весом около 22 кг, самостоятельно осуществлял пилотирование самолета в течение 3,5 часа. В основе устройства лежит комбинация горизонтального и вертикального гироскопов, которая позволяет самолету не сбиваться с курса. Основная цель «гироскопического стабилизатора» — нести вахту в глухом тумане, но и при ясной погоде он может здорово облегчить задачу пилота.

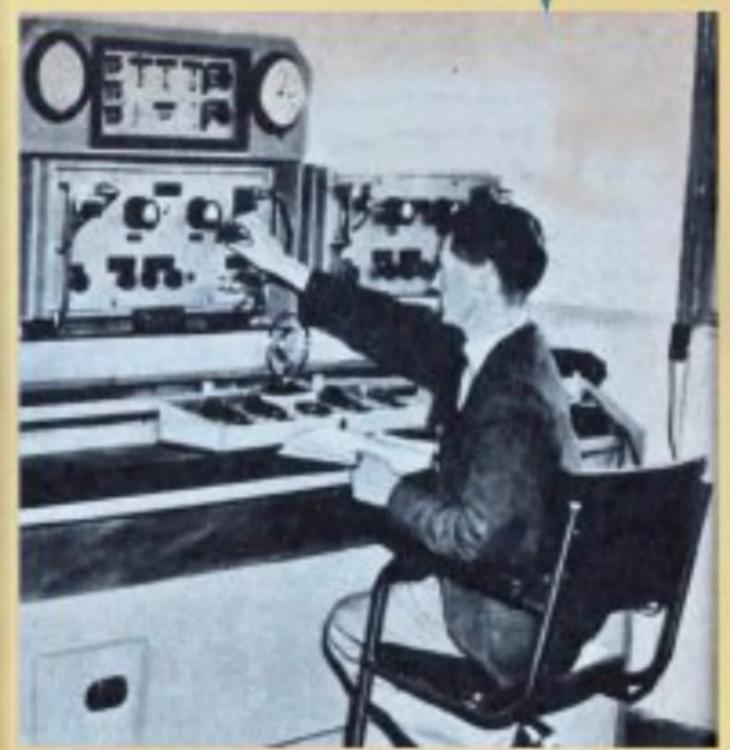
6. **С защитой от дурака** (сентябрь, 1947)

Этот радионавигатор настолько прост, что с его помощью даже самый бестолковый новичок сможет управлять кораблем или самолетом. В навигационной системе Десса используются два, три или четыре трансмиттера, один из которых является главным. На основе полученных от трансмиттеров сигналов формируется сетка, на которой располагаются охваченные сигналами объекты. Четыре трансмиттера покрывают угол 360 градусов. На дистанции 50 миль погрешность может составлять до 30 футов, 300 миль — до 100 ярдов. **m**

5 ЛОШАДИНЫХ СИЛ — мощность первого вакуумного пылесоса, изобретенного инженером по имени К. Хурберт Бут. Громоздкое и шумное устройство назвали «Пыхтящий Билли».

4

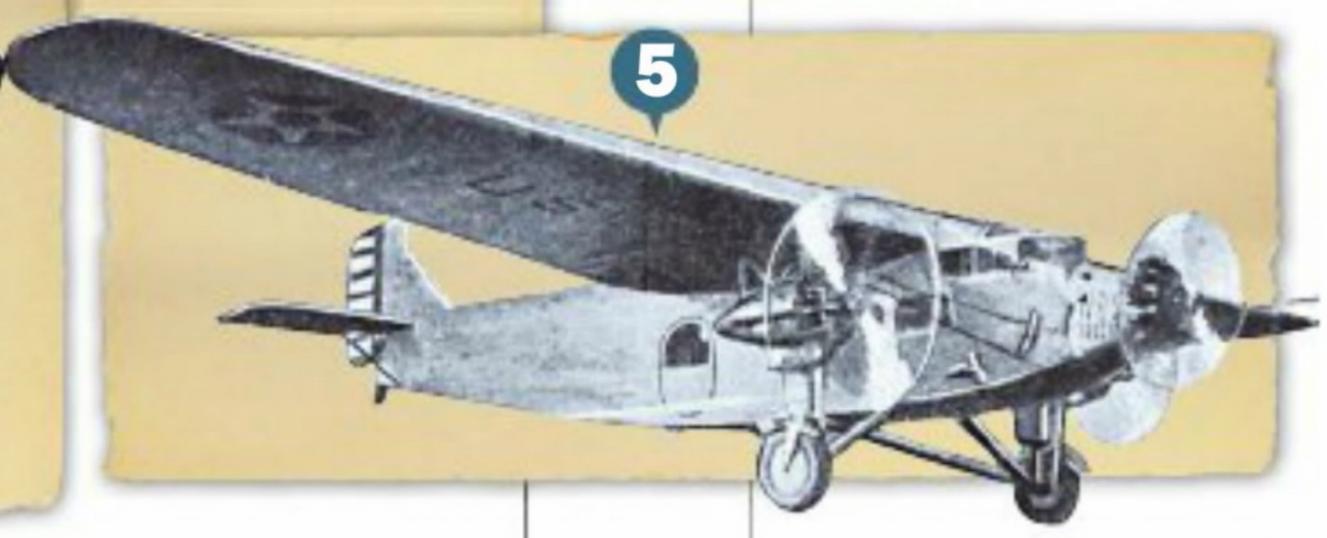
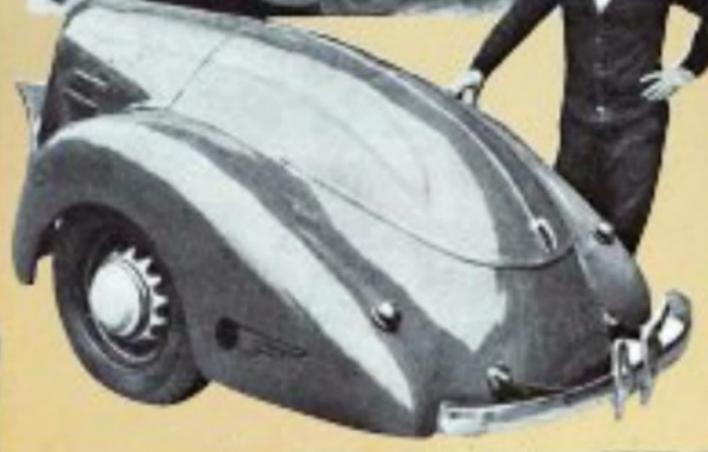
6



3



5



ТЕКСТ:
Николай Трубецкой

Поверьте, с этими штуками ваша совместная с гаджетами жизнь будет долгой и счастливой...

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КЕЙСА SEALABOX предлагает два варианта его размеров — Large и Extra Large, так что подобрать удобный вариант вы сможете практически под любой смартфон.

5 АКСЕССУАРОВ

для ваших

гаджетов

Что еще нужно для ощущения полноты жизни обладателю нового смартфона или планшета? Так уж устроен человек, что ему всегда чего-то не хватает. **В планшете — клавиатуры, в смартфоне — емкой батареи. Как только вы выложили кругленькую сум-**

му за предмет вожделения, возникает чувство тревоги: а ну как упадет смартфон и поцарапает глянцевое личико? Как тогда жить? В нашей пятерке мы собрали самые необходимые аксессуары для ваших подручных гаджетов.

~ 1390 руб. ~

1. **Krusell SEALABOX**

Всем отправляющимся в отпуск на моря настоятельно рекомендуем обзавестись водонепроницаемым кейсом для смартфона. Шведская компания Krusell предлагает сравнительно недорогое решение — прозрачный чехол SEALABOX, изготовленный из прочного полимера и проверенный на водостойкость. В его силиконовых «объятиях» ваш телефон гарантированно сможет выдержать порядка получаса на метровой глубине. Кроме то-

го, вы сможете принимать звонки, отправлять и получать SMS или серфить по Интернету, не вынимая аппарат из чехла.



2. Wrapsol Ultra

Предмет первой необходимости для свежекупленного смартфона или планшета — это даже не чехол, а защитная пленка, которая, плотно прилегая к новеньким глянцевым или матовым поверхностям, уберезет аппарат от сколов, вмятин и царапин. Защитные двусторонние пленки от американской компании Wrapsol обладают просто бронебойными характеристиками в этом смысле. В-первых, свой iPhone, iPad, Samsung, Sony, HTC или Nokia можно обезо-

~ от 550 руб. ~



пасить сразу с двух сторон, наклеив пленку на лицевую и тыльную части. Во-вторых, сама пленка выполнена из высокотехнологичного полимера, который не боится падений с высоты 1,5 метра, всяческих ударов, царапин и даже шлифовальной машины.

3. Griffin RoadTrip для iPhone и iPod

Этот гаджет класса «все в одном» мы категорически рекомендуем всем владельцам iPhone и iPod, передвигающимся на автомобиле. Заполучив его в салон своей машины, вы обзаведетесь одним махом очень недурным FM-трансмисмиттером для воспроизведения аудиоколлекции с вашего телефона, автомобильным зарядником от прикуривателя и держателем с функцией Handsfree. Griffin

WRAPSOL ЗАПАТЕНТОВАЛА фирменную технологию «Антипузырь», которая позволяет избежать образования пузырей во время наклеивания пленки. А если все же один или несколько коварных пузырьков проникнут под пленку, то разработчики гарантируют, что за 24 часа и они исчезнут с глаз долой.

RoadTrip являет собой довольно изящную конструкцию — держатель на длинной и тонкой гнущейся ноге. В основание встроены трансмиттер и микрофон для переговоров по громкой связи. Принять или отклонить входящий звонок можно, не вынимая смартфон из держателя. Удобно. К тому же помимо музыкального сопровождения вы получите и просто удобный кронштейн для навигации с помощью iPhone и его зарядки.

3

~ 3300 руб. ~



ПРИЯТНЫЙ МОМЕНТ — Bluetooth в FM-трансмисмиттере, так что вы можете подключить к Griffin RoadTrip любой телефон или плеер. Гаджет с удовольствием работает со всеми Bluetooth-совместимыми устройствами. А ваш iPhone, к примеру, будет занят в это время навигацией по заданному маршруту.

ПОРТАТИВНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ GP Portable PowerBank совместимы с iPhone, Sony, Samsung, HTC и другими смартфонами, а также планшетами iPad и Samsung и прочими мобильными устройствами.

4. Viva Bluetooth Keyboard

Одна из лучших беспроводных клавиатур для iPad 2 и New iPad на рынке. Легко превращается в защитную крышку для экрана планшета, полностью облекая его. Во всех остальных случаях прекрасно справляется с ролью полноценной клавиатуры для тех, кому нужно много работать с текстом. Встроенный держа-

~ от 1999 руб. ~



тель-подставка позволяет установить планшет в любой удобной ориентации — альбомной или книжной. Силу встроенного в клавиатуру аккумулятора хватает на 55 часов автономной работы.

5. GP Portable PowerBank XPB20/XPB21

Портативные блоки питания GP Portable PowerBank — полевая кухня для ваших смартфонов, планшетов, плееров, фотоаппаратов и навигаторов. Если вы проводите много времени вне дома и офиса, активно используя свои многочисленные гаджеты, то возможность подкормить их прямо на ходу оцените по достоинству. GP предлагает сразу два варианта блоков питания — модель XPB20 на целых 4000 мА•ч и XPB21 емкостью 2000 мА•ч. Очень советуем взять в отпуск или командировку! **m**

VIVA BLUETOOTH — из числа универсальных гаджетов типа «два в одном». Помимо отменной беспроводной клавиатуры вы получаете и защитную крышку-чехол для экрана, удобную в транспортировке.

~ 2990 руб. ~

5

Смартфоны против пробок

ТЕКСТ:
Сергей
Маленкович

Дорожные заторы стали болезнью любого мегаполиса. И РАДИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ В ВИДЕ МНОГОКРАТНОГО РАСШИРЕНИЯ ДОРОГ ИЛИ ДРАКОНОВСКОГО ЗАПРЕТА НА ВЪЕЗД МАШИН ОБЫЧНО НЕВОЗМОЖНО. Поэтому приходится искать другой выход. Например, объездные пути.

НАЙДИ ПРОБКУ

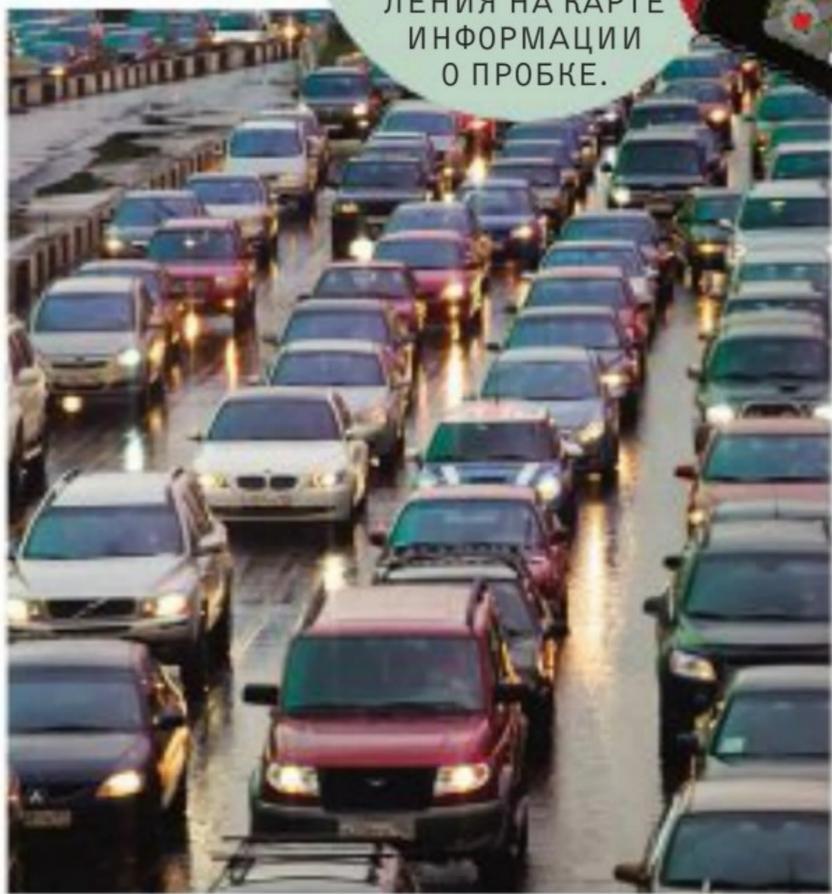
Первой задачей, с которой очевидно столкнется желающий бороться с пробками, будет определение, где сейчас затруднено движение. Чем больше город и чем сложнее его дороги, тем больше с этим проблем. Лучше всего, если отслеживанием трафика занимаются (и делятся информацией с гражданами) муниципальные службы. В Москве, например, до недавнего времени основным поставщиком информации с крупных дорог были видеокamеры. У камер есть важный недостаток и важное достоинство. С одной стороны, информацию с них трудно обрабатывать. Если сажать живого человека, это дорого и медленно. Если поставить компьютер и программу-анализатор — довольно

«ПРОГОРОД»
НАВИГАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ для навигаторов и смартфонов с картами всей России. Возможно подключение карт других стран, если они созданы в формате OSM. Для Москвы доступен пробочный сервис, работающий на базе информации о загруженности баз «МегаФона».

накладно с вычислительной точки зрения и немного ненадежно. Но! Если случилась нештатная ситуация на дороге, камера — единственный источник информации, который позволит сразу увидеть, что стало причиной внезапной остановки движения, и принять правильные меры. Поэтому даже при использовании других видов датчиков камеры на важных перекрестках всегда остаются. На всех дорогах камеры, конечно, не поставишь. Поэтому на них используются другие виды датчиков. Например, в Сеуле на каждом перекрестке у светофора в асфальт закопаны специальный стержень и детектор, определяющий факт проезда машины. С его помощью можно определить количество проехавших машин и их скорость. Этот

10

МИНУТ — СРЕДНЯЯ ЗАДЕРЖКА ПОЯВЛЕНИЯ НА КАРТЕ ИНФОРМАЦИИ О ПРОБКЕ.



ОБЪЕЗЖАЙ ПРОБКУ БУДЕМ КОРОТКИ И ПЕССИМИСТИЧНЫ.

Движение автомобилей по дорогам — хорошо изученный математиками процесс. При определенном (давно превышенном во всех крупных городах) соотношении числа машин и площади дорог пробки образуются везде, причем для этого не нужны какие-либо внешние факторы вроде аварий и ремонтов дорог. Даже на абсолютно ровной и прямой дороге без светофоров и перекрестков (например, многорядном междугороднем шоссе в США) гарантированно образуются пробки, если машин много. Просто любое случайное притормаживание одного водителя, как ударная волна, распространяется по дороге назад. Поэтому проехать быстро, когда в городе много машин, удается очень редко, если случайно так сложится, что на вашем маршруте попадется парочка пустых дорог. Тем не менее пробочный сервис поможет понять, на какой дороге потери времени будут гарантированно большими, а где можно постоять поменьше. В идеале прокладка маршрутов должна вестись на сервере, централизованно. По такой технологии работают «Яндекс.Пробки». Тогда можно прокладывать разным водителям разные маршруты, чтобы более равномерно нагружать дороги.

способ наиболее надежный, но и наиболее дорогой. Альтернативой могут стать различные датчики-радары, но в их работе порой случаются огрехи из-за помех. На сегодня подобными детекторами оснащаются многие перекрестки в мегаполисах — не только для учета пробок, но и для динамической регулировки светофоров — чтобы зеленый дольше светил основному потоку машин.

Описанные способы требуют огромных капиталовложений и политической воли со стороны городского руководства. Если эта работа не ведется или ведется медленно, энтузиастам и коммерческим компаниям, специализирующимся на мониторинге трафика, приходится прибегать к другим способам. Главный из них — использование «мобильных датчиков», то есть реальных автомобилей, которые участвуют в дорожном движении и сообщают о своем местоположении с высокой частотой. Отслеживая маршруты и скорость многочисленных машин, можно построить модель дорожной ситуации. Этот принцип активно используется в пробочных сервисах вроде «Яндекс.Пробки». К сожалению, информация из этого источника не вполне надежна. Например, таксист медленно едет вдоль дороги в поисках пассажиров. Как отличить эту ситуацию от езды в пробке? Или пробочное приложение включил пешеход. Приходится отсеивать негодные данные статистическими методами, но на маленьких

улицах, где поток машин невелик, а машин с датчиками (смартфонами и навигаторами) и того меньше, ситуация становится патовой. То ли провести красную-желтую линию, основываясь на единственном ненадежном отчете, то ли оставить улицу «зеленой» — оба варианта могут быть неверны. Поэтому в обработке результатов обычно участвуют люди, иногда принимая решения в ручном режиме. Конечно, это снижает скорость отображения пробок на карте.

Интересным способом выхода из положения стал анализ косвенной информации. У каждого водителя есть телефон, который при движении постоянно перерегистрируется на новых базовых станциях оператора. Анализируя нагрузку и число перерегистраций на базовых станциях, расположенных возле дорог, можно довольно точно вычислить, сколько машин сейчас находится на дороге и как много времени они проводят в зоне действия каждой соты. То есть, по сути, — с какой скоростью двигаются. Здесь тоже нужно много-много статистического анализа, но результат оказывается весьма и весьма точным. Эту технологию сейчас тестируют в Москве компании Cdsom (навигация «ПРОГОРОД») и «МегаФон». Благодаря полной автоматизации процесса задержку в отображении пробок можно довести всего до минуты против 10–15 при анализе другими методами. Правда, проблема тихих улочек и единичных машин стоит и здесь, хоть и менее остро.

ПРЕДСКАЖИ ПРОБКУ

Ахиллесовой пятой актуальных в России навигационных систем является отсутствие системы предсказания трафика. Поэтому нередки ситуации, когда тот же «Яндекс» прокладывает «быстрый», по его мнению, маршрут через половину объездной автодороги МКАД, совершенно не учитывая, что дорога по нему займет минут 40 и за это время в середине пути образуется мощная пробка. Разумеется, чтобы использовать в каждой точке маршрута не текущие, а будущие пробки, надо «знать», когда и как они образуются. В ряде зарубежных систем, например Navigon, для этого есть система учета исторических пробок (то есть статистика за предыдущие дни и недели), но для России ее эффективность снижается из-за отсутствия интеграции с онлайн-пробками и несовершенной карты города. Кроме того, исторические пробки плохо приспособлены для учета погодных явлений, ремонтов дорог и прочих важных факторов. Здесь могут выручить только сбор подобных данных на сервере и предсказание пробок исходя из исторической статистики и текущей дорожной ситуации во всех ее аспектах. Например, имеется статистика, что ливень или снегопад увеличивает число ДТП и снижает среднюю скорость на 20%. Накладывая подобную информацию на исторические пробки (то есть данные «на этой дороге в 19:00 по рабочим дням средняя скорость — 20 км/ч»), можно предсказать развитие ситуации в скором будущем. Также можно отыскать и описать «предпробочные» ситуации, которые позволят не посылать водителя туда, где через пять минут будет не проехать. Ряд отечественных поставщиков работают над такими системами, но до их запуска в эксплуатацию еще надо дожить. **m**

Nikon COOLPIX S3300:

ТЕКСТ:
Екатерина
Иванова

{ Все краски отпуска }

Собираясь в отпуск, приходится тщательно продумывать свой багаж. **Многое можно оставить дома, но вот без фотокамеры не обойтись!** Лучшим выбором станет камера компактная и многофункциональная. Я взяла с собой S3300 от Nikon.

1
МЕНЕЕ СЕКУНДЫ ПРОХОДИТ ДО ВКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ!

Это помогает не упустить мгновение, когда нужно запечатлеть быстротечное событие.

~ 4990 руб. ~

СТУДЕНТКОЙ Я ПУТЕШЕСТВОВАЛА НАЛЕГКЕ — С ОДНОЙ НЕБОЛЬШОЙ СУМКОЙ. ТЕПЕРЬ У МЕНЯ ЕСТЬ ДЕТИ, И В ОТПУСК ПРИХОДИТСЯ БРАТЬ ПАРУ ЧЕМОДАНОВ! НО ОНИ В ОСНОВНОМ ЗАНЯТЫ ДЕТСКИМИ ВЕЩАМИ, И НА СЕБЯ ОСТАЕТСЯ, ПО СУТИ, ТА ЖЕ НЕБОЛЬШАЯ СУМКА. Приходится хорошо думать, что взять с собой, а что оставить дома! Например, ноутбук хоть и удобен, но планшет на две недели вполне может заменить и его, и электронную книгу, и портативный DVD. Но вот аналогичная замена фотоаппарата на телефонную камеру не проходит — на качество фотоснимков экономить не хочется. Фото-

камера Nikon COOLPIX S3300 заняла свое место в небольшой женской сумочке по соседству с документами, мобильным телефоном и билетами на самолет. Толщина алюминиевого корпуса всего 19,5 мм, хотя в нем скрывается объектив NIKKOR с шести-

2

**СЛЕДЯЩИЙ
АВТОФОКУС**

обеспечивает резкость при съемке убегающих чад и сохраняет фокус камеры на выбранном объекте.

кратным зумом. Несмотря на свои компактные размеры и вполне доступную стоимость, камера оснащена множеством технологий, помогающих добиться высокого качества снимков.

Для каждого родителя важно не упустить момент. Ребенок не стоит на месте! А быстрое включение камеры, всего за 0,8 секунды, помогает не упустить мгновение.

3

**СИСТЕМА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ПОРТРЕТА**

с таймером улыбки, отслеживанием моргания и функцией смягчения оттенков кожи помогает сделать снимок, даже если камеру держит в руках малыш. Или неопытная бабушка.

Не важно, в какое время суток и в каких погодных условиях вы снимаете, — 18 режимов сюжетной съемки помогут сделать яркие, эмоциональные кадры, достаточно только правильно подобрать режим.

«Я сам», — говорит малыш и требовательно тянет фотоаппарат на себя. Начинается фотоохота на родителей. Чаще всего подобные кадры удаляются, так как снимки получаются нечеткими, объект охоты не в лучшем виде и с закрытыми глазами. Благодаря системе интеллектуального портрета Nikon этой проблемы нет!

Снимки получаются яркими, а главное — получаются! Счастливые родители могут отправить первые работы юного фотографа бабушке, благо камера совместима с картами Eye-Fi X2 и последующими моделями. Забавно, что, имея в руках небольшую камеру, любой член семьи может почувствовать себя фотографом. Приятно, просматривая снимки, видеть в большинстве своем только удачные фотографии. Пусть профес-

2

3

4

4

**ДАЖЕ САМЫЕ
ЛУЧШИЕ СНИМКИ**

порой не передают динамику события. Купание в море, катание с горок или детская дискотека — нажатием одной кнопки вы можете перевести фотокамеру в режим съемки видео в формате 720p. Ролик для просмотра на ТВ готов.

сионал знает, что такой результат достигается благодаря 16-мегапиксельной матрице, технологии подавления вибраций со смещением элемента объектива и наличию встроенных фильтров. Всем остальным это знать не обязательно. Ведь главное — не упустить момент и сохранить воспоминания. **m**

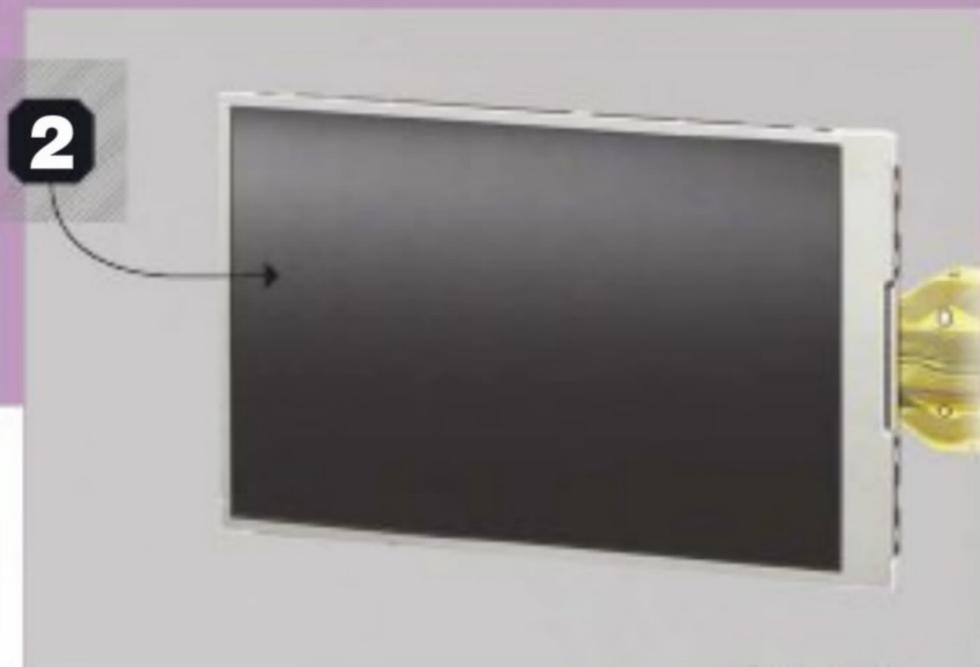


Фото: shutterstock

РАЗБОР ПОЛЕТОВ

Sony Xperia P: красавец в металле

Весьма привлекательный смартфон от Sony Mobile **имеет много инженерных инноваций**. Мы попытались, разобрав Xperia P, понять, как аппарат будет себя вести в реальной жизни и что в нем может сломаться.



1

КОРПУС ТЕЛЕФОНА выполнен из анодированного алюминия — легкого и прочного материала. Правда, пришлось вынести антенны в самый низ корпуса, где съемный блок сделан из пластика.



GTV — ТЕХНИКА ОЖИВАЕТ!

2

ДИСПЛЕЙ выполнен по технологии White Magic. Каждая точка экрана состоит не из трех, как обычно (R, G, B: красный, зеленый, синий), субпикселей, а из четырех — добавляется белый. За счет этого дисплей отличается более высокая яркость.

3

АККУМУЛЯТОР у Sony Xperia P до сих пор с логотипом Sony Ericsson. Емкость — 1265 мА•ч. Мало-вато для несъемной батареи.



Материал предоставлен каналом GTV (www.goldphone.tv). Канал GTV — видеоразборы мобильных устройств, эксперименты с техникой и многое другое.



4

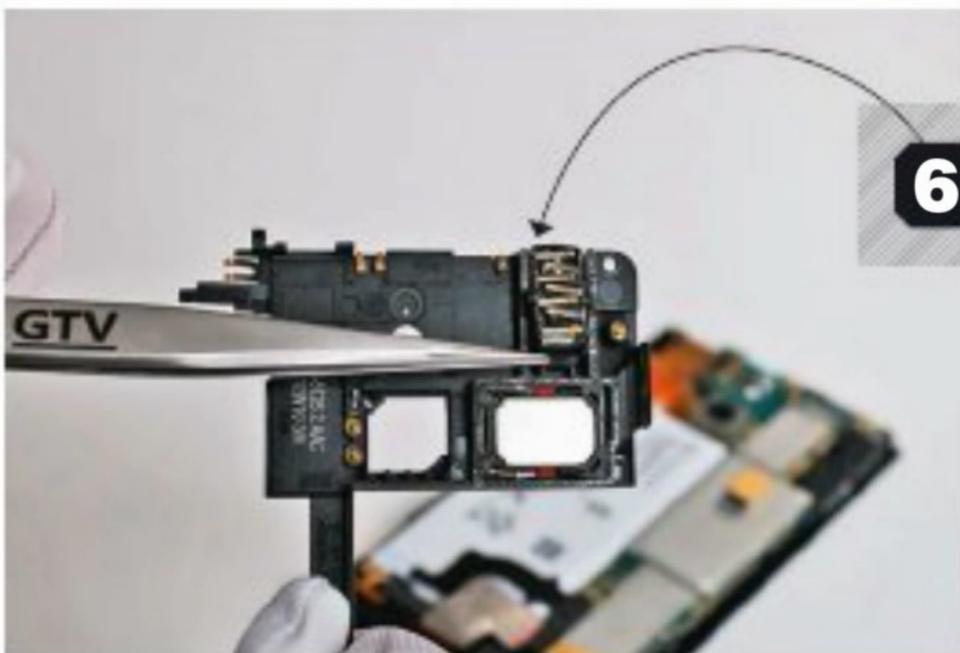
ПРОЗРАЧНУЮ ПАНЕЛЬ с сенсорной клавиатурой пронизывают электрические проводники, которые позволяют работать микрофону, вибромотору, антенне и подсветке сенсорных кнопок. Это, похоже, подготовка к созданию прозрачного телефона! Но и в нынешней версии полоска выглядит неплохо.

5

НИЖНЯЯ КРЫШКА крепится к аппарату двумя защелками. Скорее всего, частыми проблемами станут поломка защелок и потеря крышки.

6

ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА разъема гарнитуры закрыта. Благодаря этому если мы вставим в разъем гарнитуры не подходящее по длине устройство, то вывести из строя полифонический динамик будет сложнее.



7

МИКРОФОН в большинстве аппаратов сейчас цифровой. Sony вернулись обратно к аналоговому. На фото два микрофона — верхний и нижний. **m**

Hybrid A6 Экономный бизнес

ТЕКСТ:
Игорь
Сирин



6,2

ЛИТРА БЕНЗИНА НА 100
КМ — СРЕДНИЙ РАСХОД
ТОПЛИВА AUDI A6
HYBRID.

*Audi сделала универсальную гибридную установку, **КОТОРУЮ МОЖНО ПОСТАВИТЬ НА КРОССОВЕР Q5, СЕДАН A6 И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЙ A8.** Вот только аналогичные по мощности дизельные версии по-прежнему доступнее и экономичнее.*

МОДА НА ГИБРИДЫ ЗАШКАЛИВАЕТ. ВОДИТЬ ТАКУЮ МАШИНУ ПРЕСТИЖНО И КРУТО. НО ДАВАЙТЕ ЗАГЛЯНЕМ В САМУ СУТЬ ГИБРИДА И ПОПЫТАЕМСЯ ОТЫСКАТЬ В ЕГО НЕДРАХ ЗДРАВООБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЗЕРНО.

По своей мощности A6 Hybrid точно совпадает с 3-литровой дизельной версией. Однако если гибрид ускоряется до «сотни» за 7,5 с. и обеспечивает максимальную скорость 240 км/ч, то дизель с более эффективным автоматом с двумя сцеплениями (держитесь крепче!) катапультируется до 100 км/ч за 6,1 с. и разгоняется до 250 км/ч. При этом средний расход A6 Hybrid — 6,2 литра бензина, а у дизеля — 5,9. При этом дизельная версия имеет полный привод, а стоит она на 350 тысяч рублей дешевле: 2 340 000 против 2 696 000 рублей за гибрид. Если же потребности в ураганной динамике нет, то по цене ниже 2 миллионов рублей вполне можно купить 2-литровый бен-

АГРЕГАТЫ И УЗЛЫ

В составе силового агрегата трудятся 2-литровый турбомотор мощностью 211 л.с. и синхронный 54-сильный электромотор Siemens. Далее тяга попадает на 8-ступенчатый автомат ZF и передается передним колесам. Суммарная мощность гибрида ограничена возможностями батареи и составляет 245 л.с.

зиновый или дизельный седан. Расходовать он будет примерно столько же, только обойдется значительно дешевле.

Отсюда закономерный вопрос: а нужен ли такой гибрид? И ответ, как ни странно, — да! С одной стороны, это исследовательская лаборатория, которая позволяет опробовать новые решения, и, возможно, в будущем гибриды смогут сделать серьезный прорыв в области экономии и экологии. Но сейчас более важно другое, ведь иметь гибридные версии в своем модельном ряду сейчас просто обязан каждый автопроизводитель. И это вопрос не рентабельности бизнеса и даже не заботы об экологии, а банального престижа. Гибридные модели можно использовать для промоушен в фильмах будущего, дарить главам государств в знак вечной дружбы, предоставлять заботящимся о сохранении редких видов животных звездам и т.д. **m**

РЕЖИМЫ

Задействовав функцию EV (электромобиль), Audi A6 Hybrid может преодолеть в режиме нулевого выхлопа до 3 км и разогнаться до 60 км/ч. После этого бензиновый мотор автоматически запустится, чтобы зарядить батарею. В автоматическом режиме электроника сама контролирует заряд расположенного в багажнике аккумулятора. Электромотор обеспечивает процесс трогания с места, а также помогает при интенсивном разгоне. При движении накатом или замедлении на скорости до 160 км/ч

бензиновый двигатель отсоединяется от трансмиссии и выключается, а электромотор переходит в режим генератора, обеспечивая подзарядку батареи.



ПРИБОРЫ

Вместо тахометра на панели приборов установлен указатель мощности силовой установки. Но так как ее значения в процентах и шкала размечена выше 100%, ее показания остаются весьма условными.

ВНУТРИ

Для обеспечения функционирования машины при выключенном бензиновом двигателе вся бортовая электроника, климатическая установка, усилитель руля и тормозов переведены на электроприводы. Тепло мотора задействуется только для обогрева салона в холодное время года.



БАТАРЕЯ

Литий-ионная аккумуляторная батарея Saipu имеет емкость 1,3 кВт•ч. Она расположена в багажнике и уменьшает его объем с 530 до 375 литров. Для обогрева и охлаждения батареи предусмотрена специальная система климат-контроля.

Охлаждение аккумулятора блока.

Блок высоковольтных аккумуляторов.

МЕТАЛЛ

Кузов гибрида имеет стальной силовой каркас с большой долей использования высоколегированных сверхвысокопрочных элементов. А двери, капот, передние крылья изготовлены из алюминия.

МОМЕНТ

Помимо штатных 480 Нм в режиме Boost с электромотора можно снять 210 Нм, а с ДВС — еще 350, которые благодаря турбине включаются в работу начиная уже с 1500 и доступны до 4200 оборотов. Этим и объясняются отменная динамика разгона с нуля и изумительная отзывчивость к работе педали газа.

ДВИГАТЕЛЬ

211-сильный 2-литровый турбомотор TFSI с непосредственным впрыском топлива не раз становился «Двигателем года» и прославился в первую очередь на VW Golf GTI, а его форсированная до 256 л.с. версия трудится на Audi S3.

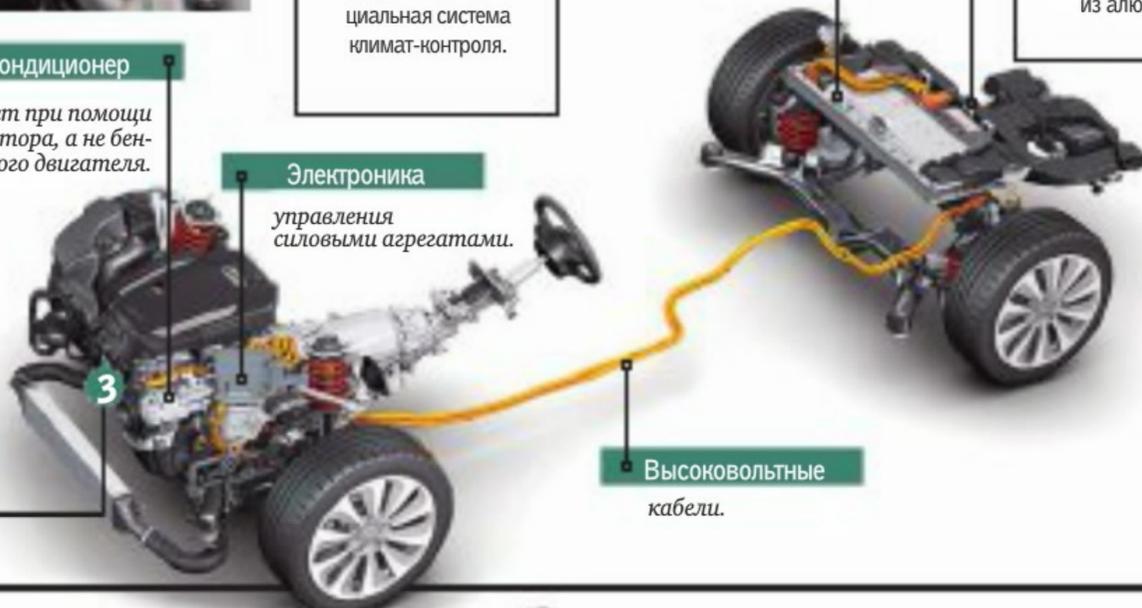
Кондиционер

работает при помощи электромотора, а не бензинового двигателя.

Электроника

управления силовыми агрегатами.

Высоковольтные кабели.



Сергей Маленкович
Гонял на Focus по горным серпантинам.

Ford Focus 3: народный универсал

Один из самых популярных в России автомобилей (недавно с конвейера во Всеволожске сошел полумиллионный Focus) в прошлом году пережил очередное перерождение. Третья версия Focus отличается принципиально новым уровнем комфорта и интеллекта, а недавно «трешка» наконец обзавелась кузовом «универсал».



3
РАЗНОВИДНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ПРЕДУСМОТРЕНО У FOCUS. СРЕДИ НИХ — ОДИН ДИЗЕЛЬНЫЙ.

ПОДРОБНОСТИ

1

ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ БАГАЖНИК и система трансформации задних сидений — визитка универсала. Сиденья складываются в одно движение, подголовники убирать не нужно. Объем багажника достигает 1500 л! При наличии пассажира объем багажника — 476 л.

2

ШЕСТИСТУПЕНЧАТАЯ АКПП PowerShift и бензиновый двигатель 1,6 л обеспечивают неплохую динамику — за 11 с. разгон до «сотни». Правда, кик-даун происходит примерно с секундной задержкой — семейный автомобиль не хочет верить в такой стиль вождения!

3

ТОПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Titanium с дополнительными опциями доводит стоимость «Фокуса» почти до миллиона рублей! Но сюда включены все современные веяния — от Bluetooth и навигационной системы до автоматизированной парковки и автоматического аварийного торможения.

4

ФИРМЕННАЯ СИСТЕМА Ford Sync помогает ориентироваться на местности, регулировать двухзонный климат-контроль, слушать музыку и безопасно совершать звонки по своему сотовому. Управление голосовое, активируется подрулевым лепестком. Новое поколение Sync с распознаванием свободной речи (неформальные команды) ожидается к концу года.

5

ДАТЧИКИ ДОЖДЯ И СВЕТА, автозатемнение зеркал и включение фар, автоматическое складывание зеркала — электроника Focus заботится о том, чтобы водитель поменьше отвлекался на мелочи. Заводится машина без ключа, но не кнопкой, а поворотной ручкой, расположенной в традиционном месте, справа под рулем.

6

ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ В «ФОКУСЕ» не только багажник. Ростом пассажирам хватает места в высоту и в глубину — даже на заднем сиденье. Водитель наслаждается электронной регулировкой сиденья в трех измерениях.

7

ДАТЧИКИ ПАРКОВКИ упрощают жизнь водителя. Но только Focus умеет парковаться в автоматическом режиме. Достаточно нажать специальную кнопку и следовать инструкциям на экране. Руль вертеть не придется!

8

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ систем безопасности позволил третьему «Фокусу» получить две награды Euro NCAP Advanced. Ранее так высоко оценивались только автомобили в два-три раза дороже. **m**

Константин Лисицын
Восхищается древними реками и компаниями Hublot.

Загадка «АНТИКИТЕРЫ»



Сегодня мы поговорим об одном удивительном артефакте. Его называют прототипом первого в истории человечества компьютера, сложным астрономическим устройством. Он был поднят со дна моря неподалеку от греческого острова Антикитера, где пролежал до этого без малого 2 тысячи лет...

1

ДО 1952 ГОДА НЕСКОЛЬКО СКРЕПЛЕННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ БРОНЗОВЫХ ШЕСТЕРЕН, торчащих из куска известняка, не слишком интересовали археологов. Но английский историк Дерек де Солла Прайс явно не входил в число умеренно любопытных людей — именно он провел рентгеновское исследование и определил, что кусок камня на самом деле является частью сложнейшего механизма, оснащенного дифференциальной передачей.

НЕ ТРУДНО ДОГАДАТЬСЯ, ЧТО СТОЛЬ СЛОЖНАЯ МАШИНЕРИЯ — ЯВЛЕНИЕ ЭКСКЛЮЗИВНОЕ. Hublot дал добро на выпуск всего лишь четырех экземпляров. Один из них, разумеется, останется в собственном музее часовой марки, тот, что был представлен на BaselWorld 2012, отойдет Греческому национальному археологическому музею, третий останется в Музее искусств и ремесел в Париже, а последний в виде уникального лота отправится на аукцион Christie's.

МИР ЗАХЛЕСТНУЛА ВОЛНА РЕКОНСТРУКЦИЙ, КАК НАУЧНЫХ, ТАК И ЛЮБИТЕЛЬСКИХ, — от прорисованных в 3D-формате схем до полнофункциональной реплики, сделанной из конструктора Lego! Совершенно очевидно, что эта механическая загадка не могла оставить равнодушным часовое сообщество. К числу экспериментаторов в 2009 году присоединилась компания Hublot, вознамерившаяся воссоздать сложнейшую машину в наручном варианте.

4

УНИКАЛЬНОЕ И БЕСПРЕЦЕДЕНТНОЕ ДЛЯ АНТИЧНОГО ВРЕМЕНИ УСТРОЙСТВО предназначалось для расчета движения небесных тел на основе Метонова цикла, сложения, вычитания, предсказания солнечных и лунных затмений и много чего еще. В общем, судя по своим размерам и назначению, оно было изобретено действительно гениальным эллином.

МАНУФАКТУРНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ МЕХАНИЗМ HUBLOT Antikythera 2033 CH01 с ручным заводом объединил в себе древние усложнения, перенесенные в соответствии с оригиналом, с центральной индикацией времени и минутным турбийоном, вынесенными на лицевую сторону. Также там расположились Египетский, зодиакальный календари, календарь Панэллинских игр, указатели лунных фаз и сидерического года. Обратная сторона представляет собой совокупность указателей четырех астрономических циклов, названных в честь известнейших древнегреческих умов: Метона, Каллиппа, Экселигмоса и Сароса. **m**



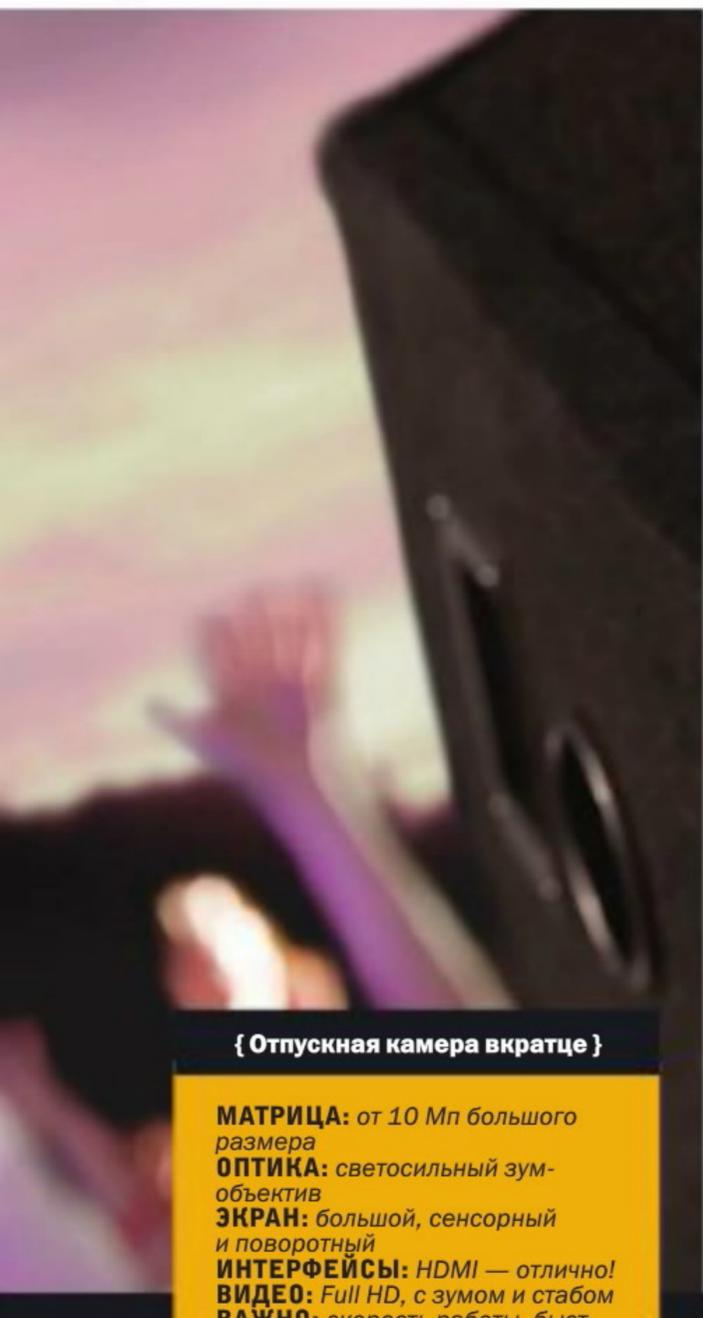
{ ПРИМЕНИМОСТЬ
ОТПУСКНОЙ КАМЕРЫ }

- Продвинутые беззеркалки.....
- Доступные беззеркалки.....
- Продвинутые компакты.....
- Суперзумы.....
- «Мыльницы».....
- Защищенные.....

mobile **ГИД** digital

~Фотокамеры для отпуска~

ФОТОКАМЕРА НУЖНА В ЛЮБОМ ОТПУСКЕ, БУДЬ ТО ШИКАРНАЯ ПОЕЗДКА В ДАЛЬНИЕ СТРАНЫ, ТРУДОВЫЕ БУДНИ НА ЛЮБИМОЙ ДАЧЕ ИЛИ ДВА-ТРИ ДЕНЕЧКА НА РЫБАЛКЕ В МУЖСКОЙ КОМПАНИИ. ДЛЯ ПЕРВОГО ВАРИАНТА ПОДОЙДЕТ ПРОДВИНУТАЯ БЕЗЗЕРКАЛКА, А В ПОСЛЕДНЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОБОЙТИСЬ БЕЗ НАДЕЖНОЙ КАМЕРЫ В ЗАЩИЩЕННОМ КОРПУСЕ.



{ Отпускная камера вкратце }

МАТРИЦА: от 10 Мп большого размера
ОПТИКА: светосильный зум-объектив
ЭКРАН: большой, сенсорный и поворотный
ИНТЕРФЕЙСЫ: HDMI — отлично!
ВИДЕО: Full HD, с зумом и стабом
ВАЖНО: скорость работы, быстрый фокус
ПОЛЕЗНО: GPS
ГАБАРИТЫ: компактные в рамках разумного

ТИПЫ КАМЕР

Отдавая должное цифровым зеркальным фотоаппаратам, мы не рассматриваем их в обзоре, поскольку считаем слишком крупногабаритными для комфортного отпуска. Беззеркальные модели более компактны, и хотя они не затмили зеркалки, но зато уверенно вытесняют компакты класса Hi-End. Что касается всего сегмента компактных камер, то тут ряд производителей переключились с гонки мегапикселей на соревнование по дальности зума, следствием чего стало появление суперзумов, кратность которых может превышать 30 единиц. Могут быть довольны и любители активного отдыха, поскольку почти у каждого бренда найдется ударопрочная и влагозащищенная модель.

МАТРИЦА

Постоянное сравнение технологий КМОП (CMOS) и ПЗС (CCD) ушло в прошлое, они

1



Экран

Диагональ 3 дюйма становится стандартом, а в хороших моделях разрешение достигает 0,9 Мп. Поворотные экраны по-прежнему пользуются уважением, а технологии OLED и AMOLED так и не стали массовыми. Компании активнее внедряют сенсорные экраны, удобные и для настройки параметров съемки, и для управления конкретными процессами.

2



Видео

В продвинутых компактах и беззеркалках запись видео ведется в Full HD. Средняя ценовая категория тоже постепенно переходит на этот стандарт. Что же касается моделей попроще, в частности «мыльниц», то тут производители чаще всего ограничиваются HD-роликами, причем сплошь и рядом во время видеосъемки пользователь лишен возможности использовать зум и стабилизатор.

3



GPS и 3D

Из дополнительных возможностей фотокамер можно отметить GPS-модуль и 3D-съемку. Первое — штука полезная. С ее помощью фотографии оснащаются геометками, благодаря которым можно узнать, где именно был сделан снимок. Кроме того, GPS-модели могут комплектоваться базой достопримечательностей, в том числе с фотографиями. А вот 3D-технология, вопреки ожиданиям, оказалась не слишком востребованной.

4



Корпус

Эргономика по-прежнему является одним из основных параметров выбора конкретной модели наряду с матрицей и оптикой. Камера должна быть достаточно легкой, с удобным хватом, но при этом не слишком компактной. Хорошо, когда максимум основных функций вынесен на корпус, чтобы пользователю не приходилось часто обращаться к меню.

сравнивались в качестве получаемого изображения, и стали появляться новые типы матриц на их основе. Например, Live MOS (основана на МОП-технологии) или ПЗС-матрица с обратной засветкой. Физические размеры их подрастают, и мегапиксели, кстати, тоже. Год назад мы говорили, что 8 Мп более чем достаточно для качественных снимков, а все остальное — маркетинговое запудривание мозгов. И тем не менее на данный момент минимальное разрешение матриц составляет уже 10–12 Мп. Хорошо, что производители не заикнулись на этом и продвигают и другие технические параметры. Например, Canon сосредоточилась на связке «матрица — процессор», а в области обычных компактов, как уже говорилось выше, в рост пошла кратность оптического зума.

ОПТИКА

Главная особенность суперзумов обусловлена тем, что производителям редко удается обеспечить хорошее качество съемки на всем диапазоне фокусных расстояний. Кроме того, при максимальных увеличениях могут возникать неприятные искажения «подушечного» типа, и далеко не все камеры умеют (программно) с ними бороться. Но приятно, что помимо возможностей увеличения у объективов растет и светосила. И, как уже говорилось ранее, растет количество беззеркальных камер со сменной оптикой. А вслед за этим расширяется рынок объективов для этого типа фотоаппаратов: фиксированные «блинчики», зумы, телевики, широкоугольные объективы, со встроенным стабилизатором и так далее.

СКОРОСТЬ РАБОТЫ И ФОКУСИРОВКА

Каждому хочется вовремя поймать момент. А для этого нужно, чтобы камера была готова к работе сразу после включения. На сегодня хорошие модели успевают включиться, сфокусироваться и «выстрелить» менее чем за секунду. Также растет скорость серийной съемки и фокусировки. Популярными становятся следящий автофокус и фокусировка по сенсорному ЖК-экрану. Но опять же, никаких прорывов в этой области пока не наблюдается.

ИНТЕРФЕЙСЫ

Особого разнообразия в интерфейсах у современных фотокамер не наблюдается. Обычно это USB-порт для подключения к компьютеру и AV-выход для вывода изображения и звука на телевизор. Модели с поддержкой видео Full HD также могут быть оснащены HDMI-интерфейсом, чтобы просматривать фотографии и видеоролики на экране телевизора высокой четкости. Еще одним, но пока редким средством коммуникации может быть модуль Wi-Fi. Он нужен для получения доступа к Интернету, чтобы пользователь мог моментально поделиться сделанными снимками с друзьями через социальные сети или электронную почту. **m**

Я с детства довольно близко соприкасалась с миром профессионального фото. Поэтому к компактным любительским камерам у меня нет особых требований, вполне сойдет камера хорошего смартфона. Правда, если у фотоаппарата есть интересные функции, такие как показ фото на карте мира, это может быть поводом его купить.



Выбираем гаджет

ИМЯ: РЕГИНА СПЕКТОР
ВОЗРАСТ: 32 ГОДА
ПРОФЕССИЯ: ПЕВИЦА
ХОББИ: СОЧИНЕНИЕ ПЕСЕН, БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Фотоаппараты, способные привязывать фото к карте, довольно редки — обычно это делают специальные компьютерные приложения уже после съемки. Но вот полезные туристические функции вроде GPS-тэггинга и защиты от воды мы тоже приветствуем.

1



Pentax Optio WG-2 GPS

Отличный арсенал для активного отдыха в небольшом и удобном корпусе. Защита от воды допускает погружение на 12 м. Камеру можно засыпать песком и снегом. Встроенный GPS упрощает привязку фото к местности. Кроме вспышки есть светодиодная подсветка для видео- и макросъемки.

2



Sony Cyber-shot DSC-TX10

Камера защищена от влаги и пыли, но ничем не выдает своей стойкости: обычный тонкий и очень красивый корпус, большой сенсорный экран — квинтэссенция Sony Style. Более новая модель TX20 сопоставима по характеристикам, но при этом дороже.

3



Casio Exilim Hi-Zoom EX-H20G

Камера с GPS и суперзумом, встроенным навигатором по туристическим местам, приличным запасом автономности — звучит очень привлекательно. К сожалению, из-за несовершенной матрицы нередко смазывает снимки или «шумит» в сложном освещении.

4



Fujifilm FinePix X100

Здесь нет GPS и суперзума, объектив вообще фиксированный. Зато X100 придает съемке неповторимый привкус ретро, что, возможно, напомнит Регине ее детство и советскую фототехнику 70-х годов.

JVC



Keep in touch*

Everio, теперь с функцией Wi-Fi



Серия E/EX

Серия V/VX

Серия GX

Everio + WiFi

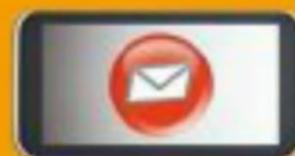
Мониторинг в реальном времени

через смартфон или ПК



Видео E-Mail

простая отправка по e-mail
коротких видео



Функция контроля пришедших

отправляет фото пришедшего
на e-mail



Синхронизация со смартфоном

Управление, загрузка и отправка видео
и фото при помощи смартфона



Некоторые модели могут быть не оснащены функцией Wi-Fi

www.jvc.ru

*Keep in Touch — будь на связи
реклама

FALCONBRID. **HDMI**

КОМПАКТНЫЕ МЫЛЬНИЦЫ



1

Casio

*EXILIM Zoom
EX-ZS6*

Хорошая мыльница
с широкоугольным объективом

Хорошая для своей цены камера, умеющая делать фотографии с высоким разрешением и видеоролики в формате 720p. Широкоугольный объектив имеет пятикратный оптический зум. Цветной дисплей занимает практически всю заднюю поверхность аппарата. Самая удобная из функций — режим Easy Mode, позволяющий делать неплохие фотографии с полностью автоматическими настройками. Также предусмотрена возможность автоспуска для съемки автопортрета.

HTTP://WWW.CASIO-EUROPE.COM/RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, 1/2,3" CCD, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
26–130 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
2,7"/230 тыс. точек
ПАМЯТЬ
46 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

2

Fujifilm
FinePix AX500

Бюджетная модель
в марковом корпусе

Камера привлекательна низкой ценой и неплохим качеством фото- и видеосъемки. Корпус отличается качественной сборкой, но легко покрывается отпечатками пальцев. Аппарат умеет записывать HD-видео и делать фотографии с разрешением до 14 Мп. Объектив имеет пятикратный оптический зум. На задней панели размещен цветной ЖК-дисплей для настройки камеры и просмотра изображений. Навигация по меню не очень удобная. В комплекте — две батарейки AA, вместо которых можно купить аккумуляторы.

WWW.FUJIFILM.RU

МАТРИЦА
14 Мп, 1/2,3" CCD, 4288 × 3216
ОБЪЕКТИВ
33–165 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
2,7"/230 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

3

Samsung
DV300F

Компактная камера с двумя
дисплеями

Компактная и симпатичная камера, отличающаяся от прочих наличием сразу двух дисплеев. Основной имеет высокое для камеры такого уровня разрешение. Второй, размещенный на передней панели рядом с объективом, удобен для создания автопортретов. Также особенность модели — наличие Wi-Fi-модуля, с помощью которого можно сразу загружать сделанные снимки в социальные сети или отправлять по электронной почте. Благодаря большому набору фильтров, в том числе забавных, камера понравится детям и подросткам.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, ПЗС, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
25–125 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек, 1,5"/61 тыс. точек
ПАМЯТЬ
microSD/microSDHC/microSDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, Wi-Fi

4

Sony
*Cyber-shot
DSC-W630*

Компактная камера с функцией
съемки панорам

Как и положено «мыльнице» от Sony, эта модель имеет компактный легкий корпус, легкое управление и умеет делать хорошие фотографии и записывать HD-видео. Кроме того, в наличии фирменная функция создания сверхшироких панорам «360 Sweep Panorama». Дисплей у камеры небольшой, стандартного разрешения. Объектив оснащен пятикратным оптическим зумом. Из карт памяти поддерживаются привычные SD/microSD, а также фирменные Memory Stick в различных вариантах.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, 1/2,3" CCD, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
25–125 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
2,7"/230 тыс. точек
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO HG Duo/MS Micro, SD/SDHC/SDXC/microSD/microSDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

РАЗМЕРЫ/ВЕС
96 × 63 × 23 мм/155 г

~ 10 700 руб. ~



1

РАЗМЕРЫ/ВЕС
100,3 × 63,5 × 21,6 мм/152 г

~ 7490 руб. ~



2

РАЗМЕРЫ/ВЕС
112,5 × 61,5 × 29,5 мм/198 г

~ 13 750 руб. ~



3

РАЗМЕРЫ/ВЕС
95,6 × 56,1 × 17,9 мм/133 г

~ 9900 руб. ~



4

Olympus Tough TG-820 iHS

Надежная камера с большим экраном

Защищенный корпус камеры должен выдерживать падение с высоты до 2 м и погружение в воду на глубину до 10 м. Снимки получаются неплохие, фирменная технология iHS, фигурирующая в названии модели, обеспечивает их резкость и насыщенность. Также имеется возможность записи видео в формате 1080p со скоростью 30 кадров/с. Ролики потом можно просматривать на экране большого телевизора благодаря наличию HDMI-интерфейса. Экран у камеры большой, с высоким разрешением.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
12 Мп, 1/2,3" CMOS, 3968 × 2976
ОБЪЕКТИВ
28-140 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
3"/1030 тыс. точек
ПАМЯТЬ
46,8 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI

Panasonic Lumix DMC-FT10

Защищенная камера с приличной скоростью работы

Корпус камеры защищен от попадания воды на глубину до 3 м (с возможностью фото- и видеосъемки), от падения с высоты до 1,5 м, от пыли и от морозов (до -10°C). Для настоящей спортивной модели не хватает выделенной кнопки записи видео. Зато камера совершенно не тормозит при работе, делает неплохие фотографии и видеоролики, имеет встроенный оптический стабилизатор и привлекательный внешний вид. Лучше использовать ручные настройки, так как автоматический режим справляется так себе.

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
14,1 Мп, 1/2,3" CCD, 4288 × 3216
ОБЪЕКТИВ
27-135 мм, оптический зум × 4
ЭКРАН
2,7"/230 тыс. точек
ПАМЯТЬ
40 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

Pentax Optio WG-2 GPS

Одна из самых удобных камер класса экстрим

Модель имеет яркую спортивную внешность и очень удобное управление. Не боится морозов, падения и погружения на глубину до 12 м. ЖК-монитор с приличным разрешением защищен от неприятностей ударопрочным стеклом. В основе конструкции камеры — КМОП-матрица с обратной засветкой и широкоугольный зум-объектив. Еще две отличительные особенности — светодиодная подсветка, работающая при макросъемке, и встроенный GPS-приемник, позволяющий делать геометки.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
16 Мп, 1/2,3" КМОП, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
28-140 мм, оптический зум × 5
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
88,2 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI, Eye-Fi

Sony Cyber-shot DSC-TX10

Надежный, но задумчивый аппарат

Для модели класса экстрим задумчивость при включении — не самое лучшее качество. Из-за этого вполне можно упустить интересный для съемки кадр. Сенсорный экран тоже оказался не лучшим решением, так как временами подводит в нужный момент. Надежность же аппарата на хорошем уровне, разве что пластиковые части корпуса со временем могут получить трещины. Качество изображения (особенно видео) очень приличное, в том числе под водой в темноте.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,2 Мп, 1/2,3" CMOS, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
25-100 мм, оптический зум × 4
ЭКРАН
3"/921,6 тыс. точек, сенсорный
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

КОМПАКТНЫЕ ПРОДВИНУТЫЕ



1

2

3

4

Canon PowerShot G1 X

Отличная матрица, но медленная работа

Эта модель обладает всеми преимуществами G-серии: оптический стабилизатор, оптический видоискатель, «горячий башмак» и байонет для адаптеров. И в общем-то от камеры такого уровня по такой цене ждешь самых лучших результатов. Но на деле не все так прекрасно. Самый главный минус — аппарат очень задумчивый, поэтому часто снимает то, чего хочет сам, а не то, что пытался зафиксировать пользователь. Кнопка видео выделенная, но расположена неудобно, ее легко случайно задеть. Аккумулятор слабый.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
14,3 Мп, 18,7 × 14 мм CMOS, 4352 × 3264
ОБЪЕКТИВ
28–112 мм, оптический зум × 4
ЭКРАН
3"/920 тыс. точек, наклонный
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, mini-HDMI

Casio Exilim Hi-Zoom EX-H20G

Хорошая камера с GPS-модулем и некоторыми недочетами

Достоинства у камеры масса: компактный и легкий корпус, 10-кратный оптический зум, яркий контрастный дисплей, встроенный GPS-модуль с поддержкой множества городов и фотографий достопримечательностей, быстрый автофокус, отличный режим панорамных снимков, мощный аккумулятор. Минусов тоже хватает: динамичные сцены даются камере с трудом, даже при низких значениях ISO может появляться зернистость, зум не работает во время записи видео, автофокус довольно шумный.

HTTP://WWW.CASIO-EUROPE.COM/RU

МАТРИЦА
14,1 Мп, 1/2,3" ПЗС, 4320 × 3240
ОБЪЕКТИВ
24–240 мм, оптический зум × 10
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
14,5 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, mini-HDMI

Fujifilm FinePix X100

Отличная камера с фикс-объективом и медленным автофокусом

Корпус камеры выполнен в стиле ретро из качественных материалов. Правда, элементы управления не очень продуманы, а скользкая пластмасса корпуса вызывает некоторые трудности. Еще одна особенность — фиксированный (а не зум) светлый объектив. Благодаря ему и малозумной матрице качество снимков потрясающее. А вот автофокус ведет себя странно — то он работает быстро, то задерживается на пару-тройку секунд. Особенно это заметно в режиме «Макро». Гибридный видоискатель очень удобен в работе.

WWW.FUJIFILM.RU

МАТРИЦА
12,3 Мп, 23,6 × 15,8 мм CMOS, 4288 × 2848
ОБЪЕКТИВ
23 мм
ЭКРАН
2,8"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
20 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

Nikon Coolpix P7100

Быстрый и удобный аппарат с большими возможностями

Камера радуется качеством сборки, скоростью работы, отличным стабилизатором и дисплеем, великолепными снимками, емким аккумулятором, множеством ручных настроек и хорошими автоматическими режимами. При такой демократичной цене на кое-какие недостатки можно вообще не обращать внимания. Но все-таки скажем о них пару слов. Прежде всего, это оптический видоискатель. Затем — слабоватая фокусировка в макрорежиме, не самое лучшее видео и неинформативный индикатор заряда батареи.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
10,1 Мп, 1/1,7" ПЗС, 3648 × 2736
ОБЪЕКТИВ
28–200 мм, оптический зум × 7,1
ЭКРАН
3"/921 тыс. точек
ПАМЯТЬ
94 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
110,6 × 64,8 × 42,3 мм/275 г

~ 14 590 руб. ~



5

Olympus XZ-1

Камера с хорошей оптикой и слегка мыльной матрицей

Эта камера имеет отличный светосильный объектив, результаты работы которого частично теряются за счет матрицы, склонной замыливать фотографии. Эта проблема (особенно при значениях ISO выше 200 или при сложном освещении) решается съемкой в формате RAW вместо JPEG. Получившиеся фотографии радуют великолепной цветопередачей. Плюс камера имеет очень удобное управление настройками, большой и яркий OLED-экран и очень добротно собранный строгий корпус.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
10 Мп, 1/1,63" ПЗС, 3648 × 2736
ОБЪЕКТИВ
28–112 мм, оптический зум × 4
ЭКРАН
3"/610 тыс. точек, OLED
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
110 × 65 × 43 мм/271 г

~ 15 990 руб. ~



6

Panasonic Lumix DMC-LX5

Камера с ценой, превышающей качество снимков

Камера имеет хороший светосильный объектив, множество ручных настроек и предустановленных фильтров, эффективный оптический стабилизатор, возможность съемки в формате RAW, запись плавно, без тормозов, видео. Но все-таки за эти деньги пользователи ожидали лучших результатов. На деле же при ISO выше 200 появляется «мыльность», зум работает медленно, шумоподавление чересчур активное при съемке в формате JPEG, дисплей очень нежный, маркий и требует защитной пленки.

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
10,1 Мп, 1/1,63" CCD, 3648 × 2736
ОБЪЕКТИВ
24–91,2 мм, оптический зум × 3,8
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
114,4 × 64,6 × 30 мм/315 г

~ 12 000 руб. ~



7

Samsung EX1

Соотношение цены и качества, как всегда, на уровне

Для этой камеры хочется просто перечислить достоинства и недостатки. Поскольку соотношение цены и качества отличное, как и положено продуктам Samsung. Итак, достоинства: светосильный объектив и качественные снимки, великолепный поворотный AMOLED-экран, хорошо собранный корпус, возможность съемки в формате RAW, двойная стабилизация изображения, быстрый автофокус. Недостатки: задумчивый зум, слабые аккумулятор и видеосъемка, нестандартный разъем USB-кабеля, сложности в покупке аксессуаров.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
10 Мп, 1/1,7" ПЗС, 3648 × 2736
ОБЪЕКТИВ
24–72 мм, оптический зум × 4
ЭКРАН
3", поворотный AMOLED
ПАМЯТЬ
22 Мб + SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
101,6 × 57,6 × 28,6 мм/208 г

~ 10 190 руб. ~



8

Sony Cyber-shot DSC-HX7V

Хорошее качество фото для своего класса и цены

Для камеры такого уровня качество фото близко к идеальному, хотя при низкой освещенности, конечно, возникают шумы. Меню понятное и удобное, стабилизатор отлично справляется со своей задачей, в автоматическом режиме получаются очень приличные результаты, имеется встроенный модуль GPS. Корпус красивый и качественно собранный. Из минусов можно отметить минимум ручных настроек, слабоватое видео плюс задержку при старте записи, а также неудобное расположение самой кнопки начала видеозаписи.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,2 Мп, 1/2,3" CMOS, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
25–250 мм, оптический зум × 10
ЭКРАН
3"/921,6 тыс. точек
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI

КОМПАКТНЫЕ ТРЕВЕЛ-ЗУМЫ



1
Canon
PowerShot SX240 HS

Отличный фотоаппарат без возможности записи в RAW

Для такого компактного аппарата качество фотографий в большинстве случаев просто изумительное — яркие, насыщенные цвета, великолепная цветопередача. Автофокус работает быстро, стабилизатор полностью выполняет свои функции. Камеру удобно держать в руках, удобно пользоваться настройками. Имеются множество полезных режимов, масса ручных настроек и отличный экран. Из минусов — отсутствие записи в формате RAW, слабоватый аккумулятор и смазанность динамических сцен при недостаточной освещенности.

WWW.CANON.RU

МАТРИЦА
12,1 Мп, 1/2,3" CMOS, 4000 × 3000
ОБЪЕКТИВ
25–500 мм, оптический зум × 20
ЭКРАН
3"/461 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, mini-HDMI

2
Fujifilm
FinePix SL300

Неплохая камера с супер-супер-суперзумом

Проблема суперзумов в том, что трудно добиться качественных снимков на всем диапазоне фокусных расстояний. Конкретно в этом аппарате из-за оптики может искажаться изображение, хотя в большинстве случаев эффект «бочки» программно устраняется. Еще из нюансов — слишком активное шумоподавление и очень слабое видео. В остальном аппарат хорош, имеет множество настроек и отлично выглядит в своем как будто обрезиненном корпусе.

WWW.FUJIFILM.RU

МАТРИЦА
14 Мп, 1/2,3" CCD, 4320 × 3240
ОБЪЕКТИВ
24–720 мм, оптический зум × 30
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

3
Nikon
Coolpix L810

Хороший аппарат, который никуда не спешит

Главная особенность этой камеры заключается в ее задумчивости. Автофокус работает неторопливо, состояние работоспособности включенного аппарата тоже наступает не сразу, да и на регулировку зума он реагирует с задержкой. В общем, с этой моделью главное — не спешить. Со всех других сторон камера удобна, делает хорошие снимки (и даже в формате 3D) и прекрасное видео, очень экономно расходует заряд батареи, имеет большой яркий дисплей и удобные предустановленные сценарии.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, 1/2,3" ПЗС, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
22,5–585 мм, оптический зум × 26
ЭКРАН
3"/921 тыс. точек
ПАМЯТЬ
50 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

4
Olympus
SP-810UZ

Нормальный аппарат, но не более того

В этой камере все более-менее: достаточно хороший зум, неплохая стабилизация и светосила объектива и так далее. Плохо, что оптика дает размытость по краям снимка. При работе лучше пользоваться ручными настройками, но нет возможности установить выдержку и диафрагму вручную. Аккумулятор слабый для такой камеры, а вот размеры и вес корпуса великоваты. Главные достоинства модели — удобство использования и наличие суперзума.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
14 Мп, 1/2,3" ПЗС, 4288 × 3216
ОБЪЕКТИВ
24–864 мм, оптический зум × 36
ЭКРАН
3"/230 тыс. точек
ПАМЯТЬ
14 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
124,3 × 81,7 × 95,2 мм/528 г



5

~ 18 200 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
108 × 60 × 34,5 мм/191 г



6

~ 6990 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
109,6 × 61,9 × 24,9 мм/226 г



7

~ 10 190 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
106,6 × 61,9 × 34,6 мм/254 г



8

~ 13 190 руб. ~

Panasonic Lumix DMC-FZ150

Хороший, толстый и дорогой фотоаппарат

Понятно, что цена на камеру по сравнению с другими моделями кажется слегка завышенной. К счастью, это окупается отличным качеством фото и видео и прочими достоинствами (великолепная цветопередача, изумительные панорамы и ночные снимки, никаких искажений по краям кадра, отличный стабилизатор и т.д.). Еще один момент — толщина и вес корпуса. Аппарат массивен, что не слишком удобно, плюс вызывает нездоровые ассоциации у потенциальных ворюшек, поскольку производит впечатление очень дорогой техники.

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
12,1 Мп, 1/2,3 МОС, 4000 × 3000
ОБЪЕКТИВ
25–600 мм, оптический зум × 24
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек, поворотный
ПАМЯТЬ
70 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV

Pentax Optio RZ18

Камера, которая оставляет приятные впечатления

Несмотря на невысокую цену и компактный корпус, аппарат хорошо справляется со своей основной задачей — фотосъемкой. Он быстро включается и фокусируется, точно устанавливает экспозицию при любых условиях в рамках динамического диапазона, корректно спускает автоспуск в режиме улыбки. Также имеются программируемые клавиши, которые облегчают работу с камерой, и дисплей, не боящийся солнца. Основные минусы — отсутствие автофокуса и зума во время записи видео и тонкий пластик передней панели.

WWW.PENTAX.RU

МАТРИЦА
16 Мп, 1/2,33" ПЗС, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
25–450 мм, оптический зум × 18
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
96 Мб + SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, Eye-Fi

Samsung WB850F

Хорошая камера, которая дешево выглядит

Не так часто встречаются хорошие устройства, которые выглядят так, сказать, дешево. В общем, несмотря на цену 10 тысяч рублей, внешний вид у этой камеры ровно в три раза дешевле. Но это единственный минус модели, который легко забывается благодаря целому ряду достоинств: мощный зум-объектив, матрица с обратной подсветкой, отличные цветопередача, панорамная съемка и стабилизация, видео в формате Full HD, а также AMOLED-экран и встроенные модули GPS и Wi-Fi.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
16 Мп, 1/2,3" BSI CMOS, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
23–483 мм, оптический зум × 21
ЭКРАН
3"/614 тыс. точек, AMOLED
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, Wi-Fi

Sony Cyber-shot DSC-HX20V

Неплохая камера со слегка завышенной ценой

Скромный физический размер матрицы делает бессмысленным такое большое количество пикселей. Плюс к этому объектив имеет угловые аберрации. Но в общем и целом качество снимков и видео очень хорошее. Дисплей просто отличный, совершенно не слепнет на солнце. Очень удобные предустановленные режимы съемки. Хорошо собранный и эргономичный корпус. Имеются достойный стабилизатор и встроенный GPS-модуль. Неудобно, что вспышка располагается под пальцем.

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
18,2 Мп, 1/2,3" CMOS, 4896 × 3672
ОБЪЕКТИВ
25–500 мм, оптический зум × 20
ЭКРАН
3"/921 тыс. точек
ПАМЯТЬ
MS Duo/MS PRO Duo/MS PRO HG Duo/MS Micro, SD/SDHC/SDXC/microSD/microSDHC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, micro-HDMI

БЕЗЗЕРКАЛЬНЫЕ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
139,5 × 81,8 × 42,5 мм/450 г



1

Fujifilm X-Pro1

Вполне себе творческая камера

Все основные элементы управления камерой вынесены на корпус и очень удобно расположены, благодаря чему можно делать снимки, не копаясь каждый раз в меню. Имеется оптический видоискатель, большой выбор настроек. Аппарат радует точным балансом белого, резкостью снимков и отличной цветопередачей. При этом непривычно легкий и компактный для тех, кто до этого пользовался зеркальной камерой. Видео, к сожалению, слабое. И для этой модели пока доступен лишь скромный набор сменных объективов.

WWW.FUJIFILM.RU

МАТРИЦА
16 Мп, 23,6 × 15,6 мм CMOS, 4896 × 3264
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/1,23 млн точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, mini-HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
106 × 61 × 29,8 мм/277 г



2

Nikon J1

Отличная камера, неудобная в использовании

В этой модели все прекрасно — качество снимков, скорость работы, электронный затвор, богатая функциональность, адекватная цена, компактный корпус, яркий дисплей, адекватные автоматические режимы и отличные предустановленные сценарии. Но при этом имеется большой жирный минус — эргономика. Все настройки камеры спрятаны в меню, даже банальное переключение между стандартными режимами съемки. Да и сам корпус не очень удобно держать в руках.

WWW.NIKON.RU

МАТРИЦА
10,1 Мп, 13,2 × 8,8 мм КМОП, 3872 × 2592
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, mini-HDMI

РАЗМЕРЫ/ВЕС
121 × 89,6 × 41,9 мм/425 г



3

Olympus OM-D E-M5

Камера практически лишена недостатков

Минусы этой камеры настолько незначительны, что не стоят даже упоминания. Разве что не каждый готов выложить столько денег за такую радость. Но снижать за это балл в оценке рука не поднимается. Итак, аппарат имеет отличный стабилизатор и удобный видоискатель, возможность записи полноценного видео и функцию очистки матрицы, яркий откидной дисплей и опциональный Bluetooth. Корпус полностью защищен от пыли и влаги, компактен и хорошо выглядит, его удобно держать в руках.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, 4/3" МОП, 4608 × 3456
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/610 тыс. точек, сенсорный OLED, откидной
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, micro-HDMI, Eye-Fi, Bluetooth (опция)

РАЗМЕРЫ/ВЕС
122 × 69,1 × 34,3 мм/369 г



4

Olympus Pen E-P3

Еще одна отличная камера от Olympus

Эта камера тоже очень хороша, причем существенно дешевле предыдущей модели. Для сравнения: у нее нет оптического видоискателя, дисплей обычный, не откидной, а корпус хоть и отлично собран, но не имеет преимуществ защиты от пыли и влаги. Недостатки также несущественные: небольшие недоработки в меню, периодические ошибки установки в балансе белого при некоторых типах освещения, не самая высокая скорость серийной съемки — где-то до 6 кадров/с.

WWW.OLYMPUS.COM.RU

МАТРИЦА
12,3 Мп, 4/3" МОП, 4032 × 3024
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/610 тыс. точек, сенсорный OLED
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, mini-HDMI, Eye-Fi, Bluetooth (опция)

БЕЗЗЕРКАЛЬНЫЕ

РАЗМЕРЫ/ВЕС
107,7 × 67,1 × 32,5 мм/222 г



5

~ 7000 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
116,3 × 67,8 × 39,4 мм/318 г



6

~ 20 350 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
116,5 × 62,5 × 36,6 мм/220 г



7

~ 27 680 руб. ~

РАЗМЕРЫ/ВЕС
110,8 × 58,8 × 38,1 мм/210 г



8

~ 16 830 руб. ~

Panasonic Lumix DMC-GF3

Компактная беззеркалка с отличными показателями

Несмотря на компактность, камеру очень удобно держать в руках. А в случае необходимости она легко помещается в небольшую сумку. Сборка корпуса отличная, так же как и интерфейс пользователя — он очень удобен. Кроме того, аппарат радует минимальными искажениями даже при использовании штатной оптики. Автофокус работает быстро с любыми объективами. Помимо фотографий камера умеет делать отличные видеоролики (правда, с разрешением Full HD — только в формате 50i).

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
12,1 Мп, 17,3 × 13 мм Live MOS, 4032 × 3024
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек, сенсорный
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

Panasonic Lumix DMC-GX1

Очень сбалансированная модель

Одна из самых сбалансированных моделей в линейке беззеркальных камер Panasonic. Сочетает удобство и компактность корпуса, приличные автоматические режимы и множество ручных настроек, имеет отличную матрицу и мощный процессор, сенсорный дисплей и «горячий башмак». Из минусов — отсутствует видеискатель, а дисплей, к сожалению, не поворотный. Также маловато ручных настроек при записи видео. Зато цена вполне адекватная для аппарата с такими возможностями.

WWW.PANASONIC.RU

МАТРИЦА
16 Мп, 17,3 × 13 мм Live MOS, 4592 × 3448
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/460 тыс. точек, сенсорный
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

Samsung NX200

Хорошая камера без стабилизатора

Такое впечатление, что либо беззеркальные камеры со сменной оптикой действительно чудо как хороши, либо пользователи склонны хвалить их сверх меры. Так или иначе, перед нами еще одна модель, которая со всех сторон хороша и практически лишена недостатков. Но они есть. Например, в аппарате отсутствуют стабилизатор и встроенная вспышка (правда, в комплект входит миниатюрная съемная вспышка), в некоторых ситуациях камера работает медленно, аккумулятор имеет скромный ресурс.

WWW.SAMSUNG.RU

МАТРИЦА
21,6 Мп, 23,5 × 15,7 мм CMOS, 5472 × 3648
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/614 тыс. точек
ПАМЯТЬ
SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, AV, HDMI

Sony Alpha NEX-5N

Беззеркалка с неплохими характеристиками

Главные достоинства этого аппарата — отличное качество изображения и скромные размеры. Плюс камеру удобно держать в руках. В остальных случаях эргономика корпуса уступает другим моделям, поскольку меню достаточно запутанное, а программируемых кнопок и пунктов «горячего меню» далеко не всегда хватает. Автофокус работает медленно и не всегда точно. Запись видеороликов ограничена 21 минутой, причем камера при этом запросто может перегреться. **m**

WWW.SONY.RU

МАТРИЦА
16,1 Мп, 23,5 × 15,6 мм CMOS, 4912 × 3264
ОБЪЕКТИВ
сменный
ЭКРАН
3"/921 тыс. точек, сенсорный, наклонный
ПАМЯТЬ
MS PRO Duo/MS PRO-HG Duo, SD/SDHC/SDXC
ИНТЕРФЕЙСЫ
USB, HDMI

ParkCity DVR HD 530

Этот видеорегистратор — настоящий трансформер. Цилиндрическая Full HD-камера снабжена большим цветным экраном, **КОТОРЫЙ МОЖНО В ЛЮБОЙ МОМЕНТ СНЯТЬ С ГЛАЗ ДОЛОЙ — ВОН С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, а В НУЖНЫЙ МОМЕНТ ТЕМ ЖЕ ЛЕГКИМ ДВИЖЕНИЕМ РУКИ ВЕРНУТЬ НА МЕСТО,** чтобы настроить аппарат или просмотреть необходимую запись. Словом, оригинальный и абсолютно оправданный подход к делу фиксации дорожных событий.



~ 9990 руб. ~

1

Туда-сюда-обратно

КОНСТРУКТИВНО ParkCity устроен таким образом, что при его ежедневном использовании в автомобиле даже у блондинки не возникнет вопросов. Легкую установку и снятие без нарушения ориентации прибора в рабочем состоянии обеспечивает кронштейн на лобовом стекле. Благодаря ему камера всегда надежно и правильно закреплена.

2

Внимание на дороге!

PARKCITY ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ продвинутую модель с сенсорным цветным экраном и возможностью записи видео в двух режимах — Full HD и HD. Примечателен и угол обзора камеры — 115° на максимуме, что позволяет охватить при съемке шесть полос дороги. В общем, картинка будет детальной, четкой и широкоформатной.

3

Снимаем экран

ОТДЕЛЬНОГО ВНИМАНИЯ заслуживает такая важная составляющая HD 530, как большой сенсорный экран, который при необходимости можно отсоединить от камеры. Обычно дисплей необходим только во время настройки аппарата или просмотра нужной видеозаписи, а все остальное время он мешает обзору. Так что преимущества съемного решения очевидны.

4

Рулежка

УПРАВЛЕНИЕ устроено интуитивно: кнопки включения, записи и активации подсветки имеются на корпусе камеры. Рулить настройками и просмотром можно на сенсорном экране. Видео записывается непрерывно, в циклическом режиме — пятиминутными роликами, любой из которых можно защитить от перезаписи нажатием на клавишу на корпусе.

5

Без шума и пыли

КАЧЕСТВО КАРТИНКИ в плане четкости, углов обзора и обработки мелких деталей (дорожной разметки и номеров машин) — на высоте. Ночная съемка выглядит тоже весьма информативно. Комплектной карты 4 Гб хватит на час записи видео в Full HD и со звуком. Кстати, камеру можно использовать и вне авто благодаря встроенному аккумулятору.

{ характеристики }

- ДИСПЛЕЙ** цветной сенсорный, 3", 16:9
- КАМЕРА** CMOS 1/3", 3 Мп с углом обзора 115 градусов
- ВИДЕО** 1920 × 1080, 30 кадров в секунду / 1280 × 720, 60 кадров в секунду
- ФОРМАТ** TS (режим движения), MOV (стандартный режим)
- ПАМЯТЬ** карта памяти SDHC 4 Гб (в комплекте), поддержка карт SDHC до 32 Гб
- ПИТАНИЕ** от бортовой сети (в режиме движения в автомобиле), от аккумулятора

Hi-Fi

* & домашние кинотеатры *

Hi-Fi

0



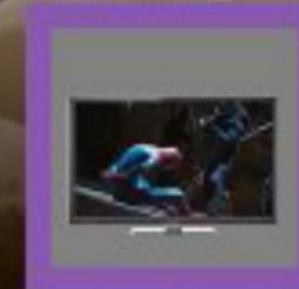
72

73

75

76

80



телевизор

LG

2 ядра и NANO

55LM960V

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

2

ЯДРА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА В LG 55LM960V НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕАЛЬНОЙ МНОГОЗАДАЧНОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА.

~ 129 990 руб. ~



характеристики

КАЗАЛОСЬ БЫ, ДЛЯ ЧЕГО ТЕЛЕВИЗОРУ ИМЕТЬ ТАКОЙ МОЩНЫЙ ПРОЦЕССОР?

Можно долго удивляться, подозревать в этом уловки маркетологов. Однако лучше всего вспомнить, что современный телевизор — это не только устройство отображения картинки, полученной с аналогового ТВ-тюнера или через вход от видеомагнитофона. Это мощное многозадачное мультимедийное устройство, которое помимо видеосистемы с ЖК-панелью и схемой обработки видеосигнала имеет собственный мультимедийный проигрыватель и функции выхода в Сеть. Причем проигрывателю надо декодировать и верным образом обработать современные, отнюдь не самые простые для обработки мультимедийные

файлы. Именно поэтому новая серия телевизоров LG оснащена двухъядерным процессором, способным обрабатывать одновременно массу информации и управлять несколькими сложными функциями.

Кстати, двухъядерный только центральный процессор. А отдельный графический имеет все четыре ядра. Они ему нужны для обработки 3D Full HD-видеосигналов, конвертации обычного двумерного изображения в трехмерное, а также для более качественного повышения разрешения стандартных видеосигналов до уровня HDTV.

LG 55LM960V имеет новейшую разработку компании под названием NANO Full LED. Суть ее в использовании миниатюрных, но мощных светодиодов, позволяющих

ПРОГРЕСС НЕ СТОИТ НА МЕСТЕ, И ВСЛЕД ЗА ДВУХЪЯДЕРНЫМИ СМАРТФОНАМИ СТАЛИ ПОЯВЛЯТЬСЯ ТЕЛЕВИЗОРЫ, ОСНАЩЕННЫЕ ДВУХЪЯДЕРНЫМИ ПРОЦЕССОРАМИ

{ **выводы** }

Довольно дорогой телевизор, хотя и оснащенный всеми передовыми технологиями от LG.

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 55 дюймов (140 см)

РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 920 × 1080p

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9

МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 2 × 10 Вт

РАЗЪЕМЫ: 4 HDMI, 3 USB, SCART, Ethernet, SD, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 1222 × 707 × 38 мм/23,4 кг

получать более яркую картинку, но при этом иметь максимально тонкую рамку вокруг экрана.

Помимо очень тонкой рамки в дизайне LG 55LM960V стоит отметить оригинальную настольную подставку. Этаким металлическим «лапкам», делающим телевизор очень похожим на порождение инопланетного разума.

Еще одной интересной особенностью является новый пульт Magic Motion. Это не просто брусочек с кнопками, а устройство с джойстиком, при активации которого на экране появляется курсор.

Очень удобная вещь при веб-браузинге или выборе нужного файла или сервиса в большом списке.

Как и положено новинке, в LG 55LM960V все на весьма высоком уровне. Совместимость с большинством мультимедийных файлов, яркая, сочная и динамичная картинка, очень хорошее 3D с системой подавления мерцания, солидные возможности фирменного Smart TV. А для любителей видеоигр есть уникальная функция Dual Play. Правда, и цена у LG 55LM960V флагманская, не каждому по карману.

домашний
кинотеатр

Panasonic

Все и сразу

SC-BTT790

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

25

ВИРТУАЛЬНЫХ ДИНАМИКОВ ИЗ 5 РЕАЛЬНЫХ АС ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ФИРМЕННАЯ СИСТЕМА 3D CINEMA SURROUND, РАЗРАБОТАННАЯ В PANASONIC.

~ 18 700 руб. ~

Hi-Fi
1

ВОТ PANASONIC SC-BTT790, К ПРИМЕРУ. «Низкопрофильный» медиапроигрыватель с BD-транспортом, узкие высокие «столбы» фронтальных и тыловых колонок, компактный центр, вытянутый вверх параллелепипед сабвуфера, док-станция для iPod/iPhone. Масса развлекательных возможностей. И все это единым комплектом, практически в одной коробке.

В узком корпусе центрального компонента системы едва-едва помещается лазерный привод, поддерживающий все возможные типы компакт-дисков, в том числе Blu-ray. Однако это универсальное устройство воспроизведения мультимедиа имеет еще USB-разъем и слот для SD-карт. Плеер работает со всеми распространенными фор-

матами, в том числе FLAC, MKV и AVCHD. Причем последний можно смотреть сразу, лишь вынув карту памяти из камеры и вставив в слот кинотеатра, без предварительных пересчетов. Естественно, поддерживается Full HD 3D. Если имеющегося контента на дисках, USB-накопителях или SD-картах будет недостаточно, то его можно взять либо из локальной сети по протоколу DLNA, либо из Интернета, к которому Panasonic SC-BTT790 подключается через Ethernet либо опциональный Wi-Fi-адаптер. Естественно, поддерживается протокол управления и обмена контентом VIERA Link. А еще имеется полная поддержка для iPhone/iPod, так что недостатка в музыке, кино или фотографиях, которые можно просматривать на боль-

ЕСЛИ НЕТ МАНИАКАЛЬНОЙ СТРАСТИ К ИДЕАЛЬНОМУ, А ЕСТЬ ПРОСТО ЖЕЛАНИЕ БЫСТРО И КАЧЕСТВЕННО НАСЛАДИТЬСЯ ЛЮБИМЫМ КИНО, ТО НА ПОМОЩЬ ПРИХОДЯТ «КОРОБОЧНЫЕ» ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ

{ **ВЫВОДЫ** }

Хотя Panasonic SC-BTT790 в первую очередь ориентирован на совместную работу с техникой Panasonic Linkit, это довольно качественная универсальная система.

характеристики

ФОРМАТЫ: MKV, MPEG4, DivX, DivX HD, AVCHD, MPEG2, MP3, JPEG
ДИСКИ: BD, Blu-ray 3D, BD-R, BD-Re, CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD R, DVD RW
ДЕКОДЕРЫ: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Pro Logic II, DTS-HD HR, DTS-HD MA
ВХОДЫ: 2 HDMI, цифровой оптический и стерео звуковые
ВЫХОДЫ: HDMI, композитный видео
ИНТЕРФЕЙСЫ: Ethernet, Wi-Fi (опционально через адаптер), 2 USB
РАЗЪЕМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ: наушники, USB
МОЩНОСТЬ УСИЛИТЕЛЯ (RMS): 2 × 185 Вт (фронт), 180 Вт (центр), 2 × 125 Вт (тыл), 200 Вт (сабвуфер)
ОБЩИЙ ВЕС СИСТЕМЫ: 19 кг

шом экране, у владельца этой системы явно не предвидится.

Вся звуковая часть Panasonic SC-BTT790 обустроена в сабвуфере. Речь идет об усилителе с весьма серьезно заявленными параметрами мощности (RMS). К примеру, на фронтальные каналы отведено по 185 Вт, на центральную АС — 180 Вт, а тылам обещано 125 Вт. Сабвуфер же угрожает соседям за тонкой стенкой аж двумя сотнями ватт. В реальности все на самом деле очень

громко и слаженно звучит, с чистыми тембрами, яркими звуковыми эффектами. Правда, голос чуть жестковат, но это уже особенности конструкции АС. Кстати, собранные из двух половинок фронтальные или тыловые столбы, если их невнимательно собрать, на повышенной громкости будут прилично вибрировать. Но если тщательно все собрать, воспользоваться имеющейся системой автонастройки, результат для коробочной системы будет очень даже неплох.

медиаплеер

Western Digital

Мультимедийная распродажа

TV Live Streaming

ТЕКСТ:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

1080p

~ 3700 руб. ~

— ТАКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО ПОДДЕРЖИВАЕТ WD TV LIVE STREAMING. ТО ЕСТЬ ЕМУ ДОСТУПНЫ ВСЕ СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЕОФОРМАТЫ ОТ САМЫХ ПРОСТЫХ ДО FULL HD.



характеристики

ПОДДЕРЖКА ВИДЕО: MKV, AVI, WMV, VOB, MOV, TP, TS, M2T, MPG, FLV
КОДЕКИ: MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, H.264, WMV9, AVC1D, VC1

ПОДДЕРЖКА АУДИО: MP3, WMA, AAC, Ogg, PCM, WAV, FLAC, AC3, DTS

ГРАФИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ: PEG, GIF, BMP, PNG, TIFF

СОЕДИНЕНИЯ: HDMI, 2 USB-входа, цифровой оптический выход, аналоговые композитный видео и стереофонический звуковой выходы, Wi-Fi 802.11n, Ethernet

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 125 x 30 x 100 мм/0,19 кг

КАЖЕТСЯ, ЭТО УЖЕ ТРЕТЬЯ РЕВИЗИЯ ПОПУЛЯРНОГО ПЛЕЕРА.

Конструкторы что-то постоянно улучшают и добавляют, периодически выпускают обновленные версии. Как бы то ни было, но перед нами компактная черная пластиковая коробочка, которая заметно меньше предшественника. Стоит отдельно отметить великолепную эргономику пульта. Она на высоте благодаря двум канавкам, в которые удобно ложатся пальцы. Очень уютно!

Условно-лицевая сторона комбинирована из матового и глянцевого пластика. Почему условно? Потому что на «условном» дне имеются отверстия-петли, за которые устройство можно повесить на стену. К примеру, за телевизор, где его почти не будет видно, но пульт ДУ с широкона-

правленным излучателем все же сможет достать.

Для соединения с телевизором и аудиосистемой имеются HDMI и комбинированный разъем, второй конец кабеля для которого разветвляется на композитное видео и стереозвук. Есть и цифровой оптический выход для подключения к ресиверу.

С внешним миром WD TV Live общается при помощи проводного Ethernet или беспроводного Wi-Fi. Последний настраивается несложно. Единственное неудобство доставит лишь виртуальная клавиатура. Но это чуть ли не разовая операция, поэтому не стоит придавать значения несколько утомительной процедуре набора логина/пароля.

Плеер умеет получать контент из Интер-

НЕДОРОГО, НО ФУНКЦИОНАЛЬНО ПОГРУЗИТЬСЯ В МИР FULL HD-ВИДЕО ИЛИ ВСТРОИТЬ ДОМА МАРАФОН ИЗ СВОЕЙ АУДИОКОЛЛЕКЦИИ ВОЗМОЖНО. СТОИТ ОБЗАВЕСТИСЬ МЕДИАПЛЕЕРОМ WD TV LIVE STREAMING.

{ **выводы** }

За весьма демократичную цену, которую просят за WD TV Live Streaming в магазине, его владелец получит очень неплохое мультимедийное устройство.

нета, локальной сети посредством протокола DLNA или читать его с USB-накопителей. Что интересно, эти самые USB-устройства, подключенные к WD TV Live, видны по сети, даже когда плеер не активен.

Поддерживаются практически все форматы фото, видео и звука, за исключением разве что совсем экзотических. Настроить плеер на работу с медиатекой в домашней сети не составит труда. Подробного руководства пользователя в комплекте вооб-

ще нет — не кладут за ненадобностью.

Пользовательский интерфейс весьма прост. Команды выполняются с небольшой задержкой, но это не так критично. Набор предустановленных интернет-сервисов невелик. Есть надежда, что в будущих прошивках разработчики добавят еще интересных ресурсов. Хочется видеть локальные российские музыкальные, видео и интернет-ТВ-сервисы. Если же ресурсы Сети не являются приоритетными, то в сухом остатке имеем практически всеядный медиакомбайн.



САНТИМЕТРА. ТОЛЬКО В ТАКОЙ ПРОСТОРНЫЙ КОРПУС МОЖНО ВСТАВИТЬ МОЩНЫЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ПИТАНИЯ. И ТОЛЬКО ТАМ МОЖНО РАЗНЕСТИ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДАЛЬШЕ ДРУГ ОТ ДРУГА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЗАИМНЫХ ПОМЕХ.

плеер
Pioneer

Всему пример

BDP-LX55

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ



ЕСТЬ ЦЕННОСТИ, КОТОРЫЕ НЕ МЕНЯЮТСЯ СО ВРЕМЕНЕМ.

К примеру, высококачественная аудиотехника. Несмотря на добавление новых форматов и возможностей, классические традиции звукостроения Pioneer остаются неизменными.

Это касается и дизайна топовых компонентов и схемотехники. Одним из атрибутов высококлассного аудио считаются большие размеры аппаратуры. Pioneer не сбрасывает это со счетов, не предлагает в роли флагмана супертонкий плеер. Наоборот, BDP-LX55 имеет вполне классические габариты как в ширину, так и в высоту.

Черный матовый корпус смотрится великолепно. Острые углы, четкие линии, никаких ярких излишеств. Две стальные

кнопки по бокам лицевой панели отвечают за включение плеера и за пуск. Парочка черных поменьше останавливает воспроизведение и открывает/закрывает лоток с диском. Больше ничего выдающегося на лицевой стороне нет. Разве только USB-разъем, но и он как-то удачно вписался в строгий, но стильный дизайн.

Задняя панель имеет несколько обновленный по сравнению с традиционными проигрывателями вид. Так, здесь отсутствуют компонентный и S-Video-выход, а также аналоговый многоканальный звуковой выход. В наличии только стереофонический аудио-разъем и композитный видео, назначение которого — только для проверки и настройки. Все сигналы передаются через HDMI, которых здесь два,

CONTROL AV — ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПРЕВРАЩАЮЩЕЕ ГАДЖЕТ НА ОС ANDROID ИЛИ IOS В ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ PIONEER СМАРТФОН СОЕДИНЯЕТСЯ С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ ЧЕРЕЗ ПОКАЛЬНУЮ СЕТЬ

{ ВЫВОДЫ }

Великолепная картинка, звук аудиофильского уровня, простота в настройке и ежедневном использовании — это все Pioneer BDP-LX55.

характеристики

НОСИТЕЛИ: BD (Blu-ray Disc), Blu-ray 3D, BD-R, BD-Re, DVD, DVD R, DVD RW, DVD-RAM, CD, CD-R, CD-RW

ФОРМАТЫ: MP3, WMA, MKV, AVCHD, MPEG2, MPEG4, DivX, DivX HD, WMV HD, DVD-Audio, SACD, JPEG

РАЗЪЕМЫ: 2 HDMI, композитный видео, оптический цифровой и аналоговый стерео аудио, 2 USB, Ethernet, RS-232

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: возможность управления через Apple iPod/iPhone и гаджеты на Android, выход в YouTube

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 435 × 93 × 252 мм/3,5 кг

а многоканальный звук — через оптический цифровой порт. Еще сзади притаились сетевой порт Ethernet и второй USB. Для систем «умного дома» имеется порт RS-232, позволяющий подключать проигрыватель к центральной управляющей системе.

Отличием этого проигрывателя от массы других является совсем не тонкий размер корпуса. Понятно, что для высококачественных компонентов плеера необходимо пространство. Тот же трансформатор питания, к примеру,

не блещет миниатюрностью. Зато он защищен от помех, что только положительно сказывается на качестве звука.

Pioneer BDP-LX55 рассчитан на воспроизведение любого популярного медиаконтента, будь то 3D-записи на BD-дисках или же старая добрая коллекция на USB-носителях. Проигрыватель умеет даже подключаться к YouTube и домашней сети. Отличительной чертой является умение качественно повышать качество и разрешение любой видеозаписи до уровня Full HD. **m**

текст:
Евгений
ИЗМАЛКОВ

Panasonic

Центр гостиной

VIERA TX-LR42ET5



ПАРЫ ОЧКОВ. ИМЕННО СТОЛЬКО ИДЕТ В КОМПЛЕКТЕ С КАЖДЫМ ТЕЛЕВИЗОРОМ PANASONIC VIERA TX-LR42ET5, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СМОТРЕТЬ КИНО СРАЗУ ВСЕЙ СЕМЬЕЙ ИЛИ КОМПАНИЕЙ БЕЗ ПОИСКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОЧКОВ.

~ 44 990 руб. ~



Покупая качественный телевизор, сегодня трудно купить модель без 3D. ПОЭТОМУ СТОИТ ОЗАБОТИТЬСЯ ТЕМ, ЧТОБЫ ЭТА ФУНКЦИЯ РЕАЛЬНО РАБОТАЛА и не доставляла дискомфорта владельцу.

ВНЕШНЕ PANASONIC TX-LR42ET5 не является чем-то выдающимся. Прямоугольная панель с острыми углами, корпус может быть либо черный, либо белый. Минимализм и лаконичность, никаких украшательства. Правда, скромное обрамление из прозрачного пластика придает устройству шарм. Что-то есть в этом притягательное. Главное — что отсутствует крикливость в цветах и линиях, которая отвлекает от просмотра кино.

42-дюймовая IPS-матрица имеет LED-подсветку. Визуально картинка освещена более равномерно, чем при использовании обычной лампочки, а энергозатраты и нагрев панели заметно ниже. На уровне яркости это тоже сказывается положительным образом, поэтому экран не «слепнет» при ярком освещении.

Система 300 Гц сканирующей подсветки позволяет получать изображение с практически незаметным глазу мерцанием во всех режимах. На практике это приводит к долгому и неуютному просмотру кино даже в 3D-очках. Кстати, достоинством пассивного 3D-ска-

LED TV

НЕ СОВСЕМ КОРРЕКТНОЕ

обозначение того, что в подсветке экрана используются светодиоды (LED). Преимущество их перед традиционным типом ламп — в меньшем энергопотреблении, более равномерной и яркой подсветке.

3D 24p Cinema Smoother

ТЕХНОЛОГИЯ АДАПТИРОВАНИЯ 3D-киноизображения с частотой 24 кадра/с. к условиям просмотра на телевизоре. Синхронизирует частоту кадров видеозаписи с частотой подсветки, благодаря чему исключается дискомфортное мерцание экрана, а движения приобретают необходимую плавность.

нирования являются поляризационные очки-фильтры. Легкие и удобно сидящие даже поверх обычных повседневных очков. Им не нужны синхронизация с телевизором, питание, бережное обращение. Какая-либо электроника в них также отсутствует. Зато очень комфортно наблюдать за развивающимися на экране событиями. Сочная картинка без раздражающих «гормозов» на быстрых движениях позволяет с удовольствием наблюдать за ходом футбольного поединка, смотреть кино и фотоальбомы.

Телевизор буквально нафарширован всевозможными технологиями улучшения изображения и звука. Стоит отметить возможность повышения разрешения стандартного ТВ-сигнала до уровня HDTV, систему 3D 24p Cinema Smoother и встроенную акустику 3D Real sound. Последняя, кстати, является рядом динамиков под экраном, которыми управляет аудиопроцессор. Посредством хитро подобранных фазовых сдвигов и задержек подачи звука в разные динамики достигается пространственное звуковое полотно. На деле звучит довольно убедительно, хотя до отдельных колонок даже недорогого коробочного домашнего кинотеатра далеко. Собственно, система и не предназначена для полной и безоговорочной победы над домашним кинотеатром. Она для тех случаев, когда колонки ставить некуда или просто нет желания запускать всю систему ради многоканальной аудиодорожки с минимумом эффектов. Вот для этих случаев Panasonic TX-LR42ET5 звучит очень даже хорошо, чисто, мягко и комфортно. Даже басы кое-какие прослушиваются.

С внешними устройствами Panasonic TX-LR42ET5 общается при помощи всех распространенных уже видов соединений. Помимо этого целых три USB, четыре HDMI, оптический цифровой аудиовыход, аналоговые видеовход и стереоразъемы. Что касается встроенного ТВ-тюнера, то богатство новой линейки Panasonic порадует кого угодно. Здесь и обычный аналоговый тюнер, и весь набор цифровых для кабельного и эфирного вещания. Есть даже спутниковый ресивер с CI-слотом для него. С локальной сетью телевизор соединяется либо по Ethernet, либо по Wi-Fi. Интеграция происходит достаточно легко и интуитивно понят-

- | | | |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| VIERA Remote App | Ethernet | Поляризационные 3D-очки |
| ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ТЕЛЕВИЗОРОМ ПРИ ПОМОЩИ СМАРТФОНА, УСТАНОВИВ СПЕЦИАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ, ПРЕВРАЩАЮЩУЮ ГАДЖЕТ В ПУЛЬТ ДУ. | ВЫВОДИТ ТЕЛЕВИЗОР В ЛОКАЛЬНУЮ СЕТЬ ИЛИ ИНТЕРНЕТ, ПОЗВОЛЯЯ ПОЛУЧАТЬ РАЗНООБРАЗНЫЙ КОНТЕНТ, А ТАКЖЕ ОБНОВЛЯТЬ ВСТРОЕННОЕ ПО. | БЛАГОДАря ПАССИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЭТИМ ОЧКАМ НЕ ТРЕБУЮТСЯ ПИТАНИЕ И БЕРЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ, ТАК КАК В НИХ ОТСУТСТВУЮТ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ. |

{ характеристики }

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 42 дюйма (107 см)

РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 1920 × 1080p

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9

МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 2 × 10 Вт

РАЗЪЕМЫ: 4 HDMI, 3 USB, SCART, Ethernet, SD, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс

РАЗМЕРЫ/ВЕС: 997 × 604 × 52 мм/14,5 кг

но. В этом пользователю помогает хорошо организованное экранное меню, красивое и понятное.

Уже привычным атрибутом телевизоров стало наличие собственного медиапроигрывателя и сетевых функций. Это делает телевизор истинным центром развлечений в гостиной, а не просто устройством отображения. К примеру, отпадает необходимость в подключении дискового проигрывателя и покупке DVD или BD. Фильмы можно покупать или брать в аренду в виде файлов, а для проигрывания просто подключить флешку с ними к телевизору. Или жесткий диск. Или SD-карту памяти. Если же файлы находятся на DLNA-совместимом устройстве — смартфоне, компьютере, плеере, сетевом дисковом массиве, то Panasonic TX-LR42ET5 самостоятельно отыщет их в домашней сети. Поддерживаются файлы только наиболее распространенных форматов, однако владельцу обширной медиатеки этого списка более чем достаточно, так как всевозможными экзотическими или узкоспециализированными форматами все равно заведуют специализированные же проигрыватели. Хорошо реализована буферизация сетевого воспроизведения, которая помо-

+
Отличное изображение
Большой набор функций
Аккуратный ненавязчивый дизайн

-
Критических минусов нет



3

«ПАССИВНОЕ» 3D»
ФУНКЦИИ SMART TV»



2

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Современному хорошо оснащённому телевизору довольно сложно как-то выбиться из ряда ему подобных от других компаний. Однако в каждом из них есть своя изюминка. Есть она и в Panasonic VIERA TX-LR42ET5.

гает воспроизводить, к примеру, MKV без задержек и неизбежных при медленном соединении артефактов картинки. В случае с Panasonic TX-LR42ET5 3D-фильм, передаваемый по локальной сети, воспроизводится отлично. Единственный не слишком приятный момент от работы в сети — это неприятие некоторых кодировок в названиях файлов. Из-за этого файлы бывают либо не видны в сети, либо видны, но из названия «кракозябрами» непонятно, что именно это за файл.

Концепция Smart TV а-ля Panasonic проявляется не только в отличных способностях работы в локальной сети, но и в неплохом функционале в сети Глобальной. Есть встроенный браузер, собственный магазин приложений, через который можно установить программы для доступа в социальные сети, видео- и музыкальные сервисы, игры, мессенджеры и тому подобное. Радует присутствие локализованных российских сервисов. В принципе скорость и адекватность работы интернет-сервисов целиком лежит на качестве предоставления услуг связи. А со стороны Panasonic эта часть работы VIERA TX-LR42ET5 очень даже прилична.

В целом этот телевизор оставляет очень приятное впечатление. При средней по рынку цене он весьма неплохо оснащен, имеет всю необходимую коммутацию, поддерживает все актуальные форматы и разрешения мультимедийных файлов. **m**

текст:
Евгений Измалков

Sony Bravia KDL-46HX853

Поставь и смотри

НЕСМОТЯ НА ОБИЛИЕ УНИКАЛЬНЫХ ФИРМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ИМЕЮТ СОПОСТАВИМО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ. ПОЭТОМУ ВЫБОР КОНКРЕТНОЙ МОДЕЛИ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ НЕПРОСТ. НА ПОМОЩЬ ПРИХОДИТ ДИЗАЙН.



МНОГО ЛИ ВАРИАНТОВ ВНЕШНЕГО ОФОРМЛЕНИЯ ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА можно придумать? Ну, поиграть с цветом рамки, вставками в нее, накладками из стекла или различных материалов. И все. Лучше всего дизайнерскому влиянию поддается, как ни странно, подставка. Кто-то делает ее просто строгим прямоугольником с толстой железной «ногой», кто-то предпочитает перевернутые «скобы», а кто-то — имитацию «железных лап». В Sony предложили весьма оригинальное настольное решение. По мнению дизайнеров компании, телевизор должен не возвышаться над столом, а иметь нерегулируемый комфортный наклон. За угол наклона взяли 6 градусов, причем научно обосновали эту цифру. А саму подставку сделали в виде симпатичного лотка-прямоугольника небольшой глубины, а шириной чуть ли не во весь экран. Смотрится как минимум оригинально. Эта внешность даже имеет фирменное название Bravia Monolith.

+
Отличное изображение
Большой набор функций
Красивая внешность

-
Высокая цена



Способности телевизора — на уровне всех современных моделей. Это и 3D Full HD-картинка, и поддержка аналогового и цифрового ТВ-вещания. Имеется и встроенный медиапроигрыватель, читающий контент на USB-носителях и в Интернете. Для последнего разработана собственная система сервисов под названием Sony Entertainment Network HD. Подключившимся будут доступны прокат фильмов, работа с Интернетом, Skype, социальными сетями. Словом, все то, что составляет «цифровой досуг» современного человека. Довольно полезной можно назвать функцию Track ID. Она предназначена для поиска в Сети информации о звучащем саундтреке. Выход в Сеть возможен как через Ethernet, так и через встроенный Wi-Fi.

Как и положено сетевому телевизору, все новые Bravia поддерживают полноценное управление при помощи смартфона или планшета, и для них написана специальная программа Media Remote и под iOS, и под Android. Для управления можно использовать и старый добрый пульт ДУ, который по привычке кладут в комплект с каждым телевизором Sony Bravia. И этот пульт очень удобен и логичен, хорошо лежит в руке, а все основные кнопки находятся поблизости от большого пальца.

{ ХАРАКТЕРИСТИКИ }

ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА: 46 дюймов (117 см)
РАЗРЕШЕНИЕ ПАНЕЛИ: 1920 × 1080p
ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ: 16:9
МОЩНОСТЬ ЗВУКА: 3 × 10 Вт
РАЗЪЕМЫ: 4 HDMI, 2 USB, SCART, Ethernet, компонентный видео, VGA + стерео, оптический цифровой аудиовыход, CI+ интерфейс
РАЗМЕРЫ/ВЕС: 1077 × 640 × 35 мм/16,6 кг

Вывод

СОВЕРШЕНСТВУ НЕТ ПРЕДЕЛА. И если по каким-то причинам невозможно выделиться технической стороной, то блеснуть внешностью можно всегда. А Sony Bravia KDL-46HX853 всем хорош — и красив, и функционален. Правда, дороговат.

Касаясь технологий, применяемых в Sony Bravia KDL-46HX853, стоит отметить систему Motionflow XR 800. Активируя частоту 800 кадров в секунду, она делает изображение в динамичных сценах очень плавным и естественным. Отлично выглядят на экране спортивные состязания, а также насыщенные спецэффектами блокбастеры. 3D тоже весьма качественно. Особенно приятно отметить почти полное отсутствие мерцания ярких участков изображения.

У звуковой системы очень хороший, чистый и насыщенный звук, однако мощности ее недостаточно, чтобы адекватно сопроводить происходящее на экране. Смотреть ТВ или обычные фильмы с помощью встроенного аудио вполне комфортно, однако для фантастики, боевика или рок-концерта лучше воспользоваться внешними колонками с ресивером. Тогда удовольствие от просмотра удвоится. **m**



6°

— ОПТИМАЛЬНЫЙ НАКЛОН ЭКРАНА, ПО МНЕНИЮ РАЗРАБОТЧИКОВ ИЗ SONY.

~ 207 500 руб. ~

1

Motionflow XR 800

Способность создавать динамичное изображение с частотой 800 кадров в секунду позволяет эффективно отображать самые стремительные движения на экране без дискомфорта для зрителя.

2

Edge LED

Фирменная концепция расположения и работы светодиодной подсветки, при которой экран заметно тоньше по сравнению с традиционной конструкцией, а адаптивная система изменяет яркость свечения в зависимости от характера изображения только там, где это необходимо.

3

OptiContrast

Особая конструкция панели, в которой используются фильтры, делающие изображение более контрастным и четким, а также сводящие к минимуму блики на экране.



Акустика для iPod

Звук ОТПУСКА

текст: **Евгений Измаков**
Предпочитает наушники.

ДАЖЕ В ОТПУСКЕ НЕ ХОЧЕТСЯ РАССТАВАТЬСЯ С ЛЮБИМОЙ ФОНОТЕКОЙ? ПЛЕЕРЫ И СМАРТФОНЫ ПОЗВОЛЯЮТ ВЗЯТЬ ВСЮ МУЗЫКУ С СОБОЙ! НО КАЧЕСТВЕННОЕ ПРОСЛУШИВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО БЕЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ АКУСТИКИ. ОНА УНИВЕРСАЛЬНА, А ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ IPOD И IPHONE ЕЮ ПРОЩЕ И УДОБНЕЕ УПРАВЛЯТЬ.



Sony ICF-DS15IP
www.sony.ru



JBL On Time Micro
ru.jbl.com



Philips DS7550
www.philips.ru



Panasonic RC-DC1
www.panasonic.ru



Altec Lansing inMotion Classic iMT620
www.alteclansing.ru



iLuv iMM190
www.i-luv.com



Sony

ICF-DS15IP

1

3800
РУБ.

МЕСТО

JBL

On Time Micro

2

5850
РУБ.

МЕСТО



ВЕСЬМА СКРОМНЫЕ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ГАБАРИТЫ С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА СМУЩАЮТ

Немного непривычно, когда динамики портативной аудиотехники не разнесены в стороны максимально далеко друг от друга. Каких-то особенностей внешности здесь нет — защитная сетка на лицевой стороне и скругленная верхняя грань. Невзрачная внешность компенсируется крупным цифровым дисплеем под i-коннектором. В Sony работают большие поклонники техностилля, поэтому каждый аппарат этой марки буквально усеян всевозможными кнопками. Они не только на верхней грани, но и на поверхности док-станции, по бокам от установленного iPhone или iPod. Кстати, все вместе смотрится очень здорово.

Sony ICF-DS15IP имеет довольно неплохое функциональное оснащение. Есть системы улучшения НЧ-характеристик MEGA BASS и функция расширения стереобазы MEGA XPAND. Для этой системы есть даже специальное приложение в iTunes App Store, при помощи которого вместо звонка будильника на колонки выводится любимая песня.

ВЫВОДЫ

Мягкое и приятное звучание Sony ICF-DS15IP придется очень кстати, если поставить эту систему в спальне на прикроватный столик. Особенностью звучания являются прозрачные, но несколько смягченные высокие частоты и чуть приглушенный бас. Звучит очень комфортно, если включать музыку негромко.

ВЫВОДЫ

Мягкая середина, чистые и сочные высокие частоты. Для приятного музыкального времяпрепровождения с видом на вечернее море — в самый раз.

ПОЛУСФЕРА С ВЫРЕЗАННОЙ НИШЕЙ ПОД I-КОННЕКТОР, ИНФОРМАТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ

пусть не очень большой, но хорошо различимый с большого расстояния, весьма скромные по размерам кнопки. Так как места действительно немного, то пара кнопок приютилась рядом с док-коннектором. Вся остальная часть полусферы закрыта защитной сеткой, под которой скрываются динамики. Довольно симпатичный прикроватный аппарат, заряжающий любимый гаджет на iOS и помогающий ему звучать.

Даже такое небольшое устройство снабжено пультом ДУ. И начинка солидная. Это и FM-радио, и целых 7 будильников, и даже система автоматической регулировки яркости дисплея в зависимости от окружающего освещения.

Звуковая система основана на разработанных специально для этих целей динамиках JBL Phoenix. Выходная мощность — по 6 Вт на канал. Звучит все это довольно мягко и приятно. Низкие частоты просто присутствуют, не более того.

МОЩНОСТЬ: 2 x 3,5 Вт
ПУЛЬТ ДУ: есть
РАДИО: есть
ВХОДЫ: линейный
РАЗМЕРЫ: 290 x 165 x 145 мм

МОЩНОСТЬ: 2 x 6 Вт
ПУЛЬТ ДУ: есть
РАДИО: есть
ВХОДЫ: линейный
РАЗМЕРЫ: 203 x 116 x 203 мм

5 Hi-Fi

Philips

DS7550

3

5690
РУБ.

МЕСТО

Panasonic

RC-DC1

4

2250
РУБ.

МЕСТО



АККУРАТНЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ АПЮ-МИНИВЫЙ ОВАЛ, В РАЗРЕЗЕ КОТОРОГО НАХОДЯТСЯ ПРИТОПЛЕННАЯ ВНУТРЬ СЕТКА И КАЧАЮЩИЙСЯ ВПЕРЕД-НАЗАД КОННЕКТОР ДОК-СТАНЦИИ

Сделано это для того, чтобы можно было подключить i-гаджет любой толщины или в чехле. На задней стороне есть откидывающаяся ножка для настольного размещения. Кнопки управления — на верхней грани устройства. Все лаконично, изящно, надежно. Создано специально для частых поездок. Есть даже специальная сумочка для переноски.

Система питания универсальна. Philips DS7550 может работать от розетки, может от встроенного аккумулятора, а может от батареек. Крайне удобно для работы вдали от дома. Никаких дисплеев, показывающих режим работы, кроме светодиода, нет. Нет и радиоприемника. Есть только компактная, прочная и удобная для перевозки акустическая система, умеющая заряжать устройство и звучать.

ВЫВОДЫ

Отличное звучание с намеком на басы и убедительными средними частотами. Дискотеку устроить все равно не получится, но послушать музыку в приличном качестве вдали от дома — легко.

ВЫВОДЫ

Не очень броское, но качественно звучащее решение с убедительными для своего размера басами. Явно нацелено на прикроватный столик.

ОПРЕДЕЛИТЬ В ЭТОМ АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА КАК-ТО НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ

Крупный, почти во всю лицевую сторону, информационный экран, большие, но малозаметные кнопки под ним и сбоку, сеточки динамиков по бокам. На тыльной стороне — док для iPhone. В целом напоминает будильник. О нем говорит и большая кнопка Snooze над дисплеем, она же изменяет яркость экрана.

Для улучшения акустических характеристик конструкторы заключили динамики в отдельное пространство и вывели порт фазоинвертора. Даже на повышенной громкости звучание остается на весьма высоком уровне, а искажения отсутствуют. Зато присутствует бас. Пусть не такой глубокий, как порой хочется, но довольно ощутимый для такой компактной конструкции.

О том, что эта система прикроватная, говорит не только ее внешность, но и наличие сразу двух будильников, один из которых можно настроить на постоянную работу, а второй включать по мере необходимости.

МОЩНОСТЬ: 2 × 5 Вт

ПУЛЬТ ДУ: нет

РАДИО: нет

ВХОДЫ: линейный

РАЗМЕРЫ: 310 × 40 × 110 мм

МОЩНОСТЬ: 2 × 2,6 Вт

ПУЛЬТ ДУ: нет

РАДИО: есть

ВХОДЫ: нет

РАЗМЕРЫ: 112 × 80 × 150 мм

Altec

Classic iMT620

5

5450
РУБ.

МЕСТО



БЕЗ БУЙСТВА КРИВЫХ ЛИНИЙ, ОКРУГЛОСТИ, КРАСОК И ИГРЫ НА КОНТРАСТАХ, ЗАТО ВСЕ ЧЕТКО И ПО ДЕЛУ.

Крайне лаконичный дизайн, напоминающий портативное радио 80-х годов прошлого века. Кнопки управления расположены на верхней грани. Там же прячется телескопическая антенна для радио. Интересна конструкция, удерживающая узкий корпус в устойчивом положении. Это скоба в виде ручки. Когда она отводится назад, то служит упором.

Звучит Altec Lansing inMotion Classic довольно сносно. Звезд с неба не хватает, особенно по части низких частот. Оно и естественно — добиться баса в таком узком корпусе без использования каких-либо хитрых технологий очень непросто. Это устройство и не хитрит, выдавая неглубокие, но ощутимые низкие частоты. Середина и высокие частоты на очень неплохом уровне. Правда, на громкости не выше средней — дальше начинаются заметные артефакты звучания. Добиться очень громкого звука для домашней вечеринки тоже не получится.

ВЫВОДЫ

Качественный чистый саунд с неплохим запасом мощности Altec Lansing inMotion Classic уверенно обеспечивает.

ВЫВОДЫ

Громкая и басовитая система, в которой, правда, очень слабо выражен стереоэффект. Возможно услышать 360-градусную звуковую панораму, но только при нахождении рядом с устройством.

iLuv

iMM190

6

4550
РУБ.

МЕСТО



НЕЧТО СРЕДНЕЕ МЕЖДУ КВАДРАТОМ И КРУГОМ.

Скорее все же круг, но с несколько сплюснутыми четырьмя сторонами. И ровно в центре — держатель для iPhone/iPod. Такой дизайн позволяет располагать i-гаджет вертикально или горизонтально, кому как больше нравится. Глубина у устройства совсем небольшая, на столе оно держится как раз за счет широких граней. Со стороны, кстати, это напоминает радиоточку далеких годов проводного радио. Смотрится стильно.

Оснащение iLuv iMM190 довольно небогатое. Пульты ДУ, приемника и часов тут нет. Есть только программное обеспечение, которое можно установить на смартфон или плеер. Оно позволяет персонализировать экран гаджета при подключении к iLuv. К примеру, автоматически выводить на экран часы. Или запускать проигрыватель. Кстати, несмотря на несколько «прикроватную» внешность, это устройство может питаться батарейками. А значит, его можно брать с собой на природу. **m**

ПУЛЬТ ДУ: есть

ВХОДЫ: линейный

ПУЛЬТ ДУ: есть

РАДИО: есть

РАЗМЕРЫ: 328 × 50 × 152 мм

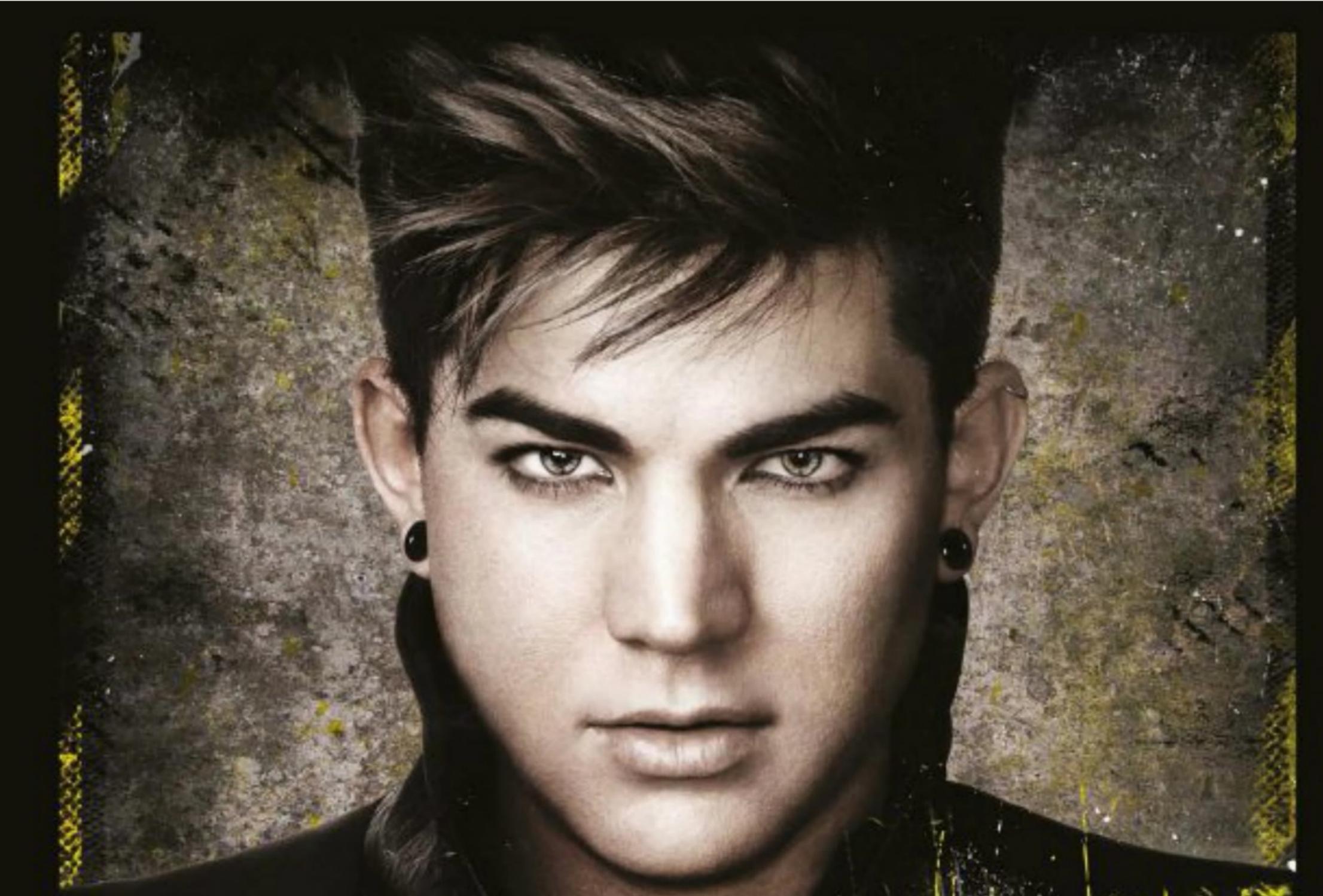
МОЩНОСТЬ: 2 × 4 Вт

ПУЛЬТ ДУ: нет

РАДИО: нет

ВХОДЫ: линейный

РАЗМЕРЫ: 170 × 170 × 102 мм

A close-up portrait of Adam Lambert with dark, styled hair and light-colored eyes, looking directly at the camera. He is wearing black stud earrings and a dark jacket. The background is a textured, grey wall with some yellowish-green graffiti or markings.

ADAM LAMBERT

TRESPASSING

**НОВЫЙ АЛЬБОМ
АДАМА ЛАМБЕРТА**

подробности на
www.adamofficial.com



ТЕСТ

сравнительный

подробный

сольный

сольный

народный



Водостойкие фотоаппараты

ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ ФОТОАППАРАТ ДЛЯ СЪЕМОК НАД И ПОД ВОДОЙ.



Sony Xperia Sola

ЭТОТ СМАРТФОН СПОСОБЕН ПРЕДУГАДЫВАТЬ ВАШИ ДЕЙСТВИЯ И ПРОВОДИТЬ БЕСКОНТАКТНЫЕ ПЛАТЕЖИ.



Samsung Galaxy SIII

ВСТРЕЧАЙТЕ НАКОНЕЦ УБИЙЦУ IPHONE — НОВОГО ФЛАГМАНА SAMSUNG, КОТОРЫЙ НА ГОЛОВУ ВЫШЕ «ЯБЛОФОНА»!



Acer Aspire S5

И ЕЩЕ ОДИН ОТВЕТ APPLE — ЭТО НОВЫЙ УЛЬТРАБУК ACER, КОТОРЫЙ НИЧУТЬ НЕ УСТУПАЕТ MACBOOK AIR.



Panasonic Lumix TZ30

В РАЗГАР ОТПУСКОВ НАША ЧИТАТЕЛЬНИЦА ПРОТЕСТИРОВАЛА ФОТОАППАРАТ TZ30 И СПЕШИТ ПОДЕЛИТЬСЯ РАДОСТЬЮ.

Защищенные фотоаппараты

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ДЕЛАТЬ КРАСИВЫЕ ПОДВОДНЫЕ ФОТОГРАФИИ, СОВЕРШЕННО НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБРЕМЕНЯТЬ СЕБЯ ПОКУПКОЙ ГЕРМЕТИЧНОГО КЕЙСА, СПЕЦИАЛЬНЫХ ВСПЫШЕК И ПОЛУЧЕНИЕМ ЛИЦЕНЗИИ ФОТОГРАФА-ПОДВОДНИКА. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПАКТНЫЕ КАМЕРЫ ЛЕГКО СПРАВЛЯЮТСЯ **С ПОДВОДНОЙ СЪЕМКОЙ. КРОМЕ ТОГО, ОНИ ВЫДЕРЖИВАЮТ ПАДЕНИЯ, ПЕСЧАНЫЕ БУРИ, А ТЕПЕРЬ ЕЩЕ И ЗАПИСЫВАЮТ КООРДИНАТЫ В МЕТАДАННЫЕ СНИМКОВ.**

Водоплавающие



ТЕКСТ: **Виктор Зайковский**

Топил камеры в ванне и Средиземном море...

Olympus
Tough TG820
olympus.com.ru

Nikon
Coolpix AW100
nikon.ru

Fujifilm
FinePix XP150
fujifilm.eu/ru

Sony
Cyber-shot TX20
sony.ru

Panasonic
Lumix FT4
panasonic.ru



Panasonic Lumix FT4



+
Красивый дизайн
Очень яркий и высоко-
контрастный экран
Высокая скорость
работы
Встроенный
GPS-приемник

-
Небольшая крат-
ность зума



Защищенные камеры Lumix сразу можно записывать в ряды лучших представителей класса.

Герой этого обзора — Lumix FT4 — один из самых удобных подводных аппаратов на рынке. Очень показательный момент — реализация зумирования. В случае с подводными компактами возможно два варианта — пара кнопок или рычажок. Второй вариант удобнее для повседневного использования, однако для подводной съемки он не годится — пальцы будут соскальзывать. Так что все камеры с кнопками под водой будут удобнее. Конкретно у Lumix FT4 кнопки небольшие, но выпуклые и упругие — они легко нажимаются, даже если вы погружаетесь в перчатках.

Корпус камеры выполнен из алюминия и мелких пластиковых вставок. Коммуникационные разъемы, аккумулятор и слот для карты памяти спрятаны под массивной крышкой, надежным фиксатором и резиновой прокладкой. Конструкция сохраняет герметичность под водой на глубине до 12 метров, то есть выдерживает давление примерно в полторы атмосферы. А большинство подводных достопримечательностей в туристических местах обычно находятся на глубине 7–10 метров. Так что FT4 обладает даже

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, 12 Мп, 4000 × 3000, 100–6400 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 2,7", разрешение 230 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 28–128 мм f/3.3–5.9
ФОРМАТ	JPEG, MPEG4/1920 × 1080 (60 fps)
ПАМЯТЬ	20 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	103 × 64 × 27 мм/197 г

{ выводы }

Очень продуманная камера, прекрасно подходящая не только для съемки в жестких условиях (дождь, снег, пыль), но и для настоящего подводного фото. Дизайн симпатичный, так что с ролью компактной фотокамеры на каждый день эта модель вполне справится.

избыточной прочностью, которая может пригодиться владельцам сертификатов PADI.

Придаться можно только к расположению кнопки видеозаписи на верхнем торце. На тыльной панели слева от экрана она была бы более уместной, если исходить из удобства использования под водой.

К качеству съемки придаться сложно. На выходе мы имеем картинку размером 4000 × 3000 пикселей с прекрасной цветопередачей и неплохой детализацией. Главная проблема защищенных камер — некорректное автоопределение баланса белого под водой — Lumix FT4 не свойственна. Но по ряду причин рекомендую под водой всегда снимать со вспышкой. Особенно если вода не кристально прозрачная или глубина превышает 2–3 метра. Видеорежим позволяет сохранять ролики в формате AVCHD в разрешении 1920 × 1080. Они даже пригодны для редактирования/цветокоррекции.

Olympus Tough TG820



от 10 700 руб.

2 место



Великолепный дизайн
Мощная вспышка
5-кратный оптический зум



Неудобный джойстик
Бессмысленная шторка на объективе



Если бы мы могли учредить специальный приз за дизайн в рамках отдельно взятого материала, то сегодня он бы безоговорочно достался камере Tough TG820.

Правда, с точки зрения практичности и подводной эргономики все не так хорошо. Начнем с того, что объектив закрыт странной металлической шторкой. Смотрится это красиво, однако чистить внешнюю линзу откровенно неудобно. А сама шторка после нескольких погружений начинает закрываться со скрипом из-за соли.

Не менее спорный момент — реализация кнопок. Пятипозиционной клавиши в привычном виде на камере нет. Вместо нее — джойстик. Не лучший вариант для подводной съемки. Такая же проблема и с рычажком управления оптическим зумом, который расположен на верхней грани корпуса. При всем этом совершенно очевидно, что какой-то иной подход к решению элементов управления разрушил бы стилистическое единство и камера выглядела бы совершенно иначе. Переходя к техническим особенностям, в первую очередь стоит отметить экран. Это лучшая матрица среди всех подводных камер диагональю 3 дюйма, с разрешением 1 030 000 пикселей. Любой кадр можно рассмотреть в мельчайших деталях даже под водой. А это

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, 12 Мп, 3968 × 2976, 100–6400 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, 3", 1 030 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 28–140 мм f/3.9–5.9
ФОРМАТ	JPEG, MPEG4/1920 × 1080 (30 fps)
ПАМЯТЬ	47 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	96 × 63 × 23 мм/155 г

{ выводы }

Считаете себя эстетом и готовы простить эргономические огрехи за красивый внешний вид? Тогда Olympus Tough TG820 — это ваш вариант. Пользоваться камерой на земле легко и удобно, а вот под водой уже не очень. Цена не кусается.

очень здорово. Правда, подсветку можно было бы сделать и поярче, пусть и пожертвовав длительным временем автономной работы. Пятикратный оптический зум — верхняя граница в классе защищенных компактов. В этом плане Olympus Tough TG820 в точности повторяет Fujifilm FinePix XP150. Только светосила на длинном конце у него ниже. Баланс белого под водой не всегда определяется корректно. Но если снимать со вспышкой, ошибка будет минимальной. По части съемки видео все стандартно — 1920 × 1080 точек при 30 кадрах в секунду. Правда, сохранять результат можно только в формате MPEG4. Качество неплохое, но, по личным впечатлениям, Panasonic FT4 снимает лучше. Впрочем, разница будет заметна только при сравнительном просмотре на большом экране. После загрузки на YouTube результат выглядит равноценно.

Nikon

Coolpix AW100



от 10 000
руб.

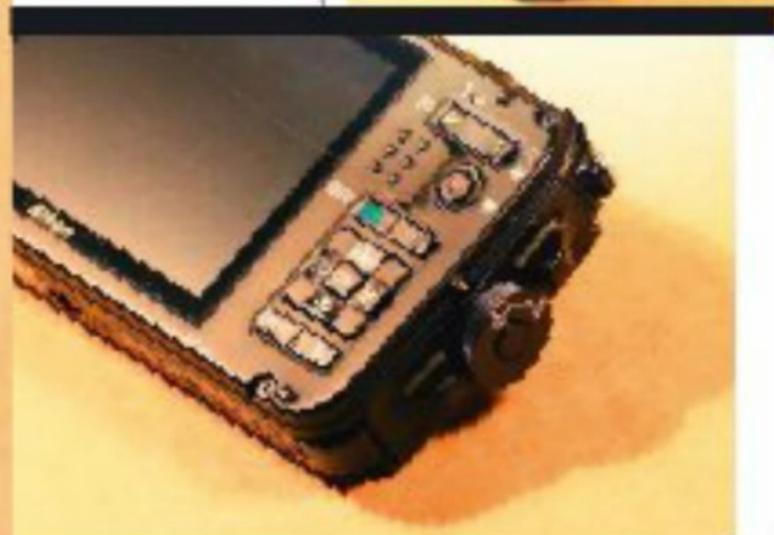
3
место



Встроенные GPS
и карта мира
Продуманный дизайн
Удобные кнопки
Качественный
микрофон



Снижение дета-
лизации на высо-
ких ISO



Nikon Coolpix — дебют компании на рынке водостойких камер, который случился в конце прошлого года.

И несмотря на отсутствие большого опыта у производителя, Coolpix AW100 оказался очень удобным и продуманным гаджетом. На нем нет никаких скроллеров, слайдеров и горизонтальных движков-селекторов. Только кнопки. Кнопки маленькие, но с четким откликом и тугим нажатием. Именно такими и должны быть органы управления подводной камерой.

Необычно сделана и крышка батарейного отсека, а вернее, ее фиксатор. Это крутая байка с кнопкой-блокиратором. Случайно открыть отсек нереально. И хотя каждый производитель стремится максимально защитить этот элемент, Nikon это удалось лучше всех. В теории с таким подходом можно делать и камеры для большей глубины погружения. Но Coolpix AW100 выдерживает 10 метров, что, впрочем, тоже неплохо. Разрешение 16 мегапикселей — это рекорд в данном классе камер. И хотя реальной необходимости в таком размере кадров нет и не будет еще долго, приятно иметь запас разрешения для того, чтобы вырезать отдельные фрагменты картинок. Обратная сторона медали — сильно падающая детализация при съем-

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, 16 Мп, 4608 × 3456
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", 460 000, 125–3200 ISO
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 28–140 мм f/3.9–4.8
ФОРМАТ	JPEG, MPEG4/1920 × 1080 (30 fps)
ПАМЯТЬ	83 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	110 × 65 × 23 мм/178 г

{ выводы }

Очень удобная камера для подводной съемки. Звезд с неба не хватает, но благодаря продуманной конструкции, актуальным техническим характеристикам и умеренной цене она определенно станет одной из самых массовых в этом сезоне.

ке на высоких значениях ISO. Но, как уже говорилось, под водой всегда лучше снимать со вспышкой, а в этом случае максимальная чувствительность будет задействоваться крайне редко.

Видео можно снимать в разрешении 1920 × 1080 при 30 кадрах в секунду. Никаких сюрпризов: формат AVCHD не поддерживается (это прерогатива Sony и Panasonic), а качество картинки абсолютно среднее. Похвалить видеорежим можно только за качественный звук, — видимо, камера использует программные алгоритмы шумоподавления, потому что ветер почти не мешает звукозаписи. Из прочих фишек отметим встроенный GPS-приемник и карту мира, которую можно просматривать на экране. Инициатива очень похвальная, хотя и не новая, но никому из производителей фототехники еще не удалось ее реализовать должным образом. Nikon Coolpix AW100 — это не исключение.

Fujifilm FinePix XP150



от 9000
руб.

4
место



Стильный дизайн
Пятикратный
оптический зум
Удобные кнопки
GPS-приемник



Рычажок зумирова-
ния вместо кнопок
Посредственный
экран



Новинка Fujifilm может конкурировать с победителем теста Panasonic FT4.

Камера обладает схожим дизайном и учитывает все тонкости подводной съемки. Равно как и фотоаппарат Panasonic, Fujifilm XP150 собрана из пластика и алюминия. Правда, металла здесь поменьше, а пластик более разнообразен. Основная часть элементов управления находится справа от экрана на задней стороне корпуса и нажимается большим пальцем. Все клавиши не слишком крупные, но упругие — с ними легко управляться под водой. Кнопка видеозаписи находится на верхнем торце, а сзади это гораздо удобнее. И тут же выясняется недостаток — трансфокатор приводится в движение рычажком на верхней части корпуса. Рычажок менее удобен, чем две отдельные клавиши. Но стоит отметить, что здесь он реализован удачнее, чем в Sony TX20.

Объектив лишен какой-либо защиты вроде штормки или крышечки, есть лишь прочное стекло. И это скорее следует отнести к достоинствам, так как без штормки внешнюю линзу удобнее промывать и чистить. Делать это, к слову, рекомендуется после каждого погружения, особенно если оно происходит в соленой морской воде. Кстати, максимальная глубина

{ наши оценки }

Дизайн: ██████████
Эргономичность: ██████████
Функциональность: ██████████
Оправданность цены: ██████████

{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, 14,4 Мп, 4608 × 3072, 100–3200 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, 2,7", 230 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 28–140 мм f/3.9–4.9
ФОРМАТ	JPEG, H.264/1920 × 1080 (30 fps)
ПАМЯТЬ	47 Мб + карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	103 × 71 × 27 мм/250 г

{ выводы }

Прекрасная альтернатива камере Panasonic и по совместительству один из лучших компактов для подводной съемки. Есть и GPS-приемник, который можно отключить для экономии энергии. В общем, все как надо.

погружения составляет 10 метров. Камера оснащена CMOS-матрицей. CCD-сенсоры не снискали особой популярности в подводных камерах. Разрешение среднее — 14 мегапикселей. На выходе это позволяет получать кадры размером 4608 × 3072 пикселя, чего достаточно для качественной печати на формате А3. Так что, если вам вдруг захочется сделать выставку по итогам серии погружений, камера не будет ограничивать вас в подготовке. Видеозапись ведется лишь при 30 кадрах в секунду, зато с прогрессивной разверткой и в разрешении 1920 × 1080. Качество неплохое, если говорить о картинке. А вот звук под водой традиционно пишется ужасно. Впрочем, это массовое явление, связанное со спецификой распространения звука в жидкой среде. Нельзя не отметить грамотное расположение микрофона — на фронтальной панели. В итоге при неподводном использовании звук пишется недурно.

Sony

Cyber-shot TX20



от 13 400 руб.

5 место



Варианты расцветки
Компактные размеры
Отличный экран
Мощный оптический стабилизатор



Неудобное управление
Скромное время автономной работы



Cyber-shot TX20 — одна из последних водостойких камер Sony.

Но если вы занимаетесь или собираетесь заняться дайвингом, она вряд ли вам подойдет. Во-первых, физически аппарат рассчитан на погружение всего до 5 метров. А во-вторых, сам дизайн недвусмысленно говорит о том, что это скорее фотоаппарат для бассейнов и аквапарков. Кнопок на корпусе практически нет. Их функции берет на себя сенсорный экран. Дисплей у TX20 достаточно крупный диагональю 3 дюйма, с высоким разрешением и превосходной цветопередачей, но под водой такая схема управления нежизнеспособна. Зумирование осуществляется маленьким рычажком на правом верхнем углу корпуса, с которым крайне сложно управляться при погружении. Ну а те кнопки, которые остались на корпусе, оказались настолько мелкими, что требуют очень четких движений при нажатии. Это опять же проблематично под водой. Вместо крышки объектива — длинная тонкая шторка во всю длину корпуса. Выглядит здорово, но шансы на ее открытие под водой стремятся к нулю.

Хорошая новость состоит в том, что TX20 — самая легкая и миниатюрная камера в сегодняшнем тесте, размером примерно с пачку сигарет, но при этом

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ характеристики }

МАТРИЦА	BSI CMOS, 16 Мп, 4608 × 3456, 125–3200 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, 3", 921 600 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 25–100 мм f/3.5–4.6
ФОРМАТ	JPEG, MPEG4/1920 × 1080 (60 fps)
ПАМЯТЬ	19 Мб + карты SD/SDHC/SDHC/MS Pro Duo
РАЗМЕРЫ/ВЕС	96 × 56 × 18 мм/133 г

{ выводы }

Хорошая камера на каждый день. Неплохой вариант для съемки в бассейне, аквапарке или даже на снежных склонах. Однако на роль устройства для подводной съемки Cyber-shot TX20 совершенно не годится.

в полтора раза тоньше. Она помещается в любом кармане и не занимает много места в багаже. Так что в целом удобный вариант для путешественников. Сердце TX20 — матрица EXMOR R с технологией обратной подсветки, поэтому детализация картинок, полученных при слабом освещении, очень впечатляет. Видео, впрочем, тоже смотрится недурно. К слову, снимать его можно в разрешении Full HD при 60 кадрах в секунду в формате AVCHD. Кратность зума невелика — всего 4x, однако эквивалентного диапазона фокусных расстояний на уровне 25–100 мм хватает для нормальной съемки в подавляющем большинстве ситуаций. Ну и конечно, нельзя не упомянуть о наличии типичных для Sony функций вроде Sweep Panorama (в том числе в 3D), высокоскоростной съемки (10 кадров в секунду) и превосходной системы стабилизации Optical SteadyShot. **m**

красивый сравнительный **подробный** сольный народный

ТЕКСТ: **Сергей Маленкович**
Мечтает «зачистить» бумажник от разномастных карточек.

Sony Xperia Sola

Красно солнышко



ВДОГОНКУ ЗА ЛИНЕЙКОЙ NXT, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ МОДЕЛЕЙ S, U И P, БЕЗ ЛИШНЕГО ШУМА SONY ВЫПУСТИЛА ДОВОЛЬНО ИНТЕРЕСНУЮ МОДЕЛЬ SOLA. ЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ШИРОКОЙ ПУБЛИКЕ СОСТОЯЛОСЬ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «СВЯЗЬЭКСПОКОММ-2012», ГДЕ ЭТОТ СМАРТФОН СТАЛ ПЕРВЫМ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ МТС И MASTERCARD ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ NFC.

Форма корпуса Sola немного необычна. В целом смартфон тонкий и немного угловатый, но панель экрана сделана в виде «нашлепки», утолщающей корпус. Выглядит странно и дает непривычные тактильные ощущения — в последнее время лицевая панель смартфонов почти всегда монолитна. Но весомых практических недостатков в такой конструкции нет, а вот на ощупь находить у смартфона верх и перед очень удобно. В отличие от флагманских моделей, под крышкой все обычно — есть и слот полноразмерной SIM, и слот microSD. Аккумулятор несъемный, но символически его отсек просто заклеен сверху. Среди примечательных особенностей компоновки — непривычное расположение кнопки включения (на левом торце) и наличие выделенной клавиши камеры. Последняя кнопка — настоящая находка. Даже когда смартфон «спит» с выключенным экраном, долгое нажатие этой клавиши позволяет разбудить его, сфокусировать кадр и сделать снимок — все вместе за полторы секунды. Отличная функция для спонтанной съемки.

Экран устройства выполнен по технологии TFT, имеет диагональ 3,7" при разрешении WVGA. Приятная цветопередача, неплохая яркость экрана и хорошие углы обзо-

MasterCard и MTC

ИСПОЛЬЗУЮТ СМАРТФОН в качестве простого транзитного устройства, в транзакциях участвуют антенна и SIM-карта, а процессор и память практически не затронуты. По мере появления новых NFC-сервисов потребуется специализированное приложение для управления реквизитами виртуальных карт.

{ характеристики }

ОС	Android 2.3
СРУ, ПАМЯТЬ	ST-Ericsson U8500 2 × 1 ГГц, 512 Мб ОЗУ
ХРАНИЛИЩЕ	5 Гб + microSD
ДИСПЛЕЙ	3,7", 854 × 480, 16 млн цветов, сенсорный емкостный с Floating Touch
КОММУНИКАЦИИ	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA/HSDPA 900/2100, Wi-Fi, Bluetooth 3.0, NFC
ПРОЧЕЕ	камера 5 Мп, вспышка, автофокус, видеосъемка 720p, медиаплеер, GPS
РАЗМЕРЫ/ВЕС	116 × 59 × 10 мм/107 г

{ выводы }

Хорошо продуманный смартфон среднего класса с парой действительно уникальных функций и комфортной ценой.

ра делают его практичным в повседневном применении. Единственная проблема — глянцевая поверхность сильно бликует на солнце, поэтому волей-неволей приходится затенять экран, чтобы увидеть на нем хоть что-то.

Самая интересная особенность экрана и смартфона в целом — сенсорная технология с фирменным названием Floating Touch. Это разновидность емкостного экрана, который определяет присутствие пальца на некотором расстоянии от его поверхности. При этом возможно различать ситуации касания (или, технически говоря, максимального приближения) и нависания пальца над экраном. Применений технологии можно придумать множество, в сочетании с динамическим масштабированием элементов интерфейса легче избавиться от ошибочных нажатий на экран. В Sola это реализовано в браузере: прибли-

жая палец к ссылке, вы видите, как она увеличивается. Если рядом расположено несколько ссылок, это поможет нажать на нужную. Также Floating Touch работает в фирменных живых обоях, они начинают шевелиться в месте приближения пальца. Других применений Floating Touch в Sony придумать не успели. Или не успели воплотить. В общем, ждем продолжения в будущих моделях.

Другая интересная особенность смартфона, хоть и не столь уникальная, — поддержка NFC. Подробно мы писали про эту технологию в прошлом номере журнала, здесь скажем, что сегодня она уже применима к мобильным платежам — достаточно заменить SIM-карту МТС на новую, с платежной функцией. В Xperia S тоже есть NFC, но там ситуацию осложняет использование micro-SIM. Впрочем, это временные трудности. Кроме собственно платежей NFC можно использовать для сканирования различных меток и обмена информацией с другими смартфонами. В комплекте поставки имеются две «умные метки», приближая смартфон к которым вы сразу включаете заранее заданную группу настроек. Например, мож-



Быстрый процессор
Качественный дисплей



Несъемный аккумулятор
небольшой емкости
Экран бликует на солнце

наши оценки

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Программная начинка Xperia Sola анонсирована еще на коробке. Наклейка «Можно обновить до Android 4.0» недвусмысленно намекает, что поставляется устройство с Android 2.3. Обновление до «пирожка с мороженым» обещано этим летом, но как будет выглядеть фирменное прочтение Android 4 — вопрос открытый. Пока фирменная надстройка включает собственный менеджер рабочего стола с поддержкой умных папок, медиасервер, пакет для чтения офисных документов, клиент Evernote, систему защиты McAfee Security, глубоко интегрированный клиент Facebook и, конечно, знаменитое приложение TrackID. **m**

Сенсорная панель Floating Touch » NFC с поддержкой бесконтактных платежей »

но прилепить одну метку к приборной панели автомобиля и, садясь за руль, в одно касание включать Bluetooth, GPS, повышать яркость экрана и запускать навигационное приложение. А другой меткой, расположенной в офисе, выключать все перечисленное и активировать виброрежим вместо громкого вызова.

Под «капотом» у Xperia Sola пока довольно редкий в устройствах, но уже любимый производителями чип NovaThor U8500 от ST-Ericsson. Этот двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц выполнен по архитектуре ARM Cortex-A9 и усилен видеоакселератором Mali-400 MP1. Производительность данного решения соответствует флагманам 2011 года. При этом время автономной работы чуть выше, чем у продуктов с аналогичной производительностью. Впрочем, не стоит рассчитывать на чудеса: день при умеренной нагрузке или два дня при совсем маленькой — вот и все, на что способен этот аппарат. Глядя на размер аккумулятора, ожидать большего трудно. Возвращаясь к процессору, стоит отметить, что у экзотической платформы могут проявиться недостатки. Некоторые требовательные приложения, которые создатели оптимизируют под каждый конкретный смартфон, могут отказаться работать. Но подавляющее большинство программ — 99%, в том числе игрушки, запускаются без проблем.



Камера

ПЯТИМЕГАПКСЕЛЬНАЯ КАМЕРА со вспышкой и автофокусом не способна на чудеса и порой смазывает снимки в темноте, но в нормальном освещении работает отлично. Быстрый фокус, низкий уровень шумов и сочная, достоверная цветопередача. Поддерживается съемка панорам, в том числе в 3D.



Сделай погромче

ФИРМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ xLOUD значительно повышает громкость звучания музыки, не допуская при этом хрипов и других дефектов звука.

NFC

ЗДЕСЬ РАСПОЛОЖЕНА антенна NFC. В коробке со смартфоном лежит две NFC-метки Smart Tag. Также функцию можно опробовать, например, на проездных в московском метро.

красивый сравнительный подробный **СОЛНЧНЫЙ** народный

смартфон

HTC Explorer

Для пионеров Android

текст:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

ФИРМЕННАЯ ИЗЮМИНКА HTC — ЗАДНЯЯ КРЫШКА, ПРИКРЫВАЮЩАЯ ВЕСЬ КОРПУС, КРОМЕ СОБСТВЕННО ЭКРАНА. КАК СНЯТЬ ЕЕ, ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ АККУМУЛЯТОР, SIM И MICROSD, БЕЗ ИНСТРУКЦИИ ДОГАДАЮТСЯ НЕМНОГИЕ.

~ 5990 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Приятный на вид и по начинке смартфон, в котором ничто важное не принесено в жертву цене. Хорош для любителей компактных устройств и покупателей первого Android.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Практичный компактный корпус
Отличный экран

-
Камера с фиксированным фокусом
Малый запас автономности

» Маленький смартфон с хорошим экраном

{ характеристики }

ОС	Android 2.3
СРУ, ПАМЯТЬ	Qualcomm 600 МГц, 512 Мб
ХРАНИЛИЩЕ	90 Мб + microSD
ДИСПЛЕЙ	3,2", 320 × 480, 256 тыс. цветов, сенсорный емкостный
КОММУНИКАЦИИ	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA/HSDPA 900/2100, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0
ПРОЧЕЕ	камера 3 Мп, медиаплеер, GPS
РАЗМЕРЫ/ВЕС	103 × 57 × 13 мм/108 г

Компания HTC не слишком активна в бюджетном ценовом сегменте, но и не игнорирует его.

В ЭТОМ ГОДУ БЕЗ ВСЯКОЙ ПОМПЫ вышел довольно привлекательный и удобный аппарат HTC Explorer. Трудно сказать, что вкладывали в это название создатели, но в качестве «проводника» новичков в мир Android этот смартфон подойдет хорошо.

Корпус очень компактный, особенно по сравнению с флагманами этого года. Разумеется, это обусловлено небольшой диагональю экрана — всего 3,2". Кроме относительно низкого HVGA-разрешения, недостатков у дисплея нет. У него приличный диапазон регулировки яркости, отличная сочная цветопередача и прекрасные углы обзора во всех направлениях. На тыльной сторо-

не корпуса рядом с динамиком находится глазок трехмегапиксельной камеры. У нее фиксированный фокус, поэтому съемка происходит достаточно оперативно, но вот насчет качества снимков не стоит обольщаться. Темнота, макросъемка, динамичные кадры — любой маломальски сложный сюжет рискует не получиться.

Внутри симпатичного синего корпуса находится неспешный процессор 600 МГц и 512 Мб памяти. Несмотря на скромные характеристики, большая часть приложений работает быстро — не в последнюю очередь из-за малого экранного разрешения. Могут возникнуть проблемы с некоторыми игрушками и видеочатами, впро-

чем, последние в любом случае будут односторонними из-за отсутствия фронтальной камеры.

Аппарат основан на Android 2.3.5 с фирменной надстройкой Sense 3.5. Из-за небольшого экрана здесь используется специфическая разновидность Sense, в которой ключевые функции объединены на одном экране. Пять крупных кнопок запускают SMS, медиаплеер, браузер и т.п., а выдвигающиеся закладки позволяют выполнять самые нужные действия прямо с глав-

ного экрана. Из приятных особенностей Sense отдельного упоминания достоин экран блокировки, с которого легко вызвать 4 самых нужных приложения, в том числе камеру и телефон.

Отметим фирменную утилиту настройки электропитания. Поскольку автономность — слабое место смартфонов, в HTC Explorer можно выбрать один из трех режимов: обычный, экономный и режим высокой производительности. Впрочем, даже в экономном режиме аппарат держит два дня без подзарядки.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

Samsung Galaxy SIII

Назло iPhone

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

16774

БАЛЛА ИМЕЕТ АБСОЛЮТНЫЙ ЧЕМПИОН ВСЕМИРНОГО РЕЙТИНГА ANTUTU BENCHMARK. И ЭТОТ РЕКОРД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОСТАВЛЕН НА БАЗЕ GALAXY SIII.

~ 30 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Единственная равноценная альтернатива iPhone 4S. Разница в операционной системе не столь существенна — по возможностям Samsung Galaxy SIII даже превосходит телефон Apple. Долше работает от батареи и фотографирует не хуже.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Качественный экран
Прекрасная встроенная камера
Тонкий корпус
Долгое время автономной работы



Пластиковый корпус

{ характеристики }

ОС	Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)
ДИСПЛЕЙ	AMOLED, 4,8", 1280 × 720 пикселей, 16 млн цветов
ПАМЯТЬ	1 Гб ОЗУ, 8/16/32 Гб + слот microSD (до 64 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	GSM/GPRS/EDGE, HSDPA, LTE, USB, Bluetooth, Wi-Fi, GPS/A-GPS
МУЛЬТИМЕДИА	8 Мп камера, медиаплеер, FM-радио
ПИТАНИЕ	2100 мА·ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	136,6 × 70,6 × 8,6 мм/133 г

Samsung продолжает задавать темп в среде производителей Android-смартфонов.

ПРОШЛОГОДНИЙ GALAXY SII снискал большую популярность, поэтому премьера Galaxy SIII сопровождалась ажиотажем.

Но, как это часто бывает, ожидания оказались завышенными. Samsung Galaxy SIII не стал открытием, это просто хороший смартфон на мощной платформе и — о чудо! — с достаточно емким аккумулятором. Предшествующий Galaxy SII просился к розетке уже после обеда, в то время как SIII спокойно работает целый день.

Никаких сюрпризов по части исполнения Samsung не преподнесла. Корпус Galaxy SIII полностью состоит из пласт-

тика (исключая, конечно, экран) — никакой керамики, никакого металла. Для многих это стало главным разочарованием. На мой взгляд, причин для расстройства нет. Во-первых, пластик качественный, не маркий. А во-вторых, выбор материалов был продиктован стремлением минимизировать вес. Все-таки 133 грамма для столь крупного устройства — из разряда выдающегося. Диагональ экрана вновь увеличилась — теперь это 4,8 дюйма. Картинка на AMOLED-матрице с HD-разрешением выглядит здорово, однако дотянуться до верхних углов экрана теперь почти невозможно. Выход есть — нужно чуть-чуть

» **Флагманский смартфон Samsung и главная движущая сила Android**
» **Четырехъядерный процессор**

переработать интерфейс, с тем чтобы пользователю приходилось редко обращаться к краям экрана. Но Android 4.0 этого не учитывает. Сама Samsung тоже никакого решения не предлагает.

Встроенная камера такая же, как у iPhone 4S. Вернее, обе камеры используют одну и ту же матрицу, отличия есть только в оптике, но они не настолько значительны, чтобы заметить разницу в качестве картинки. Так что картинка с Galaxy SIII не стыдно постить в Instagram.

Приятно отметить, что Samsung не подхватила

моду на упразднение слота расширения. Он есть, причем поддерживает карты объемом 64 Гб. Таким образом, максимальный объем памяти в Galaxy SIII может достигать 128 Гб. Этого хватит, чтобы хранить все созданные фотографии и видеоролики, не скидывая их на жесткий диск или в облако. Все известные бенчмарки под Android недвусмысленно говорят об одном: все существующие приложения и игры на флагмане Samsung будут работать без сучка без задоринки даже с запасом на два-три года вперед.

планшет

Prestigio MultiPad 5097 Pro

Под iPad

текст:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

2

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ MULTIPAD ВХОДИТ ПРИЯТНЫЙ НА ОЩУПЬ ФУТЛЯР ИЗ КОЖЗАМЕНТЕЛЯ. ПОДОБНЫЙ АКССУАР ДЛЯ IPAD ОБОЙДЕТСЯ В 1-2 ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ.

~ 8500 руб. ~



{ **ВЫВОДЫ** }

Удобная «рабочая лошадка» для веб-браузинга, видео и домашних развлечений.

{ наши оценки }

{ характеристики }

Пока покупатели не знают сами, планшеты какого размера и сорта нравятся им больше всего, производители смело экспериментируют.

ИЛИ, НАПРОТИВ, ПЫТАЮТСЯ следовать рецепту, который на сегодняшний день продается лучше всего. Удивимся ли мы, узнав, что у MultiPad Pro металлический корпус и экран с диагональю 9,7" и разрешением 1024×768? На лицевой стороне — ни логотипов, ни кнопок. Сзади корпуса нет ничего, а на торцах обнаруживаются приятно стандартные разъемы mini-USB и mini-HDMI. Под крышечкой — приятно стандартный слот microSD. Ну а запустив планшет и обнаружив приятно стандартный Android 4.0, понимаешь: вот он, планшет свободного мира.

Экран явно выпускается на том же заводе,

что и матрицы для Купертино. Он отлично читается под любыми углами, имеет приличный запас яркости и хорошую четкость. Android 4.0 выжимает из него максимум возможного. Правда, картину немного портит процессор. Изделие компании Rockchip хоть и обладает тактовой частотой 1 ГГц, но не дает планшету работать идеально плавно. AnTuTu Benchmark подтверждает это впечатление — 2073 балла, далеко от вершин чартов. Большинство игр запускается благополучно, но досадные паузы во время полетов птиц и маневров звездолетов все же случаются. Видео

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Отличный экран
Тонкий корпус
Стандартные разъемы

-
Медленный процессор
Нет 3G и GPS

» **Тонкий планшет с отличным экраном**

ОС	Android 4.03
ЭКРАН	9,7"/1024×768, сенсорный емкостный
СРУ, ПАМЯТЬ	Rockchip RK2918, 1 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 8 Гб + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi, USB, HDMI, audio
МУЛЬТИМЕДИА	фронтальная VGA-камера, медиаплеер
ПИТАНИЕ	аккумулятор 6000 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	235×185×9 мм/683 г

воспроизводится без проблем, если не замахиваться на 1080p. Смотреть его можно как на экране, так и на большом ТВ через HDMI. Из коробки поддерживаются практически все популярные видеоформаты.

Вообще, кроме стандартного комплекта приложений Google на устройство предустановлены многие приятные вещи. Пасьянс, Angry Birds, шахматы, Office Suite Pro, Skype, сервисы «Яндекса», клиент Facebook, а главное — фирменный магазин электронных книг eReader Prestigio, совместимый с личной библио-

текой и программой чтения. Изначально на полке стоит больше сотни классических книг на разных языках, еще несколько десятков тысяч можно скачать прямо из приложения. Некоторые книги в онлайн-магазине бесплатны, за другие нужно заплатить от 0,5 евро.

Батарея планшета имеет емкость 6 А•ч и позволяет планшету проработать 6–8 часов при умеренной нагрузке. Во время игр и видео она разряжается за 4–4,5 часа. Это не рекордные, но довольно хорошие показатели.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

Huawei P1

Крепкий боец

ТЕКСТ:
**Николай
ТРУБЕЦКОЙ**

HUAWEI P1 ОСНАЩЕН ЭКРАНОМ БЛОКИРОВКИ С ФУНКЦИЕЙ БЫСТРОГО ДОСТУПА, POLARIS OFFICE, А ТАКЖЕ СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ И ШИФРОВАНИЯ ЛИЧНОГО КОНТЕНТА. АНТИ-ВИРУСА НЕТ.

~ 19 990 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Хорошая, гладкая работа ОС и приложений в сочетании с неплохой по меркам Android автономностью — это дорогого стоит.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Качественная камера
Достойная автономность



Размер на грани некомфортного
Экран AMOLED без улучшающих добавок

{ характеристики }

ОС	Android 4.03
СРУ, ПАМЯТЬ	TI OMAP 4460 2×1,5 ГГц, 1 Гб ОЗУ, 4 Гб + microSD
ДИСПЛЕЙ	4,3", 540×960, 16 млн цветов, сенсорный емкостный
КОММУНИКАЦИИ	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA/HSDPA 900/2100, Wi-Fi, Bluetooth 3.0
ПРОЧЕЕ	камера 8 Мп, вспышка, автофокус, видео 1080p, GPS
РАЗМЕРЫ/ВЕС	128×65×8 мм/110 г

Хотя китайская компания Huawei давно производит смартфоны для всего мира, ей еще только предстоит завоевать долю рынка.

ЭТОМУ ПОМОГУТ ТАКИЕ продукты, как P1, весьма качественные и привлекательные по характеристикам.

Изначально компания анонсировала модель P1s, самую тонкую в мире — 6,68 мм толщиной. Но буквально на следующий день стало известно, что у модели будет брат-близнец P1 — чуть толще, но с емким аккумулятором. Именно эта модель поступает в продажу в России.

Корпус все равно очень тонкий. Разумеется, без небольшого жужничества не обошлось — заметное утолщение есть в нижней части и возле модуля камеры. Последнее вполне про-

ститительно, поскольку камера весьма неплохая: 8 Мп, двойная светодиодная вспышка, автофокус, а главное — матрица с обратной подсветкой BSI, которая позволяет намного лучше фотографировать в сумерках.

Лицевая панель абсолютно гладкая, кроме экрана здесь хватило места на логотип, фронтальную камеру и три сенсорные кнопки.

Экран P1 выполнен по технологии AMOLED, имеет диагональ 4,3" и разрешение 540×960. Это не рекорд, но экран весьма практичен, ему хватает как разрешения, так и размера. Вообще корпус довольно хваткий, но даже с боль-

» Тонкий смартфон с Android 4.0
» Дисплей nHD

шой ладонью 4,3" явно являются пределом возможного — с еще большим размером экрана устройством будет невозможно оперировать одной рукой. У дисплея хороший диапазон регулировки яркости, но при прямых солнечных лучах его все же придется затенять. «Шахматное» расположение субпикселей (pentile) заметно на контрастных линиях, но не мешает чтению и всему остальному.

Смартфон работает на флагманском процессоре прошлого года — TI OMAP 4460 с двумя

ядрами по 1,5 ГГц. Гигабайт памяти, видеочип PowerVR SGX540 и Android 4.0 делают аппарат очень шустрым. При этом китайцы позаботились об экономии энергии — один день активной работы вполне достижим. Это главное позитивное отличие P1 от сопоставимых по характеристикам флагманов прошлого года, таких как HTC Sensation. Тест производительности не преподносит сюрпризов: 5800 «попугаев» — точно на уровне прошлогодних флагманов.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

Fly IQ275 Marathon

Действительно марафонец

ТЕКСТ:
Антон БЕЛОВ

ТЕЛЕФОН ОСНАЩЕН БОЛЬШИМ НАБОРОМ СЕРВИСОВ «ЯНДЕКСА», ЧИТАЛКОЙ FBREADER, ЧАТ-КЛИЕНТОМ UTALK, ТЕЛЕВИЗИОННЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ IVI.RU И SPB TV. ТАКЖЕ ПРЕДУСТАНОВЛЕНЫ ИГРУШКИ.

~ 6990 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Простой, но достаточно функциональный Android-смартфон для тех, кому недосуг заряжать мобильник каждый день. Также рекомендуется сверхактивным пользователям, у которых конкурирующие модели «мрут» за полдня.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Масса режимов энергосбережения
Хороший комплект локализированного ПО



Экран бледноват
Лишняя аппаратная кнопка под экраном

{ характеристики }

СЕТЬ	GSM/GPRS/EDGE 900/1800, WCDMA 2100
ОС	Android 2.3.4
ЭКРАН	3,75"/320×480, сенсорный емкостный
СРУ, ПАМЯТЬ	MTK 6573, 800 МГц, 139 Мб + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi, USB, Bluetooth 2.1, A-GPS, audio
МУЛЬТИМЕДИА	камера 5 Мп со вспышкой, фронтальная камера
РАЗМЕРЫ/ВЕС	130×64×14 мм/183 г

Когда пользователей смартфонов спрашивают, что улучшить, чаще всего звучит ответ: «Хочу, чтобы батарейки хватало надолго».

К СОЖАЛЕНИЮ, общая тенденция на рынке прямо противоположная — многие флагманские смартфоны не выдерживают даже дня без подзарядки. Наперекор общему тренду, к большой радости пользователей, идет Fly с моделью Marathon.

Главная особенность аппарата — батарейка емкостью 2500 мА•ч, почти в два раза больше, чем у многих других смартфонов. Из-за батареи, конечно, корпус не выступает в весе пушинки и не блещет утонченностью. Компоновка классическая: экран и четыре сенсорные кнопки Android под ним. Внизу есть еще довольно крупная аппаратная кнопка, которая частич-

но дублирует сенсорную клавишу «Домой», зачем она нужна — непонятно. Задняя крышка украшена лишь глазком камеры и светодиода подсветки. Камера, кстати, имеет матрицу 5 Мп, никаких особых функций нет, качество снимков среднее.

Дисплей имеет комфортную диагональ 3,75" и разрешение HVGA. Оно не рекордное, но достаточное для запуска любых приложений Android. Яркость экрана регулируется в небольшом диапазоне, — видимо, для экономии энергии. На солнце экран нужно немного затенять, и его будет нормально видно.

Fly IQ275 работает на базе Android 2.3.5

» Огромный аккумулятор
» 2 SIM-карты

и чипсета MTK 6573. Процессор не ставит никаких рекордов производительности, AnTuTu Benchmark выдает 2100 «попугаев», чуть уступая первому Galaxy S. Но волноваться за скорость работы не стоит. В игровых тестах система выдает 30–70 кадров/с. На смартфоне успешно запускаются Angry Birds Space, Tower Defence и другие популярные игры.

Самое интересное — программные особенности «Марафонца». Здесь есть много интересных настроек. Появились звуковые профили, функции полного отклю-

чения смартфона или активации режима полета по заданному расписанию (например, в ночное время). Также, поскольку телефон работает с двумя SIM-картами, имеются детальные настройки, через какую карту звонить, отправлять SMS, выходить в Сеть.

Даже без активации ночного сна телефон может продержаться до двух суток в режиме спокойной эксплуатации и целые сутки под высокой нагрузкой. Для сравнения: у Sony Xperia S или HTC One X эти показатели составляют 20 и 8 часов соответственно.

роутер

TP-LINK TL-WR702N

Дорожный роутер

В отпуск и командировку мы все чаще берем с собой планшет, а то и один смартфон. В то же время многие отели по старинке предлагают в номерах только проводной доступ в Сеть.

текст:
Антон БЕЛОВ



~ 900 руб. ~

В комплект поставки входят компактный сетевой адаптер и очень плоский, удобный в перевозке кабель Ethernet.

жесткий диск

Buffalo MiniStation Extreme

Попрыгунчик

Внешние жесткие диски удобны и зачастую незаменимы. Но хлопоты с проводом и риск сломать хрупкую вещь сильно омрачают жизнь владельцам.

текст:
Николай ТРУБЕЦКОЙ

Скорость далека от пределов возможно для USB 3.0, но соответствует общему уровню современных ноутбучных накопителей — в среднем 85 Мб/с. по USB 3.0 и до 60 Мб/с. по USB 2.0. Пиковая скорость чтения по USB 3.0 составила 123 Мб/с.

~ 4890 руб. ~



{ **характеристики** }

ИНТЕРФЕЙСЫ	Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n (до 150 Мбит/с.)
РЕЖИМЫ	точка доступа, маршрутизатор, клиент, ретранслятор, мост
ЗАЩИТА	64/128/152-битный WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
РАЗМЕРЫ	57 × 57 × 18 мм

КРОМЕ ПЛАНШЕТО-ВОДОВ это доставляет немало хлопот владельцам современных ультрабуков, лишенных порта Ethernet. Решение проблемы — карманный роутер TP-LINK. Коробочка маршрутизатора по размеру немногим больше спичечного коробка. На торце еле-еле уместились разъемы Ethernet и micro-USB. Первый позволяет завести в роутер проводной Интернет, а второй — запитать устройство. Кроме обычного сетевого адаптера (подходят зарядки от большинства смартфонов) подать энергию на TL-WR702N способен и сам ноутбук — маломощного USB-порта на это вполне хватит.

Дальше маршрутизатор раздает полученный Интернет по Wi-Fi. На практике схема работает без нареканий. Устройство способно включаться в режимах маршрутизатора, точки доступа, моста. Режим точки доступа включен по умолчанию и наиболее полезен. Все мобильные устройства смогут подключаться к локальной сети наиболее прозрачным образом, без дополнительной настройки, без проблем с блокировкой брандмауэров или неработающей видеотелефонией. Радиус действия составляет десяток метров, скорость доступа достигает 150 Мбит/с.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Удивительная, маленькая, но полезная в пути вещь.

{ **наши оценки** }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ **выводы** }

Один из лучших мобильных накопителей: большая емкость, продуманный дизайн, защита от дорожных угроз и при всем этом посильная цена.

{ **характеристики** }

ИНТЕРФЕЙС	USB 3.0 (совместим с 2.0)
ОБЪЕМ	1 Тб
ПРОЧЕЕ	приложения TurboPC Ex, eco Manager, Secure Lock mobile, Backup, утилита форматирования
РАЗМЕРЫ/ВЕС	128 × 89 × 18 мм/230 г

ЕСЛИ «ХАРД» НУЖЕН не для архивного хранения фотографий, а для ежедневных путешествий в компании с ноутбуком, лучше поискать защищенную модель, например MiniStation Extreme от японской Buffalo Technology.

Корпус невелик, но чуть тяжеловат. Эффект возникает из-за многочисленных резиновых вставок, защищающих винчестер внутри. Благодаря им диск может выдержать падение на пол без особого ущерба. Нижняя сторона имеет нескользящее резиновое покрытие под кожу. Кабель USB 3.0 намертво приделан к корпусу,

имеет резиновое покрытие и необычную форму тонкой ленты. Не беремся утверждать, что это прочнее, чем обычный кабель, но вот полное прилегание к корпусу и удобство переноски такая конструкция действительно обеспечивает. Кабель коротковат, поэтому удлинитель USB 3.0 из комплекта поставки будет не лишним.

После подключения накопитель, разумеется, готов к работе, драйверы устанавливаются автоматически. Емкость накопителя составляет 1 Тб (в системе СИ), или 930 Гб, если считать степени двойки, как это делает Windows.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

смартфон

LG Optimus L7

Монолит

текст:
Александр ЛОЙМ

5

СМАРТФОН ОСНАЩЕН 5 МП КАМЕРОЙ С АВТОФОКУСОМ, ВИДЕОСЪЕМКА VGA. КАЧЕСТВО ФОТО И ВИДЕО СРЕДНЕЕ. НА ФРОНТАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ ПРИСУТСТВУЕТ И VGA-КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОСВЯЗИ.

~ 11 600 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Очень подходящий для повседневной работы телефон. Большой экран и емкая батарейка в красивом корпусе — тянет на рецепт успеха. L7 подтверждает правильность выбранного LG пути — относительно недорогих и очень сбалансированных решений.

{ наши оценки }

Многим дорогим техническим устройствам создают легенду. Про них рассказывают историю

О ТОМ, ЧТО ВДОХНОВЛЯЛО дизайнеров на создание того или иного продукта. Но в смартфонах давно победил минимализм, и решающей характеристикой стало отношение размера экрана к весу и толщине. В такой ситуации выбор предметов для вдохновения сокращается многократно — до «Монолита» Стэнли Кубрика или «Черного квадрата» Малевича. Второй вариант, всегда вызывавший эмоции и дискуссии, стал бы неплохим прообразом Optimus L7, не будь у него варианта с белой отделкой.

Смартфон представляет собой глянцевый брусок прямоугольной формы с чуть скругленными краями. Размер

экрана 4,3", пожалуй, максимально допустим для мобильного устройства, называемого смартфоном. До любого места экрана еще можно дотянуться пальцами одной руки. Экран отлично виден под любым углом, неплохо ведет себя на солнце и радует сочной, но не «электрической» цветопередачей. В общем, одна из лучших матриц на сегодня.

В L7 установлены ARMv7-процессор первого поколения Snapdragon — Qualcomm MSM7227A, работающий на частоте 1 ГГц, и графическое ядро Adreno 200. Позапрошлойгодняя платформа не портит впечатление. Если не нагружать процессор большим количеством

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



+
Большой четкий экран
Приличная автономность

-
Размер корпуса на грани допустимого

- » IPS-дисплей
- » Емкая батарея

{ характеристики }

СЕТЬ	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900, UMTS 900/2100
ОС	Android 4.0
ЭКРАН	IPS LCD 4,3"/480 × 800, сенсорный емкостный
ПРОЦЕССОР	Qualcomm MSM 7227A, 1 ГГц
ПАМЯТЬ	2,7 Гб + microSD (до 32 Гб)
КОММУНИКАЦИИ	Wi-Fi, USB, Bluetooth 3.0, A-GPS, audio
МУЛЬТИМЕДИА	камера 5 Мп, автофокус, фронтальная камера,
ПИТАНИЕ	аккумулятор 1700 мА•ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	126 × 67 × 9 мм/153 г

фоновых приложений, плавность работы не вызывает нареканий.

Учитывая емкость батареи 1700 мА•ч и наличие энергосберегающего режима, при умеренной нагрузке можно получить порядка двух дней (не суток) работы устройства без подзарядки (20 минут разговоров, обмен SMS, чтение новостей через Wi-Fi и общение в социальных сетях). Для смартфона на Android с экраном 4,3 дюйма это, безусловно, замечательный результат.

L7 работает на ОС Google Android 4.0.3 и может похвастаться последней версией оболочки LG — Optimus UI 3.0, установленной поверх. Выполнена она в белых и светло-серых тонах и создана из более крупных прямоугольных элементов, что приближает ее к Windows Phone 7 и делает интерфейс более удобным и понятным в использовании. Это выгодно отличает его от темного интерфейса Android.

красивый сравнительный подробный **СОЛЬНЫЙ** народный

фотокамера

Canon PowerShot G1 X

Один в поле воин

Новый PowerShot с одинаковым успехом может составить конкуренцию как беззеркалкам, так и топовым компактам.

текст:
Николай ТРУБЕЦКОЙ



~ 27 000 руб. ~

Без видимого снижения детализации, динамического диапазона и контрастности снимать можно на любой чувствительности вплоть до ISO 1600. Дальше картинка становится хуже, это очевидно, но даже на максимуме фотографии смотрятся вполне неплохо.

электронная книга

ONYX BOOX M92M Perseus

Гроссбук

Если в техническом плане развитие электронных книг идет довольно медленно, то в маркетинговом разрезе производители очень активны.

текст:
Николай ТРУБЕЦКОЙ



~ 14 500 руб. ~

Приятный бонус — возможность выбора программы для чтения. В числе предустановленных приложений — Cool Reader, FBReader, PDF Reader, HTML Reader и Office Reader.

{ характеристики }

МАТРИЦА	CMOS, 14,3 Мп, 4352 × 3264, 100–12 800 ISO
ДИСПЛЕЙ	LCD, 3", 920 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 28–112 мм f/2.8–5.8 (зум 4x)
ФОРМАТ	JPEG, RAW, H.264, avi 1920 × 1080 (24 fps)
ПАМЯТЬ	карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	117 × 81 × 65 мм/534 г

САМЫЙ ГЛАВНЫЙ момент в данном случае — большая (18,7 × 14 мм) CMOS-матрица. Она здесь даже крупнее, чем в системных камерах Panasonic и Olympus, не говоря уже о компактных фотоаппаратах. Это предопределяет высокое качество картинки при съемке с недостаточным освещением, широкий динамический диапазон и прекрасную передачу полутонов. Несмотря на то что формально PowerShot G1 X является компактной камерой, в компании ее воспринимали как нечто совершенно иное. По качеству сбор-

ки и используемых материалов она не уступает топовым зеркальным камерам. А вот эргономика со времен PowerShot G12 не улучшилась. Наличие крупной и качественной матрицы потеряло бы всякий смысл без хорошего объектива. И хотя G1 X не может похвастаться большой кратностью зума, сама оптика обладает высокой разрешающей способностью и большой светосилой на коротком конце — f/2.8. Словом, если не снимать на максимальном зуме, то даже в сумерках можно обойтись без вспышки и установки максимальной чувствительности.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Прекрасная камера, отлично подойдет требовательно любителю, замороченному на максимальном качестве конечной картинки. Цена высока, но G1 X ее полностью оправдывает.

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Хороший букридер с отличным большим экраном, который для фанатов чтения способен заменить бумажную книжку, а для всех учащих выступит в роли универсального учебника.

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	9,7", 1200 × 825, сенсорный, E-Ink Pearl
СРУ/ПАМЯТЬ	Freescale 508, 800 МГц, 4 Гб + 256 Мб ОЗУ + SD/SDHC (до 32 Гб), Wi-Fi (n)
ФОРМАТЫ	TXT, ZIP, HTML, RTF, FB2, DOC, DOCX, EPUB, MOBIPOCKET, CHM, PDB, JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF, CBR, CB7, CBZ, PPT, PPTX, XLS, XLSX, DjVu, PDF
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 1600 мА·ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	243 × 179 × 12 мм/510 г

ЯРКИЙ ПРИМЕР — Onyx Boox M92M Perseus.

Экран велик — 9,7". При этом M92M не получится использовать как обычный планшет из-за специфики E-Ink Pearl.

Адресуют этот агрегат всем, кто работает с объемными документами в PDF и DjVu — студентам, преподавателям, ученым. Основное преимущество модели — большой экран высокого разрешения (1200 × 825 точек) с сенсорной подложкой, благодаря которой управлять «Персеем» можно с помощью комплект-

ного стилуса. Основная особенность экрана — высокая контрастность (12:1), любой шрифт и мелкие детали картинок отлично различимы. Можно даже читать журналы в PDF. Аппарат поддерживает все возможные типы файлов, включая PDF, DjVu и CBR (в последнем в Интернете можно найти немало комиксов).

Еще одно отличие «Персея» — это встроенный Wi-Fi-модуль и настенный браузер, который загружает только две страницы — Google и Wikipedia.

красивый сравнительный подробный **СОЛЫНЬ** народный

ноутбук

Acer Aspire S5

Для любителей побольше

ТЕКСТ:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

1,2

**КИЛОГРАММА
ВЕСИТ УЛЬТРАБУК.
НЕВЗИРАЯ НА
НЕМАЛУЮ
ДИАГОНАЛЬ 13,3",
НОСИТЬ ЕГО ЛЕГКО
И УДОБНО.**

~ 45 000 руб. ~



{ ВЫВОДЫ }

Асер основательно подошла к выпуску второго ультрабука в линейке. Он тонкий, красивый, удобный, производительный. Он достойно смотрится в сравнении с MacBook Air, а также с ультрабуками ASUS и Lenovo. И, наконец, он прекрасно подходит для разъездной работы. Надо брать!

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



Металлический корпус
Высокая производительность
Достойное время автономной работы



Низкое разрешение экрана
Посредственная клавиатура

{ характеристики }

ОС	Windows 7 Home Premium
СРУ, ПАМЯТЬ	Intel Core i7-3517U 1,9 ГГц, 4 Гб DDR3
ЖЕСТКИЙ ДИСК	SSD 256 Гб
ДИСПЛЕЙ	13,3", 1366 × 768 точек
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB 3.0 (×3), HDMI, Thunderbolt, Bluetooth, Wi-Fi, SD/MMC
ПИТАНИЕ	Li-Ion, 6 ячеек, 2310 мА • ч
РАЗМЕРЫ/ВЕС	321 × 222 × 15 мм/1,2 кг

Ноутбуки Acer часто можно заметить в офисах и даже в руках у прохожих. Причина — широкая сеть продаж и умеренные цены.

ОДНАКО СЕЙЧАС компания пытается закрепиться в более дорогих сегментах. И благодаря S5 у нее есть все шансы на это.

Корпус собран из исключительно добротных материалов. Внешняя сторона и рабочая область — магниевый сплав, а панель под клавиатурой — это алюминий. Клавиатура почти такая же, как и в предыдущем ультрабуке Acer. Только вот ход у клавиш стал чуть-чуть покороче. Но, на мой взгляд, печатать стало удобнее. А вот стрелочный блок по-прежнему никуда не годится. Тачпад крупный, бесшумный. Площадь позволяет легко пользоваться мультитачжестами, так что прелести

Windows 7 раскрываются в полной мере. Но самый интересный момент кроется в расположении портов. Боковые грани непривычно пусты. На левой можно заметить лишь кардридер под заглушкой и кнопку питания, на правой — разъем для колонок/наушников. Однако у S5 два USB 3.0, есть HDMI и даже Thunderbolt. Выход платформы Ivy Bridge позволяет задействовать новый интерфейс без лишних хлопот, так что все прелести сверхскоростной передачи данных теперь могут оценить не только обладатели макбуков и аймаков.

Так вот, все упомянутые разъемы размещаются на выдвижной панели

» Один из первых Windows-ноутбуков с портом Thunderbolt

на заднем торце. Вернее, она даже не выдвижная — при нажатии специальной кнопки верхний край днища приподнимается с жужжанием и открывает панель с портами. Поначалу это вызывает эффект авторучки — хочется бесконечно щелкать в свое удовольствие. Пространства на этой панели было достаточно для того, чтобы разместить полноразмерные порты и не принуждать пользователей к покупке переходников. Правда, от VGA и Ethernet пришлось отказаться. Невелика потеря.

Дискретной видеокарты у Acer Aspire S5 нет. Так что игры — явно не его стихия. Впрочем, у Acer для этого есть Aspire M3. Встроенного адаптера Intel HD 4000 достаточно для всех типовых задач: просмотра видео, фотошопа, офисных приложений, браузера и так далее. Тонкий корпус и, как следствие, маленький аккумулятор не позволяли рассчитывать на длительное время автономной работы. Но и здесь Aspire смог приятно удивить, проработав почти 4 часа в режиме максимальной нагрузки и около 8 часов в режиме чтения.

ридер

Prology Latitude T-802T

Читать всегда!

При всех очевидных достоинствах экранов E-Ink у них есть и весомый недостаток — отсутствие подсветки.



~ 3590 руб. ~

текст:
**Виктор
ЗАЙКОВСКИЙ**

Сочетание разрешения и диагонали экрана неизбежно приводит к тому, что точки на дисплее крупные, заметные. Эффект на любителя.

{ характеристики }

ДИСПЛЕЙ	TFT, диагональ 8", разрешение 600 × 800
ФОРМАТЫ	PDF, EPUB, FB2, TXT, HTML, MP3, WMA, WAV, AAC, OGG, APE, FLAC, AVI, WMV, MP4, JPEG, BMP, GIF, PNG
КОММУНИКАЦИИ	USB 2.0, мини-джек
ПАМЯТЬ	4 Гб + карты microSD до 16 Гб
РАЗМЕРЫ/ВЕС	194 × 171 × 13,5 мм/400 г

Для чтения ночью приходится покупать фонарик или же искать хорошо освещенные места. Впрочем, можно просто купить читалку с TFT-дисплеем — например, Prology Latitude T-802T. Это одно из самых доступных предложений на данный момент.

Экран достаточно большой — 8 дюймов. Это позволяет более-менее комфортно читать PDF, не предусматривающие масштабирование шрифта.

Есть возможность просмотра видео и картинок. Электронно-чернильным экранам это пока не под силу.

Плохие новости тоже есть, но с учетом рекомендованной стоимости модели на некоторые из них можно закрыть глаза.

7 часов автономной работы — скромная цифра по сравнению с E-Ink-ридерами, однако это вполне неплохо по меркам устройств с ЖК-дисплеями.

Реакция на нажатия быстрая, однако в целом быстроедействие оставляет желать лучшего. Интерфейс красивый и понятный, но во многом непродуманный. Остается разве что понять и простить. **m**

{ наши оценки }

Дизайн:
Эргономичность:
Функциональность:
Оправданность цены:



{ выводы }

Если вы собираетесь в отпуск и не располагаете большим бюджетом на читалку, Latitude T-802T определенно должна вам приглянуться. Функционально — ничего особенного, но читать с нее вполне удобно.

КОФЕ ХАУЗ

ЛЕТО АЙС ДРАЙВ

РЕКЛАМА

www.coffeehouse.ru

Дабл Капучино Айс халва

Дабл Капучино Айс карамельный

Зум-зум!

Panasonic Lumix TZ30

фотоаппарат

МАТРИЦА	CMOS (1/2,33"), 14,1 Мп, 4320 × 3240 пикс., ISO 100–6400
ДИСПЛЕЙ	LCD, диагональ 3", разрешение 460 000 пикселей
ОБЪЕКТИВ	ЭФР 24–480, f/3.3–5.9
ФОРМАТ ФАЙЛОВ	JPEG, MPEG4, H.264
ПАМЯТЬ	карты SD/SDHC/SDXC
РАЗМЕРЫ/ВЕС	105 × 59 × 28 мм/206 г

Л

ИМЯ: ЕЛЕНА ЧУДНОВА
ВОЗРАСТ: 32 ГОДА
ПРОФЕССИЯ: БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: ЗАМУЖЕМ
ХОББИ: ДИКИЙ ОТДЫХ, ФИСТАШКОВОЕ МОРОЖЕНОЕ, ТАНГО

15
тыс. руб.

ЛЮБЛЮ ПОВЕСЕЛИТЬСЯ, ОСОБЕННО КАК СЛЕДУЕТ ОТДОХНУТЬ. Причем сорваться в отпуск резко, собравшись за день, максимум — два, по какому-нибудь спецпредложению. Вещей беру с собой по минимуму, потому что практически все, включая пляжные тапочки, покупаю на месте. А потому в списке дорожных «маст-хэвов» помимо аптечки у меня обязательно фигурирует фотоаппарат. И тут перед очередным спонтанным отпуском моя старая «мыльница» приказала долго жить. Поскольку времени на сборы было, как всегда, мало, забежала в магазин и увидела новенькую, с пылу

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Елене можно присвоить звание «Мисс Спонтанность», поскольку она одна из тех редких женщин, что, забегая в магазин за камерой для путешествия, покупают камеру, а не платье, да еще и так удачно. Panasonic TZ-30 относится к классу так на-

зываемых Travel Zoom-камер, то есть абсолютно приспособленных для нужд путешественников. В числе характерных особенностей этих аппаратов — встроенный GPS-модуль. Он позволяет записывать в свойства снимка информацию о месте, где

был сделан кадр, а также идентифицировать более миллиона достопримечательностей по всему миру. Получившиеся снимки можно загрузить на фотосервис Picasa, который автоматически отобразит на карте маршрут вашего путешествия.

Цветопередача этих фотоаппаратов казалась и кажется мне наиболее реалистичной и точной.

с жару, красненькую фотокамеру Panasonic. И тут надо сказать, что мне всегда была близка эта марка. А потому, взвесив аппарат в руке и узрев в списке характеристик 20-кратный зум, запись видео в Full HD и даже большой сенсорный экран, купила его немедленно, о чем ни капли не пожалела.

Качество снимков высокое, даже в автоматическом режиме, которым я и пользуюсь, не мудрствуя лукаво. Кроме того, отлично получаются пейзажи, всякие мелкие архитектурные детали вроде шпилей и куполов, а также в кадр влезают большие компании в тесных кафешках.

Единственный минус аппарата — это, пожалуй, высоковатая цена, особенно учитывая, что в пару к нему пришлось докупить 32 Гб карточку памяти. Уж очень я люблю видео всякое писать!

Практичная музыка **iriver B100**

плеер



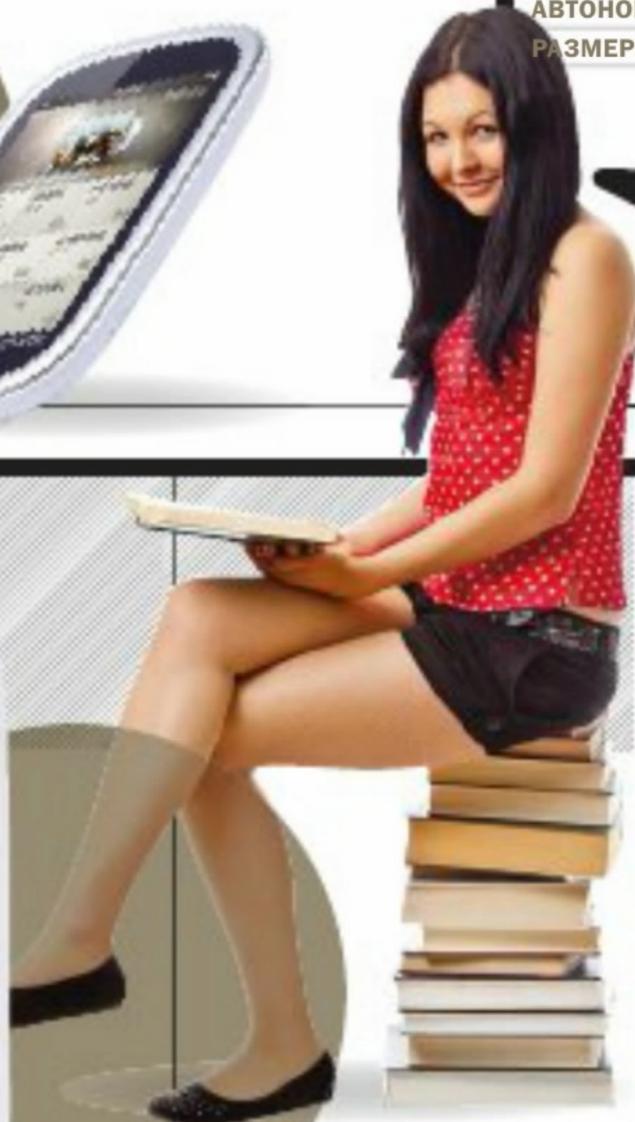
ДИСПЛЕЙ	3,1", 320 × 480, 16 млн цветов, сенсорный емкостный
ПАМЯТЬ	4 Гб + microSD
ТИПЫ ФАЙЛОВ	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, ASF, AVI, WMV, MP4, ASF, MOV, TS, M2TS, TP, 3GP, MOV, MKV; субтитры SMI, JPG, BMP, PNG, GIF, EPUB, PDF, TXT
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	FM-радио, калькулятор, блокнот для набросков
АВТОНОМНОСТЬ	до 9 часов в режиме видео, 40 часов в режиме аудио
РАЗМЕРЫ/ВЕС	63 × 99 × 9 мм/60 г

ИМЯ: ФАТИМА ХУСАИНОВА
ВОЗРАСТ: 21 ГОД
РОД ЗАНЯТИЙ: СТУДЕНКА
СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: НЕ ЗАМУЖЕМ
ХОББИ: МУЗЫКА, КИНО, ЛИТЕРАТУРА

КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ

Добавим, что плеер iriver B100 оснащается 4 Гб встроенной памяти и слотом microSD, способен воспроизводить аудио, фото и видео двух десятков форматов (в том числе FLAC, MKV и другие), а заряжается и общается с компьютером при помощи традиционного кабеля mini-USB. Специализированных приложений для общения с внешним миром не нужно. Плеер комплектуется оригинальными белыми наушниками с плоским и тонким неперекручивающимся проводом. Впрочем, в нашей практике он таки умудрился перекрутиться.

4,8
тыс. руб.



Для каждого занятия лучше брать самый подходящий инструмент. Музыку слушать через плеер, например.

БОЛЬШИНСТВО МОИХ ОДНОКУРСНИКОВ слушают музыку с телефона или iPhone. Но я считаю, что для каждого занятия лучше всего брать самый подходящий инструмент. По телефону — звонить, а музыку слушать — через плеер. И эта модель iriver не раз меня выручала. Во-первых, телефоны очень быстро разряжаются, особенно если смотришь с них видео и играешь. С iriver такой трудности нет, он может играть больше 30 часов. Во-вторых, в плеере есть функция диктофона, и работает она хорошо. Потом запись можно слу-

шать замедленно или повторять много раз один кусочек. Все это помогает на трудных уроках языка. Также плеер может показывать видео и фото, но на таком небольшом экране в этих функциях мало смысла. То же самое можно сказать о режиме электронной книги. А вот радио и калькулятор иногда выручают. Создатели плеера — молодцы, они не стали засовывать в него откровенно ненужные вещи, а все важное максимально улучшили. Звук у B100 громкий и не хриплый, имеются разные улучшающие режимы. Поддерживается очень много форматов файлов. Корпус красивый, при этом компактный и довольно надежный. В общем, очень практичная вещь, которой я довольна. **m**

ХОЧЕШЬ ПОПАСТЬ НА СТРАНИЦЫ MOBILE DIGITAL?

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

Кинотеатр онлайн

Yota Play

ПЛАТФОРМА: IOS 4.3+
РАЗМЕР: 10,6 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО

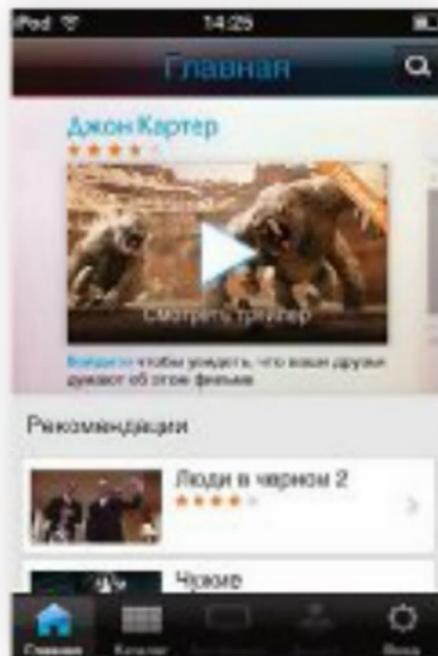


В век бесконечного сериала иногда хочется просто посмотреть фильм, конец которого не нужно ждать несколько недель, а то и месяцев. Можно, конечно, пойти в кинотеатр, но это уже процесс, поэтому намного проще установить на iPhone программу Yota Play и сразу получить доступ к фильмотеке, в которой уже сегодня более 3 тысяч фильмов. После регистрации вы сразу получаете возможность просмотра одного фильма, для расширения коллекции за фильмы придется заплатить, причем сделать это непосредственно с телефона не получится. При этом все оплаченные фильмы можно смотреть не только на мобильном телефоне или планшете, но и на телевизорах с большим экраном, поддерживающих подключение к Интернету (например, Samsung Smart TV). Дополнительным преимуществом данного вида просмотра является то, что просмотр можно остановить в любой момент и затем продолжить его в удобное время. Не лишним будет отметить, что для доставки видеопотока

используется Wi-Fi-доступ, поэтому на ваших счетах сотовых операторов это не отразится. Трейлер к любому фильму доступен для просмотра бесплатно.

Фильмотека снабжена удобным поиском по категориям, отдельно выделены новинки проката. Вполне в духе современных социальных тенденций вы сможете опубликовать свой комментарий о фильме и познакомиться с мнениями друзей.

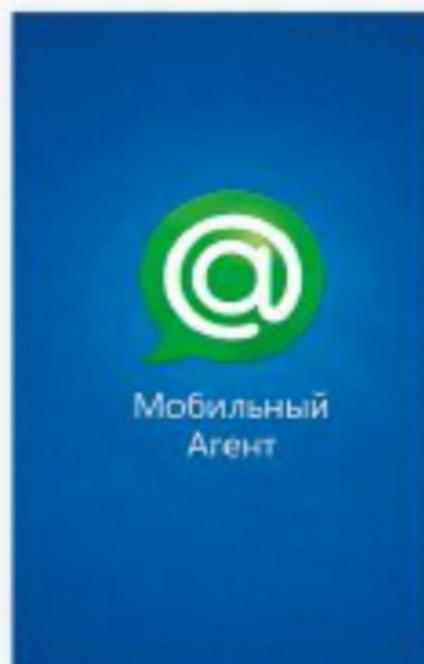
В текущей версии программы не поддерживается сохранение фильма в памяти устройства, поэтому просмотр возможен только в режиме онлайн. Но разработчики обещают решить этот вопрос в новых версиях программы. Лицензионные требования налагают и дополнительные ограничения — доступ к фильмотеке возможен только через российские IP-адреса.



Вездесущий агент

Mail.ru Agent

ПЛАТФОРМА: WINDOWS PHONE 7.5
РАЗМЕР: 2 МБ
САЙТ: MARKETPLACE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



После длительного тестирования официальная версия программы Mail.ru Agent добралась до телефонов под управлением Windows Phone 7. И вместе с ней вы получили возможность обмениваться сообщениями с поклонниками ICQ и «Агента Mail.ru». Возможностей программы достаточно для обмена текстовыми сообщениями с друзьями, подключения неограниченного количества учетных записей, использования смайлов и статусов. Кроме того, можно обмениваться впечатлениями в микроблогах, общаться в конференциях с несколькими участниками и отправлять SMS-сообщения. Если включить функцию push-уведомлений, то оповещения о новых сообщениях будут приходить, даже если приложение свернуто в трей. Соответственно, для выхода из программы push-уведомления нужно отключить.

Текущая версия программы не лишена недостатков. Отсутствует интеграция с социальными сетями, некорректно отображается история сообщений, но эти болезни роста разработчики обещают устранить.

Путевку срочно

Горящие туры

ПЛАТФОРМА: WINDOWS PHONE 7.5
РАЗМЕР: 2 МБ
САЙТ: MARKETPLACE
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



В желании сэкономить на покупке путевки поможет приложение для Windows Phone 7 «Горящие туры». В отдельном окне представлены лучшие предложения, которые можно отсортировать по цене, стране, периоду и виду тура. В качестве дополнительных параметров поиска можно выбрать тур на один из официальных (или популярных) праздников. В описании выбранного тура есть информация о классности отеля и условиях проживания, а также условия оплаты дополнительных услуг, не включенных в общую стоимость. Можно также оформить индивидуальную заявку на отдых, и программа подберет предложения согласно внесенным параметрам. Заключительным аккордом станет информация о том, где и как купить понравившуюся путевку.

Список предложений достаточно обширный и сможет удовлетворить практически любой, даже самый взыскательный и необычный запрос. Хватило бы денег.

Студия креатива

Creative Studio

ПЛАТФОРМА:
WINDOWS PHONE
7.5
РАЗМЕР: 2 МБ
САЙТ:
MARKETPLACE,
РАЗДЕЛ NOKIA
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



тат непосредственно при съемке. Доступны фильтры, искажающие изображение (большой рот, Пинокио, суперподбородок, слабак, пришелец и твистер), и живые стили, применяющие визуальный фильтр (скетч, ночное видение, мечтательный, мультфильм, цвет и шелкография). В настройках программы присутствует базовый набор инструментов для редактирования изображения (обрезка, поворот, контраст, резкость, цвет, экспозиция и усиление цвета). Для последних пяти на экране имеется ползунок, изменяющий силу эффекта (усиление или уменьшение контрастности, к примеру). В любой момент можно сравнить результат креативного подхода — кнопка «До/после» выводит на половину экрана исходное, не препарированное изображение.

В целом набор фильтров и эффектов в Creative Studio не уступает многим платным утилитам, работать с программой удобно, а результат может порадовать не только вас, но и друзей.



Не секрет, что в Marketplace зарезервированы площадки под приложения для конкретных моделей телефонов. Типичный пример — Creative Studio для телефонов Nokia Lumia. По сути же это продвинутый редактор изображений с дополнительными возможностями для камеры. В частности, Creative Studio добавляет возможность получения панорамных снимков. Можно также непосредственно при съемке использовать имеющиеся в арсенале программы фильтры. Но все-таки главная задача утилиты — обеспечить пользователя качественным, удобным и бесплатным редактором изображений, поскольку за телефон он и так выложил немалые средства. В начале работы можно выбрать три основных источника изображений — из альбома, с камеры или из панорамы. При работе с фото из альбома все понятно — есть возможность применить эффекты и отредактировать уже готовый снимок. Работа с камерой в «живом» режиме позволяет применить эффект и увидеть резуль-

«Яндекс» с музыкой

Yandex музыка

ПЛАТФОРМА: IOS
4.3+
РАЗМЕР: 4,7 МБ
САЙТ: APP STORE
ЦЕНА: 199 РУБ.
В МЕСЯЦ



Для того чтобы получить доступ к музыкальной коллекции, содержащей более 3,5 миллиона музыкальных треков, достаточно просто установить на iPhone приложение «Yandex музыка». По сути это музыкальный плеер, в который можно загрузить композицию для дальнейшего воспроизведения. Поиск композиций максимально упрощен — в поисковую строку вводится название песни, группы, альбома. Результат поиска автоматически сортируется по трекам, названиям альбомов или исполнителю. Для того чтобы сохранить композицию на устройстве, достаточно сохранить ее в одном из плей-листов. Если до этого вы уже пользовались версией «Музыки» для ПК, то все ваши записи будут автоматически синхронизированы и с мобильным устройством.

Сервис нельзя назвать бесплатным — после двухнедельного использования каждый следующий месяц подписки обойдется вам в 199 рублей.

Отель на любой вкус

hotel.info

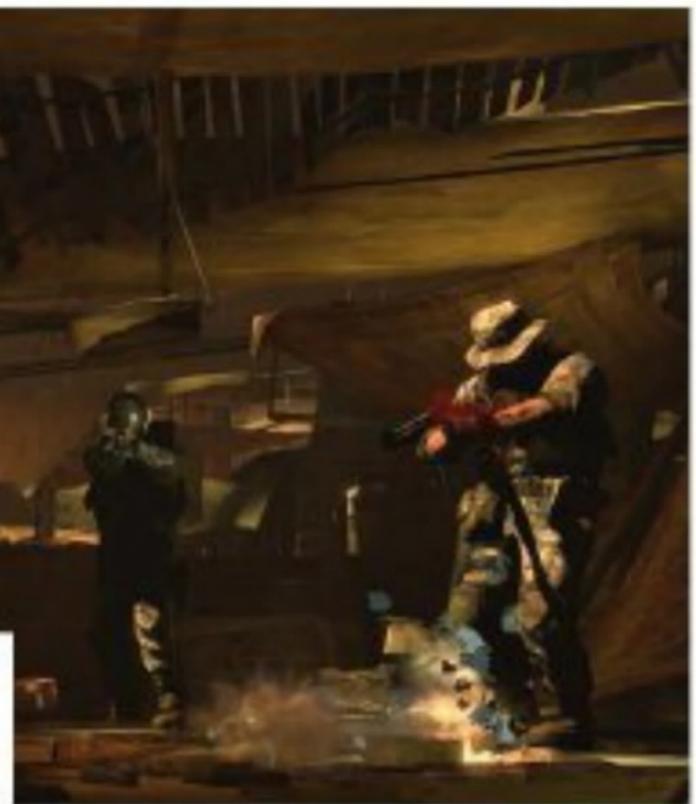
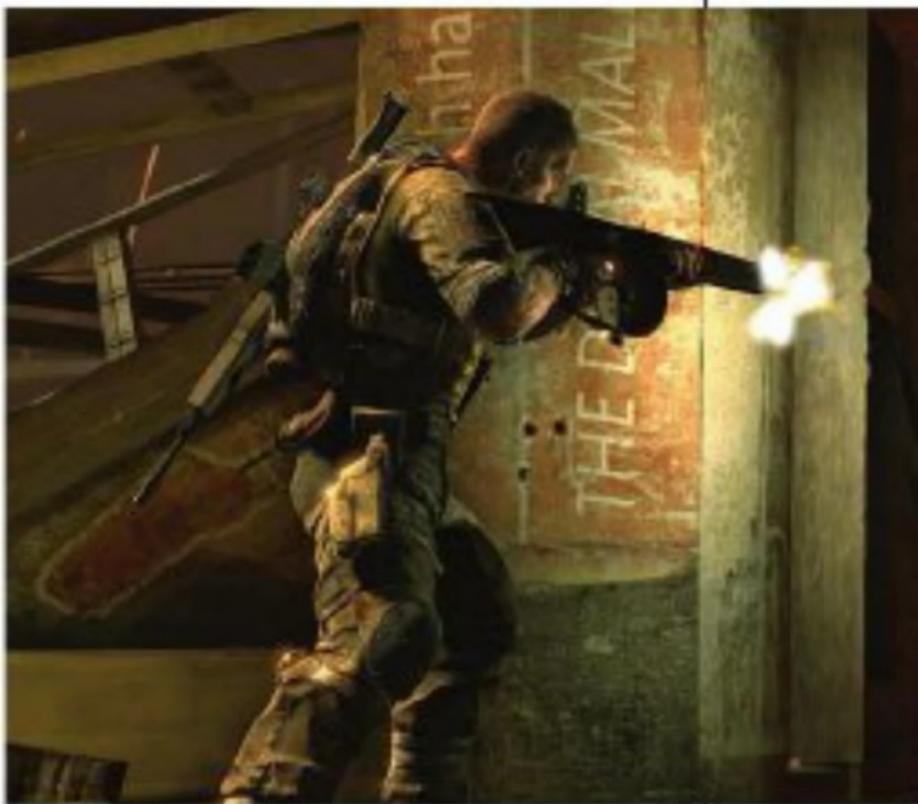
ПЛАТФОРМА:
ANDROID 2.1+
РАЗМЕР: 326 КБ
САЙТ: PLAY
MARKET
ЦЕНА: БЕСПЛАТНО



При помощи клиента hotel.info для Android можно заблаговременно забронировать номер в отеле непосредственно с мобильного телефона. До начала поиска нужно ввести пункт назначения, указать количество ночей и тип номера. Результаты поиска будут сразу рассортированы по близости к аэропортам, вокзалам и достопримечательностям. В отдельном окне можно просмотреть список всех отелей для нужного города. В окне результатов поиска есть внутренние фильтры — по популярности, по цене, по оценке отеля другими пользователями, по количеству звезд. Для каждого отеля представлена информация о цене номера, включенных услугах, обстановке номера, принимаемых картах оплаты. Само собой, что и положение отеля на карте города присутствует в обязательном порядке. В итоге получился удобный сервис подбора отеля с учетом личных предпочтений и финансовых возможностей. **m**

Spec Ops: The Line

Война — грязное дело



1

ТАКТИЧЕСКИЙ ФАКТОР

является ключевым в Spec Ops: The Line. Это песок, которым засыпано буквально все вокруг. Песчаная буря дает прикрытие при перестрелке, открывает и перекрывает проходы, в общем, не дает о себе забыть.

лей уже более века, но настоящую известность ей принес снятый 30 лет назад культовый фильм «Апокалипсис сегодня», где действие было перенесено в тогдашний Вьетнам.

Теперь заслуженное произведение стало

литературной основой шутера Spec Ops: The Line, однако события здесь разворачиваются уже не в Африке или Юго-Восточной Азии, а в поражающих былой роскошью руинах Дубая.

Город нефтяной мечты разрушился и обезлюдел из-за небывалых песчаных бурь. Офицер американского спецназа вместе с двумя напарниками получает задание отыскать на этой одичавшей территории отряд легендарного полковника Конрада, отказавшегося эвакуироваться из города.

По мере продвижения вглубь Дубая мир вокруг приобретает все более сюрреалистические черты, а отношения внутри маленького отряда все сильнее и сильнее усложняются после всех ужасов, которые героям приходится увидеть. В конце концов им предстоит столкнуться со вчерашними братьями по оружию...

ЖАНР: SHOOTER
ПЛАТФОРМА:
PC, PS3, XBOX
360
РАЗРАБОТЧИК:
YAGER
DEVELOPMENT
ИЗДАТЕЛЬ: 2K
GAMES
ИЗДАТЕЛЬ
В РОССИИ:
1С-СОФТКЛАБ



Большинство малолетних любителей военных шутеров не подозревают, что война — крайне неприятное занятие. Сначала ты сутками изнываешь от жары, холода или скуки, обильно сдобренной прелестями армейского быта, а потом начинается бой, и где-то на 32-й секунде у тебя в голове выключается свет. Насовсем. В попытках как-то скрасить неприглядную действительность разработчики разных Call of Duty, Medal of Honor и прочих Battlefield'ов городят одну нелепость на другую, но с каждым разом у них получается все менее убедительно.

Тем радостнее видеть, что кто-то пытается вырваться из порочного круга доморощенного творчества и обратиться к актуальной классике. Новелле Джозефа Конрада «Сердце тьмы» о путешествии вглубь африканских джунг-



The Secret World

Не «Дозором» единым



ЖАНР: MMORPG
ПЛАТФОРМА: PC
РАЗРАБОТЧИК: FUNCOM
ИЗДАТЕЛЬ: ELECTRONIC ARTS



Не одному Сергею Лукьяненко с его «Дозорами» пришла в голову светлая мысль населить изнанку привычного современного мира разной интересной нечистью. Студия Funcom, известная «взрослой» многопользовательской игрой Age of Conan, тоже оказалась не прочь

постричь... простите, развить эту тему. В их новом проекте Secret World игрокам предлагается примкнуть к одной из трех соперничающих фракций борцов с потусторонними кошмарами. Добровольцев ждут лондонские тамплиеры, нью-йоркские иллюминати или азиатские «драконы». Каждое

из тайных обществ стремится наложить лапу на могущественные артефакты, дающие власть над планетой, но иногда, в случае особой нужды, может пойти и на сотрудничество с конкурентами.

Помимо MMO студия Funcom в свое время отличилась и в создании приключенческих игр, выпустив отличный квест Dreamfall:

The Longest Journey. Накопленный тогда опыт не прошел даром, и Secret World поражает не только огромными масштабами игровых зон, но также изобретательностью и разнообразием игровых заданий. Кроме того, игра может похвастаться полной озвучкой сюжетных квестов — раньше такое можно было встретить только в Star Wars: The Old Republic.

Другими интересными особенностями проекта являются грандиозные PvP-сражения между сотнями игроков и достаточно необычная для MMO система развития, основанная не на уровнях, а на прокачке отдельных умений.



Slingshot Racing

Гонки на резиночках



ЖАНР: RACING
ПЛАТФОРМА: IOS 4.1
РАЗРАБОТЧИК: CRESCENT MOON GAMES LLC



С трудом вписываясь в повороты Сильверстоуна на верном Nissan GTR, иногда отчаянно мечтаешь о возможности зацепиться за ближайший столбик, чтобы удержаться на треке. Slingshot Racing целиком построена именно на таком принципе: вдоль всего пути расстав-

лены удобные столбики, помогающие гоночным экипажам удерживать верную траекторию. Впрочем цепляясь и отцепляясь, можно выписывать идеальные кривые. Весь игровой процесс, таким образом, сводится к своевременным нажатиям на экран — вполне в духе Tiny Wings и Canabalt.

LostWinds2: Winter of the Melodias

Волшебная ловкость



ЖАНР: PLATFORMER
ПЛАТФОРМА: IOS 4.2
РАЗРАБОТЧИК: FRONTIER DEVELOPMENTS LTD



Игра LostWinds2 позволяет почувствовать себя волшебником и акробатом в одном лице. Сложная и красивая физическая симуляция, происходящая по ту сторону экрана, управляется простыми жестами — обычно достаточно лишь нажать или провести по экрану,

чтобы там произошло что-нибудь крутое. Изредка, правда, эта система дает небольшой сбой, и тогда приходится повторять движение снова и снова, пока не добьешься результата, но огромная притягательность игры не дает раздражению разгуляться.

Game of Thrones

Фэнтези в жизнь



ЖАНР: RPG
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: CYANIDE STUDIO
ИЗДАТЕЛЬ: FOCUS HOME INTERACTIVE
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ



В пику традиционному «высокому» фэнтези с его пафосными эльфами, Черными Властелинами, орками, гномами и прочими хоббитами, «темное» фэнтези Мартина очень реалистично. Иногда кажется, будто речь идет о настоящих исторических событиях и персонажах, только гео-

графия незнакомая — тем эффектнее и внушительнее смотрятся проявления магии и сверхъестественного, которых здесь тоже немало.

Ролевая «Игра престолов» вышла одновременно со вторым сезоном сериала по книгам Мартина. Проект немного переключается с этим замечательным телевизионным

шоу, заимствуя оттуда внешность некоторых героев и главную музыкальную тему. Но Game of Thrones RPG ни в коем случае нельзя считать игрой по фильму — работа над ней началась еще до того, как HBO решила экранизировать «Песнь льда и пламени», и протекала под надзором самого Мартина.

Удалось ли французским разработчикам повторить для него то, что сделали для «Ведьмака» Сапковского поляки из CD Projekt?

С одной стороны, мир Game of Thrones воспроизведен хорошо и узнаваемо, а новые сюжетные линии аккуратно вплетены в общее повествование — при этом авторы игры постарались не слишком пересекаться с описанными в книгах основными событиями серии. С другой стороны, им явно не хватило мастерства и ресурсов удержать все аспекты на достойном уровне (особенно подкачали анимация и мимика персонажей), так что нового «Ведьмака» здесь не вышло.



Lollipop Chainsaw

Школьницы с бензопилой



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: GRASSHOPPER MANUFACTURE
ИЗДАТЕЛЬ: WARNER BROS. INTERACTIVE ENTERTAINMENT



Прошли времена, когда бриллианты были лучшими друзьями девушек, — теперь их место занял беленький айфон. Но как быть, если вокруг одни психопаты и зомби? Здесь на помощь старшекласснице придет лишь верная бензопила.

Трэш и угар здесь довольно точно отмере-

ны, поэтому не пересекают черту, за которой перестают приносить радость. Зомби отнюдь не так медлительны и беззащитны перед бензопилой, как может показаться, а битвы с многочисленными боссами приятно удивляют высоким накалом и свежими идеями.

Civilization V: Gods & Kings

С совершеннолетием!



ЖАНР: STRATEGY
ПЛАТФОРМА: PC, PS3, XBOX 360
РАЗРАБОТЧИК: FIRAXIS GAMES
ИЗДАТЕЛЬ: 2K GAMES
ИЗДАТЕЛЬ В РОССИИ: 1С-СОФТКЛАБ



Стратегической серии Civilization скоро исполняется 21 год, а это значит, что даже в Америке ей можно употребить алкоголь и приставить к мужикам в барах. Вместо этого игра обзаводится новыми дополнениями. В Civilization V: Gods & Kings есть много заслуживающего внима-

ния, но в первую очередь в глаза бросаются религия и шпионаж. Развитие религии открывает доступ к бонусам развития, дает великих пророков, миссионеров и, конечно же, инквизиторов. А с наступлением Ренессанса и Нового времени на первый план выходят шпионы.

Настольные игры для iOS

Из рук в руки



Чем занять себя и друзей в отпуске? Конечно же, настольными играми. Причем совсем не обязательно таскать за собой объемистые наборы с громоздкими раскладными картами и вечно теряющимися карточками и фишками. Многие из популярных «настолок» давно выпущены для iPad

и позволяют играть как в одиночку, так и друг с другом, передавая устройство из рук в руки для следующего хода или через онлайн. Приятным бонусом в этом случае является то, что компьютер сам следит за соблюдением правил, подсчетом очков, определением потенциально возможных ходов и прочей рутинной.

ЖАНР: BOARD GAME
ПЛАТФОРМА: IOS 3.1 (CARCASSONE), IOS 4.2 (NEUROSHIMA HEX)
РАЗРАБОТЧИК: THECODING-MONKEYS (CARCASSONE), BIG DADDY'S CREATIONS (NEUROSHIMA HEX)



Это делает партии более быстрыми, интересными и напряженными, а также снимает ограничения «аналоговой» версии игры. Например, в популярнейшей «настолке» Carcassonne возможны ситуации, когда в разгар напряженной схватки за территорию может банально закончиться

место на столе. Некуда будет положить очередную тайл карты, чтобы застолбить себе эту речку или тот лесок. В электронной версии игровое поле потенциально не ограничено и такой проблемы быть не может.

Еще одним преимуществом цифровых настольных игр являются развитые обучающие системы — например, Neuroshima Hex. Эта оригинальная тактическая игра о противостоянии людей и нескольких фракций мутантов в постапокалиптическом мире предлагает оригинальную механику, в которой намного легче разобраться во время наглядной демонстрации на первых уровнях версии для iPad.

Autumn Dynasty

Каллиграфические войны



ЖАНР: RTS
ПЛАТФОРМА: IOS 3.2
РАЗРАБОТЧИК: TOUCHDIMENSION



Стратегия в реальном времени Autumn Dynasty прекрасна и снаружи, и внутри. Девиз игры — «Война на бумаге», и все здесь работает на это впечатление: от замечательного графического стиля, опирающегося на японские и китайские гравюры, до возможнос-

ти управлять войсками не только пальцами, но и кисточкой! С точки зрения игрового процесса Autumn Dynasty представляет собой полноценную RTS с учетом влияния местности, строительством баз и масштабными сражениями. Сюжетная кампания и мультиплеер прилагаются.

Bee Leader

Пожужжим?



ЖАНР: ACTION
ПЛАТФОРМА: IOS 4.0
РАЗРАБОТЧИК: FLIGHTLESS LIMITED



Ученые давно не могли понять, есть ли у пчел язык. Оказалось, действительно есть, и пчелы посообразительнее «выслушивают» доклады о том, где искать вкуснятину... но летают, как придется.

О чем говорит нам этот поучительный пример? Если ты ответственная

пчела, будь проще. Собери нектар, вовремя сдавай его государству, избегай опасностей, следи за солнцем — и другие пчелы за тобой потянутся. А потом рано или поздно кто-нибудь сделает симпатичную мобильную игру, посвященную твоим приключениям, и назовет ее Bee Leader. **m**

Читайте в ближайших номерах



Колин Фаррелл

Герой августовского номера — один из самых горячих парней Голливуда, ирландский актер Колин Фаррелл, известный по таким кинохитам, как «Александр», «Залечь на дно в Брюгге» и «Несносные боссы», расскажет нам о своей последней работе — ремейке «Вспомнить все» и, конечно, о любви к мобильным устройствам.



Гаджет-олимпиада

Одновременно с августовской Олимпиадой в Лондоне мы решили устроить собственную — для гаджетов. Тема номера будет посвящена самым выдающимся смартфонам, планшетам, ультра- и ноутбукам, а также фотоаппаратам, навигаторам и другим актуальным девайсам-рекордсменам. Нашлось место и для талантливой бытовой техники.



Гид Mobile

В августе вас ждет подробнейший путеводитель по рынку компактных ноутбуков и ультрабуков — пожалуй, самому востребованному и быстрорастущему сегменту. В нашей инструкции для покупателей вы, как всегда, найдете подборку моделей и статью с рекомендациями.



Подробный тест Canon 5D Mark III

Представляем подробный тест топовой зеркальной камеры Canon — 5D Mark III, которая продолжает легендарную серию. В арсенале этой мощной машины — 21 Мп матрица в сочетании со скоростью работы 6 кадров в секунду, 61-точечная система автофокуса и расширенные возможности видеосъемки.

Конкурс от MYSTERY

Ответь первым на Вопросы

о домашней электронике и бытовой технике MYSTERY

- Назовите максимальную диагональ телевизора Mystery?
- Перечислите модели стереосистем Mystery с поддержкой iPod?
- Назовите максимальный измеримый вес какашки цифровых весов Mystery MES-1806?
- Какой объем может вместить микроволновая печь Mystery MWV-2817GCM?

Письма с ответами присылайте по e-mail: CONCURS-RM@SPN.RU

Конкурс проводится с 1 июля по 10 августа 2012 г. Призы вручаются участникам, приславшим верные ответы в редакцию первыми. Число призов ограничено.



и получи один из трех **ПРИЗОВ**

MYSTERY MIP-12

Цифровая стереосистема с iPod/iPhone док-станцией





Профессиональный подход к красоте мира

Монитор Samsung S27B970D

Хотите работать с изображениями на профессиональном уровне? Для этого необходима максимально точная цветопередача. Новый монитор Samsung 9 серии поможет взглянуть на изображение с профессиональной точки зрения. Разработанная Samsung технология Natural Color Expert¹, индивидуальная заводская калибровка, новейшая PLS матрица с разрешением Wide Quad HD 2560x1440 и широкими углами обзора 178°/178° позволят достичь потрясающего качества картинки. Стильный блестящий корпус монитора с удобной регулировкой высоты экрана подарит вам ещё больше удовольствия от работы. Благодаря Samsung S27B970D вы увидите цвета такими, какими их создала природа!



¹ Технология настройки корректного отображения цвета пользователем. ² Специальная настройка корректности отображенных цветов, осуществляемая на этапе производства мониторов. ³ Высокоскоростной мультимедийный интерфейс для подключения мобильных устройств. ⁴ Более пяти лет подряд, включая четвертый квартал 2011 года, по данным агентства IDC. Единая служба поддержки: 8-800-555-55-55 (звонок по России бесплатный). www.samsung.com. Товар сертифицирован. Реклама.



Узнайте больше о новинке в Галерее Samsung
Москва, ул. Тверская, д. 22