

MOBILE NEWS MAGAZINE



# МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

№128 СЕНТЯБРЬ 2013

- СТАТЬИ • ОБЗОРЫ
- ТЕСТЫ • КОНКУРСЫ



## 34 ВСЕОБЩАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ

ГИБРИДНЫЙ ПЛАНШЕТ  
С ВОЗМОЖНОСТЯМИ  
НОУТБУКА: GIGABYTE  
PADBOOK S1185

••••• ОЖИДАЕМАЯ НЕОЖИДАННОСТЬ •••••

# MICROSOFT КУПИЛА НОКИА

## ЧТО ДАЛЬШЕ?



### ОРРО VDR-103

## V.8 НАВИТЕЛ НАВИГАТОР

- > КОНКУРС «МОЗГОВОЙ ШТУРМ»
- > КОНКУРС «УНИКАЛЬНЫЙ СЮЖЕТ»
- > КОНКУРС «ПРИДУМАЙ ПОДПИСЬ»
- > КОНКУРС «СХВАТКА»

HUAWEI  
ASCEND P6:  
НЕОБЫЧНЫЙ  
ПОДХОД



## ЧИ ТЕСТ тателя



## Кто на свете всех милее, всех престижней и белее?



*Купи* белый планшет  
**Prestigio 7280 3G**  
*и выиграй* один  
**из 500 браслетов!\***

\* Подробности на сайте [www.prestigio-euroset.ru](http://www.prestigio-euroset.ru).

Организатор акции — ООО «Рейбул» (125308, г. Москва, проспект Мухоматова, д. 2, пом. 1, этаж 20А, ОГРН: 1137746778507). Ограничение срока акции — с 02.08.2013 по 02.10.2013 включительно. Регистрация акции осуществляется с 02.08.2013 по 02.10.2013 включительно. Акция проводится в форме розыгрыша подарочных сертификатов. Розыгрыш осуществляется с помощью специального программного обеспечения. Количество подарочных сертификатов ограничено. Розыгрыш проводится в электронном виде с 02.08.2013 по 02.10.2013 на сайте [www.prestigio-euroset.ru](http://www.prestigio-euroset.ru). Подлежит розыгрышу обладатель сертификата, о количестве, сроке, месте и порядке получения призов вы можете узнать на сайте [www.prestigio-euroset.ru](http://www.prestigio-euroset.ru). Призы разыгрываются в соответствии с условиями акции. Мобильный телефон может отличаться от реального.



# ЕВРОСЕТЬ



СЕНТЯБРЬ.13

**ЖУРНАЛ «МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ»**

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:** Степан ЗАЙЦЕВ  
(chief@mnmag.ru)

**ШЕФ-РЕДАКТОР:** Игорь ВОЛКОВ  
(volk@mnmag.ru)

**РЕДАКТОР:** Дмитрий ЗАХАРОВ  
(dz@mnmag.ru)

**АРТ-ДИРЕКТОР:** Владимир ШКРЕДОВ  
(vs@mnmag.ru)

**КОРРЕКТОР:** Александра ЧЕРНАЯ

**ВЕРСТКА:** Филипп ГЛАЗЬЕВ

**ФОТО В НОМЕРЕ:** Дмитрий Захаров, Марина Фурман,  
Martin Elm, Robert F.Miller, Dreamstime, 123RF, SXC,  
Crestock

**ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО КИН»**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР:** Евгений ПАЩЕНКО  
(ep@mnmag.ru)

**ПО ВОПРОСАМ РЕКЛАМЫ ОБРАЩАТЬСЯ**

**E-MAIL:** ep@mnmag.ru

Редакция не несет ответственность за содержание рекламных материалов. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

**ИНТЕРНЕТ-ПОДДЕРЖКА**

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

Покупка и подписка на электронную версию журнала

MNMAG.RU



# Гаджет-бум!

**Н**аступила осень, а это в мире гаджетов - самая интересная пора. Ведь именно в это время анонсируются и потихоньку начинают продаваться девайсы, на которые производители делают основную ставку. Почему так? Да потому, что в цивилизованных странах на предшествующие католическому Рождеству дни приходится бум продаж техники. Ну, и у нас к Новому Году народ начинает себе и в подарок присматривать что-то новенькое. Получается ярко выраженная сезонность цикла обновления гаджетов, и все самые интересные устройства "целятся" туда.

Так что осень будет богатой на новинки, но... Нужно ли покупать их просто потому, что они новые? Что несет с собой прогресс, кроме гонки гигагерц и мегапикселей? Становится ли купленный вчера девайс жалким никчемным отстоем только потому, что это не последняя модель? Мы расскажем. Читайте "Мобильные Новости"!

**ИСКРЕННЕ ВАШ,  
СТЕПАН ЗАЙЦЕВ, ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
ЖУРНАЛА «МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ»**

# СОДЕРЖАНИЕ

## НОВОСТИ

**0 НОВЫХ УСТРОЙСТВАХ  
ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ  
ЖИЗНИ**

**6 КОМПЬЮТЕРНЫЙ  
КОРПУС V3X ADVANCE  
VALUE SERIES**

Конструкция предназначена для сборки игровых конфигураций любой мощности

**9 СПЕЦИАЛЬНОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
СТУДЕНТАМ И  
ШКОЛЬНИКАМ**

Leaf Ltd. и «Связной» объявляют о совместной акции

**10 НЕВЕРОЯТНАЯ  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ  
РАБОТЫ**

Продолжительность игры в восемь раз дольше, чем у других беспроводных мышей

**12 ПРЕВОСХОДНОЕ  
КАЧЕСТВО ЗВУКА  
В ЛЮБОЙ СИСТЕМЕ**

Компания Thrustmaster продолжает расширять свою линейку игровых гарнитур

**13 27-ДИЙМОВЫЙ  
СЕНСОРНЫЙ МОНИТОР  
ACER T272HUL**

Acer представляет монитор T272HUL с 27-дюймовым сенсорным LED-дисплеем, распознающим до 10 точек касания

**21 ПОПОЛНЕНИЕ  
В СЕМЬ КОМПАКТНЫХ  
E-INK РИДЕРОВ**

Prestigio MultiReader 3664 – компактный корпус и мощный аккумулятор

**23 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ  
НАВИГАЦИОННЫЙ ЦЕНТР**

Prology MDN-1725TVR – надежность, многофункциональность, удобство в использовании и доступная цена

**25 UE BOOM –  
ПЕРВАЯ КОЛОНКА  
ДЛЯ АКТИВНОГО  
ОБРАЗА ЖИЗНИ**

Цифровая музыка – удобная и доступная где угодно

**15 ASUS И GOOGLE  
ПРЕДСТАВЛЯЮТ  
ПЛАНШЕТ GOOGLE  
NEXUS 7**

Устройство является плодом совместной работы специалистов ASUS и Google

**18 ПЕРВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ  
ЧЕХЛЫ ДЛЯ SAMSUNG**

Новая коллекция включает в себя клавиатуру и три чехла

**26 LENOVO  
АНОНСИРОВАЛА 5  
НОВЫХ СМАРТФОНОВ**

P780 – для бизнеса, S820 и S920 для развлечения, а также доступные смартфоны A390 и A706



LOGITECH

РЕШЕНИЯ LOGITECH, СОВМЕСТИМЫЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ, ПОЗВОЛЯЮТ РЕАЛИЗОВАТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ АУДИО- И ВИДЕО- РАЗВЛЕЧЕНИЙ, ИГР, ОБЩЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, А ТАКЖЕ ВИДЕОСИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ДОМАШНИМ КИНОТЕАТРОМ.



## ВСЕ ВКЛЮЧЕНО

СТАТЬИ О ТЕНДЕНЦИЯХ  
МОБИЛЬНОЙ ЖИЗНИ



### 28 MICROSOFT КУПИЛА NOKIA. ЧТО ДАЛЬШЕ?

Набранная вами Nokia недоступна или находится вне зоны действия сети

### 30 ЧЕМ НАБИТЬ ЦИФРОВОЙ РЮКЗАК – СОВЕТЫ УЧАЩИМСЯ И ИХ РОДИТЕЛЯМ

Сети салонов цифровой техники потянулись к учащимся и их родителям



### 34 ВСЕОБЩАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ

О настоящих и перспективных примерах использования мобильных технологий бизнесом

## ТЕСТЫ

ТЕСТЫ УСТРОЙСТВ ДЛЯ  
МОБИЛЬНОЙ ЖИЗНИ

### 38 ГИБРИДНЫЙ ПЛАНШЕТ С ВОЗМОЖНОСТЯМИ НОУТБУКА: GIGABYTE PADBOOK S1185

Планшетные компьютеры уверенно теснят на рынке ноутбуки



### 40 НАВИТЕЛ НАВИГАТОР V.8

Конец лета оказался очень плодотворным для компании ЗАО «ЦНТ»...

### 44 ОБЗОР ПЛАНШЕТА WEXLER. TAB 715

Планшеты стали доступнее по цене и совершеннее по содержанию

### 48 ТЕСТ ЧИТАТЕЛЯ: HTC 8S

### 49 ПРИДУМАЙ ПОДПИСЬ

### 50 ALCATEL ONE TOUCH IDOL ULTRA: ДИЗАЙН – НАШЕ ВСЕ!

В последнее время в средней ценовой категории появилось довольно много смартфонов с большими HD-экранами



### 52 OPPO VDP-103

С тех пор, как первые Blu-ray плееры появились на рынке в 2006 году, прошло немало времени...

### 56 SONY XPERIA Z ULTRA: КУДА УЖ БОЛЬШЕ?

«Планы», они же «фаблеты», сегодня явно в тренде

### 60 MACBOOK AIR 13" MD761: ДОЛГОИГРАЮЩИЙ НОУТБУК

«Постойте-ка. Эра Post-PC еще не наступила»



### 64 HUAWEI ASCEND P6: НЕОБЫЧНЫЙ ПОДХОД

«Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом»...

### 66 ОДИН ДЕНЬ С НОВЫМ SKODA SUPERB

В России начали продавать обновленный флагман модельного ряда автомобилей Skoda



## Компьютерный корпус V3X Advance Value Series

**КОНСТРУКЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СБОРКИ ИГРОВЫХ КОНФИГУРАЦИЙ ЛЮБОЙ МОЩНОСТИ БЕЗ КОМПРОМИССОВ ПРИ ВЫБОРЕ КОМПОНЕНТОВ БУДУЩЕЙ СИСТЕМЫ.**

Компания AeroCool Advanced Technologies (AAT), один из ведущих мировых производителей корпусов, блоков питания, аксессуаров и периферии для компьютерных приложений, представляет доступный корпус V3X Advance Value Series.

Разработчик уделил особое внимание внешнему виду корпуса — передняя панель блестит и привлекает внимание благодаря глянцевым вставкам, полированным поверхностям и мягкой подсветке от встроенного внутрь вентилятора. Стенки V3X Advance Value Series сделаны из толстой 0,5-мм стали SPCC, они дополнительно усиливают структуру, чтобы уменьшить вибрацию и уровень шума. Для максимального удобства на переднюю панель корпуса вынесены порты USB 3.0 и USB 2.0, а также разъемы для подключения наушников и микрофона. Внутренний отсек V3X Advance Value Series вмещает материнские платы форматов ATX и Micro ATX. Места хватит для любых компонентов. Вентиляция V3X Advance Value Series продумана до мельчайших деталей. Все блоки питания совместимы с процессорами Intel Haswell. Новинки уже доступны на российском рынке по розничной цене 2500 руб.



**AAT**

КОМПАНИЯ AEROCOOL ADVANCED TECHNOLOGIES ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ РЫНКА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ГЕЙМЕРОВ И ЭНТУЗИАСТОВ. КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛНУЮ ЛИНЕЙКУ ПРОДУКТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ КОРПУСА ДЛЯ ИГРОВЫХ СИСТЕМ, БЛОКИ ПИТАНИЯ, ВЕНТИЛЯТОРЫ, МЫШИ, КЛАВИАТУРЫ, АУДИОГАРНИТУРЫ, МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ



## Видеорегистратор премиум-класса Akenori DriveCam 1080X

**ЛИНЕЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ AKENORI ПОПОЛНИЛАСЬ НОВЫМ УСТРОЙСТВОМ – AKENORI DRIVESCAM 1080X – ИНТЕРАКТИВНЫМ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ С САМЫМ ШИРОКИМ НАБОРОМ ФУНКЦИЙ.**

Akenori 1080X оснащен новейшим мощным видео-процессором Ambarella A5 и сверхчувствительным сенсором с «мегапиксельной» линзой, которые обеспечивают высочайшее качество съемки в формате Full HD с разрешением 1920x1080.

Неоспоримым преимуществом данной модели является наличие системы GPS – мониторинга, которая отслеживает перемещение автомобиля и фиксирует его скорость и положение, поможет сориентироваться в любой момент, точно указав Ваше местоположение на интерактивной карте.

Благодаря встроенным функциям FCWS (контроль дистанции до впереди идущего автомобиля) и LDWS (контроль положения машины на дороге относительно разделительных полос разметки) видеорегистратор предупре-

дит Вас в целях предотвращения ДТП.

Следует отметить наличие уникальной функции предупреждения о стационарных камерах фиксации скорости, в том числе таких, как комплекс "Стрелка-СТ" и подобных, которые не определяются большинством радар-детекторов.

Специальное программное обеспечение, отвечающее за четкость и качество изображения, обеспечивает возможность распознавания номерных знаков на расстоянии до 10 метров (в том числе в условиях недостаточной видимости) и отличное качество ночной съемки.

# МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ



«Мобильные Новости» — единственный журнал на рынке, направленность материалов которого зависит от желания его читателей. **Поделитесь с нами своим МНением**, и мы вместе сделаем журнал более интересным, с актуальными и полезными именно для вас материалами.



Чтобы наши устремления по пропаганде мобильных технологий могли стать для вас более осязаемыми, мы оставляем в качестве приза для участников конкурса «Мозговой штурм» **ультракомпактный 7-дюймовый планшет Prestigio Multipad PMP3670.**

Для участия в конкурсе «Мозговой штурм» надо внимательно прочитать журнал и прислать **SMS** на номер **+7 (926) 639 3020**, любезно предоставленный компанией «МегаФон», номера страниц с буквой «Л», на которых размещены понравившиеся вам материалы, и номера страниц с буквой «Н», если размещенные там материалы оказались для вас бесполезными.

**Также вы можете прислать свое мнение в свободной форме по адресу электронной почты [konkurs@mnmag.ru](mailto:konkurs@mnmag.ru)**

**В августовском номере журнала был разыгран ультракомпактный 7-дюймовый планшет Prestigio Multipad PMP3670, который достается Илье Крюкову из Тамбова.**

## объявляем «МОЗГОВОЙ ШТУРМ»

ПРИЗ:

### **Prestigio Multipad PMP3670**

Новый ультракомпактный 7-дюймовый планшет с поддержкой технологии Multi-touch на базе операционной системы Android может работать ещё дольше благодаря возможности подзарядки через порт microUSB. Берите его с собой куда угодно, чтобы наслаждаться цифровыми технологиями в любое время. Слушайте музыку по дороге на работу, смотрите фильмы в самолете, читайте книги, сидя в кафе, общайтесь с друзьями в чате во время перерыва, посещайте интернет-магазины, лёжа на диване, или показывайте свои фотографии в гостях – множество приложений уже установлено, так что всё, что вам остается делать – только касаться экрана.



## Обновленные Dell Inspiron к началу учебного года

КОРПОРАЦИЯ DELL НАЧИНАЕТ ПОСТАВКИ ОБНОВЛЕННОЙ ЛИНЕЙКИ НОУТБУКОВ INSPIRON, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ. ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МОДЕЛИ ОСНОВАНЫ НА ПРОЦЕССОРАХ INTEL CORE 4-ГО ПОКОЛЕНИЯ (HASWELL).

Семейство ноутбуков Dell Inspiron на базе новейших процессоров Intel Core представлено моделями начального уровня – Inspiron 3537 и 3737, – а также продвинутого уровня – Inspiron 5537 и 5737. В каждой категории предусмотрены модели с диагональю экрана

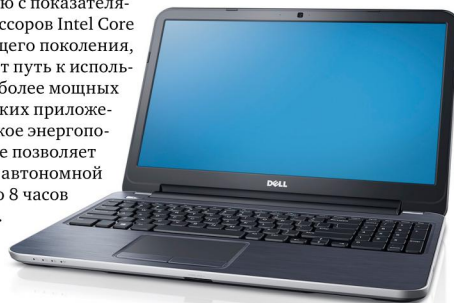
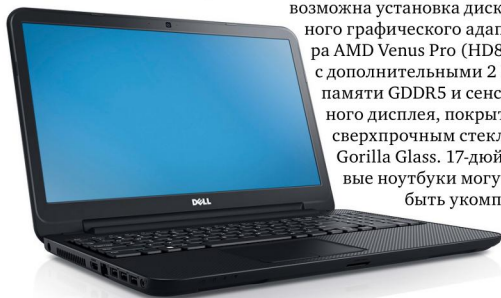
15 или 17 дюймов и разрешением Full HD.

Обновленная линейка Dell Inspiron предоставляет широкий выбор опций и конфигураций. Так, помимо возможности установки различных процессоров, для моделей с диагональю 15 дюймов также возможна установка дискретного графического адаптера AMD Venus Pro (HD8850) с дополнительными 2 ГБ памяти GDDR5 и сенсорного дисплея, покрытого сверхпрочным стеклом Gorilla Glass. 17-дюймовые ноутбуки могут быть укомплек-

тованы графическим ядром AMD Venus XT (HD8870) с 2 ГБ памяти GDDR5.

Благодаря архитектуре Intel Haswell новые ноутбуки Dell Inspiron стали более удобными в использовании. Производительность графического ядра, увеличенная в 2 раза по сравнению с показателями процессоров Intel Core предыдущего поколения, открывает путь к использованию более мощных графических приложений. Низкое энергопотребление позволяет добиться автономной работы до 8 часов 25 минут.

Обновленные модели поставляются с операционной системой Microsoft Windows 8 64-бит (с возможностью отката до Windows 7 64-бит) или Ubuntu. Стоимость ноутбуков от 17 500 до 23 000 рублей и выше в зависимости от конфигурации.



**DELL**

КОМПАНИЯ DELL (NASDAQ: DELL) УЧИТЫВАЕТ ПОЖЕЛАНИЯ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ И ПРЕДЛАГАЕТ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСЛУГИ, ОТКРЫВАЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОБИВАТЬСЯ БОЛЬШЕГО (THE POWER TO DO MORE). БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. НА САЙТЕ [WWW.DELL.COM](http://WWW.DELL.COM)



## Highscreen Alpha Ice: «Бери iPhone и обводи!»

«ВОБИС КОМПЬЮТЕР» ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ANDROID-СМАРТФОН – HIGHSCREEN ALPHA ICE, В КОТОРОЙ УПОР СДЕЛАН НЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ, А НА ДИЗАЙН.

Фактически, рынку предлагается iPhone 5 с операционной системой Android – не больше и не меньше! При этом разработчики не просто «взяли айфон и обвели», а еще и улучшили характеристики аппарата. В активе Highscreen Alpha Ice – более крупный, 4,7-дюймовый HD-экран с разрешением 1280x720 точек, поддержка двух SIM-карт, 4-ядерный процессор с частотой 1,2 ГГц и великолепная 13-мегапиксельная камера. Матрица относится к высшему сорту (A-Grade) и произведена той самой японской компанией Sharp, которая поставляет экраны для ряда моделей HTC и, конечно, iPhone 5. Ну и, конечно, Highscreen Alpha Ice поставляется с одной из последних версий операционной системы Android – 4.2.1. – с ее возможностью устанавливать приложения из любых источников.

Highscreen Alpha Ice – смартфон в современном американском стиле: с плоскими передней и задней панелями, а также маленькой толщиной – 7,5 мм. Чтобы не мучить покупателя выбором между белой и черной версиями, в комплект входят задние панели сразу двух цветов.

Продажи Highscreen Alpha Ice начнутся 23 августа 2013 года. Смартфон будет доступен в розничных сетях и фирменных магазинах «Вобис Компьютер», включая интернет-магазин ([vobis.ru](http://vobis.ru)). Цена модели – 10 990 рублей. Как и другие продукты Highscreen, модель Alpha Ice обеспечиваются годичной гарантией.



## Специальное предложение студентам и школьникам

КОМПАНИЯ LEEF LTD., ИЗВЕСТНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МИНИАТЮРНЫХ КАРТ ПАМЯТИ И КОМПАКТНЫХ ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЕЙ, И ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ РИТЕЙЛЕР ЭЛЕКТРОНИКИ, КОМПАНИЯ «СВЯЗНОЙ», ОБЪЯВЛЯЮТ О СОВМЕСТНОЙ АКЦИИ.

В августе и сентябре посетители салонов «Связной» смогут приобрести выпущенные ограниченным тиражом эксклюзивные карты памяти формата micro SD и флеш-накопители Leef Surge с записанным на них контентом, предназначенным для школьников и студентов.

Содержание этих материалов дифференцировано, — одни предназначены младшим школьникам, другие — студентам и абитуриентам. В качестве подарка

младшим школьникам к началу учебного года можно будет приобрести флеш-карту Leef Surge объемом 8 Гб. Студентам и абитуриентам, которые не мыслят своей жизни без мобильных устройств, будет полезна карта памяти Leef microSD на 16 Гб. На ней они найдут полезные материалы по основным предметам: математике, физике, химии, английскому и русскому языкам. С этой картой памяти смартфон или планшет превратятся в универсальный справоч-

ник, который будет всегда с собой.

Розничная цена флеш-карты Leef Surge 8 Gb со специальным контентом для младших школьников в магазинах «Связной» составит 599 рублей. Карту памяти Leef microSDHC class10 16Gb с материалами для студентов и школьников старших классов можно будет купить за 1399 рублей.

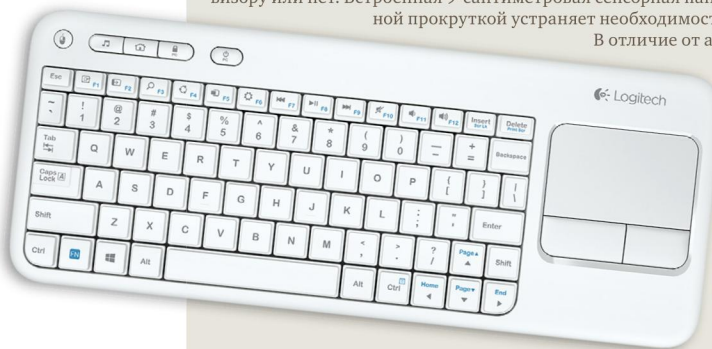


## Белая клавиатура Logitech Wireless Touch Keyboard K400

НОВИНКА LOGITECH WIRELESS TOUCH KEYBOARD K400 WHITE РАЗРАБОТАНА СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ТЕХ, КТО ПОДКЛЮЧАЕТ НОУТБУК К ТЕЛЕВИЗОРУ, ЧТОБЫ НАСЛАЖДАТЬСЯ ЛЮБИМЫМИ ЦИФРОВЫМИ РАЗВЛЕЧЕНИЯМИ НА БОЛЬШОМ ЭКРАНЕ.

Вы можете использовать эту клавиатуру, удобно устроившись в кресле, так как она имеет радиус беспроводного действия до 10 метров и дает легкий контроль над ноутбуком, независимо от того, подключен он к телевизору или нет. Встроенная 9-сантиметровая сенсорная панель с интуитивной вертикальной и горизонтальной прокруткой устраняет необходимость использования мышки.

В отличие от аналогичных продуктов, установка Logitech Wireless Touch Keyboard K400 White является очень простой. Просто подсоедините крошечный приемник Logitech Unifying к порту USB, и клавиатура будет готова к работе. Вы можете подключить до пяти устройств Logitech Unifying к одному приемнику, а срок службы батареи составляет до одного года, устраняя необходимость в зарядке и неудобных проводах. Эта клавиатура может храниться вертикально, что по достоинству оценят все, кто любит минималистичный дизайн и компактность. Logitech Wireless Touch Keyboard K400 White будет доступна в России в ноябре по рекомендованной розничной цене 1990 руб.



LOGITECH

КОМПАНИЯ LOGITECH ЯВЛЯЕТСЯ МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕГКО И ПРОСТО ПОГРУЗИТЬСЯ В ЦИФРОВОЙ МИР РАЗВЛЕЧЕНИЙ



## Невероятная продолжительность работы

**250 ЧАСОВ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ БЕЗ УЩЕРБА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И КАЧЕСТВУ СОЕДИНЕНИЯ – ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИГРЫ В ВОСЕМЬ РАЗ ДОЛЬШЕ, ЧЕМ У ДРУГИХ БЕСПРОВОДНЫХ МЫШЕЙ.**

Компания Logitech представила инновационную игровую беспроводную мышь. Logitech G602 Wireless Gaming Mouse объединяет в себе 250 часов непрерывного использования и точность эксклюзивной сенсорной технологии Logitech Delta Zero, позволяющей в полной мере наслаждаться игрой. Отсутствие проводов и помех, а также невероятное время жизни батарейки позволяют использовать ее возможности в полной мере. У устройства есть два режима работы: Performance и Endurance. G602 позволяет работать до 250 часов без пауз в игровом режиме Performance, а также более чем до 1400 часов в режиме энергосбережения Endurance. В дополнение к этому мышь обладает ультрапрочной сборкой и механическими переключателями, которые рассчитаны на 20 миллионов кликов. Также устройство имеет 11 программируемых клавиш. Игрок может привязать их к любым действиям в любимых играх с помощью ПО Logitech Gaming Software.

Logitech G602 Wireless Gaming Mouse ожидается в продаже по рекомендованной цене 2990 руб.

Также, чтобы обеспечить игрокам максимальный комфорт во время игры, инженеры компании Logitech разработали два коврика для мыши, Logitech G440 Hard Gaming Mouse Pad и Logitech G240 Cloth Gaming Mouse Pad. Новинки оптимизированы под любой стиль и уровень игрока.



## Acer Iconia A1 и Iconia B1 в новых цветах и новый Iconia A3

НА IFA 2013 КОМПАНИЯ АСЕР ПРЕДСТАВИЛА НОВЫЙ 10,1-ДЮЙМОВЫЙ ПЛАНШЕТ АСЕР ICONIA A3, СОЗДАННЫЙ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДЛОЖИТЬ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИА, ИГР И ВЕБ-СЕРФИНГА.

Полнофункциональный 7,9-дюймовый планшет теперь будет доступен в корпусе белого цвета, серо-дымчатого и цвета слоновой кости. Iconia B1, 7-дюймовый планшет, ориентированный на пользователей-новичков, появится в цветах "голубой океан" и "алый красный".

Спроектированный для мультимедийных развлечений, Iconia A3 выпускается вместе с Dolby Digital Plus, создавая эффект объёмного звука 5.1 через наушники, уменьшая шуму на заднем фоне и придавая громкость диалогам. Iconia A3 может похвастаться эргономичным расположением динамиков с двух сторон, что создаёт дополнительные возможности для стереоэффектов.

10,1-дюймовый WXGA-экран (1280x800) с IPS-технологией передаёт чёткие и точные цвета с множеством возможных углов обзора. Соотношение сторон 16:10 в Iconia A3

идеально подходит для просмотра видео и игр в горизонтальном режиме. За счёт встроенного microHDMI-порта пользователи могут присоединить планшет к внешнему экрану. Подключение к сети возможно как через Wi-Fi, так и через встроенный 3G-модуль. Плюс, с помощью интегрированного Bluetooth 4.0 можно быстро присоединить планшет к множеству других устройств, таких как наушники или принтер.

Укомплектованный четырёхъядерным процессором MTK (1,2 ГГц), Iconia A3 обеспечивает до 9 часов просмотра видео, мобильных игр наряду с быстрой навигацией по приложениям и вебсайтам. С Android 4.2, 5-Мп задней камерой, 16 ГБ или 32 ГБ с опцией увеличения памяти с помощью microSD, Iconia A3 является идеальным домашним решением.



**LOGITECH**

РЕШЕНИЯ LOGITECH, СОВМЕСТИМЫЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ, ПОЗВОЛЯЮТ РЕАЛИЗОВАТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ АУДИО- И ВИДЕО- РАЗВЛЕЧЕНИЙ, ИГР, ОБЩЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, А ТАКЖЕ ВИДЕОСИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ДОМАШНИМ КИНОТЕАТРОМ.



## Highscreen Alpha Rage

НАЧИНАЮТСЯ ПРОДАЖИ  
HIGHSCREEN ALPHA RAGE:  
САМОГО НЕДОРОГОГО  
4-ЯДЕРНОГО СМАРТФОНА ЗА  
РЕКОРДНЫЕ 4 990 РУБЛЕЙ

Highscreen Alpha Rage снабжен 4,5-дюймовым экраном с разрешением 480x854 точки (FWVGA), полным набором беспроводных модулей (GPS, Wi-Fi, Bluetooth, 3G), основной 5-мегапиксельной камерой, лицевой камерой с разрешением 2 мегапикселя, двумя гнездами для SIM-карт и аккумулятором на 2000 мАч. Функционирует модель под управлением одной из самых свежих версий Android – 4.2.1 Jelly Bean, а ее основой выступает 4-ядерный 1,2-гигагерцевый процессор MediaTek MT6589M.

Продажи Rage начнутся 29 августа 2013 года. Смартфон будет доступен в розничных сетях и фирменных магазинах «Вобис Компьютер», включая интернет-магазин (vobis.ru).

Как и другие продукты Highscreen, модель Alpha Rage обеспечивается годичной гарантией с бесплатной доставкой в московский сервисный центр из любого уголка страны курьерской службой «Почты России». Это – так называемая «европейская» модель сервисного обслуживания, которая взята на вооружение рядом крупнейших производителей электроники – например, компанией HTC.

«Вобис Компьютер» бьет собственный ценовой рекорд: компания представляет модель Highscreen Alpha Rage, которая обладает 4-ядерным процессором и стоит в полтора раза дешевле прежнего рекордсмена

## Новый практичный видеорегистратор

КОМПАНИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ» «АЛКОТЕЛ» ВЫВОДИТ НА РЫНОК НОВЫЙ FULLHD-РЕГИСТРАТОР В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ – ТЕХЕТ DVR-533.

Полноценное разрешение FullHD 1920x1080 при скорости записи 30 кадров в секунду стало возможным благодаря комбинации производительного процессора Ambarella A2s и матрицы Omnivision 2710 (2,1 Мп). В модели реализована технология WDR (WideDynamicRange – широкий динамический диапазон): в зависимости от обстоятельств устройство будет варьировать уровень освещенности кадров, а значит, яркое солнце или, наоборот, темнота не лишат видеорегистратор четкого зрения.

Для достижения максимального качества видео новинка располагает цифровым стабилизатором, шумоподавляющим и ночным антибликовым режимом, за счет чего номера автомобилей не засвечиваются в темное время суток.

На вооружении у teXet DVR-533 первоклассная светочув-

ствительная оптика. Четырехлинзовый объектив F/2.2 с углом обзора 120 градусов охватит все происходящее на нескольких полосах движения, в зоне видимости также окажутся дорожные знаки, тротуары и обочина.

Практически всю тыльную сторону модели занимает дисплей с диагональю 2,7 дюйма. Большой по меркам видеорегистраторов экран позволяет оперативно просматривать отснятый материал, корректировать настройки устройства и угол обзора.

Программное обеспечение новинки предусматривает множество полезных функций: запись в цикле с выбором длительности фрагмента, автоматическое отключение экрана и устройства, штамп времени и даты на видеозаписи, запись звука, автоматическое включение и отключение по старту двигателя.

Основное преимущество teXet DVR-533 – это продуманный, компактный и удобный дизайн. Видеорегистратор реализован в корпусе классического форм-фактора, но, в отличие от других моделей, разъем для питания размещен не на боковой или нижней грани, а на фронтальной стороне. Новое решение позволяет аккуратно подвести провод к устройству, убрав основную его часть под обшивку автомобиля. Конструкция смотрится эстетично и при этом выигрывает с точки зрения мобильности – кабель не будет мешать повороту в сторону боковых окон. Корпус новинки выполнен из качественного матового пластика с защитными металлическими вставками вокруг дисплея и объектива.

Видеорегистратор teXet DVR-533 эксклюзивно представлен в магазинах сети Эльдорадо по цене 3899 рублей.



## teXet TM-7853 и TM-7854 – совершенство в каждой детали

НОВЫЙ ФОРМАТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ – ПЛАНШЕТЫ ТЕХЕТ TM-7853 И TM-7854 С ДИАГОНАЛЬНОЙ ДИСПЛЕЕВ 7,85 ДЮЙМА В БЕЗУПРЕЧНОМ КОМПАКТНОМ ДИЗАЙНЕ.



Для чтения, просмотра фильмов, интернет-серфинга и игр был выбран наиболее удобный формат IPS-дисплеев – 7,85 дюйма с разрешением 1024x768 пикселей. Рабочая область стала значительно больше, а за счет компактного корпуса с узкими рамками размеры практически не отличаются от большинства 7-дюймовых моделей!

Устройства построены на базе четырехъядерного процессора Vortex A31s с архитектурой Cortex A7 и частотой 1 ГГц. Актуальная версия ОС Android 4.1 открывает доступ к многочисленным приложениям из каталога Play Market, которые дополняют предустановленный софт.

Мультимедийные возможности teXet TM-7853 и TM-

7854 практически безграничны, модели понимают широкий перечень фото-, аудио-, видео- и текстовых форматов.

Основная камера имеет разрешение 2 Мп, фронтальная VGA-камера пригодится для видеозвонков.

Планшеты TM-7853 и TM-7854 идентичны по своим техническим характеристикам и различаются лишь объемом встроенной памяти – «младшая» модель имеет 8 Гб, «старшая» – 16 Гб. Команда teXet сделала все возможное, чтобы работа с teXet TM-7853 и TM-7854 действительно приносила удовольствие.

Рекомендованная розничная цена teXet TM-7853 составляет 6999 рублей, teXet TM-7854 стоит 7299 рублей.

Контроллер – удобное средство для независимой регулировки уровня громкости звуков игры, уровня басов, громкости голосов других игроков и громкости собственного голоса. С его помощью можно вообще выключить канал собственного голоса в наушниках. И, конечно, гарнитура оснащена однонаправленным микрофоном превосходной чувствительности.



## Превосходное качество звука в любой системе

КОМПАНИЯ THRUSTMASTER ПРОДОЛЖАЕТ РАСШИРЯТЬ СВОЮ ЛИНЕЙКУ ИГРОВЫХ ГАРНИТУР И С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОЮ ПЕРВУЮ ПОЛНОСТЬЮ УНИВЕРСАЛЬНУЮ МОДЕЛЬ — Y-250CPX!

Все лучшее от предшествующих моделей — Y-250P, Y-250X и Y-250C — сведено в этом продукте, совместимом с PlayStation 3, ПК, Mac и Xbox 360. Благодаря съемному кабелю эту гарнитуру можно использовать и с другими, самыми разными, устройствами: Nintendo Wii U, Nintendo 3DS, PlayStation Vita, MP3-плеерами, планшетными компьютерами и смартфонами — в том числе для выполнения телефонных вызовов!

Помимо абсолютной совместимости, еще одной сильной стороной гарнитуры Y-250CPX является исключительно высокое качество при воспроизведении звука. Аудитехнология Powered by Hercules в гарнитуре Y-250CPX подразумевает использование высококачественных 50-мм динамических головок, обеспечивающих потрясающий уровень воспроизведения звука и кристальную четкость. Исключительным качеством воспроизведения аудио гарнитура Y-250CPX обязана также технологии Electro-acoustic bass amplifier, обеспечивающей двойное электро-акустическое усиление басов, а также уникальный дизайн ушных чашек в сочетании с функцией электронного усиления басов, встроенной в контроллер.

Гарнитура Y-250CPX поступит в продажу в октябре 2013 г. по рекомендуемой розничной цене 89,99 евро.



## 27-дюймовый сенсорный монитор Acer T272HUL

КОМПАНИЯ ACER ПРЕДСТАВЛЯЕТ МОНИТОР T272HUL С 27-ДЮЙМОВЫМ WQHD LED ДИСПЛЕЕМ, РАСПОЗНАЮЩИМ ДО 10 ТОЧЕК КАСАНИЯ. ВСТРОЕННЫЕ ВЕБ-КАМЕРА И МИКРОФОН ПОЗВОЛЯТ ПРОВОДИТЬ ЯРКИЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ В ФОРМАТЕ FULL HD.

Тонкий и элегантный, новый Acer T272HUL представляет собой шедевр дизайна и технологий, нацеленный на работающих с графикой художников, инженеров, профессионалов и поклонников дизайна. Новый Acer T272HUL оснащен матрицей с разрешением 2560x1440 WQHD (Wide Quad High Definition), которая содержит в четыре раза большее количество пикселей, чем матрицы формата HD. Технология VA обеспечивает высокое качество изображения и широкие углы

обзора - 178 градусов для удобной совместной работы и развлечений.

Монитор Acer T272HUL обладает непревзойденным уровнем динамической контрастности 100 000 000:1, оптимизированной с помощью эксклюзивной технологии Acer ACM (Adaptive Contrast Management), которая улучшает качество детализации картинки. Стеклопанель, покрывающая дисплей от края до края и являющаяся основанием монитора, создает ощущение картинки, парящей в воздухе.

Монитор комплектуется подставкой асимметричной формы, позволяющая настраивать угол наклона от 10 до 60 градусов для более удобного сенсорного управления.

Acer T272HUL имеет технологию мультитач с распознаванием до 10 точек касания. Монитор оснащен 2 Мп Full HD веб-камерой и встроенным микрофоном для общения в видео-чатах. В монитор встроены стереодинамики (2x2 Вт). Для эргономичного размещения монитор имеет возможность настенного крепления.



## Prology обновляет модельный ряд магнитол

УЖЕ В СЕНТЯБРЕ В ПРОДАЖУ ПОСТУПАЮТ СРАЗУ ДВА НЕДОРОГИХ КЛАССИЧЕСКИХ РЕСИВЕРА PROLOGY СЕРИИ MCA: 1060U И 1080U. МАГНИТОЛЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В ИНТЕРЕСНОМ ДИЗАЙНЕ С ПОДСВЕТКОЙ ЗЕЛЕНОВОГО ЦВЕТА, ИМЕЮТ В СВОЕМ АРСЕНАЛЕ ПОЛНЫЙ СПИСОК НЕОБХОДИМЫХ ФУНКЦИЙ.

- Полностью съемная передняя панель с футляром
- Высокая выходная мощность (4x55 Вт)
- Высокоскоростной цифровой PLL-тюнер
- Память на 24 радиостанции (18 FM плюс 6 УКВ)
- Слот для карт памяти SD
- Поддержка накопителей с интерфейсом USB
- Индикация информации ID3-тегов
- Электронная регулировка параметров
- Линейный стереовход Mini-Jack на передней панели
- Стереовыход RCA
- Стандартный монтажный размер 1 DIN
- Стандартный разъем ISO

NEW!  
КОНКУРС!  
ПРЕДСТАВЛЯЕМ

# «УНИКАЛЬНЫЙ СЮЖЕТ»

Журнал «Мобильные Новости» продолжает конкурс «УНИКАЛЬНЫЙ СЮЖЕТ». Если вам удалось запечатлеть нечто уникальное и потрясающее на камеру телефона, видеорегистратора или любого иного устройства с камерой, то неправильно оставлять это исключительно в личном пользовании. Поделитесь этим снимком со всем миром. Сделать это очень просто. Присылайте свои фотографии нам на почту [konkurs@mmmag.ru](mailto:konkurs@mmmag.ru) с пометкой «Уникальный сюжет», и лучший снимок будет опубликован в следующем номере журнала, а его автор получит наш приз – PocketBook Basic New.

**Приз – PocketBook Basic New** получает Владимир Луговой из Ижевска за снимок, который мы представляем.

Снимки принимаются в формате JPEG. Обязательно укажите Ф.И.О. автора работы, контактный телефон и место проживания. Присланные работы не рецензируются и не возвращаются. Редакция оставляет за собой право использовать присланные снимки. Факт отправки фото-

графий в редакцию «Мобильных Новостей» означает согласие с этими условиями.

**Внимание победителей:** призы вы сможете получить в московской редакции журнала «Мобильные Новости» в течение двух месяцев со дня выхода номера с результатами конкурса.

**СНИМАЙТЕ!  
УЧАСТВУЙТЕ!  
ВЫИГРЫВАЙТЕ!**



## PocketBook

## Приз – PocketBook Basic New

6-дюймовый дисплей ридера выполнен по технологии E-Ink Vizplex, имеет плотность пикселей 166 dpi и разрешение 800x600 точек, поддерживает 16 градаций серого, что позволяет отображать сложные тексты и иллюстрации. PocketBook Basic New работает на базе процессора Freescale мощностью 800 МГц с 128 МБ оперативной памяти. Приступать к чтению можно сразу после покупки: в PocketBook Basic New предустановлена коллекция произведений на более чем десяти языках мира. Также предлагаются полезные приложения и увлекательные игры: просмотр изображений в PhotoViewer, калькулятор, словарь, календарь и часы, Солитер, Судуку, Змейка и Шахматы. Для хранения информации доступно 2 ГБ встроенной памяти и слот для карт памяти Micro SD объемом до 32 ГБ. Модель PocketBook Basic New отличается привычной для всех устройств PocketBook мультиформатностью. Емкость батареи составляет 1000 мАч. Одного заряда батареи хватает, чтобы прочесть 8000 страниц. Устройство способно работать до месяца без подзарядки.



## ASUS и Google представляют планшет Google Nexus 7

УСТРОЙСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ПЛОДОМ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ ASUS И GOOGLE, КОТОРАЯ НАЧАЛАСЬ В 2012 ГОДУ С СОЗДАНИЯ ОРИГИНАЛЬНОГО NEXUS 7.

Основным достоинством нового Google Nexus 7 является яркий 7-дюймовый дисплей формата Full HD с беспрецедентно высокой плотностью – 323 dpi. Это обеспечивает великолепное качество изображения, чему способствует улучшающая цветопередачу технология ASUS Tru Vivid и обладающая широкими углами обзора (178°) IPS-матрица.

Несмотря на свою компактность (толщина – 8,65 мм, вес – 290 г), новый Google Nexus 7 может похвастаться вы-

сокой производительностью за счет четырехъядерного процессора Qualcomm Snapdragon S4 Pro с 2 ГБ системной памяти, а за великолепное качество звука отвечает аудиотехнология Cingo от компании Fraunhofer, создателя формата MP3.

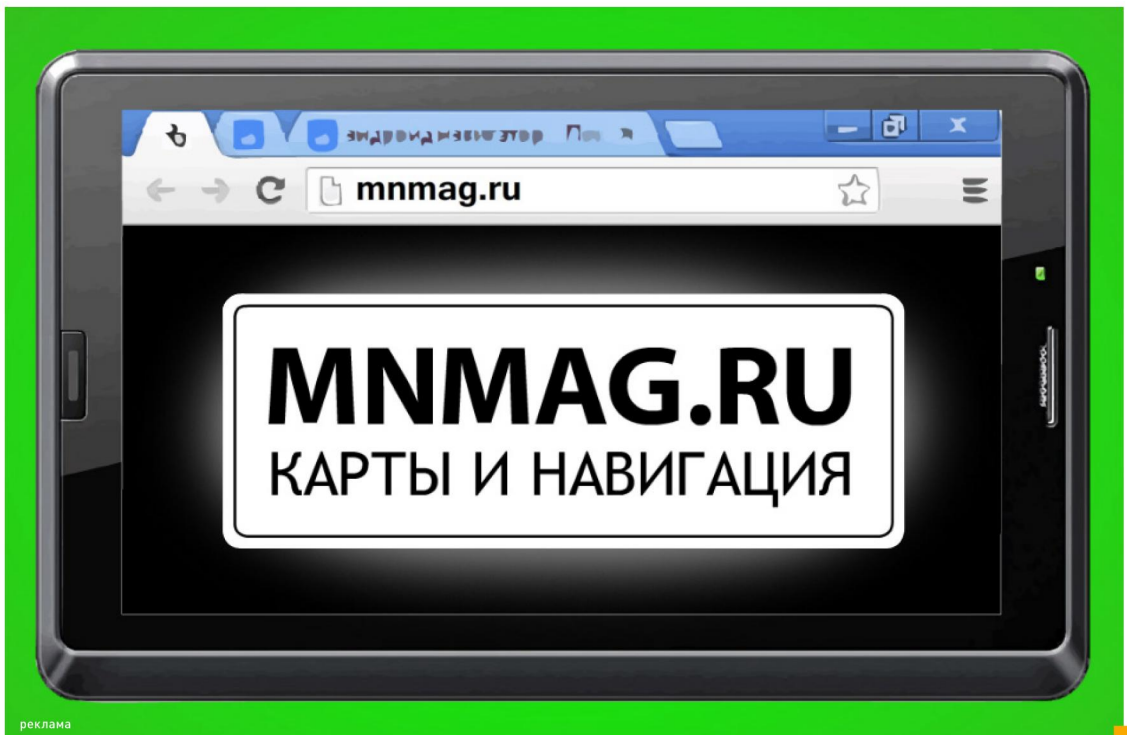
Новый Nexus 7 оснащен двумя камерами для съемки качественных фотографий и видеороликов.

Google Nexus 7 – это первый планшет с операционной системой Android 4.3, самой свежей версией наиболее популярной мобиль-

ной платформы в мире. Одним из новшеств в данной версии является возможность создания нескольких пользовательских профилей с различными правами доступа, например, чтобы предотвратить доступ детей к нежелательному контенту.

На российском рынке будут доступны две модели: с 16 ГБ (Wi-Fi) по цене 10990 рублей и версия с 32 ГБ (LTE) по цене 15990 рублей.

Устройство будет продаваться в крупнейших сетях и магазинах электроники с 6 сентября.





## Первая официальная рулевая система для Playstation 4

**РУЛЕВАЯ СИСТЕМА T80 - DRIVECLUB EDITION ОГРАНИЧЕННОГО ВЫПУСКА ОТ THRUSTMASTER С ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ ДЛЯ ИГРЫ DRIVECLUB.**

Рулевая система T80 - DRIVECLUB Edition позволит побить все предыдущие рекорды и добиться непревзойденных показателей. Руль предлагает значительно больший угол поворота по сравнению с мини-джойстиком игрового пульта, что означает неизмеримо более высокий уровень точности на оси поворота. Другое важное преимущество этой рулевой системы — большой, 25 см, диаметр руля и его эргономичный дизайн, обеспечивающие максимальный комфорт в любых играх, что означает надежный захват и оптимальное удобство при вождении, плавность поворотов и точность маневрирования. Кроме того, рулевая система предлагает исключительно реальные ощущения от игры — благодаря реалистичному линейному сопротивлению с автоматическим повторным центрированием по эксклюзивной технологии Thrustmaster Bungee Cord.

Широкий выбор органов управления на руле T80 - DRIVECLUB Edition представлен 11 функциональными кнопками, многопозиционной кнопкой D-pad и секвенционными лепестковыми переключателями передач. Центрированная система крепления рулевой системы обеспечивает абсолютную устойчивость. Большой pedalный блок позволяет регулировать угол наклона педалей и обеспечивает оптимальные функции ускорения и торможения.

T80 - DRIVECLUB Edition поступит в продажу по розничной цене 99,99 евро.

## Портативный проектор Acer K335

**КОМПАНИЯ ACER ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОЕКТОР K335, КОТОРЫЙ ОТЛИЧНО ПОДойДЕТ КАК ДЛЯ ДОМАШНИХ РАЗВЛЕЧЕНИЙ, ТАК И ДЛЯ БИЗНЕСА.**

K335 дополняет линейку Acer Travel – мобильных и компактных проекторов для проведения презентаций высокого качества в любом месте.

С весом всего 1,4 кг и габаритами 232x166 мм, K335 отлично подходит для современных мобильных людей, которым нужно лёгкое и компактное устройство. Кроме того, проектор готов к работе незамедлительно, сразу после включения, поэтому вам не придется тратить время на ожидание, а благодаря функции Acer Instant Pack устройство готово к транспортировке сразу после выключения.

Высокая яркость 1000 люмен в сочетании с динамической контрастностью 10 000:1 и технологией DynamicBlack, обеспечивает яркое, четкое, контрастное изображение. Проектор обладает собственным разрешением 1280x800 (WXGA) и поддерживает вывод изображения с разрешением до 1920x1080 (FullHD), что позволит вам проводить эффектные презентации и воспроизводить видео с высоким разрешением. Кроме того, LED-источник света обеспечивает качественную цветопередачу и 30000 часов бесперебойной работы без необходимости замены лампы.

Acer K335 оснащен широким набором интерфейсов для подключения других устройств, что значительно увеличивает сценарии его использования. Порт HDMI/MHL - для упрощенного подключения к ПК, DVD-проигрывателю и игровой приставке, а так же для воспроизведения видео и аудио контента со смартфона или планшета на большом экране. При этом благодаря технологии MHL мобильные устройства заряжаются при подключении к проектору. K335 обладает возможностью чтения фото-, аудио-, видеофайлов, а так же файлов формата Office и PDF прямо с USB и SD-карт памяти без необходимости подключения к ПК.

С помощью MHL-адаптера (опционально) и приложения Acer Display модель K335 обеспечивает беспроводную проекцию с любых мобильных устройств: смартфонов, планшетов, ноутбуков. Новый проектор поддерживает стандарт DLNA для беспроводной передачи музыки, видео и фото с любых совместимых устройств.

Acer K335 имеет новейший пользовательский интерфейс для более легкого и быстрого управления.

Рекомендованная розничная цена на Acer K335 составляет 37 990 рублей.





## Планшетные ПК LEXAND

КОМПАНИЯ "ЛАБОРАТОРИЯ "ЛЕКСАНД" ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫХОДЕ НА РЫНОК ПЛАНШЕТНЫХ ПК.

На данный момент в производстве 5 моделей, которые поступят в продажу в сентябре.

### LEXAND A702

Процессор – Allwinner A31S, 4 ядра Cortex A7, 1,5 ГГц; 7" емкостный сенсорный IPS-экран (10-точечный, 1280x800); Камеры – 0,3 Мп и 2 Мп; Bluetooth 2.1 + EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n/; USB-хост/OTG-кабель; HDMI-разъем; ОЗУ/ПЗУ – 1 Гб/8 Гб; Карта памяти – до 32 Гб; Android 4.2; Аккумулятор – 3000 мАч; 187x113x7,5 мм; 270 г; материал корпуса – металл; цвет – черный.

### LEXAND A711

Процессор – Qualcomm MSM8225, 2 ядра Cortex A5, 1 ГГц; 7" емкостный сенсорный IPS-экран (5-точечный, 1024x600); Камеры – 0,3 Мп и 2 Мп; Bluetooth 4.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/; GPS/3G; Голосовые вызовы; ОЗУ/ПЗУ – 512 Мб/4 Гб; Карта памяти – до 32 Гб; Android 4.0.4; Аккумулятор – 2800 мАч; 194x117x9,9 мм; 295 г; материал корпуса – пластик; черный.

### LEXAND A1002

Процессор – Allwinner A31S, 4 ядра Cortex A7, 1,5 ГГц; 10,1" емкостный сенсорный IPS-экран (10-точечный, 1280x800); Камеры – 0,3 Мп и 2 Мп; Bluetooth 2.1 + EDR; Wi-Fi 802.11b/g/n/; USB-хост/OTG-кабель; HDMI-разъем; ОЗУ/ПЗУ – 1 Гб/8 Гб; Карта памяти – до 32 Гб; Android 4.2; Аккумулятор – 6000 мАч; 263x172x8,0 мм; 495 г; материал корпуса – металл; черный.

### LEXAND A802

Процессор – Huawei K3V2 Hi3620, 4 ядра Cortex A9, 1,2 ГГц; 8" емкостный сенсорный IPS-экран (1024x768); Камеры – 0,3 Мп и 3,2 Мп; Bluetooth 2.1 + EDR; Wi-Fi 802.11 b/g/n/; GPS; USB-хост; HDMI-разъем; ОЗУ/ПЗУ – 1 Гб/8 Гб; Карта памяти – до 32 Гб; Android 4.2; Аккумулятор – 5500 мАч; 201x153x9,0 мм; 495 г; материал корпуса – металл; черный.

## Водостойкий смартфон с невероятной камерой

SONY MOBILE COMMUNICATIONS ПРЕДСТАВЛЯЕТ XPERIA Z1, ТОПОВЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ СМАРТФОН, СОЧЕТАЮЩИЙ ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ SONY.



Изящный смартфон Xperia Z1 с 5-дюймовым экраном — новейшая модель в линейке устройств Z от Sony — вообрал в себя высокотехнологичные решения компании, в том числе лучшее от фотоаппаратов Sony. Качество съемки соответствует классу компактных камер благодаря разработкам Sony. Качество съемки соответствует классу компактных камер благодаря разработкам Sony: лауреату многих специальных наград оптике "G Lens", большой матрице 1/2,3 дюйма "Exmor RS" для мобильных устройств с разрешением 20,7 Мп и уникальному процессу обработки изображений "BIONZ" для мобильных устройств. Набор фирменных приложений Xperia для работы с камерой позволяет делать качественные фотографии и мгновенно делиться ими с друзьями.

Xperia Z1 оснащен всеми функциями, которые пользователи могут ожидать от смартфона Sony. Своим потрясающим обликом, тонким водо- и пылезащищенным корпусом (стандарты IP55 и IP58) смартфон обязан дизайнерской концепции OmniBalance, премиальным

материалам и уникальным инженерным решениям. Монолитный алюминиевый каркас, а также передняя и задняя панели из закаленного стекла обеспечивают удивительную красоту и прочность корпуса.

Кроме того, благодаря четырехъядерному процессору Qualcomm Snapdragon 800 с тактовой частотой 2,2 ГГц, а также поддержке стандарта 4G LTE, Xperia Z1 предлагает полный набор возможностей для развлечений, эффективные функции энергосбережения и высочайшую скорость работы. 2 Гб оперативной памяти, до 16 Гб встроенной памяти, слот для карт памяти microSD объемом до 64 Гб.

Также Xperia Z1 оснащен батареей мощностью 3000 мАч, которая увеличивает время автономной работы смартфона. Режим энергосбережения STAMINA автоматически отключает функции и приложения, и снова включает их, когда вы активируете смартфон.

Смартфон предлагается в черном, белом и фиолетовом цветах.

### SONY MOBILE COMMUNICATIONS

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ SONY CORPORATION, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ТОКИО И ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ ВЕДУЩИМ МИРОВОМ НОВАТОРОМ В СФЕРЕ АУДИО, ВИДЕО, ИГР, КОММУНИКАЦИЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И ПРОДУКЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РЫНКОВ.

## Первые защитные чехлы для Samsung

РАБОТАЙТЕ НА СВОИХ УСЛОВИЯХ С ТОНКИМИ И ЛЕГКИМИ LOGITECH ULTRATHIN KEYBOARD FOLIO И LOGITECH FOLIO PROTECTIVE CASE ДЛЯ SAMSUNG GALAXY TAB 3.

Новая коллекция включает в себя клавиатуру Logitech Ultrathin Keyboard Folio для Samsung Galaxy Tab 3 10.1 и три чехла Logitech Folio Protective Case для Samsung Galaxy Tab 3 (10.1, 8.0 и 7.0). Сделанные из водоотталкивающих материалов, новинки защищают переднюю и заднюю поверхность гаджетов, оставаясь при этом ультратонкими и легкими. Logitech Ultrathin Keyboard Folio отличается наличием встроенной клавиатуры для быстрого и комфортного набора текста.

Logitech Ultrathin Keyboard Folio для Samsung Galaxy Tab 3 10.1 оснащен встроенной Bluetooth-клавиатурой с идентичной полноразмерной раскладкой клавиш для удобной и быстрой печати. Система Secure Lock плотно захватывает углы планшета невесомыми зажимами, а мощные магниты держат чехол плотно закрытым, когда вы не используете устройство. Эта система работает в паре с подставкой, которая поддерживает ваш Galaxy Tab в двух идеально удобных позициях: под углом для комфортного набора текста, а также в позиции «лежа» для серфинга в интернете.

Чехол со встроенной клавиатурой Logitech Ultrathin Keyboard Folio для Samsung Galaxy Tab 3 10.1 ожидается в продаже в России в октябре 2013 года по рекомендованной цене 3990 рублей.

Чехол Logitech Folio Protective Case для Samsung Galaxy Tab 3 10.1, 8.0 и 7.0 ожидается в продаже в России в октябре 2013 года по рекомендованной цене 1990 рублей.



## Новая линейка монохромных лазерных устройств

ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НОВЫХ МОДЕЛЯХ, ПРИЗВАНЫ СДЕЛАТЬ ПРОЦЕСС ПЕЧАТИ ЕЩЁ БОЛЕЕ КОМФОРТНЫМ И ПРИЯТНЫМ.

Японская компания Brother официально представила новую линейку чёрно-белых лазерных устройств. В состав серии вошли шесть моделей: все они обладают скоростью печати до 20 стр./мин., а также складывающимся для экономии пространства лотком на 150 стр. Новый модельный ряд сочетает в себе такие качества, как компактность, надёжность и простота использования. Главной особенностью устройств является технология «Печать без проблем», представляющая комплекс технических решений для предотвращения замятия бумаги.

Высокое разрешение печати 2400x600 dpi позволяет получать отпечатки профессионального качества. Оптическое разрешение сканера для всех МФУ со-

ставляет 600x1200 dpi. Также пользователю доступны продвинутые функции сканирования, такие как платное копирование и автоматическое копирование двухстороннего документа, например, паспорта или водительского удостоверения, на одну страницу. Для сканирования многостраничных документов удобно использовать устройство автоматической подачи оригиналов, доступное на моделях с факсом.

Выполненная в стильном кубическом дизайне со скруглёнными гранями, линейка представлена следующими устройствами: принтерами HL-1110R и HL-1112R, МФУ без факса DCP-1510R и DCP-1512R, МФУ с факсом MFC-1810R и с факсом и встроенной телефонной трубкой – MFC-1815R.

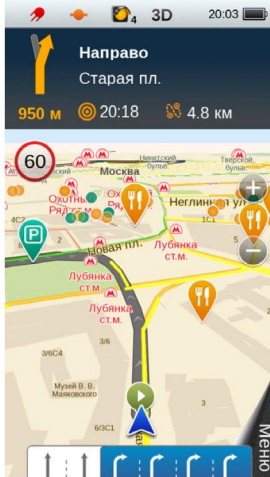
**BROTHER**  
www.brother.ru

МНОГОНАЦИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ С ОФИСАМИ ПРОДАЖ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПО ВСЕМУ МИРУ, И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ МОЩНОСТЯМИ В АМЕРИКЕ, ВЕЛИКОБРИТАНИИ, ВЬЕТНАМЕ, КИТАЕ, КОРее, МАЛАЙЗИИ, СЛОВАКИИ, ТАЙВАНЕ И ЯПОНИИ.



## Навигация Shturmann вышла для iPhone

ТОЧНЫЕ КАРТЫ, УДОБНЫЙ ПОИСК, ОПТИМАЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ С УЧЁТОМ ПРОБОК И МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ ФУНКЦИЙ – ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАВИГАЦИИ SHTURMANN ТЕПЕРЬ ДОСТУПНЫ И ОБЛАДАТЕЛЯМ IPHONE.

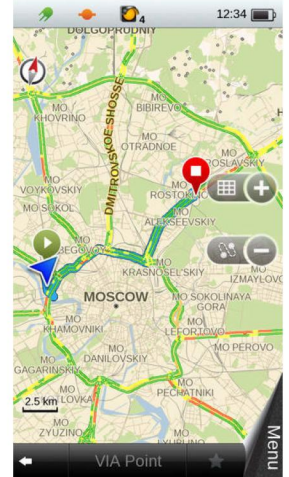


Мобильная версия навигации Shturmann уже давно знакома владельцам устройств на базе Android OS. Теперь широкие возможности навигационного приложения могут оценить и пользователи iPhone.

Внешний вид разработан специально, чтобы приложением было удобно пользоваться во время движения, а кроме того, интерфейс интуитивно понятен. Картографический сервис регулярно получает обновления: HERE Maps for life (ex-NAVTEQ, Nokia Maps) – ведущий мировой поставщик цифровых карт. Навигация предоставляет водителям множество полезных онлайн-сервисов. Shturmann построит оптимальный маршрут в объезд дорожных заторов с учётом данных от Яндекс.Пробок, поможет вызвать эвакуатор всего в одно касание, предупредит о камерах и даже о ямах на дороге, покажет цены на бензин и парковки на карте, подскажет цены на бизнес-ланчи в ближайших заведениях и станет гидом по достопримечательностям.

Удобный поиск даёт возможность выбрать объекты из обширного, более 3 000 000 точек, каталога, а предустановленный предиктивный ввод не позволит ошибиться в названии.

Навигацией Shturmann для iPhone можно пользоваться, даже если подключение к Интернету отсутствует. Скачанные карты будут доступны офлайн.



### СМАРТФОН LEXAND CALLISTO

- Дисплей 5" HD
- Камера 8 Мп со встроенной вспышкой
- Фронтальная камера 1.3 Мп
- 2 активные SIM-карты
- ОС Android™ 4.0
- GPS
- 3G / Wi-Fi 802.11 b/g/n / Bluetooth 3.0
- Аккумулятор 2000 мАч
- Книжка-чехол в комплекте

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



## ASUS представляет панорамный монитор PB298Q

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДСТАВЛЯЕТ PB298Q – 29-ДЮЙМОВЫЙ МОНИТОР С РАЗРЕШЕНИЕМ 2560X1080 ПИКСЕЛЕЙ, СООТНОШЕНИЕМ СТОРОН 21:9 И УЗКОЙ 0,8-МИЛЛИМЕТРОВОЙ РАМКОВОЙ ВОКРУГ ЭКРАНА.

Благодаря разрешению 2560x1080 пикселей 29-дюймовый монитор PB298Q предлагает на 33% больше экранного пространства по сравнению с обычными моделями формата FullHD, что придется по вкусу пользователям профессиональных приложений, которым раньше приходилось подключать для продуктивной работы дополнительный монитор.

Дисплей, изготовленный по технологии AH-IPS, обеспечивает прекрасную цветопередачу, делая PB298Q идеальным решением как для работы, так и для домашнего использования. Высокому качеству изображения способствуют и широкие углы обзора – 178° и по горизонтали, и по вертикали.

Для подключения к источникам видеосигнала PB298Q предлагает интерфейсы

DisplayPort, HDMI и DVI. Мультимедийные возможности этой модели дополняют встроенные 3-ваттные динамики.

Технология ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) служит для автоматического изменения яркости подсветки в соответствии с характером текущего изображения. Она позволяет добиться высокой контрастности на уровне 80 000 000:1 и будет особенно полезной при просмотре фильмов. Максимальная же яркость нового монитора составляет 300 кд/м<sup>2</sup>.

Еще одна технология ASUS – Splendid Video Intelligence – обеспечивает изменение настроек дисплея в соответствии с текущими задачами, чтобы получить максимально качественное изображение. Всего доступно шесть режимов работы этой технологии. Между ними можно лег-

ко и быстро переключаться нажатием на специально выделенную для этого сенсорную кнопку. Кроме того, в PB298Q реализована виртуальная линейка QuickFit, которую можно отобразить на экране нажатием горячей клавиши, чтобы понять, насколько изображение соответствует тому или иному формату, не распечатывая его на бумаге.

В комплект поставки устройства входит программное обеспечение ASUS MultiFrame, с помощью которого можно легко управлять окошками приложений на большом экранном пространстве.

Функциональная подставка данного монитора позволяет гибко настраивать положение экрана, изменяя его высоту, угол наклона и поворота. Также доступен портретный режим работы.

ASUS

ВСЕ ПРОДУКТЫ ASUS ОТЛИЧАЕТ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИОННОСТЬ, ОНИ ПРЕКРАСНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ДОМА И ОФИСА. В 2012 ГОДУ ASUS ЗАВОЕВАЛА 4 168 НАГРАД. ОБОРОТ КОМПАНИИ, НАСЧИТЫВАЮЩЕЙ БОЛЕЕ 12,5 ТЫСЯЧ СОТРУДНИКОВ И ВЫСОКОКЛАССНЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ, СОСТАВИЛ В 2012 ГОДУ 14 МИЛЛИАРДОВ ДОЛЛАРОВ США.



# Новая мышь Logitech Ultrathin Touch Mouse

ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НОВОЙ УЛЬТРАПОРТАТИВНОЙ МЫШИ ПРОСТО СОЗДАНЫ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ.



Тонкая и легкая Logitech Ultrathin Touch Mouse без труда поместится в кармане одежды или в чехле для ноутбука. Ее гладкая, как шелк, сенсорная поверхность упростит работу в Windows 8 и поможет максимально эффективно использовать функции мультитач-навигации в Mac OS X.

Для подключения Logitech Ultrathin Touch Mouse используется Bluetooth-соединение, а благодаря технологии Logitech Easy-Switch вы сможете подключить мышь одновременно к вашему ноутбуку, настольному компьютеру и план-

шету, и менять активное устройство легким щелчком переключателя. Мышь без проблем заряжается с помощью USB, и, по отзывам пользователей, одна минута зарядки обеспечивает устройству целый час автономной работы.

Мышь будет доступна в двух цветовых решениях: Logitech Ultrathin Touch Mouse T630 в черном корпусе и Logitech Ultrathin Touch Mouse T631 для компьютеров Macintosh, в белом корпусе. Оба варианта ожидаются в продаже в России с октября 2013 года, по рекомендованной цене 2990 руб.



## Пополнение в семье компактных E-Ink ридеров

PRESTIGIO MULTIREADER 3664 – КОМПАКТНЫЙ КОРПУС И МОЩНЫЙ АККУМУЛЯТОР ВЫДЕЛЯЮТ НОВИНКУ СРЕДИ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ E-INK.

На этот раз ставка была сделана на портативность и продолжительность автономной работы. MultiReader 3664 оснащен E-Ink экраном диагональю 6". На сегодняшний день это наиболее оптимальное решение, которое позволяет читать с комфортом и одновременно делает устройство компактным и легким. MultiReader 3664 всегда можно брать с собой и иметь под рукой нужные книги, к тому же устройство легко помещается в карман.

Простота управления легла в основу концепции комфортного чтения. Все навигационные кнопки расположены таким образом, чтобы владелец MultiReader 3664 не отвлекался от чтения при переходах на следующую страницу.

MultiReader 3664 позволяет с комфортом читать даже при ярком солнечном свете: антибликовое покрытие не дает «слепнуть» дисплей и снижает нагрузку на глаза.

Устройство поддерживает множество текстовых форматов и дает пользователю исключительную свободу выбора электронных книг, множество из которых доступно бесплатно в онлайн-магазине Ebooks.prestigioplaza.com. Встроенная память объемом 4 ГБ позволяет хранить целую библиотеку в одном устройстве и всегда иметь ее под рукой, а процессор с частотой 480 МГц отвечает за быструю работу ридера.

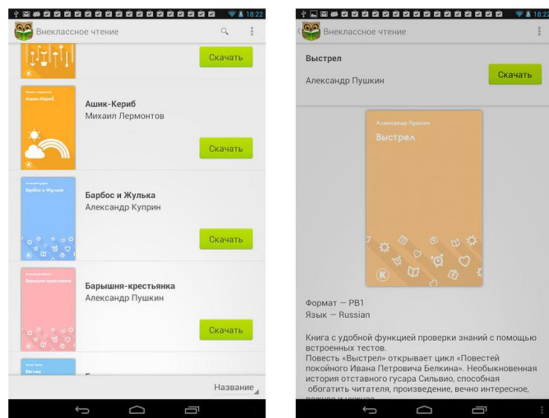
Отдельное внимание уделили аккумулятору. Встроенная литий-полимерная батарея емкостью 1400 мАч обеспечивает более 12 000 перелистываний. Это эквивалентно полутору месяца комфортного чтения без подзарядки.

Стоимость компактного E-Ink ридера составит около 2700 рублей.



## Приложение KidRead – детский режим для мобильного устройства

КОМПАНИЯ РОСКЕТBOOK ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ KIDREAD ДЛЯ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ОС ANDROID, КОТОРОЕ ПОЗВОЛИТ УПРАВЛЯТЬ АКТИВНОСТЬЮ РЕБЕНКА НА МОБИЛЬНОМ УСТРОЙСТВЕ.



Исследования показывают, что 6-12 лет – наиболее благоприятный возраст для всестороннего развития ребенка. Например, согласно исследованию Йельского университета, три четверти учеников, которые плохо читают в начальной школе, продолжают эту негативную тенденцию и в старших классах.

Сервис KidRead с интегрированным приложением «Внеклассное чтение» органично мотивируют ребенка читать, обеспечивают сбалансированное сочетание чтения и игры.

KidRead позволяет настроить отдельный рабочий стол для каждого ребенка на мобильном устройстве (Android 4.0 и выше). Доступные детям приложения одним простым движением распределяются на: развлекательные, нейтральные, приложения для об-

учения. Кроме того, родители могут настраивать время, которое ребенок проведёт с мобильным устройством. Также есть возможность управлять приложениями на устройстве ребенка удаленно на сайте [kidread.com](http://kidread.com)

«Внеклассное чтение» позволяет решить две задачи. Во-первых, благодаря предлагаемым электронным книгам, которые входят в школьную программу, мотивировать и контролировать внеклассное чтение детей. Во-вторых, с помощью специально разработанных тестов по каждому литературному произведению, «Внеклассное чтение» позволяет проверить и закрепить знания прочитанного материала.

Приложение KidRead можно скачать уже сегодня на сайте [www.kidread.com](http://www.kidread.com) и в магазине Google Play.



## Новый четырехъядерный планшет от Prestigio

ЯРКОЕ И НАСЫЩЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, МОЩНЫЙ ПРОЦЕССОР И БАТАРЕЯ ВЫСОКОЙ ЕМКОСТИ ПОЗВОЛЯТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ РЕШИТЬ ДАЖЕ САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ В ОДИН КЛИК.

MultiPad 4 Ultimate 8.0 3G – новинка от компании Prestigio, сочетающая высокую производительность процессора, яркий и контрастный 8-дюймовый IPS-экран и стильный дизайн. Увеличение скорости работы и быстрая навигация, многозадачность при меньших энергозатратах обеспечивают четырехъядерный процессор MediaTek MT8389 (ARM Cortex A7) с тактовой частотой 1,2 ГГц.

MultiPad 4 Ultimate 8.0 3G позволяет всегда быть на связи. Оснащенный не только Wi-Fi, но и 3G-модулем, планшет обеспечивает высокоскоростной доступ в Интернет, а фронтальная камера 2 Мп позволяет устраивать видеоконференции из любой точки мира. 16 ГБ встроенной памяти с возможностью расширения до 32 ГБ с помощью карты памяти. Дополнительным бонусом для владельца станут еще 5 ГБ, доступные в облачном хранилище благодаря приложению SugarSync. Это позволит владельцу получать доступ к нужным файлам в любое время из любой точки мира. Синхронизировать планшет с внешними устройствами можно с помощью USB и флеш-карт через OTG-кабель. Батарея в 4 850 мАч увеличивает продолжительность работы, при этом повышенная емкость батареи не повлияла на габариты и вес планшета.

MultiPad 4 Ultimate 8.0 3G будет доступен на полках розничных магазинов уже в октябре. В соответствии с политикой компании Prestigio, делающей ставку на качество и доступность электроники, стоимость планшета не превысит 11 000 рублей.

PRESTIGIO®

ДИНАМИЧНЫЙ И БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ЕВРОПЕЙСКИЙ БРЕНД, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ В БОЛЕЕ ЧЕМ 75 СТРАНАХ. УЖЕ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ PRESTIGIO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАЧЕСТВЕННЫЕ И ДОСТУПНЫЕ ПРОДУКТЫ НА РЫНКЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ, А ТАКЖЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА



# Мультимедийный навигационный центр

**PROLOGY MDN-1725TVR – НАДЕЖНОСТЬ, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ДОСТУПНАЯ ЦЕНА – ТО, ЧЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПО ПРАВУ МОГУТ ГОРДИТЬСЯ!**



Комплект мультимедийных центров Prology MDN-1725T дополнен видеорегистратором Prology iReg-4000HD с картой памяти microSD (8 Гб) в комплекте и называется Prology MDN-1725TVR. Видеорегистратор подключается к основному головному устройству, таким образом, получается единый центр управления всеми возможностями системы.

MDN-1725TVR предлагает автомобилисту просмотр видео, телевизионного эфира, воспроизведение популярных форматов фото, аудио, видео и текстовых файлов с CD/DVD-дисков, карт памяти SD и USB-носителей. Оснащение высокоскоростным цифровым PLL-тюнером и поддержка системы RDS обеспечит качественный прием радио, удобство в выборе и поиске любимых радиостан-

ций. Помимо всего прочего в системе присутствует встроенный модуль навигации GPS/ГЛОНАСС. Коммутационные возможности этих моделей также предоставят пользователю максимальную свободу в выборе устройств и способов их подключения, в этом помогут: аудио/видеовход Mini-Jack на передней панели, видеовход RCA, видеовход RCA для камеры заднего вида, аудио/видеовход RCA, 4.1 –канальный аудиовыход RCA.

Видеорегистратор Prology iReg-4000HD компактен, максимально удобен, прост в управлении и обращении. Запись видео может производиться в высоком качестве 1080p в двух системах цветности (PAL и NTSC). Устройство также снабжено микрофоном, с помощью которого ведется запись звука.

## Почему NAVITEL®

- Мгновенная прокладка маршрутов любой сложности.
- Сквозные маршруты между странами (например, из Москвы в Прагу).
- Трехмерное отображение объектов на карте.
- Карты и программное обеспечение собственной разработки.
- Поддержка всех популярных мобильных платформ (Android, iOS, WinMobile, WinCE, Symbian, Bada, Java).



- Многоязыковая поддержка меню и голосовых подсказок.
- Поддержка символов национальных алфавитов: Арабских, Тайских, Иврита и т.д.
- Сотни тысяч точек интереса.
- Бесплатные обновления программы и карт.

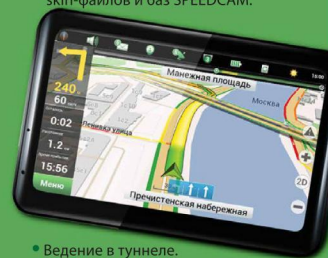


Интуитивный настраиваемый пользовательский интерфейс.

- Бесплатные Онлайн – сервисы (через Wi-Fi, GPRS, 3G).
- Навител – лауреат множества российских и международных премий.

## Особенности NAVITEL®

- Неограниченное количество точек при построении маршрута.
- Точные и своевременные голосовые подсказки.
- 2D и 3D режим карты.
- Пять видов поиска по карте.
- Навигация «до подъезда».
- Быстрый автозум карты.
- Динамические POI.
- Автоматическое переключение режимов день/ночь.
- Настраиваемый интерфейс.
- Бесплатные сервисы:
  - Навител.Пробки,
  - Навител.Погода,
  - Навител.SMS,
  - Навител.События.
- Управление отображением POI.
- Автоматическая ориентация экрана портретный/ландшафтный.
- Поддержка пользовательских skin-файлов и баз SPEEDCAM.
- Ведение в туннеле.
- История адресов (Последние, Избранные).
- 3D объекты на карте.
- Онлайн-поиск.
- Маршрутная линия с индикацией пробок.
- Указатели движения по полосам.



## Powerline-адаптеры со скоростью передачи данных до 600 Мбит/с

**КОМПАНИЯ TP-LINK ПРЕДСТАВЛЯЕТ POWERLINE-АДАПТЕРЫ СЕРИИ NANO СТАНДАРТА AV600.**

Модель TL-PA6010 превращает обычную бытовую электросеть в высокоскоростную сеть Ethernet для передачи данных без необходимости проведения монтажных работ и прокладки кабеля. Благодаря скорости передачи данных до 600 Мбит/с TL-PA6010 являются одними из самых быстрых адаптеров Powerline в мире. Устройство способно передавать несколько потоков HD-видео и даже 3D-фильмов в каждую комнату. Это идеальное устройство для быстрой настройки мультимедийной развлекательной сети.

Продвинутая технология HomePlug AV обеспечивает стабильную, высокоскоростную передачу данных со скоростью до 600 Мбит/с через бытовую электросеть на расстояние до 300 метров. Благодаря шифрованию AES TL-PA6010 – прекрасный выбор для подключения всех домашних сетевых устройств, от компьютеров и игровых консолей до IPTV-приставок цифрового телевидения, принтеров и NAS.

TP-LINK TL-PA6010 представляет собой Powerline-адаптер нового поколения с практичным дизайном и продвинутым энергосберегающим режимом, потребляет значительно меньше электроэнергии по сравнению с другими Powerline-адаптерами. Если в течение определенного периода времени не осуществляется передача или прием данных, устройство автоматически переходит в энергосберегающий режим, что позволяет снизить потребление электроэнергии до 80%.

Одним нажатием кнопки Pair на адаптерах можно за несколько минут настроить подключение к сети. Защита сети и данных обеспечивается 128-битным шифрованием AES.

Функция приоритизации трафика (QoS) определяет ширину канала для передачи данных определенного типа. Пользователи могут выбрать тип трафика: Интернет, онлайн-игры, аудио, видео или VoIP, а функция QoS обеспечит работу необходимого приложения без задержек и разрывов, даже если в это же самое время в сети используются другие приложения.



**TP-LINK**

ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА SOHO И SMB, ЛИДЕР РЫНКА СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ. ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ПРОДАЕТСЯ В БОЛЕЕ 100 СТРАНАХ МИРА, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ TP-LINK ПРЕВЫШАЕТ ДЕСЯТКИ МИЛЛИОНОВ.

## Мобильный 3G-маршрутизатор TP-LINK M5360

**КОМПАНИЯ TP-LINK ВЫПУСТИЛА МОБИЛЬНЫЙ 3G-МАРШРУТИЗАТОР M5360 СО ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ НА 5200 МАЧ.**



Модель позволяет мгновенно настроить точку доступа для подключения к 3G-сети и предоставляет совместный доступ к Интернету по беспроводному соединению для нескольких мобильных устройств в командировке или путешествии. Мощный аккумулятор на 5200 мАч позволит заряжать смартфоны или планшеты, превращая M5360 в идеального спутника в дороге.

TP-LINK M5360 поддерживает 3G-подключение через SIM-карту со скоростью входящего и исходящего со-

единения до 21,6 Мбит/с и 5,76 Мбит/с соответственно, обеспечивая мобильное беспроводное подключение для нескольких устройств одновременно. Устройство также имеет слот для SD-карт объемом 32 ГБ и может выполнять функции хранилища данных. Таким образом, M5360 становится незаменимым устройством для деловых людей и путешественников. TP-LINK M5360 был впервые представлен на международной выставке IFA 2013, сроки начала продаж в России будут объявлены дополнительно.



## UE BOOM – первая колонка для активного образа жизни

UE BOOM СОЗДАНА ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ЦИФРОВУЮ МУЗЫКУ УДОБНОЙ, ДОСТУПНОЙ ГДЕ УГОДНО, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ И ВЫРАЖАТЬ СВОИ ЭМОЦИИ.

UE BOOM – это беспроводной динамик с оригинальным набором функций, который устанавливает новый стандарт прослушивания музыкальных композиций. Кроме этого, данная колонка является первым стереодинамиком на батарейках, который выводит звук на 360 градусов. Заряда встроенных аккумуляторов хватает на 15 часов работы. UE BOOM обладает удобной формой и специально разработанным акустическим покрытием, которое не боится воды, грязи и пыли.

В новинке предусмотрена синхронизация с другими устройствами. Вы можете подключить две колонки UE BOOM вместе к одному источнику звука через бесплатное мобильное приложение (доступно для iOS и Android), и запустить их в стереорежиме или в традиционном режиме левой и правой колонки.

Компания UltimateEars разработала беспроводные наушники и колонки, которые полностью поменяли восприятие музыки и получили множество положительных отзывов критиков. UE BOOM является самой яркой новинкой среди выпускаемых компанией продуктов. Новинка представлена в бело-красном, бело-голубом, черном и оливковом цвете по рекомендованной розничной цене 9990 рублей.



## Lenovo выпустили смартфон и планшет

LENOVO ПРЕДСТАВИЛА СМАРТФОН VIBE X И НЕВЕРОЯТНО МОБИЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ S5000.

Смартфон Lenovo Vibe X выполнен в стильном корпусе весом 121 г из поликарбоната высокого качества с объемным покрытием, изготовленным способом лазерного гравирования. Смартфон гораздо легче всех остальных моделей такого же размера. Он имеет всего 6,9 мм в толщину. FullHD-дисплей (1920x1080 dpi) с IPS-матрицей имеет диагональ 5 дюймов. Фронтальная 5-мегапиксельная камера обладает одним из самых высоких разрешений и отличным широкоугольным объективом с линзой 84°. Задняя 13-мегапиксельная камера оснащена автофокусом, светочувствительным сенсором и светодиодной вспышкой. Работу смартфона Lenovo Vibe X обеспечивают операционная система Android 4.2, а также 4-ядерный процессор MTK 6589T с тактовой частотой 1,5 ГГц, 2 ГБ ОЗУ и 16 ГБ встроенной памяти.

7-дюймовый планшет S5000 имеет корпус толщиной 7,9 мм и весит 246 г. Экран имеет разрешение 1280x800 точек. Фронтальная камера имеет разрешение 1,6 Мп, задняя – 5 Мп. Планшет S5000 работает на операционной системе Android 4.2 и четырехъядерном процессоре MTK8389 с тактовой частотой 1,2 ГГц. Кроме того, предлагается опциональная возможность подключения с помощью 3G. USB-порт с поддержкой OTG позволит вам подключить к планшету внешний жесткий диск или подзарядить другие устройства. Аккумулятор имеет емкость 3450 мАч.



## Новые функции iGO primo

ПОПУЛЯРНОЕ НАВИГАЦИОННОЕ ПО ИГО PRIMO ОТ КОМПАНИИ NNG ПОЛУЧИЛО НАБОР ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ, ВСТРОЕННЫХ В СИСТЕМУ, ПРЕВРАЩАЮЩИХ СМАРТФОН, ПЛАНШЕТ ИЛИ НАВИГАТОР В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОМОЩНИКА ВОДИТЕЛЯ, СПОСОБНОГО НЕ ТОЛЬКО ЗАМЕТНО УПРОСТИТЬ И УСКОРИТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО СОВРЕМЕННЫМ МЕГАПОЛИСАМ, НО И СДЕЛАТЬ ЕГО БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ.



Анализируя снижение скорости автомобилей, функция «Объезд заторов» распознает пробки на маршруте, даже если они не зафиксированы службами контроля движения. И вместо того, чтобы вести водителя в пробку по намеченному заранее маршруту, навигация iGO primo на ходу пересчитывает маршрут и предлагает варианты объезда. Функция «Альтернативные маршруты в реальном времени» предлагает альтернативные маршруты в городе, если из-за затруднений на дорогах вы можете потерять время на пересечение перекрестков. Если водитель отклоняется от проложенного маршрута, функция «Рекомен-

дации объезда» попытается проанализировать причину этого поведения и вместо того, чтобы упорно возвращать водителя на маршрут, предложит заехать на заправочную станцию, место отдыха и другие возможные цели, а при подтверждении проложит новый оптимальный маршрут.

Еще одна интуитивная функция, встроенная в систему навигации iGO primo, «Парковка у места назначения», помогает найти подходящие места для парковки и отсортировать их по расстоянию от интересующего адреса, без необходимости искать в базе навигатора.

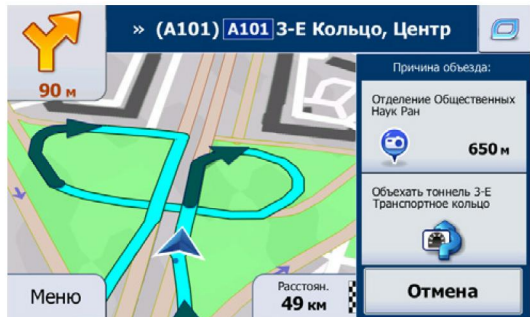
Будучи первой в своем роде интуитивной навигационной системой, iGO primo дает советы и подсказки в удобной ненавязчивой форме. Подсказки появляются прямо на экране навигатора, поэтому водителю не нужно от-

влекаться от дороги, чтобы искать информацию в меню, опциях или базе данных устройства. Вместо этого водитель может просто принять или отклонить предлагаемый маршрут, который демонстрируется прямо на основном экране.

Все эти функции доступны российским пользовате-

лям на линейке портативных устройств Explay, включая смартфоны, планшеты и персональные автомобильные навигаторы. Полный список моделей Explay с предустановленным ПО iGO Primo опубликован на странице:

<http://www.igonavigation.com/explay>



## Lenovo анонсировала 5 новых смартфонов

КОМПАНИЯ LENOVO ОБЪЯВИЛА О НАЧАЛЕ ПРОДАЖ В РОССИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛИНЕЕК СМАРТФОНОВ: P780 – ДЛЯ БИЗНЕСА, S820 И S920 ДЛЯ РАЗВЛЕЧЕНИЙ, А ТАКЖЕ ДОСТУПНЫЕ ПО ЦЕНЕ СМАРТФОНЫ A390 И A706.

Модель P780 за 12990 руб. поддерживает работу с двумя SIM-картами, построено на базе 4-ядерного процессора MT6589 с частотой 1,2 ГГц, работает под управлением ОС Android 4.2. Jelly Bean. 5-дюймовый IPS-дисплей с разрешением 1280x720 dpi защиты закаленным стеклом Gorilla Glass 2. При этом самое главное — это аккумулятор смартфона, который имеет емкость 4000 мАч. Весит Lenovo P780 176 г.

Lenovo S820 за 11990 руб. оснащен 4,7-дюймовым экраном с IPS-матрицей и разрешением 1280x720 dpi и изогнутым стеклом, который демонстрирует отличное изображение, создает эффект отсутствия границ и уменьшает бликование. Кроме того, S820 имеет камеру 12 Мп, процессор MTK 6589W Quad Core 1,2 ГГц и поддерживает работу с двумя SIM-картами.

Lenovo S920 за 13990 руб. имеет 5,3-дюймовый HD-экран с IPS-матрицей и разрешением 1280x720 dpi, угол обзора 178 градусов, мощный процессор MTK 6589W Quad Core 1,2 ГГц, тонкий корпус толщиной всего 7,9 мм и аккумулятор емкостью 2250 мАч. Вес Lenovo S920 – 159 г, размеры 154x77,7x7,9 мм.

Lenovo A390 за 5990 руб. – смартфон начального уровня на MTK 6577 (2x1 ГГц) с 4-дюймовым WVGA-экраном и Android 4.0, а также 5-Мп камерой и 512 МБ ОЗУ.

Lenovo A706 за 7990 руб. на базе процессора Qualcomm MSM 8225Q QuadCore 1,2 ГГц имеет 1 ГБ ОЗУ, оснащен технологией Dolby Digital Plus, а также экраном 4,5 дюйма с разрешением 480x800 dpi на IPS-матрице. Устройство поддерживает работу с двумя SIM-картами.





## Новый защищенный смартфон-рация Rivotek RT-550

**RIVOTEK RT-550 ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СМАРТФОН В СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ И ЭКСТРЕМАЛОВ.**

Телефон защищен от пыли и воды по стандарту IP67. Корпус прорезинен, а экран защищен стеклом Gorilla Glass, что позволит телефону выдержать довольно суровые условия эксплуатации.

Двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц обеспечит стабильную и надежную работу практически всех современных приложений. Коммуникации осуществляются благодаря двум параллельно работающим SIM картам, полуваттной рации PMR-диапазона (для работы рации необходимо подсоединить дополнительную антенну, которая поставляется в комплекте), а также модулям Bluetooth и Wi-Fi. Для удобства путешественников и экстремалов есть также GPS-модуль, цифровой компас, альтиметр, барометр и красный лазер для подачи сигналов.

Полностью настраиваемая функция SOS вызывается нажатием на отдельную кнопку, она позволяет отправлять до 3 SMS на заранее введенные номера или осуществлять прямой телефонный вызов. В SMS отправляются данные о местоположении с модуля GPS. Параллельно может осуществляться запись звука и включаться световая индикация.

На борту смартфон несет аккумулятор емкостью 3800 мАч, что обеспечит вам несколько дней бесперебойного существования вдали от зарядки.

В комплектацию входит сам смартфон, зарядное устройство, USB-кабель, наушники, антенна рации, отвертка, инструкция, аккумулятор

## Новые игровые гарнитуры SteelSeries 5Hv3 и 3Hv2

STEELSERIES, ВЕДУЩИЙ МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИГРОВОЙ ПЕРИФЕРИИ И СПОНСОР КИБЕРСПОРТИВНЫХ КОМАНД ВО ВСЕМ МИРЕ, ОБЪЯВЛЯЕТ О СТАРТЕ ПРОДАЖ ИГРОВЫХ ГАРНИТУР 5HV3 И 3HV2.



Новые модели обеспечивают звук непревзойденного качества благодаря динамикам SteelSeries последнего поколения, разработанным специально для улучшения и детализации звука. Модели H-серии легко узнать по индустриальному дизайну и надежной конструкции.

Новая модель 5Hv3 оснащена динамиками SteelSeries последнего поколения, обеспечивающими четкий детализированный звук без искажений. В гарнитуре были обновлены некоторые функции, доступные и в предыдущих моделях: кристально чистый звук благодаря большому микрофону, который при необходимости убирается в специальный слот; новые чашки наушников с технологией звукоизоляции и мягкими кожаными амбушюрами; двухслойный нейлоновый кабель со встроенными кнопками

управления звуком, совместимый с PC, Mac, планшетами и телефонами.

Бюджетная гарнитура SteelSeries 3Hv2 сочетает в себе четыре важных преимущества: производительность, удобство, долговечность и комфорт. Благодаря компактной складной конструкции 3Hv2 идеальна для хранения или поездок. Кроме того, в набор включен адаптер, который позволяет использовать гарнитуру с PC, Mac, планшетами и телефонами.

В отличие от других наушников в этой ценовой категории, 3Hv2 объединяют в себе мощные динамики SteelSeries нового поколения, мягкие кожанные амбушюры, выдвижную микрофонную систему и кнопки управления, размещенные на проводе.

Гарнитура SteelSeries 5Hv3 стоит \$79,99, SteelSeries 3Hv2 – \$39,99.

**STEELSERIES**  
www.steelseries.com

ЛИДИРУЮЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИГРОВЫХ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ И АКСЕССУАРОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ГАРНИТУР, КЛАВИАТУР, КОНТРОЛЛЕРОВ, МЫШЕЙ, ПО И ИГРОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ)

ПРОДАЖА ТЕЛЕФОННОГО  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ  
НОКИА ЯВИЛАСЬ ДЛЯ  
РЫНКА "ОЖИДАЕМОЙ  
НЕОЖИДАННОСТЬЮ".

ТЕКСТ: **ЕВГЕНИЙ ДИСКИН**



# Microsoft купила Nokia. ЧТО ДАЛЬШЕ?

С одной стороны, о том, что «все пропало», много и довольно часто говорили пессимистически настроенные аналитики и эксперты рынка. С другой стороны, финансовые показатели Nokia не требовали прямой продажи компании или её части здесь и сейчас: скрупулезный анализ показывал, что основные KPI находятся хоть и не на блестящем, но на терпимом для сохранения самостоятельности уровне.

Сторонники теории заговора утверждают, что покупка Nokia со стороны Microsoft была предопределена в момент назначения Стивена Элопа на пост CEO Nokia, но есть определенные факты, которые позволяют сомневаться в том, что стороны соглашения все спланировали заранее как единственно возможный сценарий.

Если посмотреть на динамику рыночной цены компании за прошлый год, можно увидеть, что еще в июле 2012-го года цена за одну акцию Nokia опустилась до рекордно низкой отметки в \$1,71. Стоит отметить, что к 30 августа этого года она поднялась до отметки \$3,90, и это при том, что циркулировавшие на рынке слухи говорили лишь об отказе Microsoft от покупки Nokia. Таким образом, за предшествующий год стоимость акций Nokia выросла от указанной отметки более чем в 2 раза, что не совсем соответствует приписываемой Стивену Элопу стратегии девальвации рыночной стоимости с целью

последующей продажи. По этой логике, Microsoft должна была купить Nokia именно в момент, когда компания стоила дешевле всего.

Существует и другая версия — Nokia купили, т.к. Windows Phone оказался "нежизнеспособен". Данная версия выглядит тем более спорно, поскольку буквально за несколько дней до сделки вышли отчеты IDC и Kantar, демонстрирующие удвоение рыночной доли Windows Phone в Европе до 8,2% рынка. При этом на отдельных рынках, например, во Франции и Мексике, рост рыночной доли ОС составил 291 и 268% соответственно, что заставляет усомниться в достоверности и ценности этого аргумента.

И тем не менее, факт продажи состоялся и объяснение ему, несомненно, должно лежать в рациональной плоскости, то есть, основываться на фактах, прежде всего, экономических.

Логично предположить, что продажа подразделения Devices and Services, включая производство смартфонов и обычных телефонов, явилась ответом на определенные вызовы рынка и сложившуюся ситуацию вокруг доли Nokia и структуры продаваемых ею смартфонов.

Обратимся к статистике. Есть такая достаточно небольшая компания AdDuplex, которая ежеквартально публикует подробные отчеты о структуре проданных моделей Windows Phone. Как показывают ее данные, наибольший рост продаж



среди всех смартфонов под управлением Windows Phone показывает Nokia Lumia 520. На сегодняшний день это самый дешевый смартфон под управлением Windows Phone, цена которого на некоторых рынках опустилась до психологически важной отметки \$100. К августу 2013-го года доля модели составляла уже 27% от всех существующих смартфонов на этой ОС и продолжала расти. Казалось бы, это именно тот мостик, который поможет Nokia и Microsoft проложить дорогу к существенному росту рыночной доли своей ОС.

Но с точки зрения существовавших до сегодняшнего дня соглашений между Nokia и Microsoft этот мост был в определенном смысле заминирован. Дело в том, что по условиям сделки между Microsoft и Nokia последняя была фактически освобождена от необходимости платить за лицензии на ОС Windows Phone. По слухам, ее цена достаточно ощутима и ориентировочно составляет \$30. Для устройств, конечная цена которых со всеми издержками на продвижение и уплатой налогов составляет \$100, это, прямо скажем, непомерная сумма.

Тем не менее, просто так взять и отменить плату за лицензии на Windows Phone персонально для Nokia Microsoft попросту не могла - это тут же стало бы предметом антимонопольного разбирательства, инициированного другими производителями, например HTC или Samsung, которые тут же захотели бы получить аналогичные условия. Но в таком случае один шаг мог бы потянуть другой: скажем, отменив лицензии для Windows Phone, Microsoft дала бы повод ожидать аналогичного шага в отношении Windows RT, а там и до Windows 8 для настольных ПК недалеко. В перспективе все это могло похоронить компания Microsoft в том виде, в котором мы ее знаем.

Таким образом, Microsoft в некотором смысле оставалась перед дилеммой: требуя от Nokia выплат за лицензии для Windows Phone, можно было бы ожидать стремительного падения прибыли компании и последующего её краха или перехода Nokia на Android (требования об этом звучали регулярно). Учитывая, что Nokia практически монополизировала производство Windows Phone (её доля уже достигла 85% всех выпущенных устройств), её уход в том или ином виде означал бы полный крах планов Microsoft в области мобильных устройств, что для Microsoft крайне нежелательно - они и без того сильно опоздали с перезапуском своей мобильной платформы и экспериментами в виде плеера Zune и телефона Kin.

Подтверждение приведенных рассуждений можно найти в материалах Microsoft, разъясняющих логику, стоящую за этой сделкой. Так, в Microsoft предполагают к 2018-му году занять как минимум 15% рынка смартфонов, что в штучном выражении будет означать, что к этой дате Microsoft планирует поставлять 255 млн. смартфонов в год и 65 млн. в квартал. Наиболее примечательно то, сколько Microsoft планирует получать прибыли от продажи такого количества устройств - указывается цифра в \$4,5 млрд. Это означает, что средняя

цена смартфона будет составлять \$176,5 - заметно ниже, чем текущая цифра у независимой Nokia (\$206,8).

Все эти цифры означают, что Microsoft видят шансы Windows Phone на высокие темпы роста именно за счет сегмента недорогих смартфонов типа Lumia 520, 620, 625 и 720, а не за счет увеличения продаж дорогих моделей типа Lumia 1020, которым уготована скорее нишевая роль. Анализ финансовых показателей Nokia, видимо, убедил руководителей обеих компаний, что такая стратегия, характерная еще для Nokia времен Symbian (когда большая часть продаж приходилась на дешевые смартфоны), в условиях существующих соглашений не способна одновременно дать увеличение рыночной доли Windows Phone и улучшение финансовых показателей, которые бы убедили инвесторов в том, что Nokia выкарабкивается. В таком случае логика бизнеса, видимо, потребовала выбора - либо полный разрыв, либо полное объединение.

Если говорить об альтернативном пути развития, в котором Nokia бы предпочла полностью автономное существование, то в сложившихся условиях такой выбор выглядит маловероятным. Анонсировав переход на Android, Nokia поставила бы крест на продажах своих уже готовых устройств на Windows Phone. На фоне того, что многие покупатели и без того крайне недовольны отказом от Symbian, превращение смены платформ в систему оценки бы лишь определенная доля гиков и то, скорее всего, только на словах.

Естественно, что финансовые показатели на фоне очередной реорганизации и смены стратегии достигли бы

значительно более плачевных величин в сравнении с которыми текущие проблемы сильно бы померкли.

В общем и целом то, что Nokia постигла судьба Motorola и Sony Ericsson, можно считать оформлением определенной закономерности. Независимые производители смартфонов, не имеющие за спиной серьезного диверсифицированного бизнеса, не выдерживают масштаб конкуренции, который навязали им Samsung и Apple. Именно поэтому они так или иначе примыкают к тем компаниям, с которыми у них сложились наиболее прочные связи, и продолжают существовать в режиме ограниченно самостоятельных подразделений. Эту закономерность в определенной степени подтверждает и судьба BlackBerry, которая публично обещала найти себе покупателя до конца года и чья рыночная доля на мировом рынке смартфонов сократилась практически до нулевой отметки. Последним заметным игроком, который продолжает борьбу, остается тайваньская HTC, но после того, как полиция арестовала трех менеджеров высшего звена практически во время побега из офиса с наработками компании под мышкой, сложно надеяться, что ее не постигнет та же участь. ■

В общем и целом то,  
что Nokia постигла  
судьба Motorola  
и Sony Ericsson,  
можно считать  
оформлением  
определенной  
закономерности...



ТЕКСТ: **ЕСБОЛ КУРГАЛИЕВ**

КАК ОБЫЧНО,  
ВНЕЗАПНО ОСЕНЬ  
СПРОВАДИЛА ЛЕТО,  
А ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО  
УЧАЩИЕСЯ ВНОВЬ  
ПОТЯНУЛИСЬ  
К ЗНАНИЯМ.  
В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ,  
СЕТИ САЛОНОВ  
ЦИФРОВОЙ ТЕХНИКИ  
ПОТЯНУЛИСЬ  
К УЧАЩИМСЯ И ИХ  
РОДИТЕЛЯМ: СЕЗОН  
BASK-TO-SCHOOL –  
ОТЛИЧНОЕ ВРЕМЯ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
РАЗНООБРАЗНЫХ  
АКЦИЙ. ДАВАЙТЕ  
РАЗБЕРЕМСЯ, ЧТО  
НУЖНО ВЗЯТЬ  
С СОБОЙ В ШКОЛУ/  
КОЛЛЕДЖ/  
УНИВЕРСИТЕТ, А ЧТО  
ЛУЧШЕ СПРЯТАТЬ  
ДО КАНИКУЛ,  
НУ ИЛИ ХОТЯ БЫ  
ДО ВЫХОДНЫХ.

# Чем набить цифровой рюкзак – советы учащимся и их родителям



В самом деле, если раньше ранец среднестатистического школьника был набит книжками, то сейчас, заглянув в рюкзак, наверняка обнаружите там вагон и маленькую тележку разнообразных гаджетов. Кое-что действительно может помочь, а что-то только отвлекает от учебы.

### ТЕЛЕФОН/СМАРТФОН/КОММУНИКАТОР

Еще древнегреческому философу Солону приписывают выражение: «Ничего лишнего». Вселенная действительно тянется к простоте, и современные мобильные телефоны являются наглядным подтверждением данного постулата. Они вот уже несколько лет как перестали быть просто средством связи, выполняя сегодня множество функций и заменяя сразу несколько устройств. Скажите, когда вы видели в руках школьника калькулятор? Самый обычный, даже не инженерный?

Да и встроенные камеры современных телефонов годятся не только для фотографий в Instagram. Лекции, задания, списки вопросов и прочее – все это можно сфотографировать, причем в более-менее сносном качестве (в зависимости, конечно, от возможностей встроенной камеры).

Да и просто как средство связи телефон сегодня необходим любому учащемуся. Хотя, конечно, по-настоящему незаменимым он становится во время сессии – доступ к мобильному Интернету открывает поистине неисчислимые возможности для подготовки к тому или иному зачету/экзамену. Если, конечно, будет время «скатать» ответ к заданию в вытянутом билете.

### НОУТБУК/УЛЬТРАБУК

Еще один незаменимый девайс, который существенно облегчает жизнь учащимся. Правда, необходимость таскаться с ноутбуком многие сегодня расценивают как моветон. А вот удобный и легкий ультрабук – зачастую то, что доктор прописал. В самом деле, зачем, например,



пользуются, не планируя пока переходить на планшеты.

### ПЛАНШЕТЫ

Кстати, о планшетах. Полезность данного устройства для учащихся весьма спорна. Уж слишком много не связанных с учебной соблазнов он преподносит. Конечно, почитать нужную книжку на большем, чем у мобильного телефона, экране удобно. Да и программы для редактирования текстов и таблиц в изобилии представлены как в App Store,

**мобильные телефоны перестали быть просто средством связи, выполняя сегодня множество функций и заменяя сразу несколько устройств**

носить с собой тубус с листами формата А1, если тот или иной чертеж можно прямо на паре отредактировать при помощи собственного компьютера? Если, конечно, установлен «Компас» или AutoCad, и преподаватель идет навстречу студентам.

Более общий случай – покорректировать реферат или пояснительную записку к какому-нибудь курсовому проекту. И сразу на флешку. И распечатать. Красота.

Конечно, кое-кто может сказать, что время ноутбуков уже ушло, их сменили новые,

так и в Google Play. Однако вспомните, чем набиты планшеты у ваших знакомых. Как правило, играми, фильмами, фотографиями да гигабайтами музыки. А сколько пользователей планшетов режут-ся в бесчисленные вариации Subway Surf! На большем, чем у мобильного телефона, экране. Само позиционирование планшета как удобного средства провести время, лежа на диване, предполагает исполь-

**необходимость таскаться с ноутбуком многие сегодня расценивают как моветон**

более удобные и современные гаджеты, те же планшеты. Однако это скорее относится к нетбукам, которые уже сняты с производства почти всеми серьезными компаниями: эти устройства действительно сегодня мало кого устраивают из-за низкой производительности и сомнительной эргономики. Но зато это позволяет купить такой компьютер, бывший в употреблении, едва ли не на одну стипендию, да и белой вороной студент с нетбуком чувствовать себя не будет: очень многие до сих пор ими





### **мнение учащихся**

**Маша, 15 лет**

Телефон с большим экраном! В нём есть всё, и ничего больше не надо. Хотя планшет тоже хорошо : )

**Дима, 18 лет**

Семидюймовый планшет с хорошим разрешением экрана, качественной тыловой камерой, 3G – чтобы всегда можно было быть в сети. Больше ничего не надо.

**Илья, 11 лет**

У меня есть телефон... а на уроках ничего не разрешают брать. Даже калькулятор.

**Женя, 9 лет**

Ну, я бы хотел, чтобы на уроках у всех были ноутбуки! А планшет не нужен, там одни игры. Ангри бёрдс, шарики всякие такие катать надо...

### **Кстати, о планшетах. Полезность данного устройства для учащихся весьма спорна**

на большом и качественном экране. Однако диагонали экранов нынешних тачфонов позволяют читать книжки прямо с них с той или иной степенью комфорта. Да и если уж на то пошло, для чтения проще прикупить специально предназначенные для этого гаджеты.

#### **ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ**

Легкие и удобные, электронные книжки могут заменить учащимся увесистую стопку учебников и справочников. Конечно, при условии наличия их электронных копий. Относительная дешевизна ридеров дополняется набором дополнительных возможностей, где-то меньше, где-то больше. Среди них даже интернет-серфинг и медиапроигрыватели. Правда, при этом необходимо учитывать слабые аппаратные возможности большинства электронных книг.

Так или иначе, разнообразие современных электронных книг и их доступность позволяют обратить на них внимание в качестве замены чересчур уж «развлекатель-

ным» планшетами. В качестве определяющих факторов могут выступать такие критерии, как тип экрана, а также удобство эргономики и наличие тех или иных разъемов.

#### **МЕДИАПЛЕЕРЫ**

Постепенно отмирающий тип устройств, которые, тем не менее, можно встретить у достаточно большого количества школьников и студентов. Правда, ценность медиаплееров для учебы еще более сомнительна, чем всех вышеперечисленных гаджетов. С их помощью можно разве что прослушать аудиокнижки по литературе из школьной программы, либо, если позволяет функциональность, выполнить какие-либо другие второстепенные операции. Даже самый известный медиаплеер, Apple iPod Touch, обладает всеми недостатками планшетов, помноженными на сравнительно небольшую диагональ экрана. Впрочем, медиаплеер можно с успехом использовать как переносной накопитель данных. Хотя с тем же успехом можно использовать и обычную флешку.

зование его скорее для развлечения, нежели для учебы. Удобство набора или редактирования текста и/или таблиц на сенсорном экране сомнительно, а планшеты-трансформеры неизвестно когда еще смогут похвастать доступной широкому кругу пользователей ценой (хотя никто не мешает купить внешнюю клавиатуру). Для выполнения каких-либо других операций, например, инженерных расчетов, как правило, нужно устанавливать специальные программы, и их количество в интернет-магазинах приложений зачастую прискорбно мало. Камеры современных планшетов, как правило, не блещут высоким качеством снимков. Остается разве что чтение учебной литературы



**сейчас  
самое время  
собирать ваш  
собственный  
«цифровой»  
рюкзак – пора  
на учебу!**



### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ГАДЖЕТЫ

О флешках, переносных жестких дисках и прочей периферии поговорим как-нибудь в другой раз. Сейчас осталось упомянуть различные устройства, которые пригодятся далеко не всем учащимся. В частности, это цифровые диктофоны, с помощью которых весьма удобно записывать длинные и нудные



лекции. Конечно, для этого можно использовать диктофон мобильного телефона, правда, возникают два обстоятельства. Далеко не во всех телефонах есть такая функция, к тому же, качество записи с цифрового диктофона в любом случае будет выше.

В качестве второго специализированного девайса для учебы можно отметить электронный переводчик.

Правда, это тоже вещь в себе – широкому кругу учащихся она вряд ли понадобится, во-первых, из-за цены вопроса, а во-вторых, ничто не мешает докомплектовать ваш мобильный телефон подобными программами, ну или просто воспользоваться онлайн-сервисом а-ля Google Translate. Так или иначе, любой гаджет должен быть к месту, и электронные переводчики в этом плане будут незаменимы скорее для туристов. Но это, как вы понимаете, тема для отдельного разговора.

### ИТОГИ

Разумеется, во время сессии наверняка всплывут другие цифровые устройства и средства. Сделать экзамен праздником могут помочь разнообразные микронаушники, более прозаичные беспроводные и проводные гарнитуры, часы с дополнительными функциями, высокотехнологичные ручки-шпательки и т.д. Впрочем, об этом можно поговорить, когда придет время. А сейчас самое время собирать ваш собственный «цифровой» рюкзак – пора на учебу! 📖



О НАСТОЯЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИМЕРАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БИЗНЕСОМ РАССКАЗАЛ АЛЕКСЕЙ ХОХЛОВ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ-РАЗРАБОТЧИКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ МАХУРУ.



# МАНУРУ

Let's get mobilized

# Всеобщая мобилизация

Сегодня любимый смартфон или планшет есть практически у каждого. Это может быть дешевый аппарат малоизвестной фирмы, а может быть престижный iPhone или Samsung Galaxy, но всех их объединяет некоторый набор возможностей, которые эти гаджеты предоставляют своему хозяину. Посмотрим на эти возможности, отметим те, которые уже используются повсеместно, немного помечтаем о недалеком будущем и попробуем ответить на вопрос – зачем же все-таки современному бизнесу нужно заваривать кашу на кухне мобильных технологий?



## E-COMMERCE

Все привыкли пользоваться интернет-магазинами — это и комфорт, и удобство, и, порой, дешевизна. Для того, чтобы найти и заказать товар в интернет-магазине, надо сесть за компьютер, открыть, например, Яндекс.Маркет, найти товар, выбрать магазин и сделать заказ. А ведь можно все то же самое сделать и при помощи вашего мобильного телефона. Например, зайти на сайт и попробовать сделать заказ. Но есть проблема — “большие” сайты не оптимизированы для просмотра в браузерах мобильных устройств, поэтому вам, скорее всего, будет неудобно.

Первое решение этой проблемы — наличие у магазина мобильной версии сайта. Обычно он обладает простым дизайном и необходимым для возможности поиска и заказа функционалом. Однако есть и тут минусы — например, если вы постоянный клиент и вам полагаются скидки и бонусы, то придется все время вводить

имя пользователя и пароль, а если соединение с Интернетом не очень хорошее, то даже мобильным сайтом пользоваться будет крайне неудобно.

Вывод такой – мобильная версия сайта нужна для того, чтобы сделать магазин доступным всегда и везде, где есть смартфон и мобильный интернет, например, чтобы срочно сделать заказ или посмотреть необходимую информацию.

Сегодня практически все крупные и не очень интернет-магазины и агрегаторы (тогда же Яндекс.Маркет) обладают прекрасными мобильными версиями сайтов. Если вы являетесь владельцем онлайн-бизнеса и до сих пор не задумывались о том, удобно ли вашим клиентам со смартфонами, срочно найдите компанию-разработчика мобильных сайтов, благо, сегодня на рынке их достаточно, и закажите разработку.

Совсем хорошо, если владелец магазина разработал приложения для всех популярных



мобильных операционных систем. Установив его в телефон, вы всегда будете иметь доступ к каталогу товаров магазина, приложение запомнит вас, и все скидки будут рассчитываться автоматически. А владельцы магазина смогут оперативно уведомлять вас об изменении статуса вашего заказа, о новостях, акциях. Приложение подскажет адрес ближайшего пункта выдачи товара или магазина. Итог — всем хорошо и удобно.

Представим, что вы постоянно в одном и том же магазине заказываете один и тот же товар. Это могут быть контактные линзы, чернила для ручек, картриджи для принтеров — что угодно. И каждый раз вы вспоминаете, что надо повторить заказ (линзы, например, закончились) ровно в тот день, когда вам нужен товар. Доставка занимает обычно два-три дня, а то и больше — придётся как-то выходить из ситуации. Если же заказ вы делаете через приложение магазина, то за несколько дней до того, как у вас предположительно появится необходимость, вам придёт уведомление с предложением повторить последний заказ.

А теперь совсем экзотический случай. Мобильный Интернет не работает, а сделать заказ надо. Благо, приложение позволяет вам изучать каталог товаров и без наличия подключения к сети. Но заказ без неё, казалось бы, точно не сделать. Но и тут есть выход: приложение услужливо отправит на специальный шлюз магазина сообщение, аналогичное SMS, в котором будет содержаться вся необходимая информация. Оператор получит заказ, перезвонит вам — и все, дело сделано.

Итак, вывод — мобильное приложение необходимо для постоянных клиентов магазина, а также для того, чтобы вы, однажды обратившись в магазин, превратились в этого самого постоянного клиента.

Как? Вспомним прекрасное и с точки зрения исполнения, и с точки зрения маркетинга приложение популярной сети японской кухни Тануки — при

казе через него вы получаете приличную скидку. Для компании эти скидки легко оправдываются числом заказов — зачем вам идти за компьютер и искать неизвестные суши-бары, если можно достать из кармана телефон и нажатием пары кнопок все оформить. Также схема годится и для бизнесов других направленностей, и, что самое главное, она выгодна как для продавца, так и для покупателя. Покупатель получает удобство, комфорт и скидки, а продавец — увеличение числа покупателей и, как следствие, оборота и прибыли.

А вот еще такой пример. Предположим, вы видите, на-

его с компьютера. Но у современного занятого человека не так много времени, чтобы сидеть перед монитором, читать журналы и искать товары в интернет-магазинах. И здесь на помощь придут мобильные технологии. Часто стоите в пробках? Проводите много времени в общественном транспорте? Ожидаете своей очереди в очередном учреждении? Это время можно провести с пользой. Установите на телефон или планшет приложение любимого журнала, блога, ленты новостей или другого источника информации и читайте с комфортом. При наличии доступа в Ин-

## Мобильная версия сайта нужна для того, чтобы сделать магазин доступным всегда и везде, где есть смартфон и мобильный интернет, например, чтобы срочно сделать заказ или посмотреть необходимую информацию



пример, в магазине, какой-то товар и хотите посмотреть, сколько он стоит в интернет-магазинах (потому что там обычно дешевле). И вместо того, чтобы открывать браузер, вводить в поиск название и модель товара, щелкать по ссылками, вы просто подносите камеру телефона к штрих-коду, а удобное приложение-агрегатор, коих сейчас в AppStore и Google Play предостаточно, его сканирует, автоматически выбирает из списка предложений нужные и предлагает вам удобную сводку. Вам остаётся только принять решение — купить товар тут же или, если цена сильно отличается, заказать его в интернет-магазине.

### ПОЧИТАЕМ

Вы привыкли читать какой-то журнал. Раньше вы покупали его в киоске или покупали подписку, затем он стал доступен через сеть и вы читаете

тернет приложение любезно скачает на ваше устройство несколько выпусков, что позволит читать то, что вам интересно, даже без доступа к сети.

Сегодня практически любой журнал имеет «представительство» в AppStore и Google Play, стоит только внимательно поискать.

### НЕМНОГО ПРО ПИАР

Не оставим без внимания то, что мощности современных смартфонов и планшетов позволяют с лёгкостью просматривать мультимедийные презентации. На встрече с деловым партнёром в неформальной обстановке вы можете достать свой iPad, открыть красиво стилизованное приложение вашей компании и показать партнёру презентацию. Обстановка, доверие и произведённый эффект сыграют свою роль — все, выгодный контракт обеспечен.

### ПРО ЕДУ

Приходите вы в кафе. А на входе вместо хостесс стоит щит с QR-кодом - сканируете его, устанавливаете приложение — и тут же перед вами карта столиков, отдельно помечены свободные, отдельно помечены для некурящих. Садитесь, выбираете на карте свой столик — и перед вами открывается меню с подробным описанием каждого блюда и даже с рецептурой. Делаете заказ и приложение рассчитывает, через сколько он будет готов. Пока вы ожидаете, вам будет предложено ознакомиться с новостями заведения, скидками, акциями, подписаться на новости и многое другое. И наконец официант, приветливо улыбаясь, приносит ваш заказ, предлагая оплатить его через это же приложение либо картой, либо посредством какой-либо электронной валюты, всего нажав пару кнопок. И никаких мучительных раздумий, сколько оставить на чай, ожиданий счета, сдачи.

Пока еще немногие рестораны внедряют мобильные технологии в повседневное использование, но такие вещи, как электронное меню на планшете, бронирование столика через приложение и анонсы мероприятий в смартфоне — уже далеко не редкость. Пройдет немного времени — и мечты превратятся в быль.

### ОТДОХНЕМ

Покушали и пошли, например, в музей. А там опять при входе большой QR-код, и теперь вы устанавливаете приложение музея. И перед вами на экране смартфона или планшета - его карта с описанием всех экспозиций, возможностью добавить их в закладки, чтобы подробнее почитать дома, возможностью поделиться мнением с друзьями в социальной сети. А если надеть наушники, мягкий голос электронного гида будет рассказывать именно о том экспонате, к которому вы подходите.

Культурно время провели — теперь можно и отдохнуть на свежем воздухе. Идем в парк. Как всегда, при входе нам предлагают установить приложение. И теперь нет вопросов,



**Мобильное приложение необходимо для постоянных клиентов магазина, а также для того, чтобы вы, однажды обратившись в магазин, превратились в этого самого постоянного клиента**



где находятся аттракционы, где кафе и какое в них меню, где пруд, где детский городок и так далее. При наличии GPS-приёмника и приложения парка вы не заблудитесь в мире развлечений. Тут же можно почитать об отзывах о многочисленных кафе в парке, об аттракционах и не ходить туда, где не понравилось многим. Рынок для клиента!

Скажете, мечты? А разве 10 лет назад многие думали, что компьютер, аналогичный по мощности большому настольному десктопу, каждый школьник будет носить в кармане?

### СЕРВИС

Что мы не любим больше всего? Стоять в очередях. Особенно, когда в очереди огромное количество народу, непонятно кто за кем стоит, все ругаются, толкаются, один человек занимает очередь ещё для десяти-терех... Сейчас эта проблема решается местами просто. Приходишь, получаешь талончик с

номером и ждешь. Твой номер подошёл — и никакая сила не может пройти вперёд тебя. А как могло бы быть... у организации есть своё приложение, и оно есть у вас в телефоне. Решили после работы зайти за справкой в государственное учреждение — открыли приложение, посмотрели на состояние очереди и временные оценки. Если решили, что успеваете, нажмем кнопки в эту очередь запишываемся и едем. И не надо никаких талончиков.

А ведь можно не только занимать места в очередях. Через мобильные приложения можно вообще заказывать что угодно откуда угодно, главное, чтобы тот, кто предоставляет товар или услугу понимал всю степень комфорта и удобства, предоставляемых пользователю путём внедрения такого приложения в эксплуатацию.

GPS-приёмник почти наверное есть у вас в телефоне. Помимо того, что при его наличии навигационные программы



никогда не позволит вам заблудиться, его можно использовать ещё огромным количеством способов. Например, вы заказываете такси. Открываете приложение любимого таксопарка, нажимаете одну кнопку, приложение определяет, где вы находитесь, и у вас тут же полная информация: через сколько времени к вам сможет приехать ближайшая машина. Ещё раз нажимаем кнопку — заказ ушёл. Далее выбираем адрес, куда нам ехать, и получаем примерное время в пути и стоимость заказа. А водитель машины, которая к вам направилась, получает адрес пункта назначения и имеет возможность прикинуть, как лучше ехать. А когда вы приезжаете в место назначения, то вместо того, чтобы высунуть в водителем, сколько вы ему должны, вы просто нажимаете очередную кнопку в приложении и с вашего счета автоматически списывается точная сумма, на которую вы «наездили». А водителю приходит соответствующее уведомление о том, что поездка оплачена. Такие приложения уже появились на рынке — например, Яндекс.Такси и аналогичные.

И, наконец, такая экзотическая штука, как дополненная реальность. Приехали вы покупать участок в коттеджном посёлке — а там нет ничего, только чистое поле и размеченная земля. А вы хотите посмотреть, как тут будет выглядеть обещанный вам домик, там — бассейн, а вот в том углу — гараж. Любезный менеджер по продажам берет планшет, делает снимок участка или берет уже сделанный ранее и располагает на нем все то, что вы хотите видеть, вплоть до того, как будет выглядеть полностью застроенный посёлок. Или вы, например, выбираете диски для своего новенького автомобиля. Устанавливаете приложение магазина, их продающего, делаете фото автомобиля и начинаете «примерять» к нему разные диски.

## БИЗНЕС

Вы владелец крупного бизнеса со складами, сложной логистикой, большим количеством

работников и клиентов. Порой начинает казаться, что все занимается не своим делом и впустую тратят время. Как сделать все бизнес-процессы более эффективными? Безусловно, у вас есть некая информационная система, при помощи которой происходит учёт всего — товаров, ресурсов, платежей и так далее. Стоит создать для этой системы мобильные интерфейсы — тогда сотруднику склада не надо ходить по нему с бумажкой для инвентаризации, он будет просто проводить смартфоном по штрих-коду, а товар будет помечаться в базе. Водителю не понадобится мучительно прикидывать, как бы за полдня развезти товар десяткам контрагентам — удобная логистическая программа в его смартфоне составит оптимальный маршрут и будет перестраивать его с учётом пробок на дорогах. Не надо будет заполнять тысячи накладных — точно так же при разгрузке можно сканировать штрих-код на каждом ящике, автоматически учитываемая списание товара. Можно точно сказать, что в сфере корпоративных решений возможности применения мобильных приложений действительно безграничны.

Итак, мобильные технологии в скором времени в корне изменят нашу жизнь — сделают ее комфортнее, удобнее и, прости-те, мобильнее. Будем жить и с интересом смотреть в будущее.

## У МЕНЯ ЕСТЬ БИЗНЕС. КАК ЕГО «МОБИЛИЗИРОВАТЬ»?

Итак, вы успешный бизнесмен, а может, вы только-только собираетесь начать своё дело. Или вы управляющий в большой компании, ответственный за её развитие. Первое, что надо принять — это то, что игнорирование современных тенденций в развитии информационных технологий если не погубит ваш бизнес, то очень сильно замедлит его развитие. В 90-е годы все неуверенно и с опаской переводили информационные потоки в ведение компьютеров, но очень быстро ощутили все полученные преимущества. Произошла фактически революция в мире управ-

ления информацией. Об этом всем известный Билл Гейтс хорошо написал в книге «Бизнес со скоростью мысли». На данный момент складывается совершенно аналогичная ситуация — происходит революция в развитии устройств хранения и обработки информации, а благодаря развитию технологий эти устройства становятся совсем «карманными».

В любом бизнесе найдётся применение современным информационным технологиям, но не стоит «высасывать из пальца» мобильные приложения и сайты просто потому, что это модно и у конкурентов это есть. Уже сегодня AppStore и Google Play забиты приложениями, которые никто никогда не устанавливает и владельцам которых самим не совсем понятно, зачем эти приложения нужны. Нужен иной подход: для начала необходимо решить, для чего нужно приложение (либо мобильный сайт), какие задачи будут решаться, за счёт чего достигается увеличение требуемых ключевых показателей, что получит бизнес, что получат клиенты бизнеса. После ответов на эти вопросы можно искать компанию, которая поможет претворить идеи в жизнь, поможет достичь бизнесу новых высот. **mm**



# Гибридный планшет с возможностями ноутбука:

# Gigabyte Padbook S1185



**ПЛАНШЕТНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ УВЕРЕННО ТЕСНЯТ НА РЫНКЕ НОУТБУКИ, НО ДО ОБЪЯВЛЕННОЙ АНАЛИТИКАМИ ЭРЫ POST-PC ЕЩЕ ДАЛЕКО — НЕ ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ГОТОВЫ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПРИВЫЧНЫХ НАСТОЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПЕРЕЙТИ НА МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.**

стороне и компания Gigabyte — сегодня мы расскажем вам о Padbook S1185.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ДИЗАЙН

Традиционно для устройств этого типа Padbook S1185 состоит из двух частей: планшета и док-станции с клавиатурой и тачпадом. Дизайнеры Gigabyte решили отойти от традиционных для других производителей черных и серебристых решений — в оформлении новинки преобладает коричневый цвет с металлическим отливом. Задняя панель устройства выполнена из пластика, а передняя (черного цвета) полностью закрыта стеклом. Стоит также отметить наличие серебристого металлического канта по краям планшета.

На задней панели можно заметить вентиляционную решетку, объектив тыловой камеры и откидывающуюся подставку — последняя нужна, чтобы достаточно тяжелый (массой 1 кг) планшет не перевешивал более легкую док-

станцию. Все порты и разъемы (а также некоторые кнопки управления, в т. ч. кнопки мыши) вынесены на левый и правый торцы устройства, а на лицевой панели можно увидеть веб-камеру, микрофон, кнопку Windows и сенсорный джойстик.

К качеству исполнения корпуса придраться сложно: никаких люфтов и зазоров в процессе эксплуатации обнаружить не удалось, да и крепление док-станции выглядит весьма надежным. К ней мы еще вернемся, а пока займемся планшетом.

## ЭКРАН

Одно из главных преимуществ этой модели — матрица IPS с диагональю 11,6 дюйма, разрешением FullHD и светодиодной подсветкой. Она обеспечивает великолепную цветопередачу, высокую яркость и приличные углы обзора. Емкостный сенсорный экран с поддержкой распознавания жестов и множественных касаний отличается хорошей чувствительностью и не вызывает никаких нареканий.

Многофункциональный планшет S1185 оборудован портами VGA и HDMI, оптической навигацией и кнопками мыши, а также клавиатурой на магнитном соединении для повышенной производительности

С выходом Windows 8 острая проблема снизилась: в новой операционной системе есть возможность работать с рассчитанным на сенсорный экран «плиточным» интерфейсом, а также с оптимизированными под традиционные устройства вводом продуктами. Подобная универсальность требует соответствующих аппаратных решений, и в модельных линейках ведущих производителей стали появляться новые устройства на базе процессоров Intel: ноутбуки-трансформеры и планшеты с клавиатурными док-станциями. Не осталась в



## КЛАВИАТУРА И ТАЧПАД

В комплект поставки Padbook S1185 входит док-станция, оснащенная слегка утопленной в корпус клавиатурой островного типа и большим тачпадом. Она заметно легче планшета (масса док-станции составляет 400 граммов), но это обычное явление для устройств этого типа — в устройствах на Intel конструкторам приходится использовать более емкие аккумуляторы. Крепится компьютер

его весьма интересным вариантом для мобильных пользователей.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

Первоначальные выводы по поводу производительности подтвердились на практике: машина неплохо показала себя как в синтетических тестах, так и в работе — на ней даже можно запускать современные игровые программы. Что касается повседневных настольных

портативного планшета. Здесь есть порты D-sub, HDMI и даже традиционный разъем VGA. Порты USB 3.0, поддержка Bluetooth 4.0, карт-ридер, слот для сим-карты и т. д. — это отличный вариант для тех, кто всегда в дороге. Опционально S1185 может быть оснащен модемом для работы в сетях мобильных операторов.

## ВЫВОДЫ

Ноутбуки-трансформеры и планшеты с процессорами Intel — пожалуй, самый интересный класс современ-

Встроенная подставка обеспечивает удобный угол обзора и комфортную работу, как с ноутбуком



к док-станции при помощи оригинальной магнитной перемычки-шлейфа. Решение довольно необычное, но при тестировании проблем с надежностью крепления мы не испытывали. Если говорить о самой клавиатуре, то стоит отметить большой размер кнопок и весьма чувствительный ход.

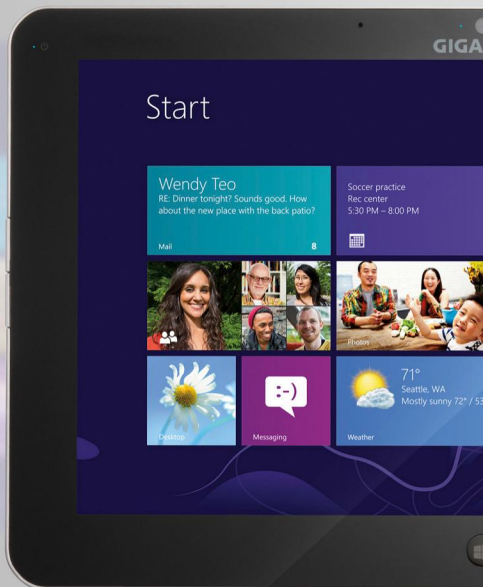
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В Padbook S1185 используется мощный процессор Intel Core i5-3337U, твердотельный накопитель (64/128/256 ГБ mSATA SSD) и 2, 4 или 8 ГБ оперативной памяти в зависимости от модификации. Можно ожидать выхода на рынок модели и с менее мощным процессором Intel Pentium 2117U, но мы тестировали топовую версию. По характеристикам устройство не уступает ультрабукам, что при компактных размерах, небольшой массе и возможности отстегнуть клавиатуру делает

приложений, с этим у пользователей и вовсе проблем не будет — благодаря мощному процессору планшет Padbook S1185 ни в чем не уступит ультрабукам. Впечатление немного портит интегрированный видеоадаптер, но чудес не бывает. В устройствах этого класса (включая упомянутые ультрабуки) мощная дискретная видеокарта - нонсенс. Что касается времени автономной работы, то в экономичном режиме машина «живет» около восьми часов. Если же пользователь начинает активно работать в сети, то рассчитывать стоит часов на 5-6, а просмотр видео снижает время автономной работы до 4 часов.

## ШИРОКИЙ ВЫБОР ИНТЕРФЕЙСОВ

Производитель позиционирует Padbook S1185 как устройство для решения бизнес-задач: количество имеющихся на корпусе планшета интерфейсов характерно скорее для большого ноутбука, чем для



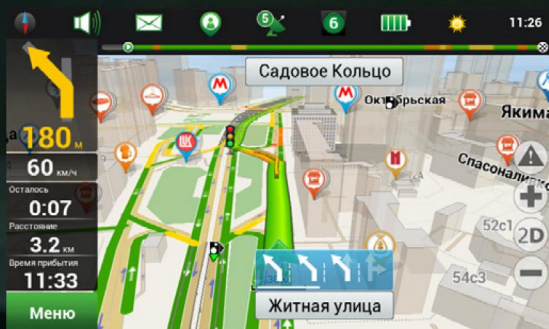
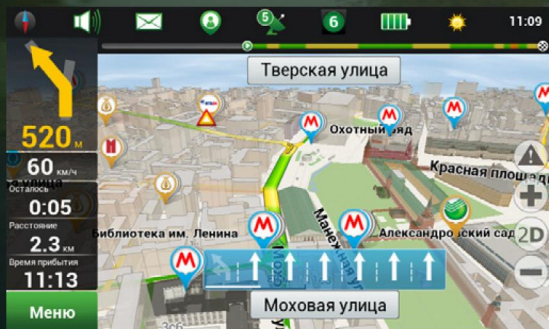
ных портативных устройств. Конечно, они больше и тяжелее устройств с процессорами ARM (производителям приходится использовать более емкие батареи), но зато и гораздо мощнее. Рассмотренный нами Padbook S1185 по своим возможностям не уступает ультрабукам: он позволяет запустить полноценную настольную ОС Windows 8 и работать с привычным окружением. При этом нет необходимости покупать планшет отдельно — достаточно просто отстегнуть клавиатуру и перейти на «плиточный» интерфейс. 



# Навител Навигатор v.8

КОНЕЦ ЛЕТА ОКАЗАЛСЯ ОЧЕНЬ ПЛОДОНОСНЫМ ДЛЯ КОМПАНИИ ЗАО «ЦНТ». СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ СДЕЛАЛИ СЕРЬЕЗНЫЙ ПРОРЫВ КАК В РАЗРАБОТКЕ НАВИГАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ «НАВИТЕЛ НАВИГАТОР», ТАК И В КАРТОГРАФИИ ДЛЯ ЭТОЙ ПРОГРАММЫ. ОБНОВЛЕННАЯ ПРОГРАММА ТЕПЕРЬ УМЕЕТ ОТОБРАЖАТЬ 3D-ЗДАНИЯ, А ПО КАРТАМ МОЖНО ЕЗДИТЬ НЕ ТОЛЬКО В СВОЕМ ГОРОДЕ, НО И ПО ЖАРКИМ ОСТРОВАМ, НАПРИМЕР, КИПРУ.

сейчас 3D-версия  
«Навитела»  
доступна только  
для устройств  
на базе  
ОС Android



## ИНТЕРФЕЙС

Разработчики ЗАО «ЦНТ» продолжают активно заниматься улучшением интерфейса – Навител Навигатор 8 получил новые «брендируемые» точки интересов (POI – Point of Interest), а самое главное – полноценный 3D-режим.

Полноценный 3D-режим реализован при помощи технологии OpenGL, что позволило существенно сократить нагрузку на процессор устройства и значительно ускорить отрисовку большого количества объектов на карте. Но... Полноценный 3D-режим на различных платформах – сейчас 3D-версия «Навитела» доступна только для устройств на базе ОС Android и iPhone/iPad, но пока недоступна огромному количеству пользователей навигаторов,

работающих, как правило, на WindowsCE.

В полноценном 3D-режиме все здания имеют высоту, соответствующую реальной этажности зданий, и одинаковую полупрозрачную текстуру. Исторически значимые здания (такие как Кремль, ГУМ, Храм Христа Спасителя) имеют индивидуальную текстуру, которая соответствует реальному виду здания. Текстуры полупрозрачные, поэтому не мешают при ведении по маршруту.

Для любителей классического вида навигаторов в настройки добавлена опция, позволяющая отключить 3D-режим.

Другим нововведением Навител 8 являются «брендируемые» точки интересов, которые позволяют при беглом взгляде найти на карте нужный объект (например, АЗС Лукойл или Сбербанк).



На данный момент свои логотипы на карте имеют только крупные сетевые предприятия, но, как сообщают разработчики «Навитела», работа продолжается.

В остальном интерфейс «Навитела» представляет собой образец для современной навигационной программы – минимальный набор самых востребованных элементов управления, имеющий единый классический дизайн.

Главный экран программы имеет верхний статус-бар, который несет функцию индикации (баллы пробок, новые сообщения, уровень заряда батареи и т.п.) и возможность быстрого доступа к функциям программы и настройкам самих индикаторов. Состав и количество датчиков может меняться в подразделе «Интерфейс» раздела «Настройки».

В правой части экрана доступны кнопки для изменения масштаба карты, кнопка изменения режима отображения карты (2D/3D), а также кнопка, позволяющая отмечать на карте события (ДТП, дорожные работы и т.п.). Над этими кнопками расположен индикатор превышения скорости и предупреждения об опасных местах.

В левой части экрана находится указатель скорости, а в режиме ведения по маршруту добавляются знаки, показывающие следующий маневр, и три индикатора, которые можно настроить путем нажатия на выбранный. По умолчанию выбраны остаток времени до завершения маршрута, расстояние до финиша и планируемое время прибытия.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню содержит 4 раздела: «Найти», «Маршрут», «Мой Навител» и «Настройки». Также в правом верхнем углу находится кнопка «Выход».

Раздел главного меню «Найти» содержит подразделы, которые также являются соответствующими видами поиска: «По адресу», «Ближайшие», «Друзья», «Путевые точки», «История», «Любимые», «По координатам» и «На карте».

Поиск по адресу позволяет искать как непосредственно по адресу (включая номер

дома, строения, корпуса), так и по перекресткам, что является востребованным, когда не помнишь номер дома, но точно помнишь пересечение улиц.

Поиск «ближайших» было бы правильнее назвать поиском точек интереса (POI). Все точки представлены в виде хорошо структурированного каталога, а поиск может осуществляться возле текущей позиции, около места, указанного на карте, возле выбранного адреса, вдоль проложенного маршрута или у точки его окончания.

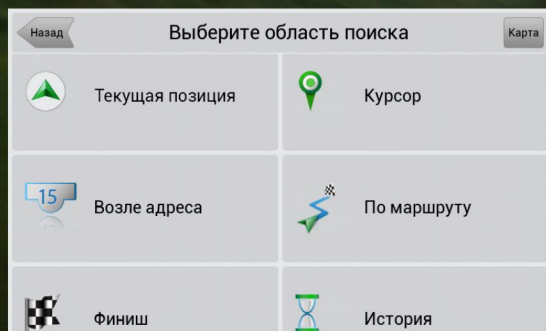
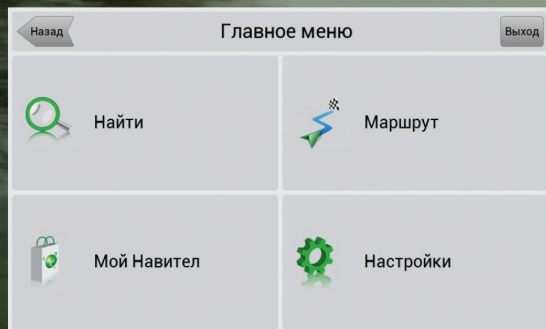
Поиск по путевым точкам представляет собой поиск по точкам, сохраненным пользователем (например, дом, работа, дача). Также функционал программы дает возможно экспортировать и импортировать такие точки, а также отправлять их через сервис «Навител.Друзья» другим пользователям.

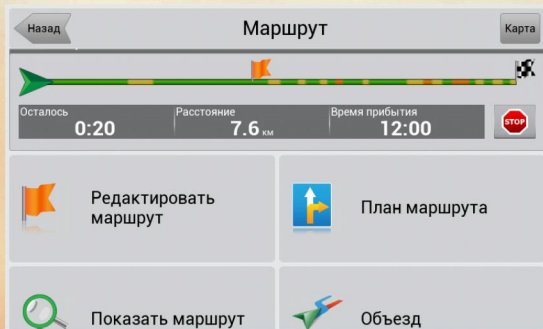
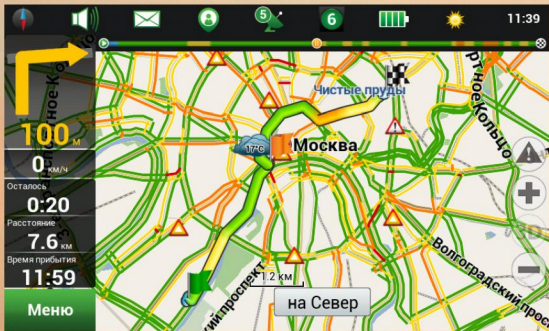
Поиск по «Любимым» представляет собой поиск по истории, автоматически отсортированный в порядке частоты использования.

Результатом любого вида поиска является страница «Результат поиска», которая состоит из фрагмента карты с выбранным объектом, кнопки «Поехали!» и информации об объекте. С учетом того, что большинство поездок происходят из текущей позиции в выбранную точку, отсутствие дополнительных кнопок (особенно кнопки «Начало», которая по смыслу переключается к кнопкой «Поехали!») является существенным шагом к однозначному толкованию интерфейса. Дополнительные кнопки, позволяющие строить заезд по маршруту, добавлять следующую конечную точку и устанавливать начало маршрута, вынесены на страницу свойств маршрута. Причем при отсутствии активного маршрута в программе показываются только те кнопки, которые можно использовать – «Поехали!» и «Начало маршрута», а при активном маршруте уже весь доступный функционал – «Поехали!», «Начало маршрута», «Заехать» и «Финиш».



На данный момент свои логотипы на карте имеют только крупные сетевые предприятия, но, как сообщают разработчики «Навитела», работа продолжается





например, в последней версии карты России было добавлено около 500 населенных пунктов



## МАРШРУТ

Помимо основного назначения навигационных программ – прокладки маршрута – «Навител» дает возможность редактировать маршрут (добавлять промежуточные точки в середину и в конец маршрута), строить маршрут, объезжая нежелательные места, экспортировать и импортировать маршрут, а также отображать маршрут на экране или в виде списка маневров.

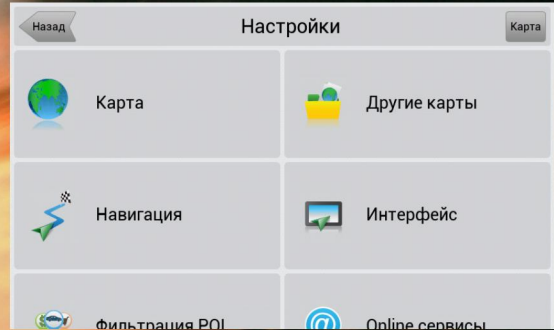
Прокладка маршрутов в «Навителе» может меняться в зависимости от нескольких факторов – настроек маршрутизации, которые можно поменять в подразделе «Навигация» раздела «Настройки», и наличии информации о пробках.

Маршруты без пробок прокладываются практически идеально, а вот при учете про-

бок присутствуют «детские болезни», такие как «петли» — объезд пробки с возвратом в место начала объезда, или «противоракетные маневры» — объезд пробки по дублеру или соседней улице, где пробка такая же или еще более плотная, чем объезжаемая (при этом увеличивается километраж и появляются дополнительные маневры, из-за чего объезд пробки занимает больше времени, чем стояние в ней). Однако стоит отметить, что такими «детскими болезнями» страдают все навигационные программы и скорее это «болезни» базовых алгоритмов маршрутизации с пробками, чем какой-то конкретной программы.

## МОЙ НАВИТЕЛ

Раздел «Мой Навител» состоит из следующих подраз-



«Навител» имеет огромное количество настроек, которые позволяют настроить эту программу под различные требования её пользователя

делов: «Все продукты», «Мои продукты» и «Обновления».

«Все продукты» — витрина продуктов «Навител», с помощью которой вы можете купить полнофункциональную версию программы (если пользуетесь программой в тестовом режиме), купить или докупить новые карты, не выходя из программы. Для корректной работы этой функции необходим доступ в Интернет.

Также в разделе «Все продукты» можно активировать ключ на выбранную карту. В предыдущих версиях эта функция находилась в разделе «Информация».

«Мои Продукты» - список продуктов Навител, приобретенных пользователем. В описании продуктов, кроме всего прочего, можно найти информацию о лицензионном ключе и серийном номере. Раньше эта информация находилась в разделе «Информация».

В списке продуктов отображаются все приобретенные продукты, как загруженные, так и не загруженные. Приобретенные, но не загруженные продукты можно загрузить прямо из программы.

«Обновления» - отображается информация о доступных обновлениях.

В целом функционал раздела «Мой Навител» существенно упростил использование программы, в том числе и использование внутренней памяти, т.к. теперь нет необходимости хранить все карты на карточке.

### НАСТРОЙКИ

«Навител» имеет огромное количество настроек, которые позволяют настроить эту программу под различные требования её пользователя.


Условно настройки разделены на несколько блоков – карта, навигация, интерфейс, фильтрация POI, онлайн-сервисы, предупреждения, региональные настройки, система датчики, профили и треки.

Немаловажной составляющей любой навигационной программы является картография. В этом плане «Навител» существенно опережает всех своих конкурентов. Кроме того, что за последний год было выпущены карты более 20 стран, не перестают обновляться уже существующие.

Так, например, в последней версии карты России было добавлено около 500 населенных пунктов.

На данный момент по подробным картам «Навитела» можно ездить по территории России и всех стран бывшего СССР (кроме Армении), Восточной и Западной Европе, включая Кипр.

Резюмируя впечатления от навигационной программы «Навител Навигатор», можно с уверенностью сказать, что «Навител» стал полноценным лидером навигационного рынка, имея удобный, красивый интерфейс, лучшую картографию, интересные онлайн-сервисы. Однако остаются и моменты, требующие доработки – «детские болезни» маршрутизации, безальтернативность проложенного маршрута (все-таки хочется иметь возможность выбора варианта маршрута при раскладке).

Общее впечатление программа оставила крайне приятное. Будем ждать нового приятного функционала и исправления вышеописанных ошибок. 

# Обзор планшета WEXLER.TAB 7iS



ПЛАНШЕТ УЖЕ НЕ ТОТ ГАДЖЕТ, КОТОРЫМ МОЖНО УДИВИТЬ НАРОД, ДОСТАВ ЕГО, НАПРИМЕР, В ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ ИЛИ В ПОЕЗДЕ. Я ЧАСТО ВИЖУ ДЕТЕЙ, ИГРАЮЩИХ В ИГРЫ НА ПЛАНШЕТЕ, А ПРО МОЛОДЁЖЬ Я ВООБЩЕ МОЛЧУ: У НЕЕ УЖЕ, ВИДИМО, ПРАВИЛО ПЛОХОГО ТОНА - НЕ ИМЕТЬ ПЛАНШЕТ.



ТЕКСТ: **МАКАР ДАЛЬНИЙ**

Планшеты стали доступнее по цене и совершеннее по содержанию. Если планшеты с дисплеем 800x480 точек без мультитача и с процессором 1 ГГц считались когда-то пиком совершенства, то теперь это даже не средние показатели. Требования к планшетам возрастают, и производители стараются удовлетворять их по мере возможности. Я не исключение, и у меня тоже есть планшет. Пользуюсь им часто, стараясь выжать из него по максимуму, а вот писать про планшет буду в первый раз.

К нам на обзор принесли планшет WEXLER.TAB 7iS, вот о нём и пойдёт речь.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Первое, что бросилось в глаза или, скажем, слегка удивило, это комплектация. Она скромная: т.е., сам планшет, провод USB-microUSB, сетевой адаптер, бонусная карта, документация и, собственно го-

воря, всё. Несмотря на то, что коробка явно подготовлена под более существенную комплектацию в ней ничего больше нет. Мысли вслух: хотелось бы наушники, чехольчик (протекстенький хотя бы), microHDMI кабель. Но увы.

## ВНЕШНИЙ ВИД

Смотря на планшет со стороны дисплея, его можно перепутать со многими 7-дюймовыми планшетами потому, что они в большинстве своём сделаны одинаково, та же рамка по периметру дисплея, одинаковое расположение фронтальной камеры. Но есть и отличия. Например, у моего планшета углы более округлённые, а вот у WEXLER.TAB 7iS они более прямые, хотя тоже с небольшим закруглением. В общем, спереди мы видим стандартный прямоугольный 7-дюймовый дисплей, окаймлённый чёрной рамкой, на одной из двух



Хотелось бы наушники, чехольчик (простенький хотя бы), microHDMI-кабель. Но увы

mm

длинных сторон которой находятся фронтальная камера и датчик освещённости. На двух коротких боковых гранях находятся щели под динамики. На длинных боковых гранях с одной стороны: кнопка «on/off» и две кнопки управления звуком, чуть дальше - разъём 3,5 мм под наушники, с другой стороны имеются световой индикатор, microUSB и microHDMI-разъёмы, отверстие микрофона, два слота для карты памяти и SIM-карты. На задней стенке у планшета основная фото/видео камера и информационные надписи.

Задняя часть WEXLER.TAB 7iS сделана из матового пластика с покрытием soft-touch. Про положительные качества этого покрытия мы уже не раз писали, но могу повториться, что оно кроме того, что приятное на ощупь, ещё и не даёт скользить планшету в руках. Это свойство очень полезно при использовании планшета в общественном транспорте. О сборке планшета могу написать только положительные слова. Собран добротно, корпус не люфтит и не скрипит, зазоры между соединениями минимальны. Единственное, что не очень мне

понравилось - это толщина. Планшет всё-таки толстоват и тяжеловат.

## ДИСПЛЕЙ

Как уже писалось выше, у WEXLER.TAB 7iS семидюймовый дисплей с разрешением 1280x800 точек. Матрица - IPS, дисплей поддерживает до пяти одновременных касаний. Дисплей защищён стеклом (судя по звуку от стука металлическим предметом). Нерезкие пробы поцарапать дисплей ключами не испортили его, да и специальное покрытие планшета в сумке с ключами тоже не нанесло никакого урона защитному стеклу.

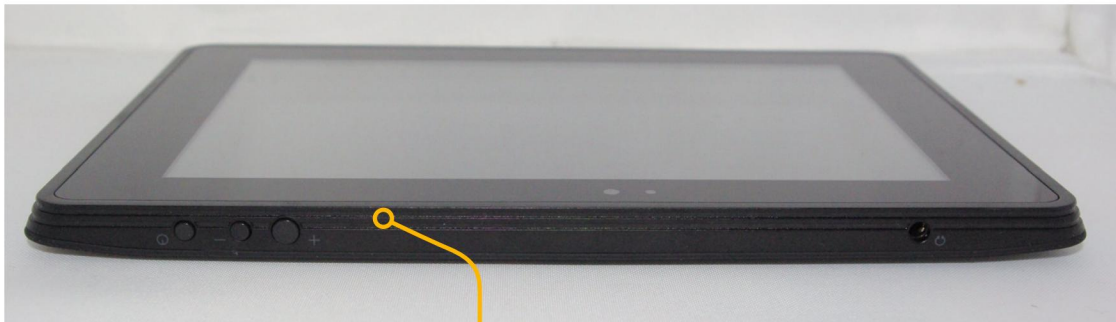
У WEXLER.TAB 7iS имеется автоматическая регулировка яркости, она работает и даже хорошо. Но вот сама яркость экрана оставляет желать лучшего - во всяком случае, при дневном свете, например, читать приходится на самых ярких настройках; при низкой же освещённости яркость хочется сделать даже меньше минимума. Углы обзора у планшета почти идеальны, изображение не меняется почти при полном наклоне влево, вправо, вниз и вверх.

## ОС

На планшете WEXLER.TAB 7iS установлена операционная система Android 4.1 Jelly Bean. Операционная система осталась практически без вмешательства производителя, за исключением нескольких предустановленных приложений. Но она отличается от многих аналогичных планшетов дизайном рабочих экранов. Для меня, например, было непривычно, что строка состояния находится сверху, а по бокам расположены неубираемые ярлыки нужных

Комплектация скромная: т.е. сам планшет, провод USB-microUSB, сетевой адаптер, бонусная карта, документация и, собственно говоря, всё





(по мнению производителя) программ.

### В РАБОТЕ

Установленный на WEXLER.TAB 7iS двухъядерный процессор Amlogic AML8726MX работает на частоте 1,5 ГГц, объём оперативной памяти - 1 ГБ, размер встроенной памяти зависит от модификации и может быть 8, 16 или 32 ГБ. Внешнюю память можно нарастить с помощью карт памяти microSD объемом до 64 ГБ.

Повседневные задачи с таким набором железа WEXLER.TAB 7iS выполняет на ура: прогулки по Интернету, проверка почты работают быстро и без тормозов.

Простые игры типа «Angry Birds» и «Крокодилчик Свомпи» планшет тоже тянет отлично.

### ИНТЕРФЕЙСЫ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

WEXLER.TAB 7iS работает в сотовых сетях 2G и 3G (HSDPA: до 7,2 Мбит/с, HSUPA: до 5,6 Мбит/с). Телефонные разговоры не поддерживаются.

Wi-Fi-модуль (b/g/n) поддерживает функции Wi-Fi

На длинных боковых гранях с одной стороны: кнопка «оп/офф» и две кнопки управления звуком, чуть дальше - разъем 3,5 мм под наушники

Direct и Wi-Fi Hotspot. С ним никаких проблем. Всё работает и даже очень хорошо.

Bluetooth 4.0, по уверениям производителя, поддерживает все популярные профили, в том числе и A2DP. Во всяком случае, подключение Bluetooth-наушников и колонок никаких проблем не составило, звук был очень хороший. Я даже пробовал подключать GPS-приёмник и Bluetooth-клавиатуру, всё работало.

### GPS-НАВИГАЦИЯ

Огромный плюс, что WEXLER.TAB 7iS имеет GPS-модуль. В связи с этим на него можно поставить любую навигацию, благо их в Google Play достаточное количество. Но по умолчанию на планшете установлен «Навител-Навигатор», хотя и 30-дневная пробная версия. Сам GPS-модуль работает нормально, немного (для нынешнего времени) долго ищет спутники, но только на холодном старте, а так больше никаких претензий.

### МУЛЬТИМЕДИА

Планшет WEXLER.TAB 7iS поддерживает большинство видеоформатов и поэтому на

нём можно смотреть фильмы, не конвертируя их. Я смотрел фильм в MKV и не заметил никаких подвисаний или тормозов. Аудиоформаты также поддерживаются почти все, но динамик всего один и он тихий. Чтобы получить качественный и громкий звук, нужно слушать с помощью наушников.

### КАМЕРА

На WEXLER.TAB 7iS установлены две камеры: основная на 5 МП и фронтальная на 0,3 МП. И хотя 5 мегапикселей - это довольно хорошая камера, плюс присутствие автофокуса и распознавание лиц, но вот снимки, сделанные ею, шедеврами назвать нельзя. Для того, чтобы сделать более-менее качественный снимок, нужно хорошо постараться. Еще одна проблема возникает во время съёмки: это задержка при обработке кадра в пару секунд. В это время нужно держать планшет неподвижно, иначе кадр смажется. Так что снимков типа «остановись, мгновение, ты прекрасен» не получится, или придётся попросить «мгновение» остановиться и постоять. Видео

Углы обзора у планшета почти идеальны, изображение не меняется почти при полном наклоне влево, вправо, вниз и вверх





пишется в максимальном разрешении 640x480 точек. При съёмке не советую делать резкие движения камерой, иначе всё смажется.

### АККУМУЛЯТОР

Литий-полимерный аккумулятор ёмкостью 4000 мАч, установленный в WEXLER. TAB 7iS, как и в большинстве планшетов, несъёмный. Такая большая ёмкость аккумулятора помогла ему продержаться весь рабочий день без подзарядки и ещё чуть-чуть вечером. Успели поиграть в Angry Birds. В течение дня планшет исполнял роль читалки, помогал ходить в Интернет, проверять почту, устанавливать приложения, скачать полнометражный мультфильм. Был включен Bluetooth, Wi-Fi. По дороге домой пользовались навигацией. И сделали несколько фотоснимков. Итог: 7 часов 23 минуты. Это даже очень хорошо, учитывая, что в течение всего времени использования яркость дисплея оставалась на высоком уровне. Такой запас аккумулятора оправдывает толщину план-

шета и его слегка излишний вес. Осталось добавить, что в видеорежиме планшет продержался не так долго, как хотелось бы.

### ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

**Плюсы:** высокое разрешение экрана, качественная сборка, 3G-модуль, GPS-модуль, большая ёмкость аккумулятора.

**Минусы:** Вес и размер, отсутствие второго динамика, нет возможности использовать планшет, как телефон.

### ВЫВОДЫ

Планшет получился хорошим. Для тех, кому нужен надежный помощник в дороге, да и в работе и, естественно, для развлечений, можно смело рекомендовать его. Сочетание цена/качество у WEXLER. TAB 7iS вполне приличные, тем более что компания предусмотрела несколько версий планшета. В продаже появится шесть версий этой модели: на 8/16/32 Гб с 3G. Цена примерно от 5500 до 6500 рублей. И всё то же самое, но без 3G по цене от 4 200 до 4 700 рублей. 

## WEXLER. TAB 7iS

### Основные характеристики

-  Android 4.1 Jelly Bean
-  2-ядер., Cortex A9 1,5 ГГц
-  390 г
-  198×128×11 мм
-  Li-polymer, 4000 мАч
-  1 Гб DDR3
-  7", TFT IPS LED, 1280×800
-  8 Гб
-  microSD до 32 Гб
-  фронт. – 0,3 Мп; задняя – 5 Мп
-  3G
-  Wi-Fi
-  GPS
-  FM
-  MP3
-  GPRS
-  EDGE



# чиТЕСТ **m**тателя



## ИТС 8S

ТЕКСТ: **ОЛЕГ ВИТАЛЬЕВИЧ, 18 ЛЕТ**  
**СТУДЕНТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ**  
**ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ**  
**АКАДЕМИИ**  
 ХОББИ: **СПОРТ, MUSIC, MARILYN MANSON**  
 ГОРОД: **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ИТС 8S мне подарили на день рождения. Пользуюсь им уже полгода и особых недостатков в нем не замечал. Очень радует внешний вид ОС. Спасибо windows за это. Разобраться в нем было совсем несложно, что тоже явный плюс. Windows недавно появилась из тени IOS и Android, и на удобстве пользования гаджетом это неслыханно сказалось. Количество приложений в Market оставляет желать лучшего, однако это постепенно исправляется. И ещё, жаль нет мобильного приложения на сам журнал MN для Windows Phone.

Девайс очень чувствителен к температуре, к жаре. У меня он начинал дунуть уже при +25, то симку не видит, то карту памяти.

Камера у телефона просто чудесная! Я, как человек пользующийся iPad-ом и этим телефоном, могу с уверенностью заявить, что на телефоне она лучше. По крайней мере, на моем ПК фото с планшета выглядят значительно хуже, чем с телефона.

Beats audio – еще один однозначный плюс этого смартфона. Программа включается автоматически, при подключении наушников, и звук при проигрывании треков становится великолепным. По крайней мере, звучание меня абсолютно устраивает.

На мой взгляд, соотношение цена-качество у ИТС 8S на высшем уровне. **ИТС**

(орфография сохранена)



# конкурс: Придумай подпись

ПРИДУМАЙТЕ  
ВЕСЕЛУЮ,  
НЕОЖИДАННУЮ  
И ОРИГИНАЛЬНУЮ  
ПОДПИСЬ К ДАННОЙ  
ФОТОГРАФИИ, И,  
ВОЗМОЖНО, ИМЕННО  
ВЫ ВЫИГРАЕТЕ  
ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ  
ПРИЗ!



Для участия в конкурсе пришлите свой вариант подписи и фотографии по электронной почте [konkurs@mnmag.ru](mailto:konkurs@mnmag.ru). Подписи принимаются до 1 ноября 2013 года. Итоги конкурса будут подведены в следующем номере. Приз по итогам конкурса выдается победителю журналом «Мобильные Новости».

Подводим итоги конкурса «Придумай подпись», проведенного в прошлом номере.

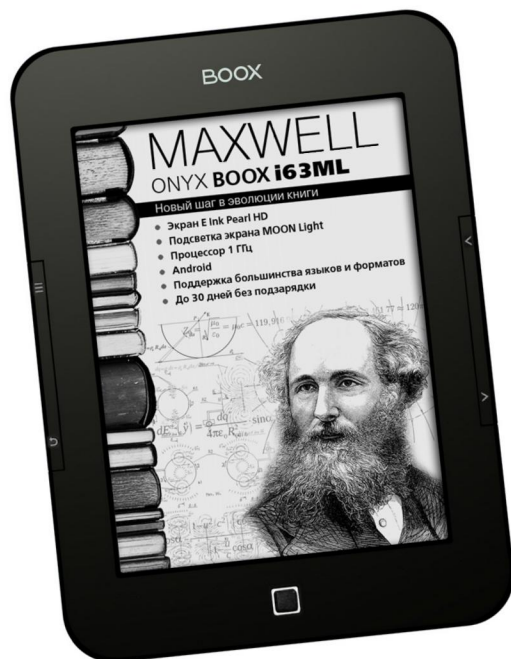
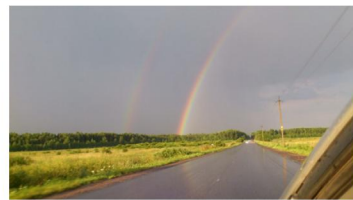
Победителем и обладателем главного приза — ONYX BOOX i63ML Maxwell становится наш читатель Петр Угрюмов из Москвы, приславший подпись:

*"Ура, по ходу сегодня в два раза больше "скитилса" надоели!"*

Также нам понравились и другие подписи:

*"- Парни, а может, не поведем туда, там теперь двойная защита от нормальных пачанов." Игорь. Смоленск*

*"Блин, и под какой радугой теперь клад искать?!" Андрей. Уфа*



## Приз – ONYX BOOX i63ML Maxwell

Ридер, оснащенный 6-дюймовым экраном E-Ink Pearl HD с функциями multi-touch и подсветкой MOON Light, 8 ГБ flash-памяти и Wi-Fi-модулем.

Особенностью устройства является то, что ОС Android открыта для установки большого количества дополнительных программ. ONYX BOOX i63ML Maxwell, выполненная в компактном форм-факторе, создана на базе высокопроизводительного процессора с тактовой частотой 1 ГГц и имеет на борту 512 МБ оперативной памяти, что позволяет комфортно работать со сложными документами. 8 ГБ flash-памяти и слот для карт памяти объемом до 32 ГБ позволяют иметь при себе целую библиотеку.

Устройство имеет встроенный Wi-Fi-модуль, позволяющий выходить в Интернет. А емкий аккумулятор объемом 1600 мАч обеспечивает до месяца автономной работы без подзарядки.

**ONYX**

# Alcatel One Touch Idol Ultra: **ДИЗАЙН – НАШЕ ВСЕ!**

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ В СРЕДНЕЙ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ ПОЯВИЛОСЬ ДОВОЛЬНО МНОГО СМАРТФОНОВ С БОЛЬШИМИ HD-ЭКРАНАМИ ОТ БРЕНДОВ ТАК НАЗЫВАЕМОГО "ВТОРОГО ЭШЕЛОНА", ТО ЕСТЬ, ЗАНИМАЮЩИХ НЕБОЛЬШИЕ РЫНОЧНЫЕ ДОЛИ.

ТЕКСТ: **ИЛЬЯ ШАТИЛИН,**  
**TELECOMDAILY**

**К**ак правило, такие смартфоны пытаются продвинуть за счет демонстрации тех же технических характеристик, что и у А-брендов, мол, смотрите, ребята, у нас практически то же самое, что у Samsung, Sony и LG, только у нас полтора-два раза дешевле!

Как показывает практика, цена таких устройств действительно ниже, но "практически то же самое" на практике оказывается совсем не таким: то разрешение экрана низкое, то процессор медленный, то памяти мало, и, наконец, главный бич — ужасный дизайн и корпуса из самого что ни на есть дешевого пластика. Чем-то напоминает фальшивые елочные игрушки, которые выглядят, как настоящие, а радости от них никакой.

На их фоне новый Alcatel One Touch Idol Ultra выглядит совсем по-иному: закаленное стекло с олеофобным покрытием во всю лицевую панель и самый тонкий на рынке корпус — 6,45 мм! Правда, тут разработчики немного схитрили, поскольку из корпуса на добрых пару миллиметров выпирает модуль камеры, который благодаря этому легко поцарапать, если класть смартфон на стол экраном вверх. Впрочем, качество материалов внушает доверие. Однако главное — это, конечно, цвета корпу-

Закаленное стекло с олеофобным покрытием во всю лицевую панель и самый тонкий на рынке корпус — 6,45 мм!





Главное - это, конечно, цвета корпуса! Если вы хотите красный, желтый, зеленый или голубой смартфон, но при этом не на Windows Phone



са! Если вы хотите красный, желтый, зеленый или голубой смартфон, но при этом не на Windows Phone, то этот Alcatel - один из немногих возможных вариантов.

Ради уменьшения толщины корпуса производитель пожертвовал двумя вещами: это слот для карт памяти microSD и разъем 3,5 мм. Первая проблема решена наличием 16 ГБ встроенной памяти, из которой пользователю доступно 13 ГБ, чего, в принципе, достаточно. Вторая проблема решена лишь частично: в комплекте идет переходник с microSD на 3,5 мм. О частичном решении мы говорим потому, что, во-первых, переходник надо носить с собой и не потерять, а вторая проблема в том, что в процессе зарядки музыку уже не послушаешь, ну, или в процессе прослушивания смартфон не зарядишь. В этом случае изящным решением было бы положить Bluetooth-наушники в комплект, но это

бы сделало смартфон дороже, а в этой ценовой категории каждая тысяча на счету.

Экран выполнен по технологии Super AMOLED, но, увы, с Pentile, который виден невооруженным глазом: светлые участки "грязные", более темные цвета имеют "неоновый" оттенок, но зато контрастность невероятная, равно как и углы обзора. На хорошем уровне и яркость, на солнце что-то видно :-)

В начинке привлекает камера: "8 мегапикселей" сегодня есть у всех, но снимают эти мегапиксели по-разному. Так вот, у Idol Ultra при хорошем освещении снимки выходят четкими и резкими, не хуже, чем у флагманов А-брендов. А вот при недостаточном освещении ситуация ровно противоположная: камера не может сфокусироваться на объекте съемки, вспышка пересвечивает передний план, в результате на фотографии вы увидите только размытое белое пятно.

Остальная начинка - это, увы, печально известный MediaTek MT6577 с двумя ядрами по 1 ГГц и графикой PowerVR SGX531, которая явно не справляется с таким разрешением экрана. Производительность смартфона низка в любых ресурсоемких задачах, так что для игр и фильмов это не самый лучший выбор, зато при повседневном использовании благодаря 1 ГБ оперативной памяти работает без особенных "лагов". Вот только портит все радиомодуль, которые MediaTek делать не умеет. Отключающаяся передача данных, килобитные скорости в 3G, и циклическая перезагрузка при попадании в зону действия соты с Cell Broadcast - вот далеко не полный список радостей, с которыми вы можете столкнуться. При этом антенная часть самого смартфона спроектирована правильно, обеспечивая неплохое качество приема. Также хорошо ловится Wi-Fi, а еще из аппаратных особенностей следует отметить громкие динамики и чувствительный микрофон.

Батарея ради тонкости корпуса имеет сравнительно небольшую емкость, это 1800 мАч. Хватает ее на примерно 12 часов автономной работы в интенсивном режиме с 3 часами экрана: по современным меркам средний результат, но приемлемый.

Итоговый вывод прост: внешне на 5, начинка на 3, средний балл 4 :) То есть, хороший смартфон, гораздо лучше многих конкурентов за те же деньги, но не для гиков, а, скорее, для девушек: они же любят большое, тонкое и яркое, и при этом в основном звонят да инстаграмят. **ms**

# ОРРО BDP-103

С ТЕХ ПОР, КАК ПЕРВЫЕ BLU-RAY ПЛЕЕРЫ ПОЯВИЛИСЬ НА РЫНКЕ В 2006 ГОДУ, ПРОШЛО НЕМАЛО ВРЕМЕНИ. ЦЕННИК В 1000\$, БОЛЬШЕ МИНУТЫ НА ВКЛЮЧЕНИЕ И ДВЕ С ПОЛОВИНОЙ МИНУТЫ НА ЗАГРУЗКУ – ТОГДА ЭТО НИКОГО НЕ УДИВЛЯЛО. СЕЙЧАС ПЛЕЕРЫ BLU-RAY ПО СКОРОСТИ РАБОТЫ СРАВНЯЛИСЬ С DVD, ХОТЯ ОТ ЧАСТЫХ ОБНОВЛЕНИЙ ПРОШИВКИ МЫ ТАК И НЕ ИЗБАВИМСЯ – ТАКОВА ЦЕНА БОРЬБЫ С ПИРАТСТВОМ.



**Н**есколько лет назад настоящим хитом рынка стало 3D, которое поддерживали только топовые модели плееров. Сегодня эту функцию можно найти и в бюджетных моделях за сотню долларов. С таким быстрым расширением функционала и снижением цен какая компания рискнет выпустить плеер за 499\$ (цена в США) в конце 2012 года, когда аналогичный набор функций доступен в моделях в три раза дешевле? Короткий ответ на этот вопрос – ОРРО.

Расположенная в Mountain View, California, ОРРО Digital (США) заработала репутацию компании, которая предлагает превосходные продукты и высочайшего качества поддержку клиентов – две главные причины, почему продукция этой компании стоит

своих денег. Нет ничего удивительного в том, что каждый проигрыватель Blu-ray, выпускаемый компанией, получает высочайшие оценки в прессе, и последняя модель, BDP-103, ничем не уступает своим предшественникам.

Первое время продукция ОРРО продавалась в США только в сети, через интернет-гигант Amazon, поэтому довольно неожиданным стало ее появление и в розничных сетях магазинов электроники. Несмотря на изменившуюся модель распространения, упаковка BDP-103 приспособлена к жестким условиям доставки транспортными компаниями. Внутри коробки плеер защищен не дешевый пенопласт или картон, а специальный футляр с пенной, повторяющей форму плеера. В отличие от конкурентов, пульт ДУ и остальные аксессуары не бол-

таются внутри коробки, а упакованы в отдельную коробку, которая удерживает сам плеер во время перевозки.

Внутри этой коробки вы найдете шнур питания (улучшенный по сравнению с BDP-93), кабель HDMI, Wi-Fi-модуль и очень удобный пульт ДУ. Как и предыдущие модели ОРРО, BDP-103 отличается превосходным качеством сборки и материалов и весит порядочные 4,8 килограмма.

Как и у BDP-93, передняя панель новинки выполнена из черного анодированного алюминия. На ней расположены кнопки управления, порты USB и MHL (Mobile High-definition Link, совместимый с HDMI входящий порт). Зачем Blu-ray-плееру понадобился входящий порт HDMI? На этот вопрос мы ответим чуть позже.

На задней панели располагаются порты Ethernet и два

HDMI 1.4a, так что вы сможете подключить в один из них AV-ресивер, а во второй – напрямую ваш телевизор, если AV-ресивер не поддерживает 3D. Из-за новых стандартов 2012 года вы не найдете компонентный выход, хотя комpositный на месте. Аудиовыходы включают аналоговый 7.1, коаксиальный и TosLink. Также на панели уместились RS-232, 2 порта USB, ИК-приемник и второй входящий порт HDMI.

ОРРО всегда славилась своими решениями в области обработки видеосигнала. Результатом накопленного опыта стали два входящих порта HDMI, которые выделяют плеер среди конкурентов и позволяют подключать различные внешние устройства, такие как ТВ-приставки, мобильные телефоны или видекамеры напрямую к плееру, чтобы



OPPO Digital (США) заработала репутацию компании, которая предлагает превосходные продукты и высочайшего качества поддержку клиентов

полностью использовать его потенциал обработки изображения. Более того, так как передний вход HDMI совместим с MHL, будучи подключенным к другому устройству с MHL-портом (например, к смартфону) через специальный кабель или адаптер (продается отдельно), плеер может проигрывать HD-контент и одновременно заряжать устройство.

Как и предшественники, BDP-103 может читать любые аудиокодеки от Dolby и DTS до несжатых PCM и воспроизводить их через подключенный AV-ресивер. Встроенный чип Cirrus Logic CS4382 может декодировать несжатый аудиосигнал и выводить его через аналоговый выход 7.1.

Еще одной особенностью плеера являются два способа обработки видео. HDMI-1 подключен к видеопроцессору Marvell Kyoto-G2H с новейшей технологией Qdeo, которая позволяет масштабировать изображение в 4K (3840x2160), а также конвертировать 2D изображение в 3D. HDMI-2 использует специальный двухъядерный процессор MediaTek. Технология Qdeo обеспечивает превосходное качество изображения и подойдет для большинства пользователей с одним исключением – если у

вас большая коллекция SACD и вам нужен прямой DSD-сигнал на усилитель, то лучше использовать второй HDMI, так как чип Qdeo не поддерживает данную функцию. При использовании HDMI-1 сигнал DSD будет конвертироваться в PCM. Тем не менее, при тестировании обоих способов мы не смогли выявить никаких отличий между OPPO и Integra DHC-9.9

## Еще одной особенностью плеера являются два способа обработки видео



при обработке сигнала DSD.

Если у вас большая коллекция DVD с зарубежными фильмами, то пригодится поддержка конвертации PAL/NTSC. Плеер также может воспроизводить DVD в разрешении 1080p при 24 кадрах в секунду вместо 60. Любителям теплой ламповой киноленты она придется по душе.

Для покупателей, который планируют установку проек-

торной системы постоянной высоты, BDP-103 предлагает функцию вертикального растягивания изображения, которая бывает необходима для подобных систем. Однако при использовании этой функции часто пропадают субтитры, которые находятся на черных краях экрана, обрезающихся при вертикальном растягивании. В OPPO, тем не менее, предусмотрена функция, которая позволяет передвигать субтитры вверх или вниз, чтобы вывести их на экран.

Мы не смогли протестировать систему с проектором постоянной высоты, но поддержка BD-Live не должна вызывать проблем, так как на борту плеера находится 1 ГБ памяти, которая может быть расширена за счет трех USB-портов.

Новый пульт ДУ BDP-103 отлично лежит в руке, а кнопки с подсветкой расположены очень эргономично. Единственное нарекание, которое у меня было к пультам предыдущих моделей — слабый ИК-приемник, но в OPPO исправили этот недочет и у пульта BDP-103 увеличены чувствительность и радиус действия приемника.

Простая и удобная программа начальной настройки из предыдущих моделей OPPO ушла в прошлое. Теперь настройки устанавливаются автоматически в режиме plug-and-play, и большинству пользователей вполне подойдет стандартная конфигурация. Если вы хотите подогнать настройки под себя и свой домашний кинотеатр, к вашим услугам простое и понятное меню настроек. В случае затруднений с какими-либо настройками на помощь всегда приходит крайне подробное руководство пользователя.

Владельцы смартфонов на ОС Android могут скачать приложение OPPO для управления плеером из Google Play. Оно совместимо и с предыдущими моделями BDP-93/95, хотя в этот раз отсутствует версия для iOS (она все еще в разработке). Множество людей отказывается от универсальных пультов в пользу смартфонов для управления

техники и OPPO следует эту-му тренду.

Все тесты BDP-103, как и его предшественники, прошел безупречно, показав отличные результаты как в обработке видеосигнала, так и в производительности. И хотя мы не смогли протестировать возможности масштабирования до 4К, учитывая, как хорошо плеер справляется с растягиванием картинки с DVD-дисков, вам вряд ли придется менять его при покупке 4К-телевизора в будущем. Отличная детализация картинок обеспечивается при полном отсутствии шумов, а система обработки изображения Qdeo включает множество настроек, включая шумоподавление, контраст, четкость и настройки цветопередачи. При воспроизведении дисков Blu-ray лучше не трогать эти настройки, но они могут пригодиться при просмотре обычного HD-контента или для настройки изображения с внешних устройств, подключаемых через входящий порт HDMI.

Из негативных моментов можно отметить то, что запускается плеер всегда в режиме Blu-ray, и для выбора входящего порта HDMI необходимо немного погулять по меню. Не слишком удобно, но когда повторить операцию несколько раз, перестаешь замечать дискомфорт.

Отличительной чертой плеера, которая сразу бросилась в глаза при запуске, стала скорость его включения по сравнению с предыдущими поколениями. И хотя предусмотрен режим быстрого запу-

ска, расходующий больше энергии, в нем не оказалось никакой необходимости. Более того, с двухъядерным процессором диски загружаются просто молниеносно, а навигация в меню осуществляется гораздо более плавно, чем в предыдущих моделях.

Нельзя сказать, что BDP-103 поднимает качество картинки хорошо плеер справляется с ранее уровнем, но, как и все предыдущие плееры компании, BDP-103 выдает практически идеальное изображение. Все диски, которые я смотрел на проигрывателе, воспроизводились идеально. DVD в 1080p смотрятся настолько хорошо, насколько это возможно, и хотя OPPO не может заставить сигнал 480i выглядеть как Blu-ray, он может сделать его гораздо более качественным.

Если говорить о звуке, аналоговый двухканальный выход BDP-103 делает шаг вперед по сравнению с предшественниками. Хотя он использует тот же цифро-аналоговый преобразователь, OPPO изменили его конфигурацию так, что "Hotel California" с альбома Eagles Hell Freezes Over звучит гораздо теплее и глубже, чем на BDP-93. Если вы любитель двухканального звука, то это может стать серьезной причиной приобрести новый плеер OPPO.

Тогда самое можно сказать и о воспроизведении треков в формате FLAC, которые мы скачали с HDtracks.com и проигрывали на плеере через Windows Home Server. Как и при проигрывании двух-

канальных CD,

звук у OPPO очень детализированный, а единственным недостатком является то, что вам потребуется включенный телевизор для навигации в меню.

Если же вы поклонник многоканального звука, OPPO BDP-103 тоже есть чем вас впечатлить, если, конечно, вы разберетесь с кучей проводов и настроите конфигурацию колонок в плеере. Необходимо выбрать размер, расстояние, и еще множество настроек для каждой из колонок, благо интерфейс меню довольно прост. Также можно запустить встроенный тест звука в плеере, чтобы облегчить настройку. Если вы настоящий фанат аудио, то возня с лишними проводами определенно будет стоить улучшения качества звука.

Как вы, наверное, уже поняли, нам очень понравился BDP-103. Конечно, 499\$ (цена в США) — это куда более высокая цена по сравнению с другими плеерами, но давайте посмотрим, какие преимущества есть у OPPO. Практически идеальное воспроизведение дисков Blu-ray, Blu-ray 3D и DVD, поддержка DVD-Audio и SACD, возможность просмотра через домашнюю сеть, возможность использования широких возможностей плеера по обработке изображения другими устройствами через входящие порты HDMI, и, наконец, лучшая поддержка клиентов на рынке. Если это не стоит нескольких лишних долларов, то я не знаю, что стоит. Крайне рекоменду-

ем. **ma**



**ОБСУДИМ?**

Пришли свое Мнение о материале на SMS-номер +7 926 639 30 20 или e-mail: [chief@mpmag.ru](mailto:chief@mpmag.ru) (в письме надо указать номер страницы, на которой расположен материал)



Как вы, наверное, уже поняли, нам очень понравился BDP-103. Крайне рекомендуем.

ТЕКСТ: **СТЕПАН ЗАЙЦЕВ**  
ФОТО: **SONY**

«ПЛАФОНЫ», ОНИ ЖЕ «ФАБЛЕТЫ» - ГИБРИДЫ СМАРТФОНОВ И ПЛАНШЕТОВ - СЕГОДНЯ ЯВНО В ТРЕНДЕ. ВСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОТИХОНЫККУ НАЧИНАЮТ ОСВАИВАТЬ ЭТОТ СЕГМЕНТ, КОТОРЫЙ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ НАВЕРНЯКА БУДЕТ РАСТИ: ВСЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ МЫ ПЕРЕДАЕМ НЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ, А ДРУГИМИ СПОСОБАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ.

# Sony Xperia Z Ultra: куда уж больше?

И тут на первое место выходит функция карманного персонального компьютера, а у такого устройства чем больше экран - тем удобнее воспринимать информацию на нем и вводить текст на экранной клавиатуре.

Sony, выйдя на рынок «плафонов», решила ориентироваться на тех, кто разбирается

в технике и сможет оценить топовые характеристики устройства. Итак, Xperia Z Ultra!

Чисто внешне перед нами практически увеличенная копия Xperia Z с его плоским стеклянным корпусом - разве что боковые грани теперь округлились и стали слегка выпуклыми, а фирменная боковая

кнопка разблокировки, напоминая заводную головку часов, немного уменьшилась. Главное, чего удалось добиться инженерам Sony - это то, что с Z Ultra, несмотря на внушительные габариты, можно управляться одной рукой.

Между тем конструктивно корпус изменился куда серьезнее. Во-первых, исчезла



## Чисто внешне перед нами практически увеличенная копия Xperia Z с его плоским стеклянным корпусом



заглушка с разъема для наушников: первым делом я даже подумал, что я что-то путаю и смартфон не является водонепроницаемым. Оказалось, все гораздо серьезнее: гнездо не боится воды, но после купания желательно в течение 2 часов наушники не подключать, чтобы не вызвать замыкания и электрохимической

коррозии. И, конечно, берегите Z Ultra от соленой воды - иначе контакты внутри разъема сгниют очень быстро.

Такую конструкцию Sony теперь будет использовать во всех водонепроницаемых смартфонах, и это, пожалуй, лучше, чем обычный разъем и заглушка, которая, во-первых, мешается при подключенных наушниках, во-вторых, может вообще оторваться и потеряться, и, в-третьих, со временем от постоянного вынимания потеряет плотность и тогда вода сможет попасть внутрь корпуса. Впрочем, кто-то пользуется беспроводными наушниками - он в любом случае ничего не теряет.

Подумали и о зарядке. Боковые контакты, избавляющие от необходимости дергать туда-сюда заглушку порта microUSB, появились у водонепроницаемых смартфонов Xperia еще во времена асо S, но заряжать смартфон с их

помощью можно было только в док-станции, которая обычно стоит дома на столе, а на работу и, особенно, в машину ее с собой не возьмешь - то есть, полностью от зарядки с помощью кабеля решение не избавляло. Теперь контакты уменьшились, а между ними появилась магнитная площадка - то есть, можно заряжаться не только с помощью док-станции, но и специальным кабелем. В комплекте, правда, этого кабеля нет, а есть, опять же, компактная док-станция, но кабели или хотя бы автомобильные зарядные устройства Sony наверняка предложит.

Еще одно преимущество магнита - смартфон не улетит куда-нибудь, а разъем не погнется, вместо этого кабель просто отсоединится. Многие годы подобная система используется в ноутбуках Apple, так что ее можно назвать проверенной временем.

Экран, наконец-то, выполнен по технологии IPS. Однако при сильном наклоне картинка немного выцветает; цветопередачу и контрастность по сравнению с той же Xperia Z удалось значительно улучшить - в том числе, благодаря технологии TRILUMINOS, а при просмотре фото и видео включается X-Reality for Mobile - эта программная «фишка», наследница Mobile Bravia Engine, не только делает цвета более насыщенными, но и увеличивает резкость контуров.

Главная же фишка экрана, кроме его почти 6,5-дюймовой диагонали - это новая сенсорная панель, которая реагирует не только на пальцы, но и на различные токопроводящие предметы, например, ручки и карандаши, которые можно использовать в качестве стилуса. Очень здорово, например, положить на экран

лист бумаги и написать на нем что-то, используя Z Ultra в качестве дигитайзера. Но это только в теории, поскольку на практике вам придется следить за тем, чтобы не коснуться листа бумаги (или экрана) рукой, так как в этом случае на дисплее появятся хаотичные линии. Кроме того, нужно тщательно выбрать ручку или карандаш, которая будет вашим стилусом. Дело в том, что, во-первых, многие ручки рисуют не сплошную, а прерывистую линию (т.е. сенсорная панель думает, что вы оторвали их от поверхности экрана и затем снова коснулись в другом месте), а во-вторых, если у кончика ручки окажется небольшая зазубрина - экран, то есть, пленка на нем, покроется царапинами.

У сверхчувствительности есть обратная сторона. Если на дисплей попадет хоть капля влаги, то пиши пропа-

ло: он будет считать, что вы касаетесь его в этом месте. Мокрыми и даже влажными пальцами управлять смартфоном решительно невозможно, он реагирует на это как на хаотические множественные касания в разных местах. А раз так, то в ванной или в бассейне он пригодится вам только для разговоров да для подводной видеосъемки (для возможности фотосъемки потребовалась бы кнопка камеры).

Новая сенсорная панель реагирует не только на пальцы, но и на различные токопроводящие предметы...



Кстати, о камере. В Sony решили, что планшету супер-камера не нужна и установили в Z Ultra такой же 8-мегапиксельный модуль, как в Tablet Z, и также без вспышки. Сомнительное решение, тем более что в темноте камера звезд с неба не хватает, картинка получается очень зашумленной и зернистой - от топового смартфона за 30 тысяч рублей ждешь все-таки более высокого качества съемки. Оно само по себе приемлемое, но если есть, с чем сравнивать, то хочется большего.



А вот по производительности Z Ultra - однозначный лидер благодаря использованию мощнейшего на сегодняшний день мобильного чипсета Qualcomm

Snapdragon 800 (MSM8974), в котором в одной микросхеме объединены четырехъядерный процессор (2,2 ГГц) и LTE-модем. Графический ускоритель Adreno 330 обеспечивает удивительное быстродействие в играх - шутка ли, 60 fps при FullHD-разрешении! Так что Xperia Z Ultra справедливо занимает первые строчки сравнительных рейтингов в различных бенчмарках, а в самом популярном, AnTuTu Benchmark, смартфон набирает свыше 30 тысяч баллов!

Что касается батареи, то емкость 3000 мАч и SoC (а не две микросхемы, как у более ранних чипсетов) обеспечивают Xperia Z Ultra порядка 10-11 часов автономной работы в интенсивном режиме - учитывая размеры и тип экрана, а также производительность, это неплохой результат.

Интерфейс Xperia Z Ultra (в отличие от тех же Samsung Galaxy Note) практически ничем не отличается от интерфейса обычных смарт-

фонов - разве что иконок на экран помещается больше, иначе аппарат с таким экраном был бы похож на HTC One  $\Rightarrow$  То есть, под стилус никаких особенных «фишек» нет, кроме приложения «Набросок», в котором и можно создавать рукописные заметки и рисунки. Получается, работа со стилусом явно не ставилась разработчиками во главу угла, в отличие, например, от Samsung, где вокруг него строятся все отличительные особенности устройства.

В итоге дебютный КПК, по которому можно еще и звонить, у Sony получился неплохим. Но вряд ли он будет продаваться в сколь-либо значительных объемах из-за своей специфики: скорее это устройство для гиков, уникальное в своем роде, самое большое и самое быстрое. При этом гики еще несколько раз подумают из-за камеры, а обычный человек в качестве КПК с большим экраном купит, скорее, в 2-3 раза более дешевый 7-дюймовый планшет. **mm**

ТЕКСТ: **СТЕПАН ЗАЙЦЕВ**  
ФОТО: **APPLE**

**НОВАЯ АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА INTEL HASWELL СОВЕРШИЛА ФАКТИЧЕСКИ РЕВОЛЮЦИЮ В НОУТБУКСТРОЕНИИ. ТОЛЬКО-ТОЛЬКО ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НАЧАЛИ ПОТИХОНЬКУ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХОДИТЬ НА ПЛАНШЕТЫ ИЗ-ЗА ИХ ГОРАЗДО БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АВТОНОМНОСТИ, КАК НОУТБУКИ ЗАЯВИЛИ: «ПОСТОЙТЕ-КА. ЭРА POST-PC ЕЩЕ НЕ НАСТУПИЛА».**

**В** едь планшет, как ни крути, для делового человека все же компромисс, и делать на нем все те же вещи, что и на ноутбуке, невозможно даже при подключении клавиатуры и мыши: во-первых, размеры экрана не те, во-вторых, приложения и сами операционные системы рассчитаны все

же на потребление контента на сенсорном экране. А для дела контент нужно создавать и обрабатывать. И для этого нужен ноутбук с большим временем автономной работы, при этом, желательно, тонкий и легкий - чтобы его можно было всегда брать с собой, а не думать: «Понадобится мне он сегодня или нет?».

Новый 13-дюймовый MacBook Air обещает до 12 часов автономной работы. Забегая вперед, отметим, что примерно так оно и есть - впрочем, «до» означает именно «до», и такое (и даже большее) время работы достигается в том случае, если выключить беспроводные модули, не выставлять максимальную яркость дисплея и не запускать ресурсоемкие

приложения. То есть, например, во время трансатлантического перелета можно спокойно работать с офисными приложениями, не беспокоясь о зарядке.

В более же приближенных к реальности условиям - а именно, при работе с подключением к Интернету и комфортным уровнем подсветки



# MacBook Air 13" MD761: долгоиграющий ноутбук



- заряд батареи хватает часов на 10-11, что, в общем-то, тоже примечательно: ведь целый полноценный рабочий день можно провести вне офиса или дома.

Тут многие справедливо отмечают, что подобные показатели автономности достигаются у любого ноутбука на платформе Haswell, а не только у MacBook Air. И вот тут придется немного побыть проповедником и рассказать, в чем же все-таки отличия.

Во-первых, алюминиевый корпус: с одной стороны, это дополнительная прочность и надежность по сравнению с пластиком: MacBook Air долго не потеряет товарный вид. С другой стороны, корпус неразборный, что затрудняет дальнейшую модернизацию или замену компонентов, например, аккумулятора: придется или обращаться в сервис-центр, или лезть с отверткой самому.

Во-вторых, эргономика это-

го самого корпуса: инженеры справедливо расположили оба порта USB 3.0 на разных его сторонах, благодаря чему у вас никогда не будет проблем с тем, чтобы подключить, например, одновременно флешку и USB-модем: ведь когда порты, как обычно, рядом, то они находятся так близко друг к другу, что устройства, более широкие, чем обычный кабель мешают вставлять их одновременно, вынуждая пользователя покупать еще и USB-хаб, который в полевых условиях неудобен.

Конечно же, следует отметить разъем MagSafe 2 для зарядного устройства (от старого MagSafe он отличается одним дополнительным контактом; для использования старых зарядных устройств можно использовать переход-

ник). Преимущество MagSafe в том, что вы никогда не опрокинете ноутбук со стола или не выломаете разъем питания из корпуса, споткнувшись о шнур: разъем просто отсоединится сам, поскольку крепится исключительно с помощью магнита.

Магнитами удерживается и корпус в закрытом состоянии: никаких защелок!

К сожалению, на 180 градусов корпус не раскрывается, что, впрочем, не мешает работать на MacBook Air, лежа на диване. Единственное неудобство - это слишком тонкая кромка корпуса, так что придется подкладывать одеяло или подушку.

Кстати, еще по поводу кроватного сценария использования: вентиляционные отверстия расположены только внутри шарнира корпуса, поэтому случайно закрыть их простыней или одеялом затруднительно.

Третье - это клавиатура. Собственно, Apple одной из

...для дела  
контент нужно  
создавать и  
обрабатывать.  
И для этого  
нужен ноутбук...

Алюминиевый корпус: с одной стороны, это дополнительная прочность и надежность по сравнению с пластиком: MacBook Air долго не потеряет товарный вид



КЛАВИАТУРА ОСНАЩЕНА ПОДСВЕТКОЙ, ЯРКОСТЬ КОТОРОЙ РЕГУЛИРУЕТСЯ КАК ВРУЧНУЮ, ТАК И АВТОМАТИЧЕСКИ

У НОВОГО AIR ОЧЕНЬ ГРОМКИЙ И СОЧНЫЙ ЗВУК, ЧТО ОСОБЕННО УДИВЛЯЕТ, ЕСЛИ ПРИНЯТЬ ВО ВНИМАНИЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА



**Пятое преимущество - это, собственно, операционная система Mac OS X, о которой можно написать не одну статью...**

первых сделала клавиатуру островного типа еще много лет назад. И сегодня, когда такой тип клавиш предлагают многие производители, у Apple их получается делать лучше, чем у кого-либо (сопоставимый уровень, пожалуй, только у дорогих моделей Sony) - это касается тактильных ощущений, мягкости хода и обратной связи: на клавиатуре MacBook Air можно с комфортом набирать тексты практически неограниченного объема.

Клавиатура оснащена подсветкой, яркость которой регулируется как вручную, так и автоматически. Это позволяет работать даже в полной тем-

ноте. Для автоматической регулировки яркости используется фронтальная камера; она же позволяет автоматически регулировать яркость дисплея.

Четвертое преимущество - это качество звука из встроенных динамиков. По сравнению с более старыми «Макбуками» у нового Air очень громкий и сочный звук, что особенно удивляет, если принять во внимание размеры корпуса: так не звучат даже гораздо более крупные ноутбуки.

Пятое преимущество - это, собственно, операционная система Mac OS X, о которой можно написать не одну ста-

тью; главные ее преимущества - это большое количество полезного предустановленного ПО, а также стабильность и безопасность. Конечно, разработчики антивирусов кричат на каждом углу о том, что в OS X полно уязвимостей, однако на самом деле это лишь лапша

на уши, предназначенная для втюхивания этих самых антивирусов. В реальности же на Mac OS X можно ходить абсолютно по любым, самым сомнительным, сетевым ресурсам, и не бояться заразиться чем-либо. Единственная реальная угроза (от чего не защищена ни одна ОС в принципе) - это «тройнякские кони», то есть, вредоносные программы, которые пользователь устанавливает самостоятельно под видом полезных. Но тут решение стандартное: не скачивай-





В Mac OS X  
встроен App  
Store - каталог  
приложений,  
в котором  
найдется все,  
что нужно



**ОТЛИЧНЫЙ  
НОУТБУК  
ДЛЯ  
ПОЛНОЦЕННОЙ  
«ПОЛЕВОЙ»  
РАБОТЫ**

те что попало где попало, тем более что в Mac OS X встроен App Store - каталог приложений, в котором найдется все, что нужно.

Остальное - это уже не преимущества, а особенности. 13-дюймовый экран имеет разрешение 1440x900 точек; по цветопередаче он слегка проигрывает некоторым топовым ультрабукам, да и FullHD на такой диагонали есть у многих конкурентов; moreover, заметно это только если поставить два ноутбука рядом, а никак не в повседневной жизни.

Процессор - двухъядерный Core i5 с тактовой частотой 1,3

ГГц - для повседневных задач его хватает, а вот при работе с ресурсоемкими приложениями, например, монтаже видео высокого разрешения, финальный рендеринг может заставить вас долго ждать не смотря на поддержку режима TurboBoost (разгон до 2,5 ГГц), поскольку в этом режиме ноутбук может работать лишь непродолжительное время.

Базовая модель продается с 4 ГБ оперативной памяти. Учтите, что память распаяна прямо на материнской плате и апгрейду не подлежит. Поэтому, возможно, есть смысл купить с запасом 8-гигабайтную версию, доплатив всего

4000 рублей при заказе на сайте Apple.

Air предлагается с тремя вариантами емкости встроенного накопителя: 128, 256 и 512 ГБ. Стоимость их значительно различается, апгрейду SSD тоже не подлежит, поэтому важно не ошибиться в выборе. Наиболее логичной представляется покупка 128-гигабайтной версии с последующим хранением на SSD только программ и документов и использованием для тяжелого контента типа музыки и фильмов внешних жестких дисков либо карт памяти SD (для них имеется встроенный кард-ридер).

Для подключения внешних дисплеев потребуются приобрести адаптер с проприетарного Thunderbolt на HDMI или DVI.

#### ВЫВОДЫ:

Отличный ноутбук для полноценной «полевой» работы для тех, кто не пользуется ресурсоемкими приложениями. Легкость, компактность, эргономика и исключительная автономность перекрывают немногочисленные недостатки. Цена от 45990 рублей высоковата, но оправдана, поскольку речь идет об изделии премиум-класса. **md**

# Huawei Ascend P6: необычный подход



ТЕКСТ: СТЕПАН ЗАЙЦЕВ  
ФОТО: HUAWEI

У Huawei Ascend P6 экран прямо идеального размера - 4,7 дюйма по диагонали

**МАРКА HUAWEI ИЗВЕСТНА В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ХОРОШИМИ БЮДЖЕТНЫМИ СМАРТФОНАМИ, ОДНАКО, КАК ГЛАСИТ ИЗВЕСТНАЯ ПОСЛОВИЦА, ПЛОХ ТОТ СОЛДАТ, КОТОРЫЙ НЕ МЕЧТАЕТ СТАТЬ ГЕНЕРАЛОМ - ВОТ И КИТАЙСКИЙ ГИГАНТ ОСВАИВАЕТ ПРЕМИАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ, ВЫПУСТИВ МОДЕЛЬ ASCEND P6.**

Трубка позиционируется как одна из самых тонких на рынке - и, собственно, при толщине корпуса всего в 6,18 мм именно так оно и есть. Корпус выполнен из белого матового пластика, а боковые грани - из металла. Интересны расположение и конструктив разъемов: слоты для SIM-карты и карты памяти сделаны в виде салазок, открываемых скрепкой,

проталкиваемой в отверстие. При этом инструмент в виде металлической кнопки встроен прямо в корпус - он является заглушкой разъема 3,5 мм. Сам разъем неожиданно находится на левом боку в нижней его части - носить смартфон в кармане с подключенными наушниками будет не очень то удобно. Кроме того, эта заглушка держится не очень плотно и в один прекрасный момент просто вываливается и теряется - а запасных в комплекте, ясное дело, нет.

Зато в комплекте имеется прекрасный бампер из мягкого полупрозрачного пластика, с которым ваш смартфон будет значительно толще, но зато у него появится выступающий над поверхностью экрана бортик, защищающий дисплей от царапин и прочих повреждений. Также он

хорошо защищает смартфон от падений - даже улетев на асфальт, и смартфон, и бампер будут выглядеть как новые. В бампере вырезаны отверстия под объективы камеры и вспышку, разъем 3,5 мм и внешний динамик.

По качеству сборки и материалов Huawei Ascend P6 оставляет действительно премиальное впечатление, но вот дизайн, особенно в бампере, аппарат слишком уж похож на айфон...

Впечатление только усиливается при включении: дело в том, что интерфейс Android здесь сильно модифицирован и вместо отдельных рабочих столов с виджетами и отдельного меню с иконками приложений в Ascend P6 мы видим только виджеты и иконки приложений все вместе - на рабочих столах. Такой подход



Очень высокое качество цветопередачи и огромный запас яркости - дисплей здесь один из лучших в индустрии

Трубка позиционируется как одна из самых тонких на рынке - и, собственно, при толщине корпуса всего в 6,18 мм именно так оно и есть

значительно упрощает освоение смартфона новичками и, главное, свитчерами с iOS, которые поняли, что Apple смартфон с большим экраном выпускать не собирается.

У Huawei Ascend P6 экран прямо идеального размера - 4,7 дюйма по диагонали. При этом под ним нет экранных клавиш, что делает модель исключительно компактной. Не стали гнаться и за FullHD - разрешения 1280x720 в данном случае хватает за глаза. Экран имеет функцию работы в перчатках - она включается отдельно в настройках. При этом IPS-матрица, на базе которой он сделан, имеет очень высокое качество цветопередачи (кстати, в настройках есть необычная возможность установки цветовой температуры) и огромный запас яркости - в общем, дисплей здесь один из лучших в индустрии, примерно такой же, как в Nexus 4 AKA LG Optimus G.

А вот о камере этого не скажешь: изображение мутновато, в темноте тоже много шумов, уровень у Ascend P6, скорее, не флагманский, а на уровне бюджетных китайских смартфонов стоимостью тысяч десять. Впрочем, для повседневных нужд этого более чем достаточно.

Huawei старается всеми силами избавиться от зависимости от сторонних поставщи-

ков чипсетов, чтобы не платить за сравнительно дорогой Qualcomm, но при этом не ставить во флагманские модели баракло от MediaTek. Поэтому был разработан собственный чипсет (не самой Huawei, а ее стопроцентной «дочкой» HiSilicon, что, впрочем, не так важно). Он имеет название K3V2: 4 ядра по 1,5 ГГц и 16-ядерный графический ускоритель Vivante GC4000; в смартфоне установлено 2 ГБ оперативной памяти.

В обычных операциях с целочисленными значениями и плавающей точкой свзяка работает вполне сносно и стабильно, а вот в 3D-играх пасует, выдавая не более 20 fps, в результате в бенчмарках получая результат на уровне двухъядерных процессоров Qualcomm типа MSM8260 с Adreno 225. Например, около 15000 баллов в AnTuTu Benchmark. То есть, 4 ядра у Huawei Ascend P6 - это, скорее, маркетинг, чем реальная польза. И даже реальный вред - греются и потребляют энергию эти 4 ядра с весьма неплохим аппетитом, в результате чего время автономной работы смартфона в интенсивном режиме составляет всего 9-10 часов, хотя емкость батареи не самая маленькая: она составляет 2000 мАч.

При этом программная часть в деле борьбы за эконо-

мию энергии после установки каждого нового приложения предлагает вам «замораживать» его в фоновом режиме - возможно, это и продлит жизнь от аккумулятора, но это ведь не честно же, правда? Впрочем, главная польза этой функции - не дать кому попало расходовать зря трафик.

Зато что хорошо получается - так это радиочасть. Huawei Ascend P6 очень хорошо ловит сети 3G, не сваливаясь почему-то в EDGE, как многие другие; очень быстро обновляет местоположение с использованием A-GPS и очень хорошо ловит спутники; также следует отметить хорошую скорость передачи данных - ну, правда, без поддержки LTE, конечно же.

В результате получается, что 20 тысяч рублей, а именно столько стоит Ascend P6, вы платите только за дизайн и материалы корпуса. Все остальное не стоит этих денег - Nexus 4 или Optimus G будут лучше и дешевле, также можно посмотреть на Xperia ZR или какой-нибудь приличный Китай типа Xiaomi или Meizu. **mm**

# Один день с новым Шкода Суперб

В РОССИИ НАЧАЛИ ПРОДАВАТЬ ОБНОВЛЕННЫЙ ФЛАГМАН МОДЕЛЬНОГО РЯДА АВТОМОБИЛЕЙ "ШКОДА". РЕЧЬ ИДЕТ, ВПРОЧЕМ, О НЕБОЛЬШОМ ДАЖЕ НЕ РЕСТАЙЛИНГЕ, А ФЕЙСЛИФТИНГЕ: НОВИНКА ПОЛУЧИЛА БОЛЕЕ УГЛОВАТЫЕ ФАРЫ И РЕШЕТКУ РАДИАТОРА, СТАВ ПОХОЖЕЙ НА ДРУГИЕ АВТОМОБИЛИ КОНЦЕРНА. ТЕПЕРЬ В ФАС ИЗДАЛИ «СУПЕРЬ» ПРАКТИЧЕСКИ НЕОТЛИЧИМ ОТ «ОКТАВИИ» ИЛИ «РАПИДА». ТАКЖЕ ИЗМЕНИЛИСЬ ЗАДНИЕ ФОНАРИ - НО НЕ ПО ФОРМЕ, А ПО СОДЕРЖАНИЮ; ОНИ СТАЛИ СВЕТОДИОДНЫМИ.

ТЕКСТ: **СТЕПАН ЗАЙЦЕВ**  
ФОТО: **ШКОДА**

**С**ам автомобиль интересен в первую очередь своими размерами, и, в первую очередь, объемом багажника (который, кстати, у лифтбэков открывается по принципу TwinDoor - или маленькая амбразура, как у седанов, или же проем побольше, чем у универсалов!). Багажник содержит отдельные довольно крупные запираемые ниши для предметов типа огнетушителя и аптечки, а также систему крепления багажа, чтобы тот не перекачивался при резких маневрах.

Во вторую очередь - рекордное для автомобиля этой ценовой категории пространство для задних пассажиров - да и не только этой: больше вытянуть ноги можно, пожалуй, только в «Мерседесе» S-класса или в Audi A8L. Забраться назад тоже очень удобно благодаря широким дверям. Вопрос только, зачем это





рекордное  
для автомобиля  
этой ценовой  
категории  
пространство  
для задних  
пассажиров

нужно: если у вас большая семья, с которой вы часто ездите в дальние путешествия, то это будет полезно, хотя долго сидеть сзади все-таки устаешь из-за не самой лучшей эргономики сидений. Ездить по городу с водителем? Обычно те, кто могут позволить себе личного шофера, предпочитают более престижные марки. Остается такси и корпоративные автопарки.

Еще один эргономический нюанс - это слишком широкая центральная консоль, оставляющая весьма небольшой зазор между собой и рулевой колонкой. И в этом же месте торчит ключ - в итоге человек с длинными ногами непривычно упирается коленом в консоль. Насколько это терпимо в дальнем путешествии - сказать сложно.

Зато легко сказать, что подвеска для дальних поездок идеальна: в меру жесткая, чтобы автомобиль не раскачивался на неровностях, вызывая у пассажиров приступы морской болезни, и достаточно мягкая для преодоления мелких неровностей без риска случайно прикусить язык. Управляемость - как у самолета, в том смысле, что перед

маневром штурвал лучше повернуть несколько заранее.

Двухлитрового 140-сильного турбодизеля хватает для разгонов и обгонов, а вот 6-ступенчатую роботизированную коробку DSG лучше сразу переключать в спорт-режим, иначе паузы между переключениями передач становятся порой слишком заметными. Кроме того, готовьтесь к тому, что при торможении замедление будет неравномерным с заметными «рывками», впрочем, наверное, это

уже мои личные придирки как адепта МКПП.

Тестовый автомобиль был в бюджетной комплектации, но и в ней следует отметить вполне приличную по качеству звучания аудиосистему, а также удобное управление мультимедиями и бортовым компьютером с помощью кнопок на руле. А вот функциональность самой магнитолы оставляет желать лучшего: по сути, это всего лишь радиоприемник да CD-плеер с большим зернистым экраном низ-



6-ступенчатую роботизированную коробку DSG лучше сразу переключать в спорт-режим





удобное управление  
мультимедиами  
и бортовым  
компьютером  
с помощью кнопок  
на руле

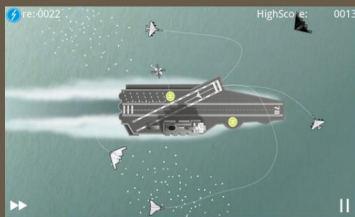
кого разрешения. При такой функциональности цветной сенсорный экран, честно говоря, вообще не нужен. Базовая магнитола не поддерживает воспроизведение с цифровых носителей (ну, кроме дисков), и даже не имеет понятия о подключении телефона по Bluetooth - это в 2014-то году. Так что доплата за систему Columbus, с которой мы познакомились в прошлом номере, покатавшись на новой «Октавии», по большому счету, обязательна. **mb**



# Территория Android

## Air Control (Lite)

Разработчик: FourPixels  
Цена: бесплатно, полная версия – 100 р.  
Ссылка: <https://play.google.com/store/apps/details?id=dk.logisoft.aircontrol>

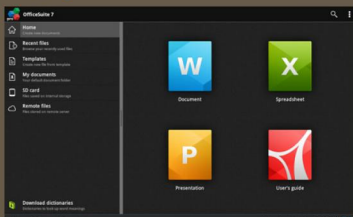


Популярная игра в стиле тайм-менеджмента. Представьте себя авиадиспетчером и управляйте посадкой самолётов и вертолётов. На первый взгляд это кажется просто, но не обманывайтесь. С каждой секундой воздушные суда летят всё быстрее, а развести их траектории посадки так, чтобы они не столкнулись, становится всё сложнее.

Карт взлётно-посадочных полос в игре несколько, но все они доступны только в полной версии. Кроме того, заплатив деньги, вы ещё и лишите себя удовольствия смотреть рекламу. Сыграйте и попробуйте побить мировой рекорд по количеству посаженных самолётов.

## OfficeSuitePro 7 TR

Разработчик: MobileSystems  
Цена: Бесплатно (7 дней), Полная версия – 469 р.  
Ссылка: [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobisystems.editor.office\\_with\\_reg](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobisystems.editor.office_with_reg)



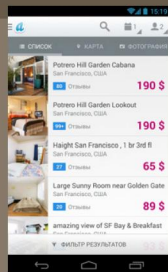
Согласитесь, но вам приходится хоть раз открывать документы на своих мобильных устройствах. Если это не Surface RT, то удобного кофиса там нет. Это есть много замечателей и это один из них. Умеет читать практически все текстовые форматы, таблицы, презентации и даже PDF с ZIP. Файлы можно синхронизировать с облачными храни-

лищами. С этим приложением удобно не только просматривать документы, но и редактировать. Тем, у кого смартфоны на Android оно вряд ли пригодится, а вот людям с планшетами точно понадобится. А вот цена на приложение не очень радует. Хотя хороших аналогов у него и мало, но всё же почти 500 рублей для приложения – это многовато.

## Airbnb

Разработчик: MobileSystems  
Цена: Бесплатно  
Ссылка: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.airbnb.android>

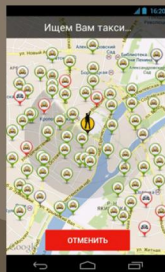
Это приложение является по сути лишь удобным интерфейсом для одноимённого сайта. С его помощью вы сможете находить квартиры и комнаты для аренды в любой точке мира. Это очень удобно, чтобы не переплачивать за отели. Airbnb берёт на себя все сложные операции по оплате и даже обеспечивает поддержку, если во время вашего путешествия что-то пошло не так. В приложении легко можно посмотреть различные апартаменты, взглянуть на фотографии и выбрать что-то по душе. Для этого даже не понадобится компьютер. Всё можно сделать из программы, причём даже в день заселения.



## GetTaxi

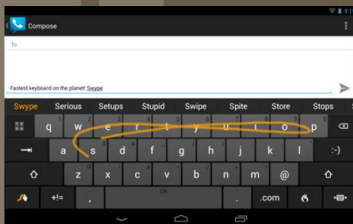
Разработчик: GetTaxi  
Цена: Бесплатно  
Ссылка: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gettaxi.android>

Бывало ли такое, что вам нужно уехать куда-то, а общественный транспорт либо уже не ходит, либо это очень не удобно? Разумеется, в таких случаях стоит воспользоваться такси. Но какого заказать? Искать номер ближайшей диспетчерской – долго, голосовать на дороге – небезопасно. Данное приложение решит вашу проблему. Просто выбираем точку отправления и точку назначения, ждём в среднем 10 минут, садимся в машину и едем. Отслеживать перемещение можно по карте, а оплатить поездку разрешается и безличным расчётом. В целом, весьма приятный сервис, особенно удивило наличие Wi-Fi в автомобилях.



## SwipeKeyboard

Разработчик: NuanceCommunications  
Цена: 30 р. (временная акция)  
Ссылка: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nuance.swype.dtc>



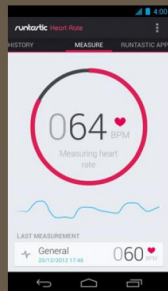
Это ещё одна клавиатура для Android, но она немного отличается от всех конкурентов. Всё дело в том, что с её помощью можно печатать слово, не отрывая пальца от экрана. Просто проведите линию по тем буквам, которые хотите напечатать и программа автоматически распознает нужное слово. Есть в приложении и

предугадываие следующего слова. Скорость набора с помощью Swype реально повышается, причём в несколько раз. Но к такому набору надо привыкнуть, удастся это не всем. Но если вам часто приходится переписываться, то эта программа сильно упростит вашу жизнь, смело можете ставить.

## Runtastic Heart Rate

Разработчик: Runtastic  
Цена: Бесплатно (50 р. за Pro-версию)  
Ссылка:

Могли ли вы себе когда-нибудь представить, что измерить сердечный ритм можно будет с помощью смартфона? Нет, телефон не нужно помещать на грудную клетку. Достаточно просто приложить любой ваш палец к камере (закрыв и выключив) и подождать несколько секунд. Программа включит вспышку, просветит ваш палец и определит сердечный ритм. Кроме того, вы можете вести статистику изо дня в день и помечать, при каком седебении вы чувствовали себя хорошо, а при каком нет. Кстати, приложение входит в систему Runtastic, в которой есть ещё много других программ для слежения за здоровьем и активностью.





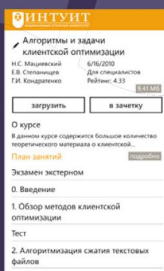
# Территория Windows Phone

## Интуит

Разработчик: Intuit.ru  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D1%83%D0%B8%D1%82/52a84421-0bda-4903-b72e-4ce9dad93d74>

Если вы еще учитесь в институте или уже закончили, но хотите поддерживать свои знания в тонусе, то вам пригодится это приложение. Это сборник статей и различных курсов, в том числе и видео, от национального технического университета «Интуит». В приложении доступно более 100 курсов и около 1000 часов видеолекций. Материал этого института всегда изложен в простом и интересной форме. Так что, если вы что-то не поняли на своих лекциях, можете посмотреть лекции здесь и разобраться в теме.

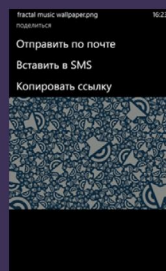


## Диск

Разработчик: Яндекс  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/%D0%B4%D0%B8%D1%81%81%D0%BA/dde791fc-a577-49b0-8e84-6d7d653592f5>

Несмотря на то, что Microsoft пропагандирует свой SkyDrive как облачное хранилище, его конкуренты тоже приходят на платформу Windows Phone. Например, Яндекс.Диск. Это облачное хранилище, в котором вам бесплатно предоставляется 10 ГБ места (дополнительное можно купить). Есть приложения для синхронизации файлов под все популярные операционные системы. В принципе, это просто еще один облачный сервис, но от российской компании. Выбирать, чем пользоваться -- это уже на усмотрение пользователя. Но многие в последнее время выбирают Диск, а не Dropbox или SkyDrive, в силу интересной ценовой политики и хорошо сделанных приложений.

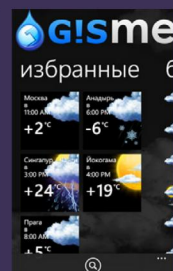


## Gismeteo

Разработчик: Gismeteo  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/gismeteo/1cd1471f-9d1a-4e87-bafe-3572d2411f85>

Как говорилось в одном фильме, программа называется «Лень встать и в окно посмотреть». Gismeteo -- это крупнейший сайт с прогнозами погоды. Данное приложение -- это лишь удобный клиент для сайта. Можно просматривать погоду в разных городах, за день/неделю/месяц. Красивое и функциональное приложение. Интересная визуализация различной погоды. Если вы часто путешествуете, то оно будет незаменимо, чтобы правильно подобрать одежду. Кроме того, программа выводит погоду в нужном вам городе на своей плитке рабочего стола.

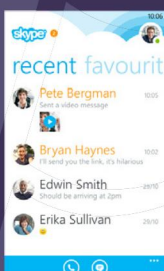


## Skype

Разработчик: Microsoft Corporation  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/skype/c3f8e570-68b3-4d6a-bdbb-c0a3f4360a51>

Не так давно компания Microsoft выкупила Skype -- один из самых популярных мессенджеров и средств голосовой связи в мире. Теперь это приложение есть и на Windows Phone. С помощью Skype вы можете звонить своим друзьям, переписываться с ними. Кроме того, можно даже совершать видеозвонки и записывать видеосообщения. Для работы лучше всего использовать Wi-Fi, т.к. голосовая связь может потребовать много трафика. Благодаря Skype для Windows Phone 8 вы всегда сможете быть на связи с теми, кто есть у вас в контактах. Для остальных придется еще и ICQ устанавливать.

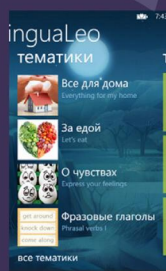


## Английский с Лео

Разработчик: LinguaLeo LLC  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%89-%D1%81-%D0%B8%D0%B5%D0%BE/e0d5d-5083-4a0b-a7f5-d6ed604c4807>

Помногочисленным исследованиям, основная проблема в изучении иностранных языков -- это неспособность построить предложение, а слабый словарный запас. Данное приложение исправит проблему нехватки слов, по крайней мере английский. Приложение от LinguaLeo позволит вам тренироваться и учить новые слова в любом месте, где вы можете воспользоваться мобильным телефоном. Есть тут и личный словарь, и тематические глоссарии с картинками. Несколько типов тренировок, синхронизация с данными на сервере и, что самое главное -- приятный и дружелюбный интерфейс, которым удобно пользоваться.

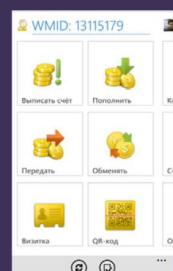


## MyWebmoney

Разработчик: CJSC "Computing Forces"  
Цена: бесплатно

Ссылка: <http://www.windowsphone.com/ru-ru/store/app/my-webmoney/1d32a045-9379-4abc-85fc-5950f1c61bd7>

Несмотря на то, что многие недолюбливают сервис Webmoney за сложность в некоторых моментах, им все равно пользуются. Теперь, чтобы перевести деньги, пополнить телефон или заплатить за ЖКХ вам не нужен компьютер. Устанавливаем приложение, авторизуемся и имеем доступ к своим счетам. Из мобильной программы можно делать все то же, что и в приложении на компьютере. Кроме того, в новой версии приложения даже не нужно заходить на сайт, чтобы зарегистрироваться, все можно сделать прямо в телефоне. Удобная и приятная программа для тех, у кого хранятся деньги на WebMoney.



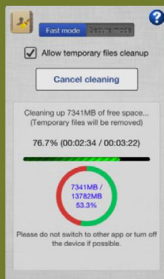
# Территория iOS

## iCleaner

Разработчик: JinyuKong  
Цена: 33 руб.

Ссылка: <https://itunes.apple.com/us/app/i-cleaner/id598923235?mt=8>

Перед установкой новой iOS 7 выяснилось, что не у всех пользователей на iPhone или iPad есть 3 Гб свободного места. Как правило, какое-то количество дискового пространства на наших телефонах и планшетах занято всяким мусором. Это и информация об удаленных программах, и кэш браузеров. В общем, данные эти по большому счету уже не нужны, а место занимают. С помощью этой программы можно быстро и безболезненно освободить местечко у себя на смартфоне. Просто нажимаем кнопку, ждем пару минут и вот, свободные 0,5-3 Гб уже у нас в кармане.



## Worms 3

Разработчик: Team 17 Software  
Цена: 33 руб.

Ссылка: <https://itunes.apple.com/ru/app/worms-3/id596677177?mt=8>



Помните, лет 10 назад все поголовно играли в Червячок? Несколько игроков, у каждого в подчинении отряд воинственно настроенных червяков. Куча оружия, небольшая территория и борьба за выживание. Стреляйте в своих противников, бросайтесь коровами, ядерными бомбами и вообще всем арсеналом, который очень широк. Все

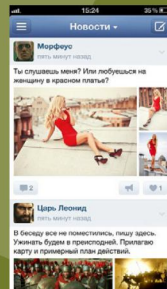
это теперь и на мобильных телефонах. Играйте сами с компьютером или с друзьями. Вспомните свою молодость.

## VK

Разработчик: Вконтакте  
Цена: бесплатно

Ссылка: <https://itunes.apple.com/ru/app/vk-app/id564177498?mt=8>

Клиентское приложение для самой популярной социальной сети в России. Приложение недавно обновили и теперь всё стало еще быстрее и удобнее. Можно просматривать профили своих друзей, искать людей, заходить в сообщества. Кроме того, в программе есть возможность прослушивать музыку и просматривать видео из Вконтакте. Если учесть, что аудио и видео там хоть отбавляй, то вы получите плеер с практически бесконечным количеством треков. Кстати, при загрузке фотографий из приложения можно наложить фильтры как в Instagram. В общем, если вы пользуетесь сайтом, то это приложение вам необходимо.



## Shazam

Разработчик: ShazamEntertainmentLtd.  
Цена: бесплатно

Ссылка: <https://itunes.apple.com/ru/app/shazam/id284993459?mt=8>

Раньше иногда была такая проблема: услышал песню на радио и не помнишь или не понимаешь, кто её поёт. Тогда можно было позвонить на радиостанцию и узнать. А сейчас есть Shazam. Достаточно просто включить эту программу, поднести смартфон к динамику и через несколько секунд узнать исполнителя и название трека, который звучит. Кажется, что это нереально, но приложение действительно работает. Оно отправляет кусочек записанной музыки на сервер, там он сравнивается со всеми известными треками и вам тут же приходит вся нужная информация. Магия да и только.

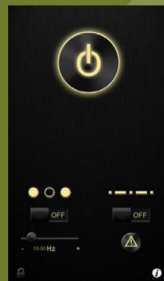


## Фонарик

Разработчик: 7th Gear  
Цена: бесплатно (33 р. без рекламы)

Ссылка: <https://itunes.apple.com/ru/app/fonarik/id380248105?mt=8>

В новой iOS 7 уже встроен фонарик в «нижнюю шторку». А вот тем, кто не хочет или не может обновиться, пригодится эта программа. По сути, это приложение просто включает или выключает вспышку вашего смартфона (да, на iPad работать не будет). Но вспышка включается очень яркой, а батареюку сажает медленно. К слову, есть несколько режимов, например, подача сигнала SOS азбукой морзе или проблесковый режим. Да и дизайну приложения симпатичный и минималистичный. Раздражает только реклама, но за 33 рубля её можно отключить.



## Google Переводчик

Разработчик: Google  
Цена: бесплатно

Ссылка: <https://itunes.apple.com/ru/app/google-perевodchik/id414706506?mt=8>

Каждому из нас приходится хоть раз переводить слова с одного языка на другой. Ситуации бывают разные, а вот знание иностранных слов не у всех прекрасное. И здесь на помощь приходит приложение от Google. С помощью Переводчика можно перевести любое слово более чем на 60 языков мира. Во многих есть функция произношения. Кроме того, возможно использовать голосовой ввод, переводить не только слова, но и целые тексты. Конечно, качество перевода предложенный не очень хорошее, но понять, о чём говорится, всегда нетрудно.





# Конкурс «Схватка»



В прошлый раз нужно было найти и посчитать сов в бане-теремке в подмосковной усадьбе Абрамцево, быстрее всех это сделал Виталий Гусев из Москвы, приславший правильный ответ (23) первым.

В этот раз задание будет не сложнее: для его выполнения потребуется или самим ехать на место, или воспользоваться помощью местных жителей, или попытаться воспользоваться Интернетом.

В Петербурге есть станция метро с хрустальными колоннами. Правда, не все они хрустальные. Сколько же там обычных? Кто первым придет правильный ответ на [cx@mnmag.ru](mailto:cx@mnmag.ru), получит приз!



## highscreen

## Приз – Highscreen Spark

Оснащенный двухъядерным процессором Qualcomm 8225 с максимальной частотой 1 ГГц и 512 МБ оперативной памяти, Highscreen Spark легко и непринужденно справится с абсолютным большинством современных программ, включая графические приложения и игры! Постоянную память Вы всегда сможете расширить с помощью карты MicroSD. Достойное качество изображения обеспечит дисплей с диагональю 4,0" и разрешением 480x800 (WVGA). 0,3-Мп фронтальная камера Highscreen Spark – отличная возможность видео-контакта в любом месте в любое время суток. 5-Мп основная камера позволит сохранить каждое неповторимое мгновение! Смартфон оснащен современным GPS-навигатором. Постоянный доступ в сеть обеспечит поддержка современных версий Wi-Fi и Bluetooth. При этом аппарат легко помещается в кармане и ладони!

**АКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ БРЕНДА СТАРТОВАЛО В 2009 ГОДУ. ПРИНАДЛЕЖИТ РОССИЙСКОЙ КОМПАНИИ «ВОБИС КОМПЬЮТЕР»**



**Мобильные Новости**  
**поставь на свой андроид**

