www.mobilux.info

УЧЕБНИК МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

#4 (125) АПРЕЛЬ '15

# MOBILux®

## СВЕРШИЛОСЬ! 3G-революция В УКРАИНЕ

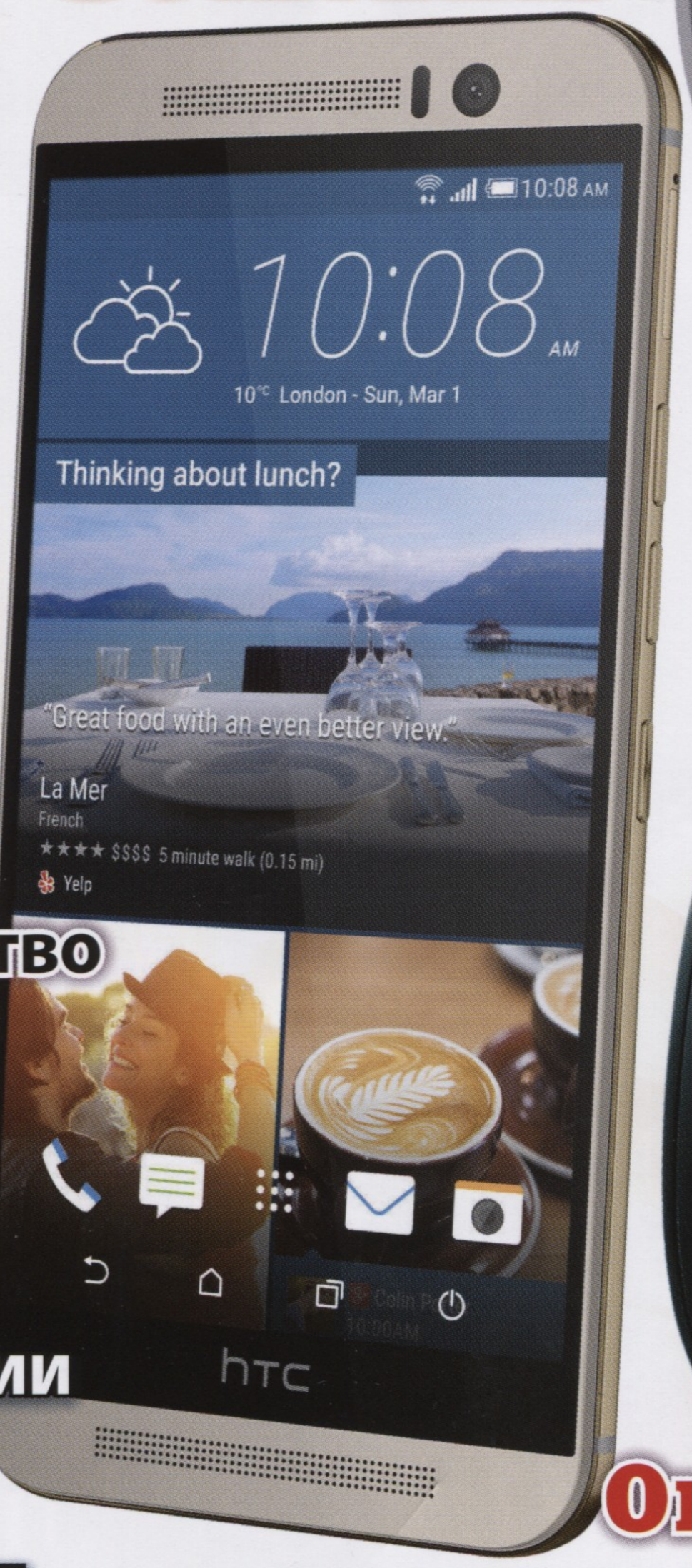
ФЕЕРИЧЕСКИЕ НОВИНКИ С ВЫСТАВКИ MOBILE WORLD CONGRESS

## Хит-парад программ для root

## Мобильная навигация

## Осторожно! Мошенничество продавцов

## Полезные сервисы автоматизации




## В воде не тонет!

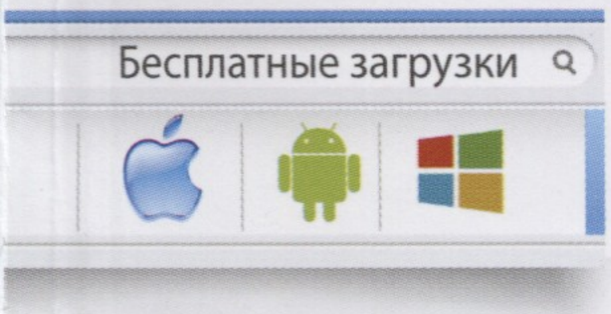
Xperia M2 Aqua

## Большой формат

535 Lumia

4820084710017

32,99 грн. Цена рекомендованная




## One M9 + Grip

## Инновационный анонс HTC

# CRAFTMANN®

## АККУМУЛЯТОРЫ

ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ
СМАРТФОНОВ
ПЛАНШЕТОВ

# НАДЕЖНО

***- это когда можно доверять***

ГАРАНТИЯ 1 ГОД
Воспользуйтесь на www.CRAFTMANN.ua

www.craftmann.ua
(057) 716-49-69, (057) 756-76-11
info@amt.com.ua

www.bravis.ua

смартфон **HIT**

BRAVIS

# m СОДЕРЖАНИЕ

7

35

## MOBINews


6 **Горячие анонсы месяца**
- Пародия на Vertu
- Дебют Vaio

10 **Мобильный калейдоскоп**
- Умные часы класса Lux
- Pebble с цветным дисплеем

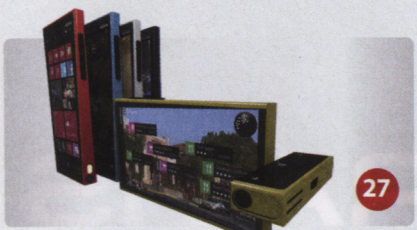
15 **Большой анонс Apple**

16 **Выставка MWC 2015**
- Невероятные смартфоны Samsung
- Подводные гаджеты Sony
- Носимая техника от Huawei

24 **Говорят цифры**

25 **Новости операторов**

26 **Мобильные концепты**

27

## ЭКСКЛЮЗИВ


30 **Крупным планом**
Из чего состоит Motorola Nexus 6

32 **Лучшие навигационные сервисые**

34 **Полезные аксессуары**
Геймпады для смартфонов

36 **Умные гаджеты**

38 **MOBILux-рейтинг**
Производительность графических процессоров

40 **В тренде:**
**Сервисы автоматизации действий Do**

42 **Ретроспектива**

44 **Альтернатива**

46 **Дуэль:**
**Xperia M2 Aqua** vs **Nokia 730 Lumia**

46

## БЕСПЛАТНЫЕ ЗАГРУЗКИ


54 Apple iOS

56 Windows Phone

58 Android

**Полезные сайты** 62

# №4 (125) апрель 2015

## MOBITest


46 **Microsoft 535 Lumia**
Большой формат

51 **HTC Nexus 9**
Новый стандарт


## MOBIHelp


64 **Помощь специалиста**

68 **Android-советчик**
Лучшие root-приложения!

70 **Для профессионалов**
3G революция в Украине!

72 **Мобильная грамота**
Секреты мошенничества продавцов

74 **Под знаком Lux**

## ЦИФРОВОЙ МИР


76 Bluetooth-гарнитуры

77 Фитнес-браслеты

78 Защищенные фотоаппараты

79 Внешние аккумуляторы

80 Wi-Fi 3G роутеры

81 Медиаплееры

82 Портативные HDD

83 Ультрабуки

## КАТАЛОГ


84 **Новинки месяца**

86 **Планшеты**

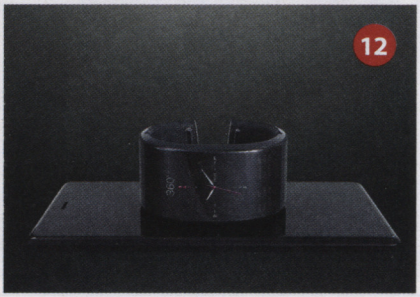

## ТАРИФЫ


94 **Для мобильного общения**

95 **Интернет-предложения**

96 **Мобильный бизнес**
Оптовик

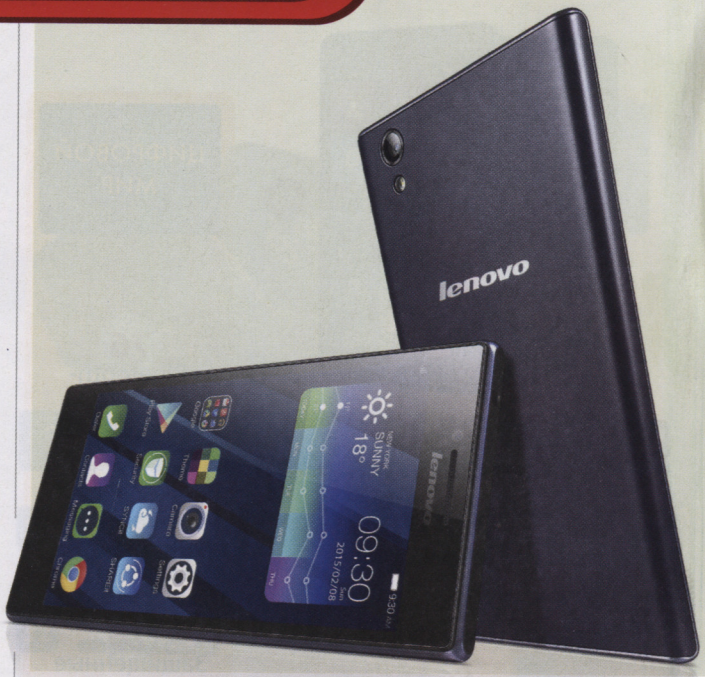
98 **Мобильный юмор**
Анекдоты

# НОВОСТИ АПРЕЛЯ

## Долгоиграющий

Смартфон Lenovo P780 уже долгое время пользуется огромной популярностью благодаря своему мощному аккумулятору емкостью 4000 mAh. Lenovo выводит на рынок обновленную версию «долгоиграющего» смартфона — модель P70. Технические характеристики новинки завораживают — 64-битный восьми-ядерный чипсет MediaTek MT6752 в тестах производительности опережает 801-й Snapdragon! Также на борту — 2 ГБ оперативной памяти, 13 Мрх и 5 Мрх камеры, пятидюймовый IPS-экран разрешением 1280x720 точек и 2 слота для SIM-карт. Стоимость новинки, работающей на ОС Android 4.4, заявлена на уровне 5500 гривен в Украине, хотя на мировом рынке аппарат появится с ценником в $300.



## Большой анонс

Sony выводит на рынок большой бюджетный смартфон — модель Xperia E4. Новинка, оснащенная пятидюймовым дисплеем разрешением 960x540, построена на базе довольно устаревшего китайского чипсета MediaTek MT6582. Также на борту — гигабайт оперативной памяти, 5 Мрх камера и аккумулятор емкостью 2300 mAh. Работать модель будет под управлением ОС Android 4.4, хотя производитель и обещает выпустить обновление до Android 5.0 (надо признать, с этим у Sony проблем не возникает — обновления прошивок всегда выходят оперативно).

В базовой комплектации модель не поддерживает LTE, однако Sony позаботилась о поклонниках высокоскоростного мобильного интернета и представила модификацию Xperia E4g. Здесь установлен более мощный процессор, предусмотрена поддержка 4G LTE и NFC, но диагональ экрана при этом уменьшена до 4,7".

# Планшет для звонков

Asus в очередной раз представила обновленную версию планшета FonePad 7. Новинка с индексом FE375C работает на базе 64-битного чипсета Intel Atom Z3530 (4 ядра 1,3 ГГц) и оснащается довольно производительным графическим процессором PowerVR G6430. Также в списке преимуществ модели — 2 ГБ оперативной памяти, свежая версия ОС Android 5.0 и возможность осуществления звонков. Отметим также IPS-экран разрешением 1280x800 точек, аккумулятор емкостью 3950 mAh и 5 Мрх камеру (с автофокусом, но без вспышки).

# Скромный Huawei

Китайский производитель пополнил линейку бюджетных смартфонов моделью Ascend Y540.

Новинка построена на базе безнадежно устаревшего двухъядерного Snapdragon 200 (такие чипсеты сейчас устанавливаются разве что в умные часы). Также на борту — гигабайт оперативной памяти, 5 Мрх камера и 4,5-дюймовый дисплей разрешением 854x480 точек. Учитывая заявленную стоимость на уровне 110 евро и полное отсутствие каких бы то ни было привлекательных особенностей, можно с уверенностью предположить, что Huawei Ascend Y540 не будет пользоваться популярностью на украинском рынке.

# Крепкий орешек

Kyocera выходит на европейский рынок с защищенным смартфоном Torque под управлением ОС Android 4.4. Корпус новинки защищен в соответствии со стандартом IP58 и отличается ярким, спортивным дизайном. В сердце устройства — устаревший Snapdragon 400, 2 ГБ оперативной памяти, 8 Мрх камера и HD-экран с диагональю 4,5", который поддерживает управление в перчатках или мокрыми пальцами. Отметим довольно приличный аккумулятор емкостью 3100 mAh и внушительную толщину корпуса смартфона — 13,5 мм.

# Удивительный смартфон

В конкурсе на самый ужасный дизайн смартфона победу вполне могла бы одержать китайская компания Hanmac, выпустившая Android-смартфон под названием New Defency.

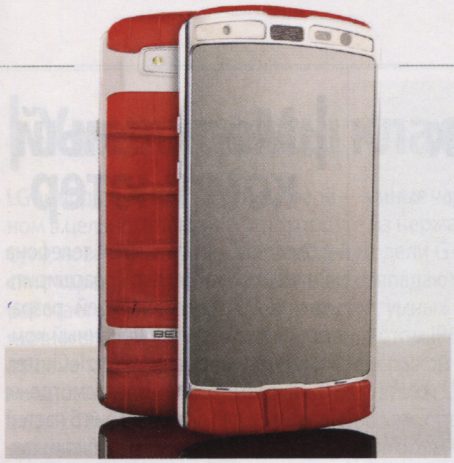
Удивлению и вовсе не будет предела, когда вы узнаете стоимость экстравагантной новинки: от 3000 до 6000 долларов! И это при том, что аппарат имеет крошечный по современным меркам экран с диагональю 3,5" и построен на базе китайского чипсета MediaTek MT6589. Пародия на Vertu, даже несмотря на оформление корпуса элементами из золота, керамики, резины и металла, вышла крайне неудачной.

# Бюджетный «мотор»

Motorola освежила свою популярную бюджетную модель Moto E. Новинка образца 2015 года будет работать под управлением ОС Android 5.0, что является главным нововведением. Производитель планирует выпустить 2 версии модели. Первая будет поддерживать 4G LTE и работать на базе чипсета Snapdragon 410, а вторая сможет работать только в 2G и 3G-сетях и будет построена на чипсете Snapdragon 200. Естественно, стоимость модификаций также будет отличаться и составит $200 и $150 соответственно. В списке технических характеристик обновленной Moto E значатся: 1 гигабайт оперативной памяти, 5 Мрх камера, экран разрешением 960x540 точек с диагональю 4,5" и аккумулятор емкостью 2390 mAh.

# Дебют Vaio

Слухи об уходе компании Sony с мобильного рынка могут оказаться правдой. Место японского производителя на рынке может занять бренд Vaio, ранее созданный компанией Sony, но отделившийся от японского производителя. Первой моделью под брендом Vaio станет VA-10J — смартфон, построенный на базе чипсета Snapdragon 410 и оснащенный 2 ГБ ОЗУ. Также на борту горячо обсуждаемой новинки — 13 Мрх камера и пятидюймовый HD-экран. Работать Vaio VA-10J будет под управлением ОС Android 5.0. Отметим, что визуальное сходство новинки с современными смартфонами Sony налицо.



# Большая роскошь

Bellperre Touch — VIP-смартфон, который отличается на удивление неплохими техническими характеристиками. Модель комплектуется довольно большим дисплеем с диагональю 4,9", выполненным по технологии SuperAMOLED. На борту — двухъядерный 1,5 ГГц процессор, 2 ГБ оперативной памяти и 8 Мрх камера. Тонкий корпус (всего 9,4 мм, что является отличным результатом для смартфона класса Lux) новинки выполнен из нержавеющей стали и украшен кожей крокодила или буйвола. Стоимость Bellperre Touch — от 2600 до 3000 евро, в зависимости от используемых материалов.

# Скромная четверка

В преддверии выставки Mobile World Congress компания LG анонсировала четыре бюджетных новинки, которые придут на смену L-series третьего поколения. Новинки под названием Magna, Spirit, Leon и Joy работают под управлением Android 5.0 и отличаются невероятно скромными техническими характеристиками (все модели имеют 1 ГБ оперативной памяти, камеры разрешением от 5 Мрх до 8 Мрх и отличаются в основном разрешением и размером дисплея). Важным преимуществом этих бюджетных моделей является дизайн: управляющие кнопки вынесены на заднюю панель корпуса (как во флагманах LG G2 и G3). Также отметим, что экран в моделях Magna и Spirit имеет небольшой изгиб, как в модели G Flex 2.

# Престижно и недорого

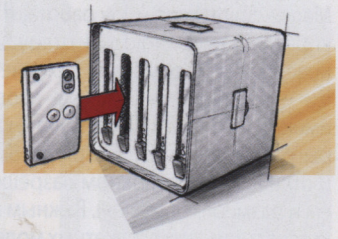
Prestigio выводит на рынок смартфон Grace X3. Если предыдущий аппарат в линейке Grace отличался невероятно тонким корпусом (всего 5,5 мм), то новинка никакими сверхъестественными особенностями не обладает. Компактный смартфон оснащается небольшим IPS-экраном с диагональю 4,5", построен на базе чипсета MediaTek MT6582 и оснащен 1 ГБ ОЗУ. Также в списке характеристик значится 8 Мрх основная и 5 Мрх фронтальная камера (для шикарных селфи). Работает новинка под управлением ОС Android 4.4, но производитель обещает выпустить обновление до Android 5.0. Стоимость смартфона составит 3333 гривен.

# Самый тонкий ультрабук

Очередной рекорд побила компания Asus: 13-дюймовый ультрабук ZenBook UX305 является самым тонким в мире (естественно, среди моделей с такой диагональю экрана). Толщина металлического корпуса — всего 12,3 мм (для сравнения: толщина MacBook Air — 17 мм). Добиться столь невероятной толщины корпуса удалось за счет использования процессора новейшего поколения Intel Core M. Также на борту — SSD накопитель (объемом от 128 ГБ до 512 ГБ) и 8 ГБ оперативной памяти. Стоимость ультратонкой новинки стартует от $700.

# Модульный компьютер

Создатели модульного телефона PuzzlePhone решили расширить спектр применения своей разработки и создать полноценный компьютер под названием PuzzleCluster. В каждом блоке предусмотрены разъемы для подключения 5 частей от PuzzlePhone, при этом блоки также могут объединяться между собой. Таким образом, из старых запасных частей от PuzzlePhone вы сможете создать домашний компьютер или медиаплеер для подключения к ТВ.



# Фотоаппарат будущего

Olympus выпустила внешний модуль камеры для смартфонов, который оснащается сменными объективами. Скорее всего, именно так и будут выглядеть фотоаппараты в ближайшем будущем. Работать они будут в тесной связке со смартфоном, который выступит в роли удаленного экрана. Olympus Air — небольшой фотоаппарат с 16 Мрх сенсором, слотом для microSD, модулем Wi-Fi и встроенным аккумулятором, которого хватит на 320 снимков. К нему можно будет подключить объективы стандарта «микро 4:3» (используется в фотоаппаратах Olympus и Panasonic). Стоимость Olympus Air составит $300 в базовой комплектации (без объектива).

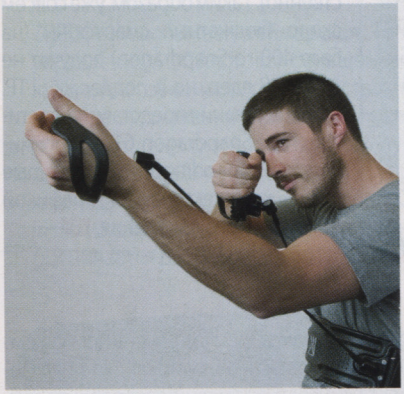
# Защитное стекло нового поколения

Компания Corning, специализирующаяся на выпуске Gorilla Glass, анонсировала выпуск защитного стекла нового поколения. Новинка получила название Corning Phire и, по заявлениям разработчиков, разработка вобрала в себя все лучшее от сапфира и Gorilla Glass. Проще говоря, Corning Phire практически не царапается и не бьется. Ожидается, что защитное стекло Corning Phire уже в этом году появится во флагманских смартфонах ведущих мировых производителей.

# Умные часы класса Lux

LG выводит на рынок Watch Urbane — умные часы с круглым экраном в цельнометаллическом корпусе из нержавеющей стали. По сути, новинка является VIP-версией модели G Watch — технические характеристики этих моделей совпадают. LG Watch Urbane работает на ОС Android Wear, а корпус умных часов защищен от пыли и влаги в соответствии со стандартом IP67. Также будет выпущена модификация модели с поддержкой LTE. Помимо возможности осуществления звонков, LG Watch Urbane LTE оснащается 1 ГБ ОЗУ (в обычной модели объем оперативной памяти вдвое меньше) и более емким аккумулятором — 700 mAh.

# Реалистичные видеоигры



Инновационная разработка компании Realm позволит поднять на новый уровень индустрию видеоигр. Теперь вы будете управлять главным героем с помощью реальных жестов! В руках придется держать контроллеры, расположенные на эластичных ремнях, с помощью которых система будет анализировать ваши движения и определять, например, силу удара, направление или скорость движения.

Пока что с уникальной системой управления совместимы всего 6 игр, а в продажу Realm System поступит уже в сентябре по цене $260.

# Бесконтактные платежи от Samsung

Известный корейский производитель планирует создать собственную систему «мобильных» платежей, которая смогла бы стать конкурентом Apple Pay. Для реализации этого проекта Samsung приобрела компанию LoopPay, разработки которой позволят совершать бесконтактную оплату с помощью магнитного сканера (а не через NFC). Эта технология является более распространенной, так что не исключено, что бесконтактные мобильные платежи будут поддерживаться уже во флагманах Samsung образца 2015 года. В конечном счете, все это приведет к тому, что вам не придется носить с собой платежные карты: чтобы расплачиваться в магазинах, достаточно будет иметь под рукой личный смартфон.

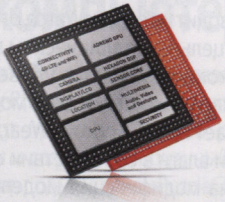
# Умные очки от Sony

Японский производитель нестандартно подошел к процессу создания умных очков. Устройство Sony SmartEyeglass работает в паре с Android-смартфоном и оснащается монохромным дисплеем (картинки на нем имеют зеленый оттенок). Еще на борту — 3 Мрх камера, микрофон, модули Wi-Fi и Bluetooth, а также набор всевозможных датчиков. Обратите внимание на внешний модуль для управления очками, подключающийся к основному устройству с помощью провода. Именно в этом модуле располагается аккумулятор, полного заряда которого едва хватает на 2,5 часа работы гаджета в автономном режиме.

## Смартфон в браслете

Эра носимой электроники приближается! Смартфон Neptune Duo, выполненный в виде браслета, выглядит как футуристический гаджет, но при этом поступит в продажу уже в конце года по цене $900. Технические характеристики носимого смартфона — такие же, как и у многих современных устройств этого класса. На борту — пятидюймовый изогнутый экран разрешением 1280x720 точек, модули Wi-Fi, Bluetooth, 3G и GPS, 8 Мрх камера и ОС Android 5.0. В комплекте будет поставляться автономный экран для удобного просмотра видео и Интернет-серфинга, подключающийся к браслету по Bluetooth. m

## LTE в массы!



Qualcomm обещает насытить рынок доступными чипсетами с поддержкой LTE. Так, компания анонсировала выход 64-битных восьмиядерных Snapdragon 415 и 425, которые отличаются частотой работы процессорных ядер (1,4 ГГц и 1,7 ГГц соответственно). Таким образом, уже совсем скоро бюджетные смартфоны (на базе 400-го Snapdragon) получат не только 8 ядер, но и поддержку LTE. Также компания представила шестиядерный Snapdragon 617 и восьмиядерный Snapdragon 620, которые будут комплектоваться графикой Adreno нового поколения. m

## Pebble с цветным дисплеем

Новый рекорд сервиса Kickstarter установила компания Pebble: собрать необходимую для реализации проекта сумму (500 тысяч долларов) удалось всего за 17 минут после начала кампании по сбору средств. Новый проект от Pebble под названием Time — это умные часы с цветным E Ink дисплеем. Корпус защищен в соответствии со стандартом IP67, а экран покрыт Gorilla Glass. Одного заряда аккумулятора хватит на 7 дней работы. Умные часы Pebble Time совместимы с Android и iOS. Новинка поступит в продажу уже в мае по цене $199. m

## Миниатюрный аккумулятор

solid energy

Компании Solid Energy удалось существенно уменьшить размеры аккумуляторов, предназначенных для использования в мобильных устройствах. Добиться уменьшения размеров удалось за счет использования анодов из лития, которые в 9 раз тоньше кремниевых аналогов. Ожидается, что революционные аккумуляторы Solid Energy поступят в массовое производство уже в 2016 году. m

# Антисмартфон

Runcible — уникальное мобильное устройство, которое позиционируется разработчиками как антисмартфон. Впрочем, возможности устройства такие же, как и у обычного смартфона (не совсем ясно, за что он получил приставку «анти»): Runcible позволяет не только совершать звонки, но и фотографировать, бороздить просторы Интернета и прокладывать маршруты. При это в качестве операционной системы используется Firefox OS. Отличительными способностями гаджета являются круглый экран и возможность апгрейда определенных его комплектующих. Выход антисмартфона в продажу намечен на конец года. Ожидается, что стоимость новинки составит $600.

# Игровая Android-консоль

ZRRO — необычная геймерская ТВ-приставка, работающая под управлением ОС Android и оснащенная сенсорным геймпадом. Уникальной особенностью устройства (геймпада) является возможность распознавания управляющих жестов в воздухе, на расстоянии до 3 см от сенсорной панели. Пожалуй, в таком варианте реализации, сенсорное (а не механическое) управление может действительно оказаться удобным для геймеров. Стоимость комплекта, состоящего из самой консоли ZRRO Box и сенсорного геймпада ZRRO Pad, оценивается разработчиками в $199.

# Эволюция Exynos

Samsung выводит на рынок чипсет Exynos 7420, который в тестах производительности обходит Snapdragon 810, главного конкурента, на базе которого будут работать многие флагманские смартфоны в 2015 году. Разница, впрочем, невелика (порядка 20%), так что вряд ли это станет для многих определяющим фактором при выборе смартфона.

# Новое поколение от ARM

Компания ARM анонсировала новую архитектуру для мобильных процессоров — Cortex A72. Новинка выполнена по 16-нм техпроцессу и дает 30-процентный прирост мощности по сравнению с современными флагманскими мобильными процессорами, потребляя при этом на 75% меньше энергии. Впрочем, настоящей изюминкой стал графический процессор нового поколения Mali-880. Он почти в 2 раза производительнее, чем современный флагман Mali-760. Поклонники мобильных игр, наверное, уже замерли в ожидании релиза этого монстра.

# Защищенный смартфон от Samsung

Корейский производитель выводит на рынок уже третью версию защищенного смартфона Galaxy Xcover. Новинка соответствует армейскому стандарту защиты MIL-STD 810G, а также более распространенному классу IP67. Технические характеристики не таят ничего выдающегося: четырехъядерный 1,5 ГГц процессор, полтора гигабайта оперативной памяти, 5 Мрх камера и экран разрешением 800x480 с диагональю 4,5". Зато Android-смартфон может выдерживать падения с высоты 1,2 метра и прекрасно работает под водой.

# Новый Android 5.1!

Google представила новую версию своей мобильной операционной системы. Нововведений в Android 5.1 не так много, как хотелось бы. Остановимся на ключевых улучшениях: появилась официальная поддержка нескольких SIM-карт, улучшена система защиты от кражи (теперь даже после сброса к заводским настройкам нельзя удалить основной аккаунт в Google). Также разработчики обещают, что утечка памяти пользователей больше не побеспокоит, обращают внимание на возможность отключения уведомлений (например, в играх или во время просмотра фильма), а также уведомляют об усовершенствовании «детского режима».

# 4G-камера

Panasonic Nubo — первая в мире камера видеонаблюдения с поддержкой технологии 4G. Теперь вам не придется искать возможность подключения IP-камеры к Wi-Fi сети, и вы сможете расположить такую камеру в любом месте, где есть покрытие 4G-сети оператора. Камера имеет датчик движения, оснащается инфракрасной подсветкой и позволяет записывать видео на разрешении 1920x1080 точек. Panasonic Nubo поступит в продажу по цене $250.

# Внешняя вспышка

Asus продемонстрировала полезный и практичный аксессуар — внешнюю ксеноновую вспышку ZenFlash. Она подключается к microUSB разъему смартфона (как для синхронизации с камерой, так и для передачи энергии, необходимой для работы устройства) и обеспечивает в 400 раз больше света, чем встроенная LED-вспышка. Помимо профессиональной внешней вспышки ZenFlash, компания анонсировала более скромную в функциональном плане модель LolliFlash. Это устройство оснащено двумя светодиодами и подключается к 3,5 мм разъему смартфона.

# Большой анонс Apple

Американская компания провела большую пресс-конференцию, на которой представила совершенно новый MacBook, а также рассказала о сроках выхода в продажу умных часов Apple Watch и (что немаловажно!) об их стоимости.

## Изобретая ноутбук

Apple представила первый в мире ноутбук в полностью металлическом корпусе (без пластиковых вставок). Новинка под названием The new MacBook может похвастаться невероятно тонким корпусом (всего 13,1 мм, в то время как толщина MacBook Air составляет 17,3 мм) и легким весом — 920 грамм. Трэкпад устройства теперь нажимается бесшумно и может распознавать силу, с которой вы на него давите. На борту — всего один разъем стандарта USB Type-C, для подключения аксессуаров придется покупать переходник (стоимостью от $70). Еще одной уникальной особенностью нового MacBook является отсутствие шумных вентиляторов, часто используемых для охлаждения ПК. Чудо-новинка поступит в продажу по цене от $1299 и впервые получит золотистую расцветку (поговаривают, что в следующем сезоне дебютирует розовая расцветка корпуса iPhone)! Отметим, что в новом MacBook производитель убрал подсветку логотипа и установил фронтальную камеру низкого разрешениея (всего 720x480 точек).

## Роскошные часики

Судя по всему, Apple решила перевести свои умные часы из сегмента портативной электроники в раздел ювелирных украшений. После официального анонса Apple Watch о продукте было мало подробностей, но сейчас многое прояснилось.

Во-первых, всего будет 3 модели умных часов: Watch, Watch Sport и Watch Edition. Каждая из них будет доступна в двух размерах — в 38 мм и 42 мм корпусе. Также в продаже будет представлена масса модификаций с различными расцветками, материалами корпуса и ремешками. В общем, выбрать модель «по душе» будет довольно сложно.

А еще сложнее будет оплатить выбранное устройство. Так, самой доступной станет модель Watch Sport: цена колеблется в пределах от 350 до 400 долларов. Классические Apple Watch стоят дороже: от $550 до $1100. Но и это — просто «цветочки» по сравнению с ценником на Apple Watch Edition, который стартует от 10 тысяч долларов. Подумайте только! Десять. Тысяч. Долларов. За аксессуар для телефона, стоимость которого — не более 949 долларов. Это очень дорого, даже если учесть тот факт, что стоимость золота, необходимого для изготовления корпуса, не превышает $650. К слову, на китайских торговых площадках уже появились клоны умных часов Apple Watch стоимостью порядка $50.

Официальное видео от Apple, на котором показан процесс создания корпуса умных часов из золота, стали и алюминия: j.mp/mobilux7435, j.mp/mobilux7436 и j.mp/mobilux7437.

MOBILE WORLD CONGRESS

# КРУПНЕЙШАЯ МОБИЛЬНАЯ ВЫСТАВКА ГОДА

Традиционно в начале весны в Барселоне состоялась выставка Mobile World Congress. Многие производители привезли на выставку свои новые флагманские продукты. О самых интересных устройствах, представленных на Mobile World Congress, мы и расскажем в нашем эксклюзивном репортаже.

SAMSUNG

## Шестая галактика

Galaxy S6 Edge

Корейский производитель вполне прогнозируемо анонсировал смартфон Galaxy S6. Впрочем, внимание общественности было приковано к модифицированной версии флагмана, модели Galaxy S6 Edge, экран которой закруглен по бокам с двух сторон. Многие ставили под сомнение удобство изогнутого дисплея в Galaxy Note Edge, но на практике аппарат оказался невероятно удачным. Как изменится пользовательский интерфейс смартфона с изогнутым с двух сторон экраном — узнаем после подробного тест-драйва, пока же просто отметим, что экран в новинке действительно кажется бескрайним и необъятным. И еще один факт: изгиб дисплея в Galaxy S6 Edge вдвое меньше, чем в Note Edge.

Обе модификации построены на базе фирменного восьмиядерного чипсета Exynos 7420 (судя по всему, модификации на базе Snapdragon в этом году не будет), оснащаются 3 ГБ оперативной памяти и не имеют слота для microSD. Покупателям будут доступны версии моделей с 32, 64 и 128 ГБ встроенной памяти.

На этом сходство с iPhone не заканчивается: корпуса новинок, особенно боковые части, оформлены в «яблочном» стиле. Модуль камеры ощутимо выступает над корпусом (как в смартфонах Apple).

Да и разъем для SIM здесь имеет формат nano.

Отметим высокое разрешение Super AMOLED дисплеев, установленных в новинках: 2560x1440 точек.

Плотность пикселей (при диагонали 5,1") достигает рекордной отметки — 577 ppi. Корпуса новинок являются цельными, спереди и сзади они покрыты защитным стеклом Gorilla Glass 4.

## Конкурент GoPro

Xiaomi бросает вызов легендарному GoPro и выводит на рынок экшн-камеру под названием Yi. Новинка оснащается 16 Мрх камерой от Sony, позволяет записывать видео в формате Full HD на частоте 60 кадров в секунду и отличается невероятно низкой ценой: всего $64. Управлять камерой можно со смартфона, по Wi-Fi. Также отметим, что корпус новинки является защищенным от влаги и выдерживает погружение на глубину до 40 метров.

## Роутер с тачскрином

TP-Link выводит на рынок Wi-Fi роутер Touch P5 со встроенным сенсорным экраном, который позволяет корректировать настройки устройства. Учитывая, что настройка роутера, как правило, производится раз и навсегда, можно смело назвать такую опцию избыточной. Впрочем, в свободное от работы время на экран можно будет вывести полезную информацию или же просто красивые картинки.

Еще одной уникальной особенностью моделей является поддержка сервиса бесконтактных платежей Samsung Pay.

Революционные новинки работают под управлением Android 5.0.2, поддерживают беспроводную зарядку стандарта Qi и оборудованы 16 Mpx камерой Sony IMX240 с оптической системой стабилизации изображения. Также на борту — ИК-порт, сканер отпечатков пальцев и полный набор датчиков (барометр, пульсометр, и пр.), которые использовались в предыдущих флагманах компании.

За первую неделю после анонса новинки собрали свыше 20 миллионов предзаказов (три четверти из них пришлись на классический вариант, без изогнутого экрана). Ожидается, что смартфоны поступят в продажу уже в апреле по цене 700 евро и 850 евро соответственно за модели S6 и S6 Edge.

Galaxy S6

## Microsoft

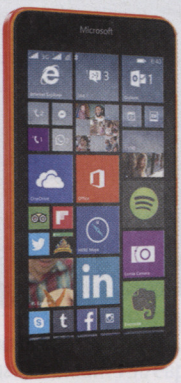
### Скромный анонс

Компания Microsoft не торопится делать серьезные ставки и выводить на рынок флагманские модели. Вслед за бюджетной моделью Lumia 535 (тест-драйв которой вы найдете на страницах этого номера), компания анонсировала еще две недорогие новинки.

Итак, встречайте: смартфон Lumia 640 и фаблет Lumia 640 XL. Главным отличием является диагональ экрана: 5" и 5,7" соответственно (дисплеи покрыты Gorilla Glass 3 и имеют одинаковое разрешение — 1280x720 точек).

Также отличаются емкость аккумулятора (2500 mAh против 3000 mAh) и разрешение основной камеры: 8 Mpx в смартфоне Lumia 640 и 13 Mpx в старшей модификации (фронтальная камера имеет разрешение 5 Mpx независимо от модели). Остальные характеристики новинок совпадают — обе модели построены на базе Snapdragon 400 и оснащены 1 ГБ ОЗУ. Отметим, что в продажу поступит сразу несколько версий каждой из моделей: с поддержкой 3G или 4G сетей, а также с 1 или 2 SIM. Стоимость новинок стартует от $160 (Lumia 640) и $215 (Lumia 640 XL).

Lumia 640 XL


Lumia 640

### Мобильные платежи от Google

Google После выхода на рынок Apple Pay и анонса Samsung Pay, компания Google также рассказала о своих планах по созданию системы бесконтактных платежей для ОС Android. Сандар Пичай, вице-президент компании, заявил, что уже скоро будет запущен сервис Android Pay, который позволит забыть о пластиковых платежных картах и будет отличаться высокими стандартами безопасности. Что ж, судя по всему, эра мобильных платежей уже не за горами, если за дело берется такой гигант, как Google.

### Мобильная клавиатура

Microsoft представила оригинальную мобильную клавиатуру в невероятно компактном корпусе. Главной особенностью Universal Foldable Keyboard является складывающийся пополам корпус. Новинка будет совместима с различными платформами: Android, iOS, Windows Phone, а также с компьютерной версией Windows. В продажу Microsoft Universal Foldable Keyboard поступит по цене $100.

# SONY

## Подводные гаджеты

На Mobile World Congress компания Sony продемонстрировала два водонепроницаемых гаджета: смартфон Xperia M4 Aqua и планшет Xperia Z4 Tablet.

Xperia M4 Aqua

Первый защищенный смартфон в линейке Sony с microUSB разъемом без заглушки. После купания смартфона его рекомендуется хорошо просушить и не подключать к microUSB зарядное устройство минимум 30 минут. Отметим, что такой ход, безусловно, является серьезным улучшением дизайна защищенных смартфонов: дело в том, что пластиковые заглушки быстро выходят из строя, а открывать их каждый раз перед зарядкой жутко неудобно.

Технические характеристики новинки также впечатляют: 64-битный восьмиядерный Snapdragon 615, 2 ГБ ОЗУ, пятидюймовый IPS-экран разрешением 1280x720 точек и 13 Мрх камера. Работает новинка под управлением ОС Android 5.0 и поступит в продажу по цене 300 евро. В заключение отметим пару недостатков: аккумулятор емкостью всего 2400 mAh и довольно большие (для пятидюймового экрана) габариты устройства.

Также Sony представила самый тонкий и легкий десятидюймовый планшет — Xperia Z4 Tablet. Первую часть утверждения еще можно оспорить: толщина корпуса новинки составляет 6,1 мм, что эквивалентно рекорду Apple iPad Air 2. Зато вес Wi-Fi версии Xperia Z4 Tablet (всего 389 грамм) действительно является рекордно малым.

Ультратонкий планшет обладает по-настоящему флагманскими характеристиками. В сердце устройства — Snapdragon 810, 3 ГБ ОЗУ, экран разрешением 2560x1440 точек (плотность пикселей — 300 ppi) и внушительный аккумулятор емкостью 6000 mAh. Также на борту — 8 Мрх основная и 5 Мрх фронтальная камеры.

Планшет защищен от пыли и влаги в соответствии со стандартом IP68 и также оснащается разъемом microUSB без заглушки. Работает новинка под управлением ОС Android 5.0, а в продажу поступит уже летом по цене от 550 евро.

Xperia Z4 Tablet

## Новый Snapdragon

Во втором полугодии 2015 года Qualcomm планирует выпустить 64-битный чипсет Snapdragon 820. Главной особенностью новинки станут используемые ядра: вместо ARM Cortex будут использоваться Kryo собственной разработки. Более детальной информации о готовящемся чипсете пока нет, но в том, что это будет грандиозный шаг вперед от Qualcomm, сомневаться не приходится.

## Мощные атомы

Компания Intel достаточно прочно закрепилась на мобильном рынке. На выставке MWC она анонсировала новое поколение чипсетов Atom. В него вошли три линейки: x3, x5 и x7. Чипсетами из первой линейки будут комплектоваться бюджетные смартфоны, а вот чипы x5 и x7 ориентированы на использование в более производительных и дорогих гаджетах, в том числе гибридных устройствах (планшетах с возможностями ноутбука).

htc
quietly brilliant

## Догоняя конкурентов

Тайваньский производитель, некогда считавшийся технологическим лидером мобильного рынка, сейчас изо всех сил пытается угнаться за конкурентами. Выходит, честно говоря, не очень: HTC только сейчас представила умный браслет, хотя с начала «бума» носимой электроники прошел уже как минимум год. Да и обновленная версия флагманского смартфона также не впечатляет техническими характеристиками.

One M9

Внешне отличия флагмана HTC образца 2015 года крайне незначительны (по сравнению с моделью One M8). Новинка оснащается таким же пятидюймовым Full HD экраном: судя по всему, в компании такой размер и такое разрешение считают оптимальными.

В сердце устройства — Snapdragon 810 и 3 ГБ ОЗУ. Предусмотрена поддержка карт памяти microSD. Основная камера имеет разрешение 20,7 Мрх (без оптической стабилизации), а в качестве фронтальной используется 4 Мрх ультрапиксельный сенсор.

Новинка работает под управлением ОС Android 5.0 с пользовательским интерфейсом Sense 7. Корпус смартфона не является защищенным от влаги (производитель обещает выпустить водонепроницаемые чехлы). Отметим мощную встроенную акустическую систему от Harman Kardon. Стоимость новинки на старте продаж составит 750 евро.

HTC Grip

Наконец-то компания HTC вывела на рынок фитнес-браслет. Устройство под названием Grip разработано в сотрудничестве с компанией Under Armor. Гаджет оснащен изогнутым дисплеем разрешением 160x32 пикселя и оборудован встроенным модулем GPS. Браслет HTC Grip совместим с Android и iOS, но при этом может работать и без подключения к смартфону. К недостаткам относится аккумулятор емкостью всего 100 mAh: полного заряда хватит лишь на 5 часов автономной работы при включенном GPS… Учитывая довольно высокую стоимость аксессуара ($199), можно смело предположить, что популярным он не станет.

### 200 ГБ на microSD

SanDisk представил карту памяти формата microSD рекордного объема — 200 ГБ. В каких устройствах можно будет использовать карту памяти такого большого объема — пока неизвестно, современные смартфоны едва научились корректно работать с microSD объемом 64 ГБ (при этом далеко не все поддерживают установку карт памяти на 128 ГБ). Стоимость гигантской новинки составит $400 (в среднем по 2 доллара за гигабайт).

### Флэшка нового поколения

Еще одной революционной новинкой от SanDisk стал накопитель с двумя разъемами: USB 3.0 и USB Type-C. Это — стандарт нового поколения, компактный разъем (8,4x2,6 мм), обеспечивающий высокую скорость передачи данных (до 10 Гбит/с). На выставке был продемонстрирован накопитель Dual Flash Drive объемом всего 32 ГБ, но ни о сроках выхода модели в продажу, ни о стоимости новинки информации пока нет.

# lenovo

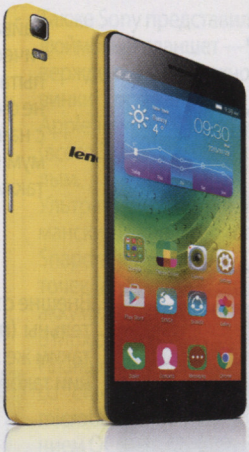
## Нишевые продукты

Китайский производитель Lenovo продемонстрировал на выставке выдающийся камерафон, музыкальный смартфон, а также мобильный проектор.

### Vibe Shot

Казалось бы, эра камерафонов давно завершилась (многие смартфоны снимают на достойном уровне, но при этом не позиционируются как камерафоны), но тут на тропу войны вышла Lenovo. И, надо признать, вышла довольно удачно: горячая новинка под названием Vibe Shot отличается не только отличными характеристиками камеры, но и выдающимся дизайном. Сзади новинка выглядит как настоящий компактный фотоаппарат, при этом алюминиевый корпус устройства отличается небольшой толщиной — всего 7,3 мм. 16 Мрх камера с оптической стабилизацией изображения оснащена трехцветной светодиодной вспышкой, инфракрасным датчиком для быстрой фокусировки и механической кнопкой для удобной съемки. В сердце смартфона — Snapdragon 615, 3 ГБ ОЗУ, пятидюймовый Full HD экран, несъемный аккумулятор емкостью 2900 mAh и слот для microSD. Новинка поддерживает работу с 2 nanoSIM и поступит в продажу по цене всего $350.

### A7000



Еще одной довольно интересной новинкой стал музыкальный смартфон A7000. В списке характеристик устройства — восьмиядерный чипсет MediaTek, 2 ГБ ОЗУ, а также HD-экран с диагональю 5,5". Впрочем, главной достопримечательностью новинки является поддержка технологии Dolby ATMOS, которая позволяет повысить качество звучания в наушниках. Отметим, что Lenovo A7000 стал первым смартфоном, поддерживающим эту технологию.

### Pocket Projector

Также Lenovo представила довольно практичный карманный проектор. Устройство позволяет создавать изображение разрешением 854x480 точек с диагональю до 110". Яркость проектора — всего 50 Лм, а время автономной работы составляет 2,5 часа. Габариты новинки: 104x100x25 мм, а вес — 170 грамм. Lenovo Pocket Projector совместим с гаджетами, работающими на ОС Android, iOS или Windows.

### Универсальная зарядка

MediaTek представила чип MT3188, который поддерживает оба ведущих стандарта беспроводной зарядки (Qi и Rezence). Таким образом, смартфоны и планшеты, оснащенные этим чипом, можно будет зарядить практически на любой беспроводной зарядке. Ожидается, что этот чипсет будет отличаться невысокой стоимостью и поступит в продажу уже в этом году.

### Убийца MacBook Air

HP Spectre x360 — тонкий ноутбук, способный составить конкуренцию самому MacBook Air. Устройство оснащается поворотным экраном, который позволяет превратить ноутбук в планшет легким движением руки. Новинка будет комплектоваться чипсетами Intel Core i5 и Core i7 и поступит в продажу по цене от $900. Время автономной работы ультрабука — 12,5 часов.

HUAWEI

А вот Huawei, в отличие от своего главного китайского конкурента, сконцентрировал внимание на носимой электронике. Умные часы и браслеты, а также функциональная Bluetooth-гарнитура — вот что задавало тон на стенде компании в Барселоне.

## Носимые гаджеты

### Huawei Watch

Восхитительные умные часы со встроенным пульсометром и с круглым экраном, работающие под управлением Android Wear, станут достойным конкурентом модели Moto 360. Отметим, что AMOLED-экран новинки имеет разрешение 400x400 пикселей, что на 60% больше, чем у Moto 360 (где экран имеет разрешение 320x290 точек). С другой стороны, диагональ (точнее, диаметр) дисплея в Huawei Watch — 1,4", а в Moto 360 экран физически крупнее (1,56"). Техническая начинка новинки — стандартная: чипсет Qualcomm, 512 МБ ОЗУ и 4 ГБ встроенной памяти. Отметим, что Huawei Watch позиционируются как имиджевое устройство, так что стоимость гаджета будет довольно высокой.

### Talkband B2

Вторая версия гибридного устройства, сочетающего в себе фитнес-трекер и Bluetooth-гарнитуру, вышла в алюминиевом корпусе. Это отражается как на позиционировании, так и на цене устройства. Умный браслет Huawei Talkband B2 может проработать до 5 дней без подзарядки (в режиме разговора — 6 часов) и совместим с Android и iOS.

### 4.5G Smartband

Еще одной громкой новинкой от Huawei стал умный браслет, работающий в сетях 4,5G. На борту — дисплей с диагональю 1,4", а также модули Bluetooth и NFC. Зачем компактному носимому устройству нужна поддержка беспроводной передачи данных на столь высокой скорости (до 6 Гбит/с) — не совсем понятно. Возможно, его можно будет использовать в качестве компактного Wi-Fi роутера для подключения к мобильной 4,5G сети других устройств.

### MediaPad X2

Также на выставке MWC был представлен двухкарточный семидюймовый планшет Huawei MediaPad X2. Устройство построено на базе восьмиядерного чипсета собственного производства Kirin 930 (поговаривают, что этот чипсет будет использоваться в смартфоне Nexus следующего поколения) и оснащается 2 или 3 ГБ ОЗУ. К отличительным особенностям модели относятся тонкие рамки вокруг дисплея, а также аккумулятор емкостью 5000 mAh.

### Гибридная гарнитура

Стильная стерео Bluetooth-гарнитура Huawei Talkband N1 визуально напоминает модели Plantronics BackBeat GO или Jabra ROX. Впрочем, в функциональном плане она выгодно отличается от конкурентов — гарнитура оснащена встроенным MP3-плеером (4 ГБ встроенной памяти) и фитнес-трекером. Более того, ее корпус защищен в соответствии со стандартом IP54.

### Повышенная надежность

QUALCOMM®

Qualcomm анонсировал инновационный сканер отпечатков пальцев Snapdragon Sense ID, который позволяет существенно ускорить процесс распознавания. Также по сравнению с емкостными сканерами обеспечивается более высокий уровень точности распознавания отпечатка. Достичь невиданных доселе результатов позволяет технология ультразвукового сканирования, которая одинаково хорошо работает на стеклянном, пластиковом или металлическом покрытии.

*Рассказ о выставке Mobile World Congress завершаем калейдоскопом новинок, представленных различными производителями.*

## ALCATEL onetouch

### Реверсивный телефон

Alcatel IDOL 3

Когда вертишь в руках Alcatel IDOL 3, сложно понять, где у смартфона верх, а где — низ. Впрочем, это и не важно, ведь перед нами — первый в мире «двусторонний» смартфон, который можно полноценно использовать даже вверх ногами. Избавиться от проблемы позволяет симметричный дизайн и наличие двух динамиков и микрофонов на каждой из коротких сторон корпуса. Необычная новинка будет представлена в двух модификациях, отличающихся размером экрана (диагональ которого составит 5,5″ или 4,7″). Старшая модель работает на Snapdragon 615, имеет 2 ГБ ОЗУ, Full HD экран а также 13 Мрх и 8 Мрх камеры. В младшей модели вполне ожидаемо используется дисплей менее высокого разрешения (1280x720 точек). Помимо этого, владельцам придется довольствоваться 410-м Snapdragon и 5 Мрх фронтальной камерой. Стоимость новинок — 250 и 200 евро соответственно.

## ZTE中兴

### Только глянь!

ZTE Grand S3

ZTE привез на выставку в Барселону уникальный смартфон Grand S3, оснащенный датчиком Eyeprint ID. Он распознает владельца смартфона с помощью 8 Мрх фронтальной камеры, которая анализирует расположение кровеносных сосудах в глазах пользователя. Такой режим идентификации является еще более надежным, чем сканирование отпечатков пальцев, но плохо работает в условиях слабой освещенности. Также отметим невысокую скорость распознавания (использовать технологию Eyeprint для разблокировки экрана будет не очень удобно, но производитель предполагает, что она будет пользоваться популярностью при авторизации при проведении мобильных платежей). Что касается технических характеристик новинки, то она построена на базе Snapdragon 801, имеет 3 ГБ ОЗУ и Full HD экран с диагональю 5,5″.

### Полезные аксессуары

Возвращение компании Haier на мобильный рынок ознаменовалось выпуском практичных аксессуаров. Компания представила линейку умных часов, разработанных специально для детей и для пенсионеров (модели объединяет специальная механическая кнопка «SOS», которая поможет совершить звонок на заданный в критической ситуации номер). Позаботились в компании Haier и о домашних животных: специально для их заботливых владельцев был представлен умный ошейник Smart Collar.

### Тонкий флагман

Gionee по традиции представила ультратонкий смартфон с шикарными характеристиками. Новинка под названием Elife S7 построена на базе MediaTek MT6752, оснащается 2 ГБ ОЗУ, Super AMOLED экраном разрешением 1920x1080 точек с диагональю 5,2″ и работает под управлением ОС Android 5.0. Главной особенностью устройства является толщина корпуса — всего 5,5 мм. Стоимость Gionee Elife S7 составит 400 евро. Не исключено, что в Украине новинка появится под брендом Prestigio.

## acer

### Бюджетные смартфоны

Liquid Leap+

Liquid Jade Z

Компания Acer привезла на выставку откровенно бюджетные смартфоны с весьма посредственными техническими характеристиками. На их фоне слегка выделяется модель Liquid Jade Z: Android-смартфон построен на базе 64-битного чипсета от MediaTek, оснащен пятидюймовым экраном и 13 Мрх камерой. Также новинка отличается относительно тонким корпусом (7,9 мм) и лояльной ценой — 200 евро.

Помимо смартфонов, Acer представила и умный браслет Liquid Leap+. Новинка совместима со всеми мобильными платформами (Android, iOS и Windows Phone), оснащена сенсорным экраном с диагональю 1" и обладает защищенным корпусом.

## BlackBerry

### Game over?

BlackBerry Leap

Дела компании BlackBerry идут все хуже. Об этом говорит как финансовый отчет, так и беглый анализ характеристик анонсированной на выставке новинки. Смартфон BlackBerry Leap построен на базе давно устаревшего чипсета Snapdragon S4 Plus. Также на борту — 2 ГБ ОЗУ, пятидюймовый HD-экран, 8 Мрх камера и самая последняя версия ОС BlackBerry 10.3.1. В продажу новинка поступит по цене $275, но вряд ли она будет пользоваться спросом.

### Лучшие из лучших

По традиции, на Mobile World Congress были названы лучшие мобильные устройства, приложения и аксессуары прошедшего года. В наиболее престижной номинации победу одержали сразу два устройства: титул лучшего смартфона 2014 года достался LG G3 и Apple iPhone 6. Лучшим бюджетным смартфоном признана модель Moto E, а лучшим планшетом — Microsoft Surface Pro 3. Звание лучшего носимого аксессуара досталось умным часам Moto 360. Лучшим мобильным приложением признан сервис автоматизации процессов IFTTT, а лучшей игрой — Asphalt 8: Airborne. Лучшим устройством среди представленных на самой выставке жюри признало смартфон с изогнутым с двух сторон дисплеем Samsung Galaxy S6 Edge.

# Говорят цифры

## 55 миллионов

пользователей насчитывается у компьютерной версии браузера Opera. При этом доля Opera на мировом рынке едва превышает 1%.

долларов заплатит Qualcomm в качестве штрафа за нарушение антимонопольных законов Китая. Более того, Qualcomm будет вынужден отдавать на налоги в Китае более половины от стоимости своих чипсетов.

## 88,7

процента прибыли на мобильном рынке приносят смартфоны под управлением iOS. Производителям Android-смартфонов приходится довольствоваться лишь одиннадцатью процентами прибыли (и это при том, что некоторые из них и вовсе терпят убытки).

## 1 миллион

умных часов продала компания Pebble. Напомним, что компания вышла на рынок в начале 2013 году (хотя производство и сбор предварительных заказов начались годом раньше).

## MEIZU $590 миллионов

инвестирует в компанию Meizu китайский торговый Интернет-гигант Alibaba. Приведет ли эта сделка к провалу (как в случае с выходом Amazon на мобильный рынок) или позволит еще одному китайскому бренду ворваться в элиту мировых мобильных производителей — покажет время.

мобильного рынка в 2019 году будут занимать фаблеты (устройства с диагональю экрана от 5,5" до 6"). При этом большинство таких устройств, по прогнозам аналитиков Juniper Research, будут относиться к разряду бюджетных.

## LTE™ 100 миллионов

человек проживают в зоне покрытия LTE-сетей (это — менее 14% населения Земли). Впрочем, высокие темпы развития сетей 4G позволяют надеяться, что уже через пару лет они будут покрывать территорию, на которой проживает миллиард человек.

## 10 миллиардов

долларов за год выплатила компания Apple разработчикам платных приложений. Невероятно, но факт: в 2014 году индустрия мобильных приложений обогнала Голливуд по объемам продаж (выручка от реализации мобильного софта превысила кассовые сборы в США). Примечательно, что один лишь App Store обеспечивает более 600 тысяч рабочих мест в США.

Новости операторов NEWS

## К 3G ГОТОВЫ!

Безусловно, главным событием месяца на телекоммуникационном рынке Украины стало выделение лицензий на предоставление услуг в формате 3G трем ведущим операторам — Киевстар, МТС и life:). Подробнее об этом мы расскажем в нашем эксклюзивном материале на стр. 70. А пока — немного статистики от операторов, которая красноречиво говорит о том, что украинские абоненты уже давно «созрели» для сетей стандарта 3G.

Так, в сети Киевстар насчитывается 8 миллионов устройств, поддерживающих сети третьего поколения. В сети оператора МТС количество 3G-совместимых устройств еще в прошлом году превышало 7 миллионов. А в сети life:) более 40% устройств (свыше 4 миллионов гаджетов) могут работать в 3G-сетях. Таким образом, в Украине работает в сумме почти 20 миллионов мобильных устройств, поддерживающих 3G. Этого более чем достаточно для успешного старта услуги.

Отметим, что оператор МТС уже начал предоставление услуг в формате 3G в рамках национального 3G-роуминга в сети оператора 3mob. Подробнее об этом — на странице 3g.mts.ua или в нашей статье на стр. 70.

## ДОМАШНИЙ ИНТЕРНЕТ ОТ PEOPLENET

PEOPLEnet запускает инновационный сервис по предоставлению беспроводного высокоскоростного доступа к сети Интернет, основанный на технологии ePMP. Она предусматривает скорость передачи данных до 30 Мбит/с и рассчитана не на мобильное, а на стационарное использование. Такой формат идеально подходит для организации домашнего или офисного доступа к сети Интернет. Стоимость услуги «Домашний Интернет» от PEOPLEnet — 150 гривен в месяц.

## БОНУС ЗА ПОПОЛНЕНИЕ

При оплате услуг оператора Интертелеком через Portmone вы гарантированно получаете от 5 до 25 гривен на бонусный счет (размер бонуса зависит от суммы пополнения). Акция действует до конца июня. Пополнить счет и получить бонусы можно на странице j.mp/mobilux7438.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЛАТЕЖ

Автоплатеж — уникальная услуга от Киевстар и Portmone. Она позволяет автоматически пополнять счет с выбранной платежной карты при достижении заданного баланса на счету. Например, автоматическое пополнение на 50 гривен может производиться, когда остаток на счету становится меньше 20 гривен. Это невероятно удобно и гораздо практичнее, чем регулярный платеж (который подразумевает пополнение на указанную сумму, например, один раз в месяц).

НАСТРОИТЬ РЕВОЛЮЦИОННУЮ УСЛУГУ «АВТОПЛАТЕЖ» МОЖНО НА СТРАНИЦЕ J.MP/MOBILUX7444. ДЛЯ ЭТОГО ВАМ ПРИДЕТСЯ УКАЗАТЬ НЕ ТОЛЬКО СУММУ ПОПОЛНЕНИЯ И НОМЕР КАРТЫ, НО И СЕКРЕТНЫЙ CVV2/CVC2 КОД. НА ЭТОЙ ЖЕ СТРАНИЦЕ МОЖНО ОТКЛЮЧИТЬ УСЛУГУ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОПОЛНЕНИЯ.

Подключая этот, бесспорно, очень полезный сервис, помните, что следует очень внимательно относиться к загружаемым на смартфон приложениям: вирусы, отправляющие SMS на платные номера, теперь смогут очистить не только мобильный счет, но и разорить вашу платежную карту.

*Что несет нам очередной этап эволюции мобильных устройств? Предсказания основываются на анализе концептуальных разработок ведущих мировых дизайнеров, которые представляют футуристические прототипы гаджетов будущего.*

# Мобильные концепты

## ГАДЖЕТЫ БУДУЩЕГО

*Андрей Вен. Иванов*

### РОСКОШНЫЙ ДИЗАЙН

## BlackBerry Rado Sintra

Внешний вид концептуального смартфона BlackBerry выполнен в стиле известных швейцарских часов Rado. Впрочем, горизонтальные полоски на корпусе имеют и функциональное назначение. Так, например, некоторые из них приподнимаются и открывают мощные динамики или дают доступ к microUSB разъему. Еще одной дизайнерской задумкой является «фантомная» клавиатура, надписи на которой видны только когда устройство активно (это далеко не инновация — такой эффект достигается, например, за счет подсветки кнопок в современных смартфонах).

## ПОВОРОТНАЯ КАМЕРА

# Nokia Lumia 1

Все новое — это хорошо забытое старое. В смартфоне Lumia 1 используется такой же поворотный модуль камеры, как и в Nokia 3250, Symbian-смартфоне десятилетней давности. В закрытом положении камера будет находиться на боковой грани смартфона (что позволит вести секретную съемку). Поворотный модуль позволит использовать одну камеру и для обычной фотосъемки, и для создания селфи.

## РАСТЯГИВАЮЩИЙСЯ СМАРТФОН

# Next Gen Smartphone

Оригинальный концепт египетского дизайнера Омара Атефа сочетает в себе дисплей без рамок, динамик на верхней грани устройства и привлекательный интерфейс. Впрочем, главной особенностью концепта Next Gen Smartphone является корпус, который не только изгибается, но и растягивается! Секрет фокуса (точнее, его техническую составляющую) разработчик не раскрывает, но возможность радикально изменять габариты устройства, превращая фаблет или планшет в компактный смартфон, однозначно является одной из самых востребованных функций мобильных гаджетов будущего.

ВОЛШЕБНАЯ ПАЛОЧКА

# Mobile Audio Player

Оригинальный концепт MP3-плеера от японского дизайнера Кизуки Китада выполнен в виде карандаша (или шариковой ручки). Управление осуществляется с помощью поворачивающихся кнопок, а наушники вставляются в 3,5 мм разъем в торце плеера. При этом устройство оснащается изогнутым дисплеем и может транслировать музыку из сети Интернет. Подробнее — на видео: vimeo.com/115148944.

## ANDROID ДЛЯ ПК

# Android Desktop OS

Мобильная операционная система от Google удерживает 85% рынка смартфонов. Вовсе неудивительно, что многие пользователи хотели бы видеть Android и на компьютерах. Проект Android Desktop OS в скором будущем позволит воплотить эту мечту в реальность, а пока мы можем увидеть, как будет выглядеть Android на ПК. Интерфейс представляет собой гибрид мобильной версии Android и Mac OS, что должно быть удобнее унылого плиточного интерфейса Windows 8.

## ГИБКАЯ ПЛАТЕЖНАЯ КАРТА

# Curve Card

Мы давно стоим на пороге эпохи гибкой цифровой техники. Первой ласточкой в этом сегменте может стать гибкая платежная карта, выполненная из инновационного материала под названием β-пластик. Такую платежную карту вы сможете спокойно носить в кармане, не переживая о том, что она может погнуться и выйти из строя.

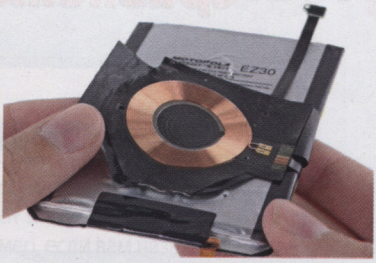
КРУПНЫМ ПЛАНОМ

# Motorola Nexus 6 изнутри

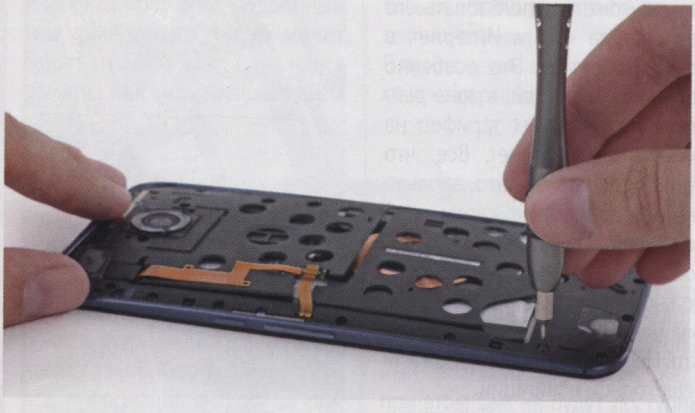
Рассмотрим флагманский «гуглофон», выпущенный компанией Motorola, так сказать, изнутри. Дизайн устройства можно назвать эталонным со всех сторон: всюду чувствуется продуманный до мелочей подход американских инженеров.

**На фото:**
**Все комплектующие смартфона Motorola Nexus 6.**

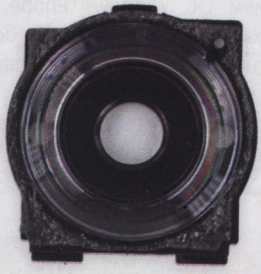
Корпус смартфона является цельным, однако снять заднюю крышку, предварительно отогнув защелки с помощью специального инструмента, несложно.

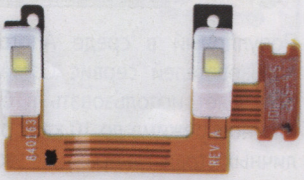


НА ФОТО Медная катушка индуктивности для беспроводной зарядки аккумулятора смартфона.

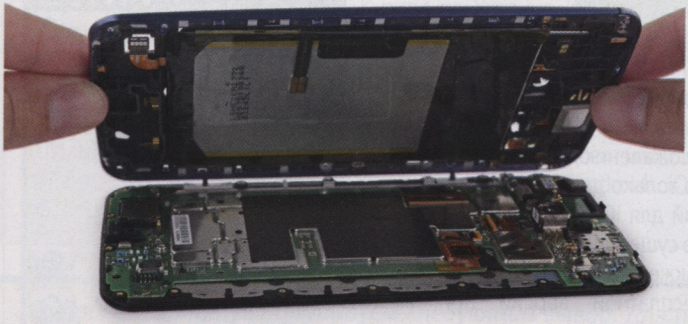


НА ФОТО Внутри все комплектующие зафиксированы с помощью винтов. Это надежно и практично, ведь при ремонте (например, при необходимости заменить разбившийся дисплей) не придется расклеивать части между собой.





НА ФОТО Обратите внимание на необычное расположение двух светодиодов, используемых в качестве вспышки. Они находятся рядом с объективом камеры и даже закрыты общим защитным стеклом!



НА ФОТО Основная (материнская) плата смартфона, на которой располагаются мощнейший Snapdragon 805, 3 ГБ оперативной памяти от SK Hynix и другие комплектующие устройства.

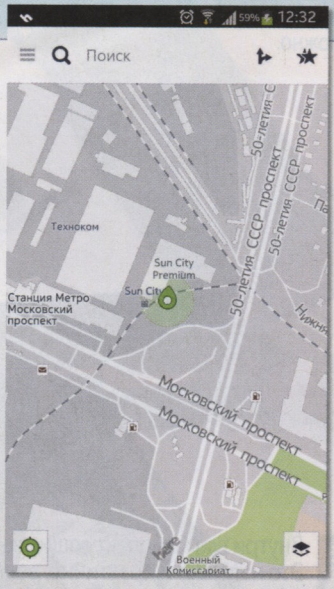
ТЕСТ-ДРАЙВ

# Сервисы GPS-навигации:

## Here Maps **vs** OsmAnd **vs** Яндекс.Карты **vs** Google Maps

Планируете отправиться в путешествие? Не забудьте загрузить в свой смартфон или планшет специальные приложения для навигации и поиска достопримечательностей. Сегодня мы расскажем о лучших навигационных сервисах, которые работают совершенно бесплатно!

## Here Maps

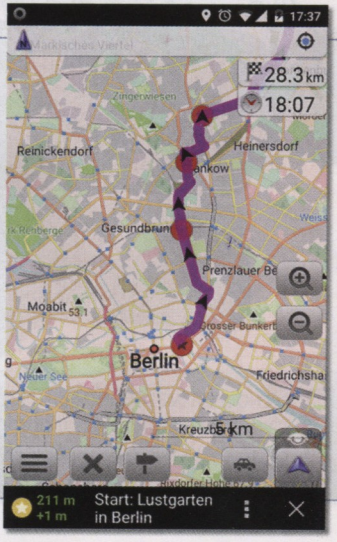



Картографический сервис, разработанный еще в компании Nokia, долгое время оставался главным преимуществом смартфонов финского производителя. После того, как Nokia перешла под контроль Microsoft, навигационный сервис Here продолжал развиваться. И уже сейчас мобильное приложение Here доступно не только для устройств под управлением ОС Windows Phone. В открытом и совершенно бесплатном доступе представлены версии для ОС Android и iOS.

Важной отличительной особенностью приложения является то, что вы можете использовать его без доступа к сети Интернет, в оффлайн-режиме. Это особенно удобно за границей, в зоне действия роуминговых тарифов на мобильный Интернет. Все, что нужно сделать — это заранее скачать подробные карты нужных стран, а также пакеты для голосовой навигации. После этого можно переходить в режим «оффлайн» и полноценно использовать Here для автомобильной или пешеходной навигации.

В онлайн-режиме предусмотрена возможность просмотра информации о пробках.

## OsmAnd




Популярный в среде Android-пользователей сервис OsmAnd позволяет использовать в бесплатном режиме до 10 карт различных стран. На практике этого вполне достаточно.

Отметим поддержку не только автомобильной, но и пешеходной и велосипедной навигации (хотя в Украине о выделенных велодорожках можно только мечтать).

Карты представлены в векторном формате и регулярно обновляются.

К сожалению, программа доступна только для ОС Android, а версий для iOS или Windows Phone не существует.

Также серьезным ограничением бесплатной версии приложения является отсутствие возможности просмотра информации о достопримечательностях и других объектах (POI).

## 9 Яндекс.Карты

Идеальный инструмент для путешественников по Украине (и России). Подробные карты здесь представлены в основном только для стран постсоветского пространства, так что пользоваться Яндекс.Картами в Европе или на других материках не получится.

Важной особенностью приложения, помимо шикарной детализации карт, является возможность загрузки кэша карт в память смартфона (для работы в оффлайн-режиме). Подробный кэш даже одного города может занять немало места на карте памяти, так что рекомендуем вам загружать карты, выбирая уровень их детализации со специального сайта ymm.sytes.net (вы можете скачать как карту страны, так и карту области или просто карту города).

Отметим, что приложение позволяет прокладывать маршрут как для автомобильной, так и для пешеходной навигации. Также с помощью Яндекс.Карт вы сможете узнать, каким общественным транспортом следует воспользоваться, чтобы добраться до места назначения.

В приложении предусмотрен доступ к «народной» версии карты, на которой объекты подписаны самими пользователями. Зачастую так проще ориентироваться в незнакомом городе, например, если вам назначили встречу «у фонтана» или «на 5 микрорайоне». Также следует упомянуть обширную базу точек интереса (POI), которая поможет отыскать не только достопримечательности, но и АЗС, банки, отели и кафе.

Сервис Яндекс.Карты доступен для всех мобильных платформ: Android, iOS, Windows Phone, а также отличается удобным WEB-интерфейсом.

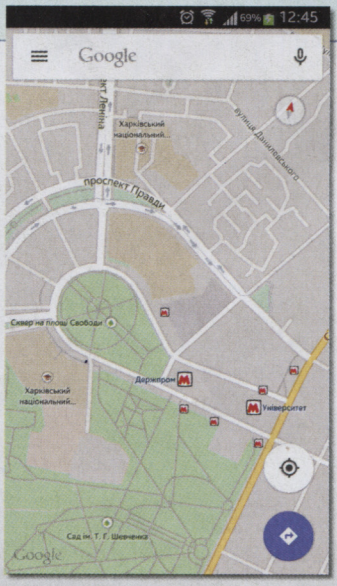
## Google Maps

Пожалуй, наиболее универсальный картографический сервис, больше подходящий для онлайн-навигации. В Google Maps есть все: информация о пробках, сведения о достопримечательностях, велосипедные маршруты (наряду с автомобильными и пешеходными), сведения об общественном транспорте и многое другое.

Впрочем, для работы без подключения к сети Интернет Google Maps не приспособлены. Да, вы можете сохранить фрагмент карты, изображенной на экране для использования в офлайн-режиме (зайдите в Настройки — Ваши места, пролистайте вниз и нажмите «Настройка оффлайн-карт» — так вы можете сохранить не карту города или страны, а прямоугольный фрагмент карты). Но ведь при этом вам не будут доступны все те полезные сервисы, без которых Google Maps уже сложно представить.

Справедливости ради отметим, что Google прокладывает маршруты по Украине (как на общественном транспорте, так и для автомобильной навигации) значительно хуже, чем конкуренты.

Приложение Google Maps представлено на всех мобильных платформах (Android, iOS, Windows Phone).




*Подводя итог, сформулируем следующий вывод. Для путешествий по Украине можно смело использовать Яндекс.Карты (как в онлайн, так и в оффлайн режиме). Для заграничных путешествий удобнее всего использовать карты Here, работающие без подключения к сети Интернет, предварительно загрузив карту нужной страны. Также приложение Here (наряду с платным Навител) является фаворитом для установки в Android-навигатор, не оснащенный 3G-модулем.*

# Играй, смартфон!

ВСЕМ ФАНАТАМ МОБИЛЬНЫХ ИГР ПОСВЯЩАЕТСЯ: ПОДБОРКА ЛУЧШИХ ИГРОВЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ СМАРТФОНОВ И ПЛАНШЕТОВ. ИГРАТЬ ПОДАНО, ГОСПОДА ГЕЙМЕРЫ!

*Сергей Бондаренко*

## SteelSeries Free | $50

Компактный Bluetooth-контроллер выпущен известной в игровой индустрии компанией Steelseries. Гаджет совместим с устройствами на ОС Android и iOS, доступен даже в украинской рознице и может похвастаться удобным набором из 12 механических кнопок.

## iMpulse | $40

Миниатюрный пульт дистанционного управления мобильным устройством можно использовать как в играх, так и для управления мультимедийным проигрывателем или поиска потерявшегося смартфона! А еще с его помощью можно управлять камерой и делать отличные селфи.

в регионе Все регионы сбросить

## iPega Classic | $40

Одним из наиболее популярных производителей в сегменте мобильных геймпадов является китайский iPega. Классическая модель оснащается практичным держателем для телефонов (но не планшетов — зафиксировать в нем можно только устройство с шестидюймовым дисплеем). m

## Moga Pro Power | $80

Геймпад от Moga оснащается аккумулятором емкостью 2200 mAh и позволяет заряжать подключенный смартфон в процессе игры. Гаджет совместим только с Android-смартфонами, а владельцам «яблочной» техники следует обратить внимание на модель Moga Rebel. m

## PhoneJoy | $70

Оригинальная раздвигающаяся конструкция геймпада позволяет установить и надежно зафиксировать любое устройство длиной до 155 мм. В списке совместимых игр, поддерживающих управление с помощью PhoneJoy — более 200 наименований. m

# УМНЫЕ ГАДЖЕТЫ ДЛЯ УДОБНОЙ ЖИЗНИ

Создать умный дом (или умный гардероб) уже в ближайшее время будет вполне по силам даже школьнику. Естественно, для этого придется использовать умные гаджеты. Например, такие.

*Олег Кулик*

## Умные лампы Belkin

Дистанционно управляемые лампы выпускаются различными производителями уже достаточно давно. Пожалуй, это — первый кирпичик в построении умного дома (но не стоит забывать и о фундаменте-хабе, едином центре управления, к которому будут подключаться все умные устройства в доме). Чем же может удивить продукция Belkin? Прежде всего — ценой. За две умные лампы и хаб WeMo Link производитель просит всего $99. Также радуют характеристики умных светодиодных ламп: при мощности всего 10 Вт яркость свечения составляет 800 Лм, а срок службы WeMo LED Light Bulb измеряется десятилетиями!

## Умный шарф

Microsoft Swarm — уникальный умный аксессуар, который поможет вам согреться во время зимних холодов и уведомит (с помощью вибрации) о входящих звонках и пропущенных сообщениях. Полностью гибкое устройство подключается к смартфону по Bluetooth и может нагреваться до определенной температуры (регулировка осуществляется со смартфона, хотя планируется автоматическая регулировка температуры в зависимости от погоды). Пока что Swarm — лишь прототип, используемый компанией Microsoft для демонстрации своих возможностей по созданию гибких гаджетов.

## Носимый компьютер

Компьютер размером со спичечный коробок — уже не мечта, а реальность. HIRIS — именно такое имя носит наш герой — подстраивается под стиль жизни пользователя, следит за его активностью, анализирует действия и позволяет управлять совместимыми устройствами (например, смартфоном или домашним телевизором). Конечно, называть такой «очень умный и функциональный браслет» полноценным компьютером преждевременно, но в то же время не стоит недооценивать потенциал носимого гаджета (можно с уверенностью утверждать, что вскоре носимая электроника будет пользоваться огромной популярностью, а HIRIS выгодно отличается от конкурентов в функциональном плане).

## Универсальный пульт

Spin Remote — один из самых необычных пультов дистанционного управления. Пожалуй, именно так и должны выглядеть футуристические гаджеты. Пульт нового поколения Spin Remote позволит заменить все имеющиеся пульты дистанционного управления в вашем доме. Управление осуществляется посредством жестов (они распознаются с помощью акселерометра и гироскопа). Важной особенностью пульта Spin Remote является то, что его не нужно направлять в сторону устройства, которым вы хотите управлять: инфракрасные лучи распространяются во все стороны. Сложно описать словами всю ту магию, которую принесет в вашу жизнь пульт Spin Remote, поэтому рекомендуем посмотреть презентацию продукта на видео: j.mp/mobilux7421. Стоимость революционного пульта дистанционного управления составляет 80 евро, а продажи стартуют уже в сентябре!

## Умная бутылка

Как известно, человеку необходимо выпивать 2 литра воды в день. Следить за потреблением жидкости призвана умная бутылка 8Cups, которая с помощью светодиодного индикатора напомнит вам о необходимости выпить очередной стакан воды. Стоимость устройства — $70. Отметим, что 8Cups подключается к смартфону по Bluetooth, а полного заряда встроенного аккумулятора хватит на 2 недели (поддерживается беспроводная зарядка стандарта Qi).

# Рейтинг производительности графических процессоров

КАК ИЗВЕСТНО, В МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ (КАК И В КОМПЬЮТЕРАХ) НАРЯДУ С ОСНОВНЫМ ПРОЦЕССОРОМ (CPU) ФУНКЦИОНИРУЕТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ (GPU). В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РАЗДЕЛЕ КАТАЛОГА СМАРТФОНОВ MOBILUX МЫ УКАЗЫВАЕМ ИНФОРМАЦИЮ О ГРАФИЧЕСКОМ ПРОЦЕССОРЕ СРАЗУ ПОСЛЕ СВЕДЕНИЙ ОБ ОСНОВНОМ ПРОЦЕССОРЕ. НАПРИМЕР, В МОДЕЛИ SAMSUNG GALAXY NOTE EDGE ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРОЦЕССОР ADRENO 420.

Производительность процессоров можно измерить с помощью специальной единицы под названием FLOPS, которая показывает, сколько операций с плавающей точкой в секунду может выполнить та или иная система. Представляем вашему вниманию рейтинг производительности графических процессоров, используемых в современных мобильных устройствах.

*Андрей Вен. Иванов*

| GPU | Частота, МГц | Гига-флопс |
|---|---|---|
| NVidia Tegra X1 | 1000 | 512 |
| NVidia Tegra X1 | 850 | 435,2 |
| Qualcomm Adreno 430 | 600 | 388,8 |
| NVidia Tegra K1 | 850 | 326,4 |
| PowerVR GX6850 | 533 | 272,9 |
| Qualcomm Adreno 420 | 600 | 172,8 |
| Qualcomm Adreno 330 | 578 | 166,5 |
| PowerVR G6430 | 640 | 163,8 |
| Qualcomm Adreno 330 | 550 | 158,4 |
| ARM Mali-T760MP6 | 700 | 142,8 |
| PowerVR G6400 | 533 | 136,4 |
| PowerVR G6430 | 533 | 136,4 |
| PowerVR GX6450 | 533 | 136,4 |
| Qualcomm Adreno 330 | 450 | 129,6 |
| PowerVR G6430 | 457 | 117 |
| PowerVR G6430 | 450 | 115,5 |
| ARM Mali-T628MP6 | 600 | 115,2 |
| ARM Mali-T628MP6 | 533 | 102,4 |
| Qualcomm Adreno 320 | 450 | 97,2 |
| NVidia Tegra 4 | 672 | 96,8 |
| PowerVR G6200 | 700 | 89,6 |
| Qualcomm Adreno 320 | 400 | 86,4 |
| ARM Mali-T760MP4 | 600 | 81,6 |
| NVidia Tegra 4i | 660 | 79,2 |
| PowerVR SGX554MP4 | 300 | 76,8 |
| PowerVR G6200 | 600 | 76,8 |
| ARM Mali-T624MP4 | 600 | 76,8 |
| ARM Mali-T628MP4 | 600 | 76,8 |
| ARM Mali-T604MP4 | 533 | 68,2 |
| Qualcomm Adreno 405 | 550 | 59,4 |
| PowerVR G6200 | 450 | 57,6 |
| ARM Mali-450MP6 | 600 | 53,8 |
| PowerVR SGX544MP3 | 533 | 51,1 |
| ARM Mali-T760MP2 | 700 | 47,6 |
| ARM Mali-450MP4 | 700 | 41,8 |
| ARM Mali-450MP4 | 600 | 35,8 |

| GPU | Частота, МГц | Гига-флопс |
|---|---|---|
| PowerVR SGX544MP2 | 533 | 34,1 |
| ARM Mali-T760MP2 | 500 | 34 |
| PowerVR SGX543MP4 | 250 | 32 |
| ARM Mali-450MP4 | 500 | 29,8 |
| PowerVR SGX543MP2 | 400 | 25,6 |
| PowerVR SGX544MP2 | 400 | 25,6 |
| Qualcomm Adreno 225 | 400 | 25,6 |
| ARM Mali-450MP4 | 416 | 24,8 |
| Qualcomm Adreno 305 | 450 | 24,3 |
| Qualcomm Adreno 306 | 450 | 24,3 |
| PowerVR SGX543MP3 | 250 | 24 |
| Qualcomm Adreno 305 | 400 | 21,6 |
| PowerVR SGX544MP2 | 300 | 19,2 |
| Qualcomm Adreno 225 | 300 | 19,2 |
| ARM Mali-400MP4 | 533 | 19,2 |
| Qualcomm Adreno 220 | 266 | 17 |
| PowerVR SGX543MP2 | 250 | 16 |
| ARM Mali-400MP4 | 440 | 15,8 |
| ARM Mali-400MP4 | 400 | 14,4 |
| PowerVR SGX543MP2 | 200 | 12,8 |
| Qualcomm Adreno 225 | 200 | 12,8 |
| Qualcomm Adreno 302 | 400 | 12,8 |
| NVidia Tegra 3 | 520 | 12,8 |
| PowerVR SGX544 | 384 | 12,3 |
| PowerVR SGX544 | 357 | 11,4 |
| NVidia Tegra 3 | 450 | 10,8 |
| ARM Mali-400MP2 | 600 | 10,8 |
| NVidia Tegra 3 | 416 | 10 |
| PowerVR SGX544 | 300 | 9,6 |
| ARM Mali-400MP4 | 266 | 9,6 |
| Qualcomm Adreno 203 | 294 | 9,4 |
| PowerVR SGX544 | 286 | 9,2 |
| ARM Mali-400MP2 | 500 | 9 |
| PowerVR SGX545 | 533 | 8,5 |
| Qualcomm Adreno 205 | 266 | 8,5 |
| Qualcomm Adreno 203 | 245 | 7,8 |
| ARM Mali-400MP2 | 400 | 7,2 |
| NVidia Tegra 2 | 400 | 6,7 |
| PowerVR SGX540 | 400 | 6,4 |
| ARM Mali-400MP2 | 350 | 6,3 |
| NVidia Tegra 2 | 333 | 5,6 |
| PowerVR SGX544 | 156 | 5 |
| PowerVR SGX540 | 307 | 4,9 |
| NVidia Tegra 2 | 300 | 4,8 |
| ARM Mali-400 | 500 | 4,5 |
| PowerVR SGX531 Ultra | 522 | 4,2 |
| ARM Mali-400 | 400 | 3,6 |
| PowerVR SGX540 | 200 | 3,2 |
| ARM Mali-400 | 300 | 2,7 |
| PowerVR SGX531 | 281 | 2,25 |
| PowerVR SGX535 | 250 | 2 |
| PowerVR SGX535 | 200 | 1,6 |

В лидерах рейтинга — платформа нового поколения от NVidia, устройства на базе которой пока еще даже не анонсированы. Графический процессор Adreno 430, установленный в чипсете Snapdragon 810, будет пользоваться огромной популярностью в устройствах 2015 года (на данным момент он установлен в смартфонах LG G Flex 2 и Xiaomi Mi Note Pro). NVidia Tegra K1 используется в планшетах Xiaomi MiPad, HTC Nexus 9, ускоритель PowerVR GX6850 установлен в Apple iPad Air 2. Пожалуй, наиболее распространенным графическим процессором среди лидеров является Qualcomm Adreno 420, используемый в чипсете Snapdragon 805 на смартфонах Motorola Nexus 6, Samsung Galaxy Note 4 и Note Edge.

Do.

ОТ СОЗДАТЕЛЕЙ ПРИЛОЖЕНИЯ IFTTT: ВСТРЕЧАЙТЕ НОВЫЙ СЕРВИС АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ СМАРТФОНОВ И ПЛАНШЕТОВ, РАБОТАЮЩИХ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ANDROID И IOS. ЕСЛИ РАНЬШЕ В ПРИЛОЖЕНИИ IFTTT ДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫПОЛНЯЛИСЬ В СЛУЧАЕ СОВЕРШЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО СОБЫТИЙ (НАПРИМЕР, ПОЯВЛЕНИЯ НОВОЙ ФОТОГРАФИИ В INSTAGRAM ИЛИ ВХОДЯЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО ПИСЬМА), ТО СЕЙЧАС, С ПОМОЩЬЮ ТРЕХ СЕРВИСОВ DO, ВЫ СМОЖЕТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО ИНИЦИИРОВАТЬ СОВЕРШЕНИЕ ТОГО ИЛИ ИНОГО ДЕЙСТВИЯ. БОЛЕЕ ТОГО, КНОПКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАННЫХ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ВАШЕГО ЖЕ УДОБСТВА МОГУТ БЫТЬ ВЫНЕСЕНЫ НА РАБОЧИЙ СТОЛ, В КАЧЕСТВЕ ВИДЖЕТА!

# Сервис автоматизации действий

*Андрей Вен. Иванов*

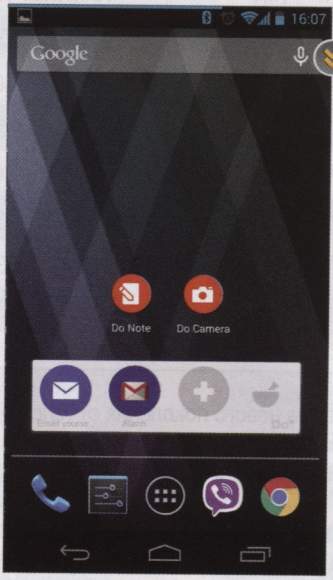
В тренде! **Рецепт успеха**

В основе нового сервиса Do по-прежнему лежат «рецепты» команд. Главным отличием сервисов Do (их, к слову, насчитывается аж 3 версии: Do Note для автоматического создания заметок и напоминаний, Do Camera для работы с фотографиями и Do Button для автоматизации прочих процессов) является то, что инициировать их выполнение необходимо вручную. Впрочем, это именно то, чего так не хватало сервису IFTTT, где все действия осуществлялись автоматически, при выполнении тех или иных условий.

В тренде! **Do Button**

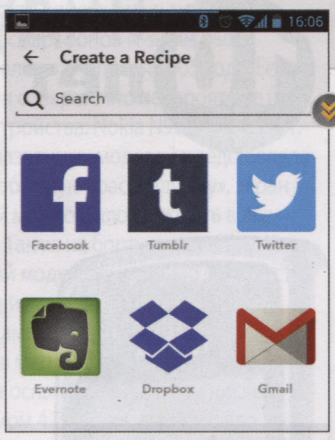
Пожалуй, наиболее важным приложением в этой тройке сервисов является Do Button. Дело в том, что именно оно позволяет создавать виджет с кнопками нужных действий и выносить его на рабочий стол (что существенно упрощает и ускоряет доступ к нужным опциям).

Давайте посмотрим, какие «рецепты» вы можете создавать с помощью этого приложения, а также сценарии или последовательности действий можно автоматизировать. Например, вы можете создать тревожную кнопку, по нажатию на которую SMS или E-mail с указанием координат вашего местоположения будет отправляться выбранным адресатам. Также вы можете автоматизировать процесс рассылки сообщений по электронной почте или в социальных сетях. Подключая различные «каналы», вы можете получать доступ к данным различного рода, например, сохранять в файле в Google Drive свое текущее местоположение, строить графики прогресса в тренировках или другой информации о здоровье, получаемой с умных часов или фитнес-трекера.



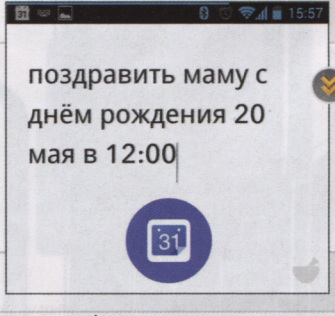

Для владельцев систем умного дома приложение Do Button и вовсе незаменимо: оно позволяет управлять умными лампами

Philips Hue, регулировать температуру в помещении с помощью термостата Nest, включать кондиционер или кофеварку! Отметим, что вы можете использовать уже готовые рецепты или создавать свои «действия». Для добавления виджета с кнопками Do Button на экран используется стандартный интерфейс Android.




## В тренде! Do Camera

Хотите моментально отправить фотографию на несколько адресов электронной почты? Или опубликовать снимок в социальных сетях (сразу в нескольких одновременно)? Нет ничего проще — используйте для автоматизации действий, связанных с камерой, приложение Do Camera! Отметим, что если вы будете фотографировать непосредственно из приложения Do Camera, качество снимков может быть значительно хуже, чем при использовании стандартного приложения камеры (это и неудивительно, ведь настройки камеры в рамках данного приложения минимальны). Поэтому мы рекомендуем производить заданные действия уже на готовых снимках, выбирая их в Галерее.




## В тренде! Do Note

Утилита Do Note позволяет создавать заметки и устанавливать напоминания в календарь Google. Также вы сможете создавать посты в социальных сетях, добавлять заметки в Evernote, сохранять ссылки в сервисе Pocket и осуществлять другие полезные операции с небольшими фрагментами текста.

## В тренде! WEB-интерфейс

Не стоит забывать и о такой полезной возможности, как просмотр и редактирование рецептов с помощью компьютера. Получить доступ к вашим рецептам, а также к созданию новых сценариев можно на официальном сайте, на странице ifttt.com/myrecipes/do.

Приложения Do Button, Do Camera и Do Note совместимы с устройствами, работающими под управлением Android и iOS. Все они доступны для бесплатной загрузки из Google Play и App Store.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

*Приложения серии Do отличаются простым, приятным и удобным интерфейсом. Красиво оформленные советы для новичков помогут вам разобраться с возможностями каждой из утилит при первом запуске. К сожалению, эти сервисы не лишены недостатков. Первый из них заключается в том, что пока что вы можете использовать не более трех рецептов в каждом приложении (разработчики обещают в будущем снять это ограничение). Вторым недостатком следует назвать англоязычный интерфейс (надеемся, что полезные и практичные утилиты в будущем «заговорят» по-русски).*

Ретроспектива

# 10 мобильная индустрия лет назад

ПРЕДЛАГАЕМ СОВЕРШИТЬ НОСТАЛЬГИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС В ИСТОРИЮ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ, ОТПРАВИВШИСЬ В ДАЛЕКИЙ АПРЕЛЬ 2005 ГОДА. ТОГДА МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ БЫЛИ ЛИШЬ У ТРЕТИ УКРАИНЦЕВ, А ОДИН ДОЛЛАР МОЖНО БЫЛО КУПИТЬ ВСЕГО ЗА 5 ГРИВЕН (БЫЛО ХОТЬ ЧТО-ТО ХОРОШЕЕ И В ТЕ ВРЕМЕНА).

## Икона стиля

Ретроспектива

7 апреля 2005 года был представлен легендарный имиджевый телефон Nokia 8800.

Эта модель сразу же стала эталоном совершенства и символом высокого благосостояния владельца (как «шестисотый» Mercedes в эпоху «девяностых»).

Стартовая стоимость Nokia 8800 составляла 750 евро (для сравнения, iPhone 6 Plus в минимальной комплектации в странах Европы сейчас стоит 799 евро). При этом технические характеристики модели никогда не являлись ее сильной стороной, цена определялась, прежде всего, имиджевой составляющей телефона.

Nokia 8800 выполнена в необычном корпусе типа «слайдер»: сам телефон (читай «клавиатура с экраном») выдвигается из металлического «стакана». Впоследствии было выпущено несколько усовершенствованных в техническом плане модификаций модели (8800 Sirocco, 8800 Arte), которые пользовались не меньшей популярностью. Отметим, что сейчас в сегменте «дорогих», элитных телефонов на смену Nokia 8800 пришли смартфоны Apple iPhone.

Символично, что и сейчас, через 10 лет после выхода на рынок, Nokia 8800 можно встретить в продаже в магазинах: совершенно новый аппарат стоит порядка $200.

NOKIA N90

NOKIA N91

# N-series

Ретроспектива

В 2005 году Nokia являлась безоговорочным лидером мобильного рынка и выпускала соответствующие этому статусу модели. Флагманская линейка мультимедийных суперсмартфонов N-series была представлена 27 апреля 2005 года. Ее возглавили совершенно невероятные (на ту пору) устройства: Nokia N90 и Nokia N91. Первая из названных моделей представляла собой необычную «раскладушку», экран которой можно было раскрыть в две стороны. Также на борту присутствовал поворотный модуль камеры. По сложности исполнения конструкции это, пожалуй, самый-самый необычный мобильный телефон в мире за всю историю. Вторая новинка оснащалась жестким диском объемом 4 ГБ (что в ту пору было действительно рекордным показателем).

# Народный безлимит

Ретроспектива

Уровень проникновения мобильной связи в Украине в начале 2005 года едва превышал 33% (в начале 2015 года этот показатель достиг 140%). Мобильная связь еще оставалась роскошью, однако сделать ее доступной для широких народных масс помогали безлимитные тарифы операторов. Во-первых, они предусматривали возможность действительно неограниченного общения (при ежемесячной абонплате в 550 гривен). Во-вторых, предприимчивые «посредники», приобретавшие такой безлимитный пакет, стояли в людных местах и предлагали совершить звонок продолжительностью до 5 минут всего за 1 гривну. Отбоя от желающих не было, и таким образом удавалось зарабатывать по 100-150 гривен в день! Операторы всячески пытались противодействовать этим предпринимателям, вводя в безлимитные пакеты ограничения или вовсе блокируя номера за «чрезмерную» активность.

# Скромные карты памяти

Ретроспектива

Сейчас уже никого не удивить картой памяти объемом 32 или 64 ГБ. Но десять лет назад о таких объемах можно было только мечтать. Так, например, в апреле 2005 года компания Samsung начала производство карт памяти формата MMCmicro объемом 128 МБ и 256 МБ. Стандарт этот на рынке так и не прижился, но важно другое: всего за 10 лет объем карт памяти, используемых в мобильных телефонах, вырос почти в 1000 раз!

ПЛАНШЕТ MICROSOFT SURFACE PRO 3 ДАЖЕ В МИНИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ СТОИТ 22 ТЫСЯЧИ ГРИВЕН. ЗА ЭТУ СУММУ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ НЕ ОДИН, А НЕСКОЛЬКО ПОРТАТИВНЫХ ГАДЖЕТОВ. РАССМОТРИМ БОЛЕЕ ЭКОНОМНЫЕ ВАРИАНТЫ ТРАТЫ СРЕДСТВ!

*TFT 12" 2160x1440*
*Intel Core i3, 2 ядра, 1,5 ГГц*
*SSD 64 ГБ, ОЗУ 4 ГБ*
*ОС Windows 8.1*
*Цифровой стилус Surface Pen*

**22 000 грн.**

## АЛЬТЕРНАТИВА:

*что можно купить вместо Microsoft Surface Pro 3*

## ПРАКТИЧНЫЙ

В качестве альтернативы гигантскому планшету от Microsoft на базе ОС Windows, можно рассмотреть Android-планшет Galaxy Tab PRO 12.2 с экраном с такой же большой диагональю. При этом на сэкономленные средства можно приобрести фаблет Galaxy Note 3 (аппарат прошлого поколения, зато с цифровым стилусом).

Samsung Galaxy Note 3

10000 грн.

Samsung Galaxy Tab Pro 12.2

12000 грн.

Итого: **22 000 грн.**

# КОМПЬЮТЕРНЫЙ

Планшет от Microsoft позиционируется производителем как устройство, способное заменить ноутбук. А вот ноутбук Asus Transformer Book Flip вполне может заменить вам планшет: аппарат оснащается поворотным сенсорным экраном и может использоваться в планшетном режиме. Также в наборе — беспроводной жесткий диск (подключение может осуществляться по Wi-Fi) и универсальная мышь с интерфейсом Bluetooth (совместима не только с ПК, но и с планшетами и смартфонами).

ASUS TP550LA Transformer Book Flip
17000 грн.

Silicon Power H10 Sky Share
3200 грн.

Logitech M557
1200 грн.

**Итого: 21 400 грн.**

# МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ

В последнем наборе мы собрали гаджеты для развлечений (совершенно случайно оказалось, что все они выпущены компанией Sony). Итак, в мультимедийный набор вошли: игровая консоль PlayStation 4, экшн-камера HDR-AS20B (достойная альтернатива GoPro, но почти вдвое дешевле), портативная акустика SRS-X1 (на выбор доступны три расцветки корпуса), фитнес-браслет SWR10 SmartBand и портативное зарядное устройство CP-F1LSA с аккумулятором емкостью 3500 mAh.

Sony PlayStation 4
11000 грн.

Sony HDR-AS20B
5000 грн.

Sony SRS-X1
2500 грн.

Sony SWR10 SmartBand
2000 грн.

Sony CP-F1LSA
1500 грн.

**Итого: 22 000 грн.**

Сравнивая два телефона, недостаточно сопоставить лишь технические характеристики. Ведь есть такие особенности устройств, которые цифрами не измерить. Например, удобство эксплуатации или надежность корпуса.

# Дуэль

## Sony Xperia M2 Aqua

**VS**

## Nokia 730 Lumia Dual SIM

ВЫБРАТЬ ПРАКТИЧНЫЙ И НЕДОРОГОЙ СМАРТФОН — ЗАДАЧА НЕ ИЗ ЛЕГКИХ. НЕ УПРОЩАЕТСЯ ОНА, ДАЖЕ ЕСЛИ СТРОГО ЗАДАТЬ ГАБАРИТЫ УСТРОЙСТВА: ЭКРАН НЕ БОЛЬШЕ 5". МЫ ВЫБРАЛИ ДВЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ НА НАШ ВЗГЛЯД МОДЕЛИ И СВЕЛИ ИХ ЛИЦОМ К ЛИЦУ В НАШЕЙ ДУЭЛИ. КОНЕЧНО, ЕСЛИ НЫРНУТЬ В БАССЕЙН С ЭТИМИ ДВУМЯ СМАРТФОНАМИ, ТО ВЫЖИВЕТ ТОЛЬКО ОДИН ИЗ НИХ. НО, ПОМИМО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО КОРПУСА, ЕСТЬ И ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ В НАШЕМ ЭКСКЛЮЗИВНОМ СРАВНЕНИИ.

Android 4.4.2

8.1

### КОРПУС

**+** Цельный корпус из пластика с металлической окантовкой. Защищен от пыли и влаги.

**−** Корпус из поликарбоната. Традиционно яркие расцветки. Аккумулятор съемный.

### КАМЕРА

**−** 8 Мрх камера делает снимки разрешением 7,2 Мрх в режиме «Супер авто». В отличие от конкурента, есть механическая кнопка камеры. Разрешение фронтальной камеры — всего 1,1 Мрх.

**+** 6,7 Мрх камера без возможности изменить разрешение фотографий. Качество снимков на отличном, флагманском уровне. Фронтальная камера высокого разрешения (5 Мрх).

### ЭКРАН

**−** Хороший IPS-дисплей (для продуктов Sony). Например, в обычной (не защищенной от влаги) версии модели Xperia M2 используется TFT-матрица.

**+** Изображение на AMOLED-экране более высокого разрешения заметно ярче и четче. Специальный поляризационный слой Clear Black позволяет использовать смартфон на солнце.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**+** Дольше работает без подзарядки при активной нагрузке. В тестах производительности демонстрирует более высокие результаты.

**−** 1 ГБ оперативной памяти для смартфона на Windows Phone вполне достаточно (чего не скажешь об ОС Android). Менее емкий аккумулятор.

### ЭРГОНОМИКА

**+** Отлично лежит в руке. Очень большие бортики вокруг дисплея. Круглая кнопка блокировки эффектно выделена, хотя и расположена в том же месте, что и у конкурента.

**−** Более компактный корпус с довольно острыми углами. В руке лежит просто отлично (до тех пор, пока вам не придется тянуться пальцем к дальнему углу дисплея).

**ЭКРАН**
IPS 960x540, 4,8", 229 ppi

**ПРОЦЕССОР**
Snapdragon 400 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305

**ПАМЯТЬ**
4,1 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ

**КАМЕРА**
8 Мрх, видео Full HD

**Sony Xperia M2 Aqua**
AnTuTu **18180**

Сравнение характеристик

AnTuTu **11580**
**Nokia 730 Lumia Dual SIM**

**ЭКРАН**
AMOLED 1280x720, 4,7", 312 ppi

**ПРОЦЕССОР**
Snapdragon 400 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305

**ПАМЯТЬ**
3,3 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ

**КАМЕРА**
6,7 Мрх, видео Full HD

## Конкуренты

6400 грн

### Huawei Ascend P6S

Невероятно тонкий смартфон (всего 6,5 мм) с ярким дисплеем и хорошей камерой. Поддержка карт памяти не предусмотрена.

6300 грн

### HTC Desire 610

Главным преимуществом модели являются фронтальные стереодинамики. В остальном — чересчур громоздкий аппарат с явно завышенной ценой.

5600 грн

### Fly Tornado Slim Octa

Ультратонкий (5,2 мм) китайский смартфон на базе восьмиядерного чипсета от MediaTek отличается хорошим балансом цены и характеристик.

# Большой формат

## TEST-DRIVE

Игорь Федоров

Представляем вашему вниманию первый смартфон компании Microsoft. Это — бюджетный аппарат с относительно большим (особенно для смартфонов на базе ОС Windows Phone) экраном. По сути, новинка является ярко выраженным наследником смартфонов Nokia Lumia. Что нового (кроме логотипа производителя на корпусе) принесла компания Microsoft? Узнайте об этом из нашего тест-драйва.

3500 грн

BLACK GREEN ORANGE BLUE WHITE

# Microsoft 535 Lumia

## Дизайн

Внешне смартфон Microsoft 535 Lumia похож на своих собратьев по линейке Lumia, выпущенных еще под брендом Nokia. Корпус выполнен из поликарбоната, на выбор пользователям доступны такие же яркие расцветки.

Грамотно скругленные углы корпуса позволяют смартфону удобно лежать в руке, несмотря на довольно внушительные габариты.

Задняя крышка является съемной (при этом она достаточно хлипкая и не очень надежно фиксируется на корпусе). Под ней расположены два слота microSIM, разъем для карты памяти microSD и аккумулятор емкостью 1905 mAh (к слову, маркировка батареи такая же, как и у смартфонов Nokia — BL-L4A). Разъем microUSB находится внизу, а 3,5 мм разъем для подключения гарнитуры расположен на верхней грани корпуса. Кнопка включения смартфона (она же используется для блокировки экрана) и кнопки регулировки громкости находятся на правой стороне корпуса. Сенсорные кнопки управления («назад», «домой» и «поиск») расположены непосредственно на экране и являются частью интерфейса.

## Мультимедиа

В Microsoft 535 Lumia установлены две 5 Мрх камеры. Для съемки используется фирменное приложение Lumia Camera. Также в наличии — фирменные утилиты Lumia Истории, Lumia Ожившие фото, Lumia ФотоСтудия и Lumia Сэлфи (в Microsoft по-прежнему уверены, что это слово пишется через «э», хотя наш литературный редактор и какие-то Google с Википедией считают иначе).

Качество фотографий, сделанных как основной, так и фронтальной камерой — на довольно высоком уровне (естественно, с поправкой на разрешение камеры). Основная камера поддерживает автоматическую фокусировку изображения и оснащается светодиодной

вспышкой. Фронтальная камера лишена этих прелестей, зато имеет широкоугольный объектив. Запись видео (на обеих камерах) производится на разрешении 848x480 точек, хотя возможности процессора позволяют вести видеосъемку в формате 720p.

В смартфоне используется один динамик. Расположен он внизу на задней крышке, и его достаточно легко закрыть пальцем. Громкость звучания — довольно высокая, хотя качество звука на высокой громкости оставляет желать лучшего.

## Интерфейс

Microsoft 535 Lumia поддерживает одновременную работу с двумя SIM. В смартфоне предусмотрена возможность использования двух различных плиток для каждой из SIM-карт (звонки, SMS). Так вы всегда будете звонить и отправлять сообщения с нужной SIM-карты, хоть это и не очень практично. Интерфейс смартфона предусматривает возможность объединения плиток различных SIM-карт в одну.

Отметим тесную интеграцию устройства с социальными сетями: помимо предустановленного мессенджера Skype, нам понравилось и довольно удобное приложение для социальной сети ВКонтакте. Также не стоит забывать и о таких важных фирменных преимуществах, как полноценный офисный пакет Office и бесплатный навигационный сервис Here Maps, работающий даже без подключения к сети Интернет.

## Характеристики

В сердце устройства — четырехъядерный Snapdragon 200 с графическим модулем Adreno 302 и 1 ГБ оперативной памяти. Для операционной системы Windows Phone 8.1, на которой, собственно и работает устройство, этого вполне достаточно (хотя смартфоны со схожими характеристиками на базе ОС Android ощутимо притормаживают). В популярном тесте AnTuTu аппарат набирает немногим более 10 тысяч баллов, что является скромным результатом как для бюджетных устройств в целом, так и для смартфонов на этой платформе (к примеру, результат Lenovo S850 в полтора раза выше).

Пятидюймовый дисплей разрешением 960x540 точек выполнен по технологии IPS. Экран (наряду с камерой) является одной из наиболее сильных сторон устройства, яркость, контрастность и углы обзора — на высоте. Формально можно упомянуть об относительно невысоком уровне плотности пикселей (220 ppi), но при этом не стоит забывать и о бюджетной ориентированности устройства.

## Конкуренты

Microsoft 535 Lumia — уникальный смартфон, у которого практически нет конкурентов. Главной причиной этого является довольно низкая стоимость устройства, платой за которую, по сути, и является несколько неудобная и непопулярная операционная система Windows Phone. За «брендовые» аналоги, работающие на базе ОС Android, придется отдать на тысячу (а то и полторы) гривен больше, что во время кризиса является довольно существенной разницей. А дешевые китайские смартфоны не могут сравниться с 535 Lumia ни экраном, ни камерой.

Пожалуй, ближайшим конкурентом является Samsung Galaxy Grand Prime, работающий на более современном чипсете и оснащенный камерой более высокого разрешения.

На самом деле Microsoft 535 Lumia — вовсе не первое мобильное устройство от Microsoft на рынке. В 2010 году компания выпустила два телефона — KIN One и KIN Two, которые с треском провалились.

MICROSOFT KIN ONE

MICROSOFT KIN TWO

Так что если вы ищете доступный смартфон для работы или учебы с большим (но не огромным) экраном, Microsoft 535 Lumia будет одним из фаворитов в списке.

Дебют — а точнее, второе пришествие Microsoft на мобильный рынок можно назвать удачным. Вобрав действительно все лучшее от Nokia, компания смогла поднять планку для бюджетных устройств на новый уровень.

Благодарим представительство Microsoft Mobile в Украине за предоставленный на тест смартфон.

# Новый стандарт качества

TEST-DRIVE

Игорь Федоров

Очередной планшет серии Nexus представляет собой крайне оригинальное устройство. Да, это — одно из первых устройств, работающих на базе ОС Android 5.0. При этом нельзя не заметить нестандартные размеры и разрешение экрана, а также необычную начинку аппарата. Подробнее о сильных и слабых сторонах модели — в нашем эксклюзивном тест-драйве.

12000 грн

INDIGO BLACK LUNAR WHITE SAND

# HTC Nexus 9

## Дизайн

При первом же взгляде на HTC Nexus 9 в глаза бросается необычное для Android-планшетов соотношение сторон дисплея. Да и диагональ экрана, надо признать, не является распространенной — 8,9". Соотношение сторон и разрешение экрана в новинке такое же, как в Apple iPad Air: 4:3, 2048x1536 пикселей. Странный выбор параметров, на наш взгляд. Такой формат вряд ли станет популярным, но, возможно, именно этого и добивались в Google.

Также на лицевой панели приковывают внимание два фронтальных стереодинамика (в лучших традициях HTC). Они обеспечивают действительно громкий и качественный звук, а закрыть их пальцами не получится, даже если вы будете держать планшет двумя руками.

На задней панели, которая выполнена из приятного на ощупь софт-тач пластика, выдавлен логотип линейки Nexus. В целом, аппарат приятно держать в руках. А вот пользоваться планшетом, держа его в одной руке, будет затруднительно.

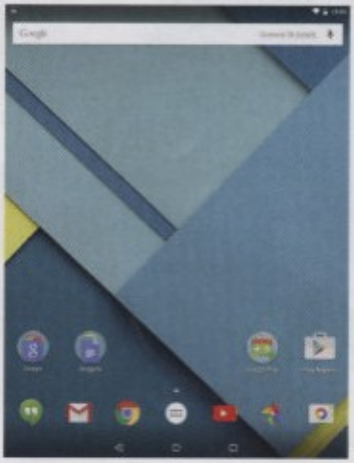
Отметим также металлическую рамку корпуса. На верхней грани расположен 3,5 мм аудиоразъем, а порт для microUSB находится внизу. Вверху на правой грани расположились кнопки блокировки экрана и регулировки громкости, которые, к сожалению, не отличаются особым удобством. Впрочем, нажимать их вовсе не обязательно: планшет можно «разбудить», дважды постучав по экрану пальцем.

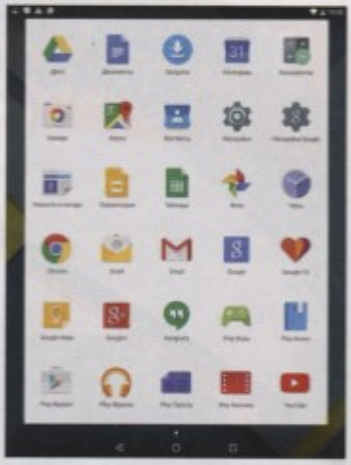
8 Мрх камера расположена в левом верхнем углу задней части планшета. Она оснащена вспышкой (что для планшета является большим достижением) и позволяет записывать видео в формате Full HD. Качество снимков (да, впрочем, и видеозаписей) — весьма посредственное. Объектив камеры слегка выступает над корпусом и кажется, что камера не очень гармонично вписывается в дизайн корпуса планшета.

## Интерфейс

Пятый Android порадует вас ощутимо переработанным пользовательским интерфейсом, который стал гораздо удобнее и практичнее. Большое внимание было уделено уведомлениям. Во-первых, теперь они появляются там, где их ждешь — не только в шторке уведомлений, но и прямо на экране блокировки. Так что необходимость вытягивать панель уведомлений, чтобы узнать, от кого пришло письмо, теперь отпала. Зато появилась возможность фильтрации и временной блокировки уведомлений. Нажав на кнопку регулировки громкости, вы сможете включить режим «Не беспокоить» на заданный промежуток времени, в течение которого уведомления не будут отображаться. Также можно включить опцию показа только важных уведомлений.

Что касается графической составляющей интерфейса, то здесь мы видим плоский Material Design во всей красе. Фирменная клавиатура лишена физических разделителей между кнопками, все элементы интерфейса оформлены в общем стиле и, безусловно, радуют глаз.





## Характеристики

В HTC Nexus 9 установлено мощнейшее на сегодняшний день железо — чипсет Tegra K1 с двухъядерным 2,3 ГГц процессором и невероятным 192-ядерным графическим модулем NVidia GK20A. Более производительного чипсета на мобильном рынке пока что нет. И этим, пожалуй, все сказано. Вы сразу же забудете о неказистой внешности планшета, оценив его фантастический потенциал. Также на борту — 2 ГБ оперативной памяти.

Небывалую мощь планшета подтверждают и синтетические тесты производительности. Так, например, в AnTuTu аппарат набирает почти 60 тысяч баллов. Да и в кроссплатформенных бенчмарках девятый Nexus уверенно опережает главного конкурента — iPad Air 2.

Nexus 9 выпускается с 16 ГБ или 32 ГБ встроенной памяти. При этом поддержка LTE возможна только в 32 ГБ модификации. Установить карту памяти в планшет нельзя.

В планшете используется встроенный аккумулятор емкостью 6700 mAh. Время автономной работы не является сильной стороной устройства: при максимальной нагрузке полного заряда аккумулятора хватит всего на 5-6 часов работы.

## Цены

В базовой комплектации (Wi-Fi версия, 16 ГБ встроенной памяти) планшет стоит в США $399. За эту же сумму можно приобрести первый iPad Air, десятидюймовый планшет в более изящном и тонком корпусе. Возвращаясь к нашим «нексусам»: за версию с 32 ГБ памяти придется отдать $479 (ничего себе — Google оценила 16 ГБ прирост встроенной памяти аж в $80). Максимальная комплектация планшета с поддержкой LTE и 32 ГБ памяти на борту стоит $599.

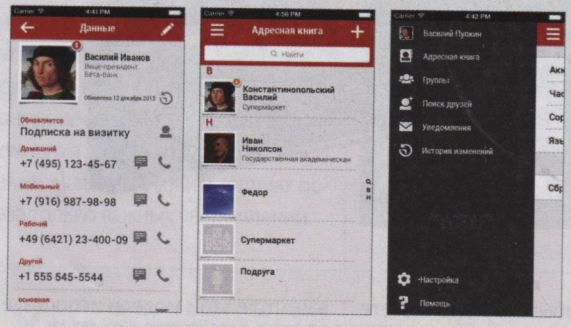
Это уже довольно дорого, особенно с учетом нынешнего курса доллара по отношению к гривне. Доступной и по-настоящему «народной» можно назвать только минимальную комплектацию планшета. Впрочем, в линейке Nexus уже давно нет дешевых, массовых моделей.

## Конкурент

На протяжении всего тест-драйва мы сравнивали HTC Nexus 9 с планшетами Apple. Это вовсе неслучайно, ведь компания Google в лице Nexus 9 выводила на рынок конкурента именно для планшетов iPad. Яблочные продукты выглядят предпочтительнее в плане дизайна, в остальном Nexus 9 их переигрывает.

Но не стоит забывать и о планшете Xiaomi MiPad. Он построен на той же невероятно производительной платформе (Tegra K1) и оснащается экраном меньшей диагонали (7,9" при таком же разрешении). Учитывая, что в этой модели используется аккумулятор такой же емкости, как и в Nexus 9, а стоит она на $150 дешевле, можно утверждать, что китайский конкурент получился достаточно успешным.

Раньше в линейке Nexus были представлены планшеты с экранами с диагональю 7" и 10". Сейчас появилась одна универсальная модель, оснащенная девятидюймовым дисплеем. Весьма странный выбор Google сделал не только в этом аспекте: заниматься производством планшета довелось компании HTC, у которой уже был опыт производства «гуглофонов». Напомним, что первый Android-смартфон T-Mobile G1 и первый аппарат в линейке Nexus были выпущены компанией HTC. А вот опыт тайваньского производителя в сегменте планшетов невелик и, по сути, ограничивается лишь одной, причем далеко не самой удачной и популярной моделью — HTC Flyer. Как бы там ни было, новый Nexus получился достаточно удачным, без ярко выраженных недостатков. Да, это — не самое стильное и далеко не самое массовое устройство, но преимущества в виде высокой производительности и «чистой» ОС Android довольно существенны.




## Memiana Contacts

Удобная утилита для синхронизации контактов. Наряду с iOS поддерживаются различные операционные системы: Android, Windows Phone и даже давно позабытый Symbian. Предусмотрена возможность редактирования списка контактов на официальном сайте memiana.com.

mgame.at.ua/mem.ipa — 8,6 МБ

## iAppLock

Невероятно полезный и практичный твик из Cydia позволяет защитить приложения от запуска паролем (или же графическим ключом, по желанию пользователя). В бесплатной версии утилиты вы можете защитить не более 5 приложений (как показывает практика, большинству пользователей этого достаточно, чтобы скрыть от жены SMS-переписку с друзьями).

mgame.at.ua/pck.deb — 4,7 МБ

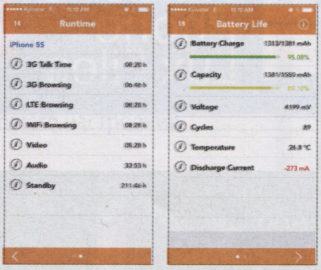
## BerryC8

Хотите запускать приложения прямо с экрана блокировки? Используйте твик из Cydia под названием BerryC8. Он позволит разместить на экране блокировки до 8 ярлыков приложений (для этого необходимо перетянуть пальцем соответствующий ярлык в нижнюю часть экрана).

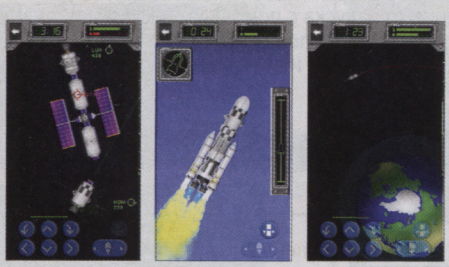
mgame.at.ua/bc.deb — 0,1 МБ

## BatteryLife

Приложение для отображения подробной информации о состоянии аккумулятора смартфона или планшета. BatteryLife выводит на экран данные об уровне заряда, температуре аккумулятора, количестве циклов зарядки, потребляемой силе тока и других параметрах. Также программа позволит проанализировать, какие процессы и приложения потребляют больше всего энергии аккумулятора.




mgame.at.ua/btf.deb 1,0 МБ



## Space Agency

Мечтаете отправиться в космос? Начните с простого — с запуска виртуальной ракеты. Сначала, правда, ракету придется построить. А затем уже можно будет отправиться в космическую одиссею!

j.mp/mobilux7428 23,0 МБ

## Range Finder

Превратите свой смартфон в полезный и универсальный инструмент для различных измерений. Range Finder позволяет определять расстояние до интересующих вас объектов (для этого может использоваться GPS), габариты этих объектов и другие их параметры.

mgame.at.ua/rf.ipa 10,8 МБ

## Crazy Bikers

Забавная аркада, в которой вам предстоит прокатиться на велосипеде по различным (порой даже экстремальным) трассам. Собирайте бонусы, выполняйте задания, открывайте и покоряйте новые уровни!

j.mp/mobilux7427 157,0 МБ

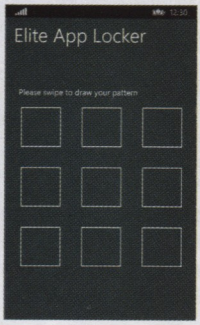
## Sheep Hero

Ощутите себя пастухом — попробуйте спасти овец и привести их на ферму. Опасность таят голодные волки и глубокие ущелья. Впрочем, волков можно отпугнуть выстрелами, а перебраться через ущелья помогут реактивные ранцы.

j.mp/mobilux7426 34,0 МБ

# Windows Phone Lux Files

Устанавливайте XAP-файлы прямо с Windows Phone смартфона с помощью программы XapHandler: mgm.at.ua/wp/xh.xap (0,1 МБ)




ogm.do.am/eck.xap

## Elite App Locker

★★★★☆

Полезная утилита, которая позволит вам защитить различные приложения от запуска с помощью графического ключа. Таким образом, никто посторонний не сможет читать вашу SMS-переписку в Viber или просматривать ленту новостей в Facebook.

3,2 МБ

ogm.do.am/gtp.xap

## Glass Tile Pack

★★★☆☆

Красивое приложение для изменения стиля оформления стандартных плиток интерфейса. Важной особенностью этой утилиты является большой набор модифицированных плиток, разработанных для системных и наиболее популярных пользовательских приложений.

6,1МБ

j.mp/mobilux7431

## Shadow Fight

Отличный файтинг с красочным интерфейсом. Побеждайте, получайте награды, прокачивайте своего персонажа и вновь побеждайте! Впереди шесть уровней, так что предупреждаем сразу — легко не будет. И еще: к сожалению, игра не запускается на смартфонах с 512 МБ оперативной памяти.

81 МБ

ogm.do.am/shf.xap

## ShareFolder

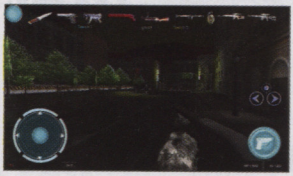
Хранить файлы в облаке, бесспорно, очень удобно. Впрочем, далеко не все, что вам нужно, хранится в OneDrive. Получить доступ к папкам компьютера позволит приложение ShareFolder. Также его можно использовать для быстрой и удобной передачи данных со смартфона на компьютер (и наоборот).

2,4 МБ

j.mp/mobilux7432

## Hellraiser

Просто улетный шутер с фантастической графикой и поддержкой сетевой игры. Отметим, что присоединиться к онлайн-игре могут также и владельцы Android-смартфонов. Совершенствуйте оружие, получая бонусы в процессе игры, собирайте команду профессионалов и побеждайте!



255 МБ

j.mp/mobilux7429

## Sheep Up!

★★★★★

Забавная аркада, в которой вас ждут незабываемые приключения. Помогите маленькой игрушечной овечке выбраться из огромной картонной коробки с игрушками! Впереди вас ждут различные задачи, увлекательные загадки и море хорошего настроения.

47 МБ

mbr.at.ua/nn.xap

## Magic Photos

Вне всякого сомнения, фирменное приложение для съемки Lumia Camera позволяет делать настоящие фотошедевры. Впрочем, утилита Magic Photos также имеет ряд сильных сторон и необычных опций. Программа позволит вам в два клика обработать фотографии (а еще двух кликов хватит, чтобы поделиться результатом с друзьями в социальных сетях).

2,9 МБ

j.mp/mobilux7430

## Escape Fast

★★★★★

Сюжет этой игры кажется притянутым за уши: напарник главного героя, с которым вы только что ограбили банк, решил подставить вас и скрыться со всем награбленным. В погоню за ним бросаются как полицейские, так и ваш главный герой. Все что вам нужно — это собирать валяющиеся на дороге золотые монеты и баки с топливом, попутно укрываясь от полицейских.

26 МБ

*Редакция не несет ответственности за содержание и правомерность размещения информации на сайтах, на которые даны ссылки.*

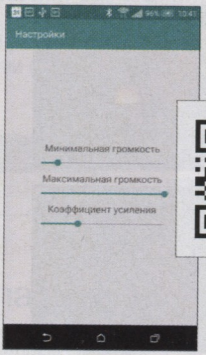
# BEST ANDROID SOFT

ОБНОВЛЕННАЯ ПОДБОРКА НЕОБХОДИМОГО СОФТА ДЛЯ ВСЕХ ANDROID-СМАРТФОНОВ: HTTP://MOBILUX.INFO/AT.HTML

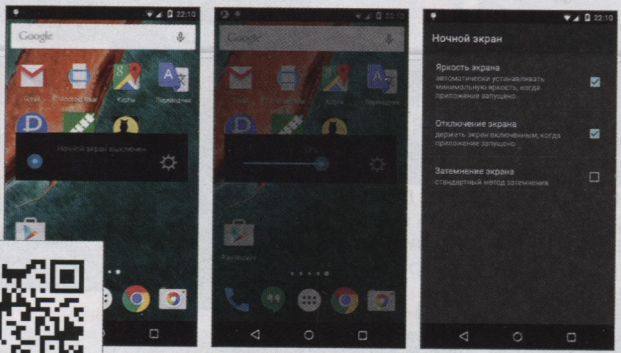
NEW

## Speed Volume

Полезная утилита, которая позволяет автоматически повышать громкость при увеличении скорости движения. Естественно, речь идет не о переходе с шага на бег, а о существенном изменении скорости движения — использование приложения будет актуально в поездах или автобусах, например. Подобная опция зачастую реализовывается во встроенных автомобильных акустических системах.




mgm.at.ua/sv.apk Download 0,9 МБ




## Ночной экран

Любите по ночам читать электронные книги или бороздить просторы сети Интернет? Подсветка экрана бьет по глазам в кромешной тьме даже на минимальной яркости? Используя приложение «Ночной экран», вы сможете уменьшить яркость подсветки ниже минимального уровня, предусмотренного операционной системой.

Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next

mgm.at.ua/nsc.apk Download 1,7 МБ

## LockR

Невероятно удобный и функциональный экран блокировки. Позволяет отображать на локскрине всю необходимую информацию (уведомления, прогноз погоды и пр.), а также устанавливать стандартные виджеты ОС Android и даже поддерживает разблокировку с помощью сканера отпечатков пальцев.

mgm.at.ua/ckr.apk Download 1,8 МБ

## C Notice

Удобная утилита для отображения уведомлений во всплывающем окне. Теперь вы сможете не отрываться от просмотра фильма или серфинга, чтобы прочитать входящее SMS-сообщение или E-mail. Уведомления будут отображаться во всплывающем окне, и при необходимости вы сможете перейти к ним в одно касание.

Альтернативное приложение HeadsUp: mgm.at.ua/hu.apk (1,9 МБ)

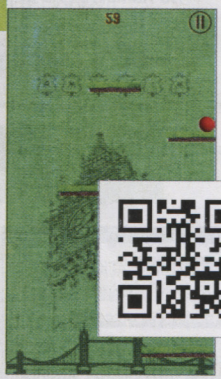
mgm.at.ua/cnt.apk Download 2,2 МБ

## Camera noUI

Хотите моментально сделать фотографию или же записать видео? Нет времени ждать, пока запустится стандартное приложение камеры? Используйте виджет Camera noUI, который позволит вам делать снимки или записывать видео по нажатию кнопки на рабочем столе. Это быстро, просто и удобно! Отметим, что приложение не имеет интерфейса. Таким образом, чтобы остановить запись видео, достаточно повторно нажать на соответствующий виджет.

mgm.at.ua/cn.apk Download 0,1 МБ

## A Ball A



Увлекательная аркада, в которой вам необходимо управлять шариком. Он должен скатываться по движущимся вверх платформам, не падая при этом и не поднимаясь до верхней грани экрана. Управление может осуществляться как с помощью акселерометра, так нажатиями по краям сенсорного экрана.

mgb.at.ua/ab.apk Download 44 МБ

## VLC Streamer

Просматривать видеофайлы, расположенные в памяти компьютера, на портативном устройстве позволит приложение VLC Streamer. Естественно, речь идет о просмотре потокового видео, без загрузки файла в память смартфона, планшета или медиаплеера, работающего на базе ОС Android и подключенного к HDMI-порту телевизора.

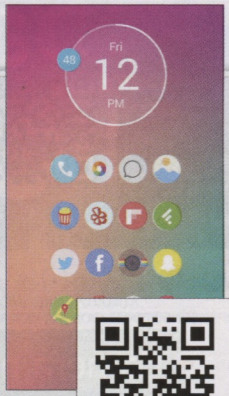
j.mp/mobilux7420 Download 38 МБ

## iBomber

Цель игры — разбомбить вражеские сооружения. Взмывайте в небо на самолете и сбрасывайте бомбы, поражая указанные цели. Впереди вас ждет масса эмоций и ярких спецэффектов.

mgm.at.ua/ib.apk Download 7,9 МБ

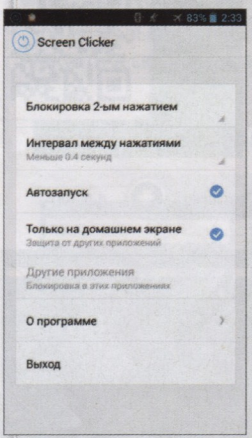
## Minimal Clock



Эффектный виджет даты и времени станет украшением интерфейса любого Android-смартфона. Фон виджета может быть полностью прозрачным. Также в настройках вы можете задать, какое приложение должно запускаться по нажатию на виджет.

mgm.at.ua/mc.apk Download 0,6 МБ

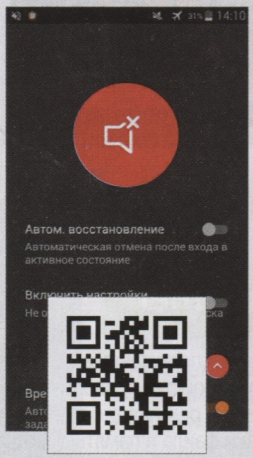
## Screen Clicker




Утилита для блокировки экрана двойным нажатием на тачскрин. Если двух касаний вам недостаточно, можете указать иное количество нажатий для блокировки дисплея (до 5). Также устанавливается интервал между нажатиями.

mgm.at.ua/sc.apk Download 0,2 МБ

## Do Not Disturb




Удобная утилита для автоматизации процесса включения и отключения беззвучного режима на смартфоне. Вы можете создать «белый список», указав имена абонентов, которые могут побеспокоить вас в часы отдыха.

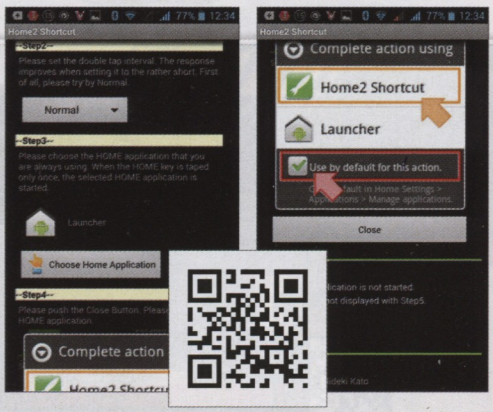
Незаменимая программа для автоматической смены профилей (режимов звука).

mgm.at.ua/dnd.apk Download 0,8 МБ

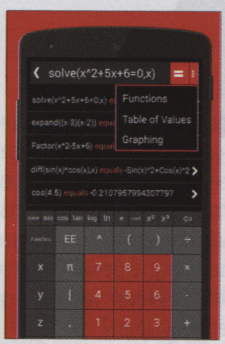
## Home2 Shortcut

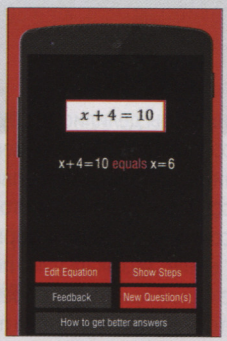
Приложение Home2 Shortcut позволит вам запускать нужные программы двойным нажатием на кнопки, расположенные внизу экрана (или под ним — Домой, Назад и Диспетчер приложений). Более того, предусмотрена возможность распознавания комбинаций нажатий, например, на кнопки «Домой» и «Назад». В настройках приложения устанавливается максимально допустимый интервал между нажатиями кнопок, что позволяет избежать случайных срабатываний.

mgm.at.ua/hs.apk Download 0,1 МБ



## AutoMath Photo Calculator





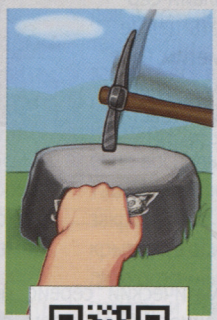

Очень умная программа AutoMath Photo Calculator поможет вам выполнить домашнее задание по математике буквально за пару минут. Достаточно просто сфотографировать пример, и на экране отобразится не только ответ, но и пошаговые вычисления. Если правильно распознать сфотографированный пример не удалось, вы сможете подкорректировать его в специальном редакторе формул.

Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next

j.mp/mobilux7366 Download 28 МБ

## Crazy Hammer

Увлекательная задача, в которой вам предстоит вытягивать купюры, стараясь при этом не получить молотком по пальцам. Чем крупнее купюра на кону — тем сложнее ее вытащить (и тем быстрее необходимо действовать). Очень жаль, что в этой увлекательной игре не предусмотрена возможность «вывода» полученных денег!



mgm.at.ua/chm.apk Download 3,9 МБ

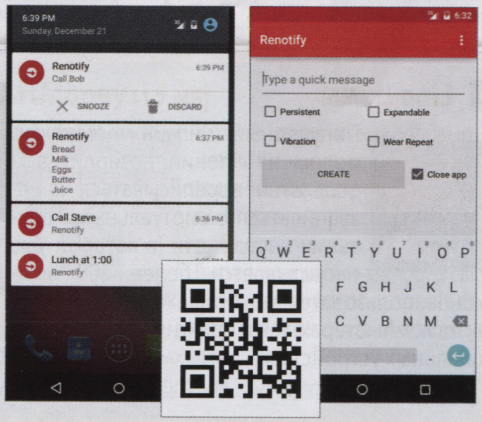
## 2048 Honeycomb

Революционное обновление популярной логической игры, в которой нужно сдвигать клетки на игровом поле с целью набрать 2048 очков в одной ячейке. Теперь условия игры усложнились: вместо квадратного поля перед вами — фигуры произвольной формы с шестиугольными ячейками. У вас станет больше вариантов для движения (как и промежуточных заданий), но при этом собрать цифру 2048 будет гораздо сложнее.

mgm.at.ua/hcb.apk Download 11 МБ

## Renotify

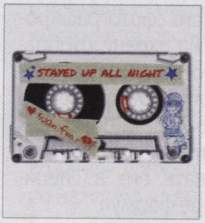
Часто забываете о важных делах, несмотря на установленные в календаре напоминания? Выводите напоминания в панели уведомлений — так они постоянно будут у вас перед глазами (до тех пор, пока вы их не удалите)! Сделать это позволит программа Renotify. Отметим низкое потребление системных ресурсов и возможность просмотра архива уведомлений.




mgm.at.ua/ntf.apk Download 0,6 МБ

Чтобы скачать QR-код, используйте программу QR DROID http://mobigra.at.ua/a/qrdr.apk

## suan.fm/mix

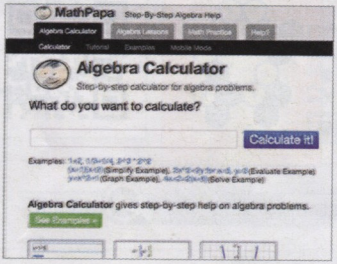



Помните, как раньше мы делились с друзьями музыкой, записанной на аудиокассетах? Сейчас те времена канули в Лету, но возможность поделиться со знакомыми плейлистом, оформленным в виде аудиокассеты, осталась. Для этого необходимо воспользоваться сервисом suan.fm/mix, который позволяет оформить в «винтажном» стиле музыкальную подборку (треки берутся из YouTube). Еще одной приятной особенностью виртуальных аудиокассет является то, что их не нужно перематывать!

## readsy.co

Уникальная методика скоростного чтения позволит вам научиться читать со скоростью до 400 слов в минуту! Используя онлайн-сервис Readsy, вы сможете проглатывать целые книжки буквально за пару часов. Отметим, что на экран выводится по одному слову с заданной скоростью. А в качестве источника текста можно использовать, например, PDF-файл.

## j.mp/mobilux7422




Удивительный математический сервис позволяет решать алгебраические примеры любой сложности, а также строить графики различных функций. Важной особенностью сервиса является возможность демонстрации пошагового решения (то есть, на экзамене вы сможете не только узнать правильный ответ, но и списать ход решения примера).

## Line (17 МБ)

Популярный онлайн-мессенджер родом из Японии позволит вам бесплатно переписываться и созваниваться с виртуальными друзьями внутри сети (в которой уже насчитывается более 200 миллионов пользователей). Приложение работает как на компьютерах, так и практически на любых мобильных устройствах.

line.me/ru/download

## OneNote (0,4 МБ)

Функциональный блокнот для создания цифровых заметок с возможностью их синхронизации между несколькими устройствами пользователя (доступны версии приложения для ОС Android, iOS и Windows Phone). Позволяет включать в заметки не только текст, но и мультимедийные блоки, располагая их в удобном месте.

tssm.do.am/on.rar

## Расширения для браузера

Режим разработчика

### Mini YouTube

Включить

j.mp/mobilux7423

Любите читать (или писать) комментарии к видео на YouTube, но при этом не желаете отрываться от просмотра? Установите расширение Mini YouTube, которое позволит листать страницу с видео, не отрываясь от просмотра! Видеоролик будет воспроизводиться во всплывающем окне, а вы сможете задать его размер и указать местоположение.

+ БЕСПЛАТНО

### Tab Shutter

Включить

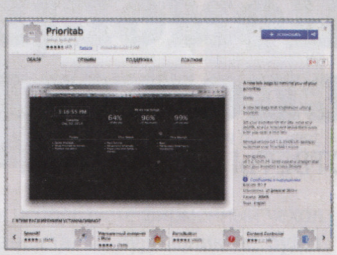
j.mp/mobilux7424

Вы открыли чересчур много вкладок в браузере Chrome, и он начал тормозить? При этом вы боитесь закрыть все вкладки, чтобы не потерять информацию, расположенную на открытых WEB-страницах? Выход есть: воспользуйтесь расширением Tab Shutter, которое позволит вам закрыть все вкладки, а затем открыть их в один клик! Так вы освободите огромный объем оперативной памяти и сможете вновь наслаждаться Интернет-серфингом.

+ БЕСПЛАТНО

### PrioriTab

Включить




j.mp/mobilux7425

Полезное расширение PrioriTab умеет отображать информацию о ближайших планах из вашего календаря при открытии новой вкладки браузера. Таким образом, вместо того, чтобы лишний раз посетить страницы социальных сетей, вы сможете взяться за работу в прямом смысле этого слова. И даже если на сегодня вы расправились со всеми задачами, PrioriTab расскажет о планах на неделю, месяц или год.

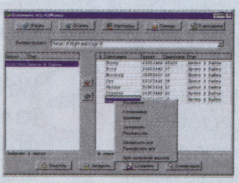
+ БЕСПЛАТНО

### Actual Installer (8,8 МБ)

Часто переустанавливаете операционную систему на компьютере? Устанавливайте набор любимых программ на чистой операционной системе буквально в два клика! Вам не придется читать лицензионные соглашения и выбирать параметры установки — достаточно один раз настроить утилиту и выбрать перечень необходимых приложений. Actual Installer установит свежие версии автоматически.

tssm.do.am/ai.rar

### ArtMoney (1,7 МБ)



Хотите получить неограниченное количество денег, жизней или патронов в компьютерных играх? Вам не придется часами играть, собирая вожделенные бонусы: достаточно воспользоваться утилитой для взлома игры. Отметим, что ArtMoney бесполезна для сетевых игр!

tssm.do.am/am.rar

КАК ЗАДАТЬ СВОЙ ВОПРОС:

1. Максимально подробно опишите проблему, укажите модель телефона и название оператора связи, а также имя, фамилию, город (при желании – контактный телефон).
2. В теме письма обязательно укажите секретный код апреля: April.
3. Отправьте письмо на E-mail help@mobilux.info.

Наиболее интересные и актуальные вопросы будут опубликованы в журнале **MOBILux**.
Еще больше полезных советов вы найдете в Базе Мобильных Знаний: info.mobilux.info.

# Помощь специалиста

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

Столкнулся с неприятной проблемой на Nokia 301 Dual SIM. При входящих звонках на экране отображается номер, а не имя абонента, хотя он и занесен в телефонную книгу. Как сделать так, чтобы на экране отображалось имя абонента?

*Андрей Василюк, г. Харьков*

Эта проблема наблюдается в двух случаях: когда дублируются контакты или когда номера записаны в старом формате (***начиная с 8, а не с 0 или +380***). Также номера должны быть сохранены либо в памяти телефона, либо в памяти SIM-карты. В настройках контактов в телефоне (***Меню — Контакты — Параметры — Выбор памяти***) у вас должно быть выбран источник, из которого отображается информация о контактах. Отметим, что избавиться от дубликатов контактов (если они останутся после однозначного выбора источника отображаемых контактов) проще всего на компьютере, синхронизировав телефон с помощью программы Nokia Suite, скачать которую можно со страницы j.mp/mobilux7439 (101 МБ).

В смартфоне Asus ZenFone 5 иногда сам по себе включается экран. Как этого избежать?

*Григорий Руденчик, г. Киев*

Этот глюк связан с настройками смартфона, если установлено, что он якобы используется в фирменном чехле. Вам необходимо убрать галочку в пункте меню ***Настройки — Индивидуальные настройки Asus — Включить обложку Asus***. После этого непроизвольное включение экрана вас не потревожит.

Можно ли в Android-смартфоне использовать собственное видео в качестве «живых обоев» для отображения на рабочем столе?

*Анатолий Бакиновский, г. Одесса*

Такую возможность предоставляют сторонние приложения; как правило, в официальных прошивках она не реализована. Например, вы можете установить программу VideoWall — Video Wallpaper, которая умеет создавать «живые обои» из выбранного вами видеоролика (даже из указанного фрагмента видеозаписи). Отметим, что использование видео в качестве живых обоев на Android ведет к повышенной нагрузке на аккумулятор. Скачать программу ***VideoWall — Video Wallpaper*** можно по ссылке mobigra.at.ua/vp.apk (1,5 МБ).



Вопросы о том, где скачать игры, мелодии и картинки для вашего телефона, не рассматриваются. Вы можете найти этот контент на сайтах из рубрики MOBISurf и в поисковых системах.

Есть ли в LG G3 Stylus возможность открытия двух приложений на одном экране одновременно, как в смартфонах линейки Samsung Galaxy Note?

*Вероника Годлевская, г. Ровно*

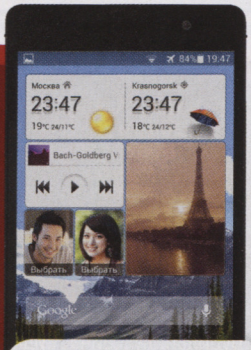
Функция «Двойное окно» или «Dual Window» входит в стандартную прошивку не только в G3 Stylus, но и в оригинальной модели LG G3. Чтобы воспользоваться ею, необходимо нажать и удерживать кнопку ***«Назад»*** на протяжении трех секунд. В центре экрана появится меню приложений, из которого необходимо выбрать пиктограмму нужной программы и перетянуть ее в верхнюю или нижнюю половину окна. Так вы сможете, например, искать информацию в браузере, не отрываясь от просмотра видео в приложении YouTube. Возможно, вам придется активировать функцию ***«Двойное окно»*** в настройках, на вкладке ***«Общие»***.

У меня не срабатывает будильник на Samsung Galaxy Tab 3 8.0, когда планшет находится в режиме сна!

*Валерия Волдаева, г. Херсон*

Если вы используете фирменный чехол для планшета, то будильник не будет работать с откинутой крышкой. Обмануть систему можно лишь установкой стороннего приложения для использования в качестве будильника. Например, будильника Xtreme Alarm Clock (mobigra.at.ua/xa.apk, 0,7 МБ), который повысит ваши шансы на своевременное пробуждение. Ведь выключить его вы сможете только после того, как решите математический пример. А в качестве мелодии можно использовать любой трек из вашего плейлиста.

В смартфоне Huawei Ascend P6S не работает модуль GPS — не определяется текущее местоположение. Мне посоветовали сделать общий сброс настроек. Нет ли какого-то более простого способа решения проблемы?




*Роман Бондаренко, г. Киев*

Воспользуйтесь следующим способом: извлеките SIM-карту, перезагрузите смартфон, установите SIM-карту и вновь перезагрузите смартфон. GPS будет работать корректно (естественно, если вы не находитесь в подвальном помещении или внутри здания с мощными железобетонными конструкциями, где GPS в принципе не работает).

На моем Samsung S3 mini просто невозможно слушать музыку или просматривать видео! Дело в том, что каждую минуту воспроизведение приостанавливается (плеер ставится на паузу, хотя я ничего не нажимаю на экране). Проблема наблюдается как в стандартном плеере, так и в любом другом. После сброса смартфона к заводским настройкам проблема лишь усугубилась: воспроизведение прекращается каждые 10-15 секунд! Помогите, пожалуйста.

*Светлана Фильченко, г. Днепропетровск*

Подобная проблема не характерна для смартфона. Скорее всего, повреждена карта памяти, на которой расположены медиафайлы. Попробуйте отформатировать карту памяти и вновь записать на нее аудио и видеофайлы. После этого проблема исчезнет.

Принимаются только письма с E-mail, на вопросы по SMS и MMS мы не отвечаем. Бесплатно зарегистрировать E-mail можно на gmail.com.

Говорят, что в Meizu M1 Note есть встроенный автоответчик. Как его настроить и использовать?

*Дарья Нетеплюк, г. Кировоград*

Во Flyme OS, которая является модификацией ОС Android и устанавливается на всех смартфонах Meizu, действительно есть автоответчик. Для начала с помощью диктофона запишите приветственное сообщение, которое будут слышать пользователи при срабатывании автоответчика. Переименуйте файл в ***user_start.mp3*** и переместите в папку ***autoAnswerRecord***, расположенную в корневой директории в памяти смартфона. Теперь, чтобы включить автоответчик, зайдите в раздел настроек в приложении ***«Телефон»***. В пункте ***«Входящий»*** активируйте ***«Запись сообщения»***. На экране появится пиктограмма кассеты — и теперь при входящих звонках, если вы не снимаете трубку после 5 гудков, звонящий абонент будет слышать записанное вами ранее послание и сможет оставить вам голосовое сообщение. Информация об оставленных вам сообщениях появится в строке уведомлений.

Я читал, что на смартфоне HTC One (M8) можно разблокировать экран, не нажимая кнопки блокировки, с помощью жестов на заблокированном дисплее. Как это сделать?

*Валерия Волдаева, г. Херсон*

Вам необходимо включить функцию Motion Launch. Сделать это можно в настройках смартфона, в разделе ***«Дисплей и жесты»*** или ***«Экран, кнопки, жесты»***. Здесь вам необходимо установить флажок напротив галочки ***«Жесты Motion Launch»***. Отметим, что Motion Launch — невероятно полезная опция, которая до мелочей продумана инженерами HTC. Когда она активирована, специальный сопроцессор постоянно обрабатывает информацию с различных датчиков устройства. Это позволяет не только «разбудить» экран с помощью жестов, но и своевременно предоставить все необходимые данные другим приложениям в режиме реального времени, без малейшей задержки. При этом на энергопотреблении смартфона использование технологии Motion Launch практически не сказывается.

Подскажите, а в Nokia 630 Lumia обе SIM-карты могут работать в стандарте 3G?

*Елена Бондаренко, г. Мариуполь*

Подключиться к сети стандарта 3G можно будет только с той SIM-карты, которая по умолчанию выбрана для передачи данных. При этом неважно, в какой слот (SIM 1 или SIM 2) она установлена.

Можно ли создать ярлык будильника и вынести его на рабочий стол в Android-смартфоне? Сейчас мне приходится запускать ярлык часов, после чего переходить на соответствующую вкладку, хотя раньше я нажимал на виджет с погодой и часами и переходил сразу к будильнику (сейчас виджет не использую).

*Олеся Томинец, г. Черновцы*

Для создания подобных ярлыков на определенные функции приложений или на вкладки в системных приложениях можно использовать программу ***QuickShortcutMaker*** (mobigra.at.ua/shm.apk, 2 МБ). Отметим, что созданные ярлыки на рабочем столе будут работать даже после удаления самого приложения.



Вопросы о том, где скачать игры, мелодии и картинки для вашего телефона, не рассматриваются. Вы можете найти этот контент на сайтах из рубрики MOBISurf и в поисковых системах.

Мне говорили, что все владельцы смартфонов Meizu могут получить 40 терабайт облачного хранилища совершенно бесплатно! Подскажите, как активировать эту опцию?

*Вадим Медведев, г. Харьков*

Действительно, вы можете получить до 40 ТБ бесплатного пространства в китайском облачном хранилище Cloud 360. Скорость доступа к серверам этого хранилища не очень высока (для украинских пользователей), но ради такого беспрецедентно большого объема в облаке на этот недостаток можно не обращать внимания.

Итак, вам необходимо зайти в ***Настройки — Аккаунты — Облачное хранилище*** и нажать на пункт ***«Увеличить место до 40 ТБ»***. Не обращая внимания на надписи на китайском, пройдите процесс регистрации, введя логин, пароль и подтверждение пароля. Получить доступ к файлам, хранящимся в облаке, можно также с помощью WEB-интерфейса: yunpan.360.cn.

На смартфоне Sony Xperia ZR при просмотре уведомлений о непрочитанных письмах в шторке уведомлений они исчезают, даже если я на них не нажимаю. Так теряются важные уведомления, хотя на других смартфонах и планшетах они пропадают только при непосредственном просмотре уведомлений (нажатии на них).

*Оксана Иванова, г. Харьков*

Вам необходимо убрать галочку в ***Настройки — Устройство — Персональные настройки — Удалить просмотренные***. После этого сообщения будут оставаться в шторке уведомлений, сколько бы вы их не просматривали, и исчезнут лишь тогда, когда вы перейдете по ним или же смахнете вбок свайпом.

В смартфоне Moto G (второго поколения, 2014 года) очень скудные настройки камеры. Можно ли их как-то расширить или придется использовать стороннее приложение?

*Кристина Шамушкина, г. Винница*

Вы можете получить доступ к дополнительным настройкам камеры в рамках стандартного приложения. Правда, для этого вам придется его переустановить, воспользовавшись ссылкой mobigra.at.ua/mc.apk (7,1 МБ). Отметим, что приложение совместимо со смартфонами Moto G и Moto X первого и второго поколений и устанавливается даже без прав доступа root.

В смартфоне Acer V370 Liquid E2 ощутимо подтормаживает фотокамера. Также иногда запись видео производится без звука. Как избавиться от этих проблем (желательно без перепрошивки)?

*Дмитрий Красников, г. Николаев*

Решить первую проблему поможет отключение опции ***«Нулевая задержка»*** в настройках камеры (также этот пункт меню может называться ZSD — Zero Shutter Delay). По замыслу разработчиков он, наоборот, должен свести к минимуму задержку между нажатием кнопки камеры и фактическим созданием снимка, но на практике оказывается, что эта опция существенно тормозит и без того не самый быстрый смартфон.

Что касается записи видео без звука, то, судя по отзывам пользователей, помогает банальная перезагрузка смартфона.

Принимаются только письма с E-mail, на вопросы по SMS и MMS мы не отвечаем. Бесплатно зарегистрировать E-mail можно на gmail.com.

## Android-СОВЕТЧИК

# Лучшие root-приложения

ПРАВА ДОСТУПА ROOT ОТКРЫВАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ANDROID. ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОСТУП К СИСТЕМНОЙ ОБЛАСТИ ДАННЫХ И ПОЗВОЛЯЮТ МОДИФИЦИРОВАТЬ ИНТЕРФЕЙС, ИЗМЕНЯТЬ СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ, УСТАНАВЛИВАТЬ И УДАЛЯТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ ВЫПОЛНЯТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ЗАДАЧИ. ЧТОБЫ В ПОЛНОЙ МЕРЕ ОЦЕНИТЬ ПРЕИМУЩЕСТВА ROOT ДЛЯ ANDROID, РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛУЧШИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ROOT-ПРИЛОЖЕНИЯ, ТЩАТЕЛЬНО ОТОБРАННЫЕ ЭКСПЕРТАМИ НАШЕЙ РЕДАКЦИИ.

## Root Uninstaller

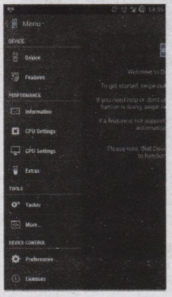
Очистить систему от ненужного хлама и мусора, удалив приложения, установленные в прошивке производителем, позволит специальная утилита Root Uninstaller (или аналогичная программа Root App Delete). Стандартные приложения также можно удалять с помощью этих утилит. Кроме того, они позволяют очищать «хвосты», остающиеся после работы приложений.

Root Uninstaller: tsmm.do.am/ust.apk (1,7 МБ)
Root App Delete: http://tsmm.do.am/rad.apk (0,9 МБ)

## Titanium Backup

Если вы регулярно практикуете установку модифицированных прошивок, то утилита Titanium Backup непременно должна быть вам знакома. Она позволяет создавать резервные копии установленных приложений. Более того, при переходе с одного смартфона на другой вы сможете перенести данные приложений (и прогресс в играх) именно с помощью Titanium Backup.

tsm.do.am/tb.apk (7,9 МБ)



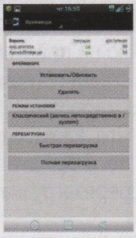
## Device Control

Регулировка частоты процессора, изменение параметров графического модуля, настройка чувствительности экрана и многие другие полезные мелочи.

tsm.do.am/dc.apk (3,2 МБ)

## Xposed Framework

Пожалуй, лучшее приложение для украшения интерфейса. С его помощью вы сможете изменить буквально все в оформлении вашего Android-устройства.



tsm.do.am/xps.apk (0,7 МБ)

## GMD GestureControl

Уникальная система управления смартфоном или планшетом с помощью жестов. Распознаются различные команды, в том числе свайпы 3 или 4 пальцами одновременно.

tsm.do.am/gmd.apk (1,9 МБ)

## AdBlock Plus

Утилита, которая позволит избавиться от назойливой рекламы. Конечно, есть версии приложения, которые не требуют прав доступа root, но они не столь функциональны.

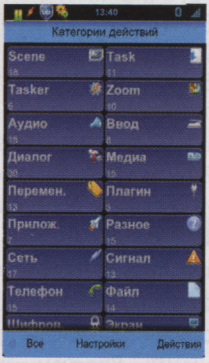
AdBlock Plus: tsm.do.am/adp.apk (3,4 МБ)
AdAway: tsm.do.am/aa.apk (3,6 МБ)
AdFree: tsm.do.am/af.apk (0,5 МБ)

## Root Explorer

Для доступа к системной области памяти вам понадобится хороший файловый менеджер. Например, Root Explorer или ES Проводник. В любом случае, без файлового менеджера с правами root делать особо нечего.

Root Explorer: tsm.do.am/re.apke (2,4 МБ)
ES Проводник: tsm.do.am/es.apk (4,6 МБ)

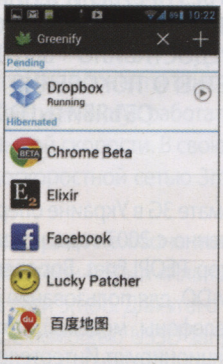
## Tasker




Утилита для автоматизации выполнения различных задач (аналог сервиса IFTTT). Для некоторых функций приложения как раз и требуется root-доступ.

tsm.do.am/tsk.apk (4,6 МБ)

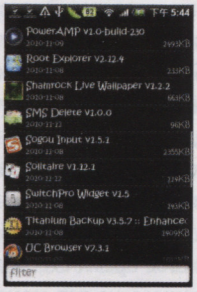
## Greenify




Приложение для управления фоновыми процессами. Позволяет свести их активность к нулю и существенно увеличить время автономной работы Android-устройства.

mbt.do.am/gr.apk (1,3 МБ)

## LuckyPatcher




Взламывайте игры, добавляйте себе виртуальные бонусы, жизни и другие блага. Долой покупки внутри приложений, получайте все и бесплатно!

mbt.do.am/ckp.apk (4,2 МБ)

## DiskDigger

Случайно удалили нужный файл или отформатировали карту памяти, не создав резервной копии данных? Восстановить файлы поможет утилита DiskDigger.

mbt.do.am/dd.apk (0,4 МБ)

*Понравились возможности root-приложений? Уже хотите получить права доступа root на своем устройстве? Сделать это можно с помощью приложения Towelroot (пожалуй, один из самых простых способов: mbt.do.am/tr.apk, 0,1 МБ). Впрочем, в зависимости от устройства, методы получения root могут отличаться, поэтому рекомендуем ознакомиться с соответствующими инструкциями, разработанными непосредственно для вашей модели смартфона или планшета.*

**Помните, что при наличии прав доступа root все действия с системной областью памяти следует осуществлять с максимальной осторожностью, по возможности сохраняя резервные копии изменяемых файлов. Риск нанести непоправимый вред смартфону при модификации системного раздела памяти очень велик, но возможности, предоставляемые root, того стоят.**

Для профессионалов:

# Дождались! 3G-революция в Украине!

Мобильная справочная

**В УКРАИНЕ СОСТОЯЛОСЬ БЕЗ ПРЕУВЕЛИЧЕНИЯ ЭПОХАЛЬНОЕ СОБЫТИЕ, КОТОРОГО МОБИЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ И АБОНЕНТЫ ЖДАЛИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ПОЧТИ ДЕСЯТИ ЛЕТ. ГОСУДАРСТВО РАСЩЕДРИЛОСЬ И ПРЕДОСТАВИЛО ВЕДУЩИМ УКРАИНСКИМ ОПЕРАТОРАМ ЛИЦЕНЗИИ НА РАБОТУ В СЕТЯХ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ 3G. ТАКИМ ОБРАЗОМ, 2015 ГОД МОЖНО СМЕЛО ОБЪЯВИТЬ ГОДОМ 3G В УКРАИНЕ.**

## 3G-ПИОНЕРЫ

На самом деле, услуги в формате 3G в Украине операторы предоставляли уже достаточно давно. А именно с 2007 года, когда свою работу начал первый украинский 3G-оператор PEOPLEnet. Впрочем, он предоставляет услуги в стандарте 3G CDMA Ev-DO, для пользования которыми требуется специальное оборудование (телефоны, модемы). Также в сетях третьего поколения формата CDMA функционируют Интертелеком и МТС с услугой Коннект 3G. В более популярном и практичном стандарте 3G UMTS работает оператор 3mob (ранее — Utel), но популярностью его услуги не пользуются, а абонентская база не превышает миллиона абонентов. Именно в этом стандарте получили лицензии три ведущих украинских оператора.

## ЗАЛОГ УСПЕХА

Почему же выделение лицензий на частоты 3G для Киевстар, МТС и life:) так важно и значимо? Дело в том, что теперь все абоненты этих трех ведущих национальных операторов смогут оценить преимущества высокоскоростного мобильного доступа к сети Интернет. Причем сделать это можно будет без смены мобильного телефона и без замены SIM-карты, то есть легко, быстро и просто! Благодаря этому услуга 3G станет массовой, доступной и будет обречена на популярность.

## 3G-ПРЕИМУЩЕСТВА

Главным и, по сути, единственным преимуществом 3G является более высокая скорость передачи данных. Теоретически вы сможете загружать информацию из сети Интернет на скорости до 42 Мбит/с, хотя на практике, скорее всего, она вряд ли будет выше 10 Мбит/с (а то и 2-3 Мбит/с). В любом случае, это на порядок лучше, чем мобильный Интернет в стандарте EDGE, которым мы сейчас привыкли пользоваться, где скорость даже в теории не превышает 474 Кбит/с.

## 3G-АУКЦИОН

Три ведущих украинских оператора боролись за три лицензии, каждая из которых предусматривает получение определенного частотного диапазона для предоставления услуг. Лакомым кусочком на аукционе был второй лот, который в итоге достался компании МТС: здесь частоты не зашумлены другими сервисами. Впрочем, этот нюанс на пользовательском опыте, скорее всего, не отразится.

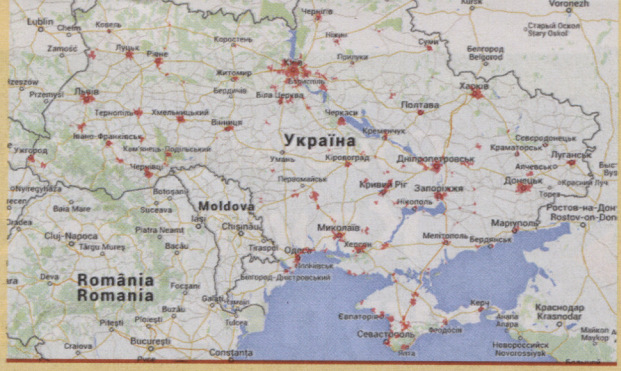
Сколько же операторы отдали за лицензии? Киевстар и МТС потратят по 2,7 миллиарда гривен, а вот life:), выкупивший первый лот на аукционе, заплатит 3,3 миллиарда. При курсе доллара на уровне 21,5 выходит, что операторы заплатят порядка $125 миллионов за лицензию. В свое время Utel получил единственную на тот момент лицензию всего за $30 миллионов, после чего «большая тройка» операторов получила предложение от государства купить лицензии за $300 миллионов. Торги продолжались почти 10 лет, и вот теперь есть надежда, что пользователи мобильной связи в Украине наконец-то получат доступ к услуге высокоскоростной передачи данных.

## НА СТАРТ...

Получение операторами лицензий вовсе не означает, что мы сможем начать пользоваться 3G-Интернетом уже сегодня. По прогнозам экспертов, на развертывание 3G-сети в крупных городах Украины уйдет не менее 6 месяцев. Несмотря на то, что оборудование у всех операторов совместимо с 3G, требуется время на его настройку, а также на обеспечение высокого качества предоставляемой услуги. Кто и когда запустит собственную 3G-сеть — пока не ясно, но с уверенностью можно сказать одно: до конца года мы сможем попробовать 3G на вкус!

## ВНИМАНИЕ: ЦЕНЫ

Немаловажным вопросом остается и то, сколько будут стоить услуги высокоскоростного доступа к сети Интернет. Пока что это — тайна за семью печатями, и ни один из операторов не готов раскрывать карты. С одной стороны, операторам необходимо окупить вложенные в покупку лицензий средства. С другой стороны, на фоне общего финансового кризиса в стране цены однозначно не могут быть высокими (чтобы услуга была массовой для абонентов). А с третьей стороны (есть еще и такая в нашей ситуации), следует учитывать расценки, которые диктует существующий рынок. А здесь ситуация такова: месячный безлимит стоит примерно 200 гривен в месяц. Так что больше этой суммы платить однозначно никто не будет — скорее всего, речь будет идти даже о меньшей месячной абонплате.


Україна
Moldova
România
Romania
Харків
Полтава
Запоріжжя
Одеса
Миколаїв
Севастополь
Краснодар
Krasnodar
Ростов-на-Дону
Rostov-on-Don
Луганськ
Донецьк
Дніпропетровськ
Кривий Ріг
Чернівці
Житомир
Київ
Львів
Луцьк
Рівне
Тернопіль
Хмельницький
Вінниця
Івано-Франківськ
Ужгород
Суми
Харків
Белгород
Belgorod
Старый Оскол
Stary Oskol
Воронеж
Voronezh
Краматорськ
Мариуполь
Бердянськ
Керч
Феодосія
Ялта
Новороссийск
Novorossiysk
Констанца
Constanta
Бухарест
București
Яссы
Iași
Кишинев
Chișinău
Бельцы
Bălți
Тирасполь
Измаил
Галац
Galați
Плоешти
Ploiești
Крайова
Craiova
Клуж-Напока
Cluj-Napoca
Сучава
Suceava
Ботошани
Botoșani
Васлуй
Vaslui
Фокшани
Focșani
Бузэу
Buzău
Тулча
Tulcea
Дева
Deva
Арад
Arad
Сегед
Szeged
Дебрецен
Debrecen
Ньиредьхаза
Nyíregyháza
Мишкольц
Miskolc
Ужгород
Ужгород
Львов
Przemyśl
Жешув
Rzeszów
Замосць
Zamość
Люблин
Lublin
Хелм
Chełm
Ковель
Коростень
Ніжин
Прилуки
Сумы
Белгород
Старый Оскол
Воронеж
Курск
Чернигов
Житомир
Бердичев
Белая Церковь
Черкассы
Кременчуг
Умань
Кировоград
Первомайск
Николаев
Херсон
Мелитополь
Геническ
Евпатория
Ялта
Феодосия
Керчь
Анапа
Новороссийск
Краснодар
Майкоп
Ставрополь
Таганрог
Мариуполь
Донецк
Луганск
Алчевск
Краматорск
Северодонецк
Красный Луч
Торез
Ростов-на-Дону
Бердянск
Запорожье
Кривой Рог
Днепропетровск
Полтава
Харьков
Сумы
Белгород
Старый Оскол
Воронеж
Курск
Чернигов
Житомир
Киев

# Советы покупателям: Как грамотно покупать технику?

Мобильная справочная

**ПОКУПКА СМАРТФОНОВ И ДРУГОЙ ЦИФРОВОЙ ТЕХНИКИ ДАЛЕКО НЕ ВСЕГДА ПРИНОСИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭМОЦИИ (КАК ЭТО ДОЛЖНО БЫТЬ В ТЕОРИИ). ВАМ ВСЯЧЕСКИ БУДУТ МЕШАТЬ ИМЕННО ТЕ, КТО, НАОБОРОТ, ДОЛЖЕН СПОСОБСТВОВАТЬ ПРЕВРАЩЕНИЮ ПОКУПКИ В ПРИЯТНЫЙ ПРОЦЕСС. ДА, ИМЕННО ПРОДАВЦЫ-КОНСУЛЬТАНТЫ, НАВЯЗЫВАЯ ВАМ РАЗЛИЧНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ, ПОРТЯТ ВСЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ ПОКУПКИ. ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОМ ФЕНОМЕНЕ УКРАИНСКОЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ — В НАШЕМ ЭКСКЛЮЗИВНОМ МАТЕРИАЛЕ.**

## Расширенная гарантия

Крупные торговые сети очень часто навязывают опцию «расширенной гарантии» при покупке практически любой цифровой техники. Эта услуга, как правило, подразумевает «сервисное обслуживание» техники на протяжении 1-2 лет после истечения срока официальной гарантии. Приобретать ее вовсе не обязательно, хотя продавцы часто злоупотребляют своим служебным положением и предлагают пользователю либо заплатить за сервис расширенной гарантии, либо приобрести устройство вовсе без гарантии. Это абсолютно незаконно — никто не имеет права навязывать вам те или иные услуги при покупке товара. Это вам охотно подтвердят в том числе и на горячей линии, и в администрации магазина (куда мы рекомендуем обратиться, чтобы сэкономить 10-15 процентов при покупке).

## Комплектация

При покупке важно обращать внимание на комплектацию устройства, заявленную производителем, а также на акции в самом магазине (нередко при покупке смартфона, например, можно купить карту памяти всего за 1 гривну). Не стоит удивляться отсутствию в комплекте гарнитуры и карты памяти, особенно при покупке устройств крупных производителей. А вот мелкие производители нередко балуют покупателей, прилагая в комплекте не только гарнитуру и карту памяти, но и чехол, и разноцветные сменные панели, и даже защитную пленку для дисплея! Многие из этих официально полагающихся аксессуаров продавцы могут вытащить из коробки и тут же продать вам за дополнительную плату. Поэтому мы рекомендуем уточнять комплектацию интересующего вас устройства в различных магазинах или же у производителя (на официальном сайте или на горячей линии).

## Установка приложений

Не будем лишний раз описывать преимущества модифицированных прошивок перед официальными. Достаточно хотя бы того факта, что установить Android 5.0 с помощью прошивки Cyanogen вы сможете даже на те устройства, официальная поддержка которых уже давно прекращена производителем. Да, в неумелых руках попытка установить модифицированную версию прошивки может привести к выходу смартфона из строя. Однако если четко следовать инструкции, такой исход исключен.

Формально в сервисном центре вам могут отказать в гарантийном ремонте смартфона, на который вы установили модифицированную прошивку. Но фактически (согласно действующего законодательства) вы, устанавливая кастомный ROM, не нарушаете никаких норм, законов или других соглашений. Немного настойчивости — и производитель не сможет отвертеться от своих гарантийных обязательств!

## Дополнительные услуги

Чем еще промышляют продавцы-консультанты, пытаясь выудить из вашего кошелька сотню-другую гривен? Очень часто они навязывают вам такие дополнительные услуги, как перенос контактов со старого телефона на новый, наклейка защитной пленки на экран и «адаптация» SIM-карты. Все это вы можете сделать самостоятельно, причем совершенно бесплатно. Не стоит сорить деньгами, особенно в кризис!

Так, перенести контакты можно при помощи сервисов синхронизации (например, привязав их к учетной записи Google). Для совсем старых телефонов можно использовать сервис ***Яндекс.Переезд***: disk.yandex.ru/pereezd. Ну и, конечно, не стоит забывать о древнем (но исправно работающем) методе переноса контактов в памяти SIM-карты.

Наклеить защитную пленку, следуя напечатанной на коробке инструкции, сможет и трехлетний ребенок. Ничего сверхъестественного в этом процессе нет: попробуйте сделать это самостоятельно, и вы сэкономите от 50 до 100 гривен!

Что касается «адаптации» размеров SIM-карты, то в сети Интернет вы найдете массу инструкций о том, как обрезать SIM до нужного формата самостоятельно. Все, что вам понадобится — это линейка и ножницы. Для наглядности, впрочем, можно использовать вот эту схему: j.mp/mobilux7440. Если вы никогда не держали в руках ножницы, то для приведения SIM-карты к нужному формату можно обратиться в центр обслуживания абонентов вашего оператора. Процедура по замене SIM-карты с сохранением номера у оператора занимает лишь несколько минут и обойдется вам значительно дешевле, чем услуги продавцов-консультантов (20 гривен для абонентов Киевстар и life:) и бесплатно для абонентов МТС).

**Смело отказывайтесь от навязываемых услуг, даже если для этого придется обращаться к администрации магазина! Вы сможете все сделать самостоятельно, а на сэкономленные деньги подобрать себе более функциональную модель смартфона или планшета!**

## ФЛЭШКА С КЛАВИАТУРОЙ

USB флэш-накопитель Toshiba Encrypted надежно защитит ваши данные. Клавиатура на корпусе устройства нужна для ввода пароля — без него никто не сможет получить доступ к данным, хранящимся на накопителе. Алюминиевый корпус устройства защищен от пыли и влаги в соответствии со стандартом IP57. Стоимость защищенного накопителя объемом 32 ГБ составляет $165, а приобрести его можно в американском онлайн-магазине Amazon. m

## МОДУЛЬ ДАТЧИКОВ

Портативное устройство Scarab, подключающееся к смартфону по Bluetooth, содержит 16 различных датчиков: от вполне распространенных акселерометра и гироскопа до барометра, гигрометра и счетчика радиационного излучения. Также на борту — GPS-приемник, который позволит привязать показания датчиков к местоположению, где они были измерены. Впоследствии вы сможете просмотреть на карте показания датчиков от других пользователей Scarab в различных районах. Приобрести универсальный мобильный набор датчиков Scarab можно за $200 на сайте amuletcorp.com. m

## ТЕХНОЛОГИЧНОЕ УКРАШЕНИЕ

Tago Arc — необычный браслет, который может изменять внешний вид по желанию владельца. Секрет фокуса заключается в том, что браслет оснащается изогнутым E Ink дисплеем, на который со смартфона выводится выбранное изображение. Принцип тот же, что и в умных часах, но пока что о практической пользе от браслета (например, о выводе уведомлений) речь не идет. Устройство, по замыслу разработчиков, предназначено исключительно для использования в качестве украшения. Стоимость оригинального дамского аксессуара — $260 на краудфандинговом ресурсе Indiegogo. m

## СКАНЕР СЕТЧАТКИ

Заботитесь о безопасности при работе за компьютером? Защитите свои данные (в частности, пароли) с помощью сканера сетчатки глаза. Специальное устройство под названием Eye Scanning Password Authenticator стоимостью $280 позволит вам забыть все свои пароли: при необходимости достаточно будет просто посмотреть на сканер. Если сканирование завершится успешно, пароль будет введен автоматически. Как видите, у злоумышленников нет ни единого шанса получить доступ к вашей электронной почте или зашифрованной папке с фотографиями котят. Приобрести сверхсекретный гаджет можно в магазине hammacher.com.

## ANDROID-PC В КЛАВИАТУРЕ

Идея уместить полноценный компьютер в корпусе от клавиатуры не нова. С подобной инициативой на рынок еще 5 лет назад выходила компания Asus, однако проект EEE Keyboard не стал успешным. Аналогичную идею воплотила в жизнь компания Acoo в устройство под названием OneBoard Pro+. В металлическом корпусе, помимо стандартной клавиатуры, размещен полноценный компьютер, работающий на чипсете Rockchip RK3288 под управлением ОС Android 4.4. Стоимость чудо-гаджета — $300, а продается он на AliExpress.

## КЛАВИАТУРА ПО ТРЕБОВАНИЮ

Уникальной особенностью чехла Phorm является механическая клавиатура, которая то появляется, то исчезает. Процесс этот регулируется пользователем, а принцип действия заключается в наполнении жидкостью специальных емкостей, расположенных в районе виртуальных кнопок. Таким образом, вы сможете использовать Phorm для слепого набора текста — она подарит вам тактильные ощущения, которые отсутствуют в стандартной клавиатуре. По завершению ввода текста механические клавиши исчезают, открывая беспрепятственный обзор экрана. Пока что чехлы Phorm доступны только для устройств компании Apple, а приобрести их можно на сайте getphorm.com по цене от $105.

## BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ

# Jabra Move Wireless

***Bluetooth 4.0, A2DP***
***Время работы: 8 ч***
***$125***

Стильный скандинавский дизайн, шикарное качество звука и надежная, долговечная конструкция — вот главные преимущества модели Move Wireless от Jabra. Оголовье выполнено из нержавеющей стали и покрыто специальной грязеотталкивающей тканью. Отметим, что при желании вы сможете подключить гарнитуру к смартфону с помощью 3,5 мм кабеля, идущего в комплекте. m

# AKG Y45

***Bluetooth 3.0, A2DP***
***Время работы: 8 ч***
***$150***

Роскошная стереогарнитура от AKG, которая еще в прошлом году удостоилась престижной дизайнерской награды Red Dot, а также была названа одной из лучших Bluetooth-гарнитур на выставке CES в этом году. Отметим практичную складную конструкцию и удобное расположение элементов управления. m

# JBL Synchros E50BT

***Bluetooth 3.0, A2DP***
***Время работы: 18 ч***
***$165***

Гарнитура от JBL отличается не только аккумулятором огромной емкости (610 mAh) и качественным звучанием, но и поддержкой полезной функции ShareMe, которая позволяет ретранслировать звуковой поток на другую Bluetooth-гарнитуру. Таким образом, вы сможете вдвоем слушать одну и ту же музыку на разных гарнитурах. m

# Sony MDR-XB950BT

***Bluetooth 3.0, A2DP***
***Время работы: 20 ч***
***$175***

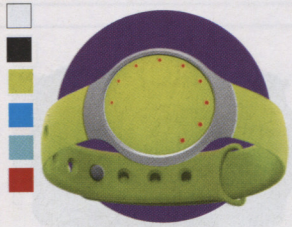
Отличная Bluetooth-гарнитура для любителей глубоких басов. На борту — мощные 40-миллиметровые динамики с неодимовыми магнитами и усилитель низких частот. Специальные вентиляционные отверстия оптимизированы для прохождения воздушного потока, создаваемого низкими частотами, в результате чего басы воспроизводятся без искажений. m

# ФИТНЕС-БРАСЛЕТЫ

## Garmin Vivosmart

***Время работы: 7 дней***
***$185***

Довольно интересная модель от Garmin оснащена сенсорным OLED-экраном для вывода уведомлений и достаточно мощным встроенным аккумулятором. Отметим также прекрасную реализацию компьютерного приложения, позволяющего следить за результатами пользователя. m



## Misfit Flash

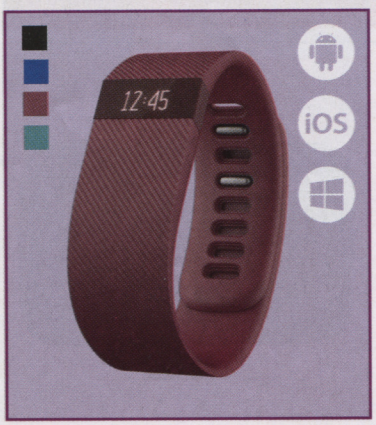
***Время работы: 6 месяцев***
***$75***

Бюджетная модель фитнес-трекера Misfit выполнена в корпусе из пластика (поликарбоната). И, пусть устройство не отличается такой же долговечностью, как модель Shine того же производителя, нельзя не отметить демократичную стоимость, яркие расцветки корпуса, практичный дизайн (можно использовать в качестве клипсы на одежду) и впечатляющую автономность. m

## Microsoft Band

***Время работы: 2 дня***
***$375***

Фитнес-трекер от Microsoft отличается не только большим количеством встроенных датчиков, но и довольно высокой ценой. Являясь наиболее функциональным и универсальным устройством в сегменте «умных браслетов», Microsoft Band не может похвастаться емким аккумулятором (всего 100 mAh). Учитывая наличие сенсорного экрана и модуля GPS, заряжать браслет придется очень часто. m




## Fitbit Charge

***Время работы: до 10 дней***
***$250***

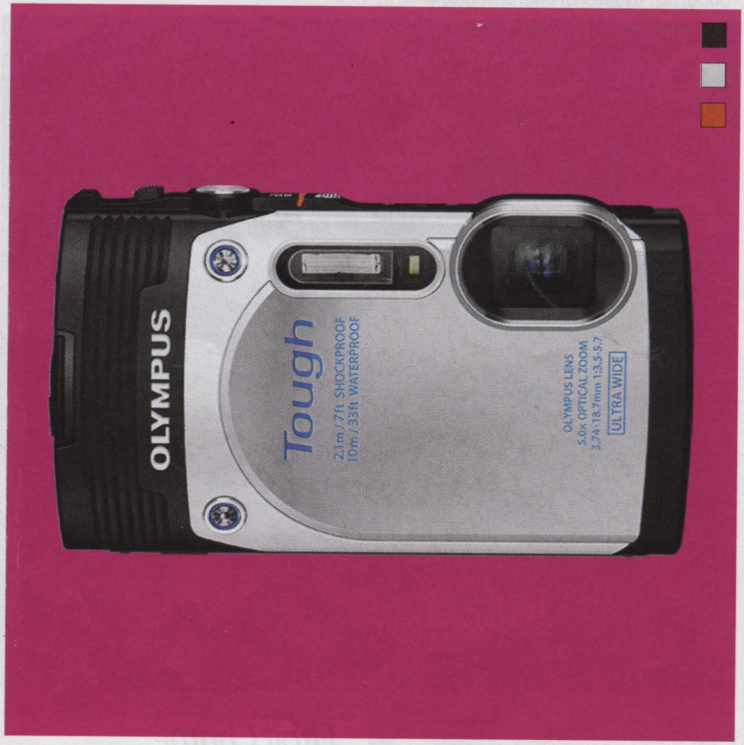
Практичная модель, отличающаяся хорошим балансом характеристик. На корпусе имеется небольшой информационный дисплей, который, тем не менее, позволяет выводить даже информацию о звонящем абоненте. Отметим, что в продаже представлены модели с разной длиной ремешка (на что важно обращать внимание при покупке, особенно через Интернет). m

## ЗАЩИЩЕННЫЕ ФОТОАППАРАТЫ

# Olympus TG-850

***Матрица: 16 Мрх***
***Оптический зум: 5x***
***$335***

Готовиться к летнему отпуску можно уже сейчас. Начать можно, например, с выбора защищенного фотоаппарата для подводной съемки. Традиционно в этом сегменте доминирует Olympus. Модель TG-850 является не только водонепроницаемой, но и морозоустойчивой (так что и зимой, катаясь на горных лыжах, вы сможете активно ее использовать).




# Canon PowerShot D30

***Матрица: 12 Мрх***
***Оптический зум: 5x***
***$375***

Компактный защищенный фотоаппарат от Canon может похвастаться наличием встроенного модуля GPS и возможностью погружения на рекордную глубину — 25 метров. Экран устройства может распознавать касания, что позволяет перелистывать фотографии — так же, как и на сенсорном экране.

# Fujifilm FinePix XP70

***Матрица: 16 Мрх***
***Оптический зум: 5x***
***$225***

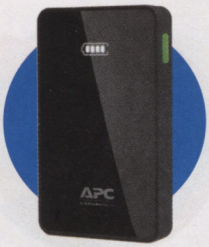
Защищенный фотоаппарат от Fujifilm отличается яркими расцветками корпуса. Одной из особенностей модели XP70 является поддержка работы в режиме экшн-камеры (видоискатель выключается, а камера может быть закреплена на специальном штативе). Также отметим большую коллекцию фильтров, оптическую стабилизацию изображения и удобную конструкцию.

# Nikon Coolpix AW120

***Матрица: 16 Мрх***
***Оптический зум: 5x***
***$330***

Невероятно крепкий фотоаппарат, который способен выдерживать падения с двухметровой высоты и погружение в воду на глубину до 18 метров! Также отметим поддержку GPS (совершенно бесполезную при подводной фотосъемке) и встроенный модуль Wi-Fi, благодаря которому можно управлять фотоаппаратом со смартфона или планшета.

## ВНЕШНИЕ АККУМУЛЯТОРЫ



### APC Mobile Power Pack 10000 mAh

***Размер: 146x88x13 мм***
***Вес: 270 г***
***Емкость: 10000 mAh***
***$65***

Широкую известность компания APC заработала еще на рынке источников бесперебойного питания для ПК. Сейчас гигант выходит на рынок портативных элементов питания. Не стоит удивляться завышенным ценам на продукты компании: кредит доверия среди потребителей слишком высок, и APC этим охотно пользуется. m

### TP-LINK TL-PB10400

***Размер: 88x44x44 мм***
***Вес: 241 г***
***Емкость: 10400 mAh***
***$35***

Еще один компьютерный гигант обратил внимание на рынок портативных зарядных устройств для смартфонов и планшетов. Модель TL-PB10400 отличается довольно удобным корпусом, оснащается светодиодным фонариком и порадует владельцев шикарной комплектацией. m

### Xiaomi Power Bank 16000 mAh

***Размер: 145x60x22 мм***
***Вес: 350 г***
***Емкость: 16000 mAh***
***$40***

Портативная батарея рекордной мощности (16 Ah) в стильном алюминиевом корпусе. На борту — 2 USB-разъема (вы сможете заряжать одновременно два устройства), кнопка включения, светодиодный индикатор уровня заряда встроенного аккумулятора и microUSB порт для зарядки самого устройства. Отметим, что гаджет автоматически настраивает параметры выходного тока для зарядки в зависимости от типа подключенного устройства. m

### Apacer B520

***Размер: 135x78x19 мм***
***Вес: 280 г***
***Емкость: 10000 mAh***
***$30***

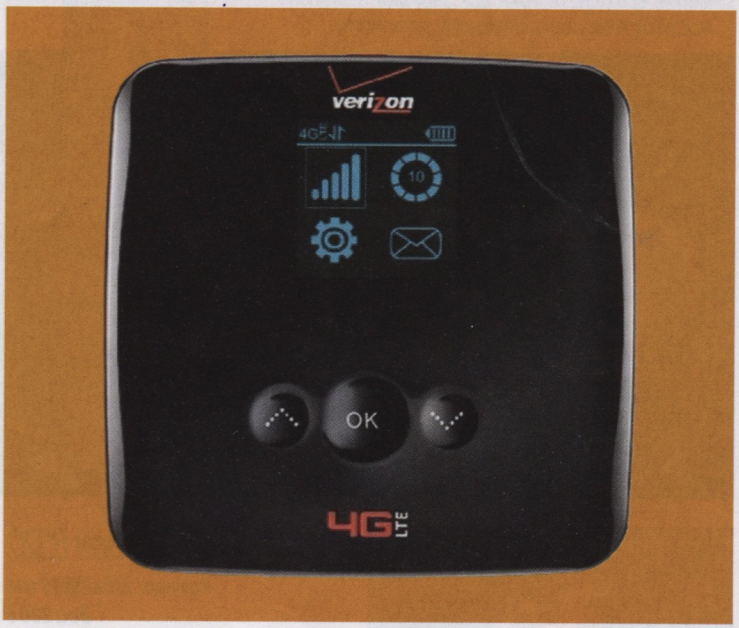
Классическое портативное зарядное устройство в алюминиевом корпусе от Apacer. Младшая версия этой модели (B510, оснащенная аккумулятором емкостью 5000 mAh) представлена в золотой расцветке. Также в модельном ряду производителя есть еще более мощная модель (B124) с аккумулятором емкостью 11 Ah, однако она не может похвастаться металлическим корпусом и таким же стильным дизайном. m

## МОБИЛЬНЫЕ WI-FI РОУТЕРЫ

# ZTE 890L Jetpack

***Размер: 88x88x18 мм***
***Стандарты: GSM, UMTS, LTE, CDMA***
***$40***

Универсальная модель, которая совместима с операторскими сетями практически любых стандартов. Она будет работать как в CDMA-сети Интертелеком, так и в GSM-сети операторов Киевстар, МТС и life:), а также в их 3G-сети после запуска соответствующей услуги. С таким роутером вы можете смело отправляться в путешествие и использовать для выхода в Интернет ZTE 890L с местной SIM-картой.




# Huawei E583C

***Размер: 95x56x11 мм***
***Стандарты: GSM, UMTS, LTE***
***$55***

Стильный роутер с зеркальной лицевой панелью. Отметим мощную встроенную антенну (при желании можно подключить внешнюю антенну), наличие слота для карт памяти и небольшого информационного дисплея.

# Novatel Wireless MiFi 5792

***Размер: 100x73x9 мм***
***Стандарты: GSM, UMTS, LTE***
***$45***

Невероятно стильный и красивый корпус устройства делает его настоящим технологическим украшением наших серых будней. Роутер оснащается сенсорным экраном, имеет аккумулятор рекордной емкости (2900 mAh) и даже встроенный модуль GPS. Также отметим усиленную антенну, которая обеспечит стабильную работу модема в зонах со слабым покрытием.

# Sierra Aircard 754S

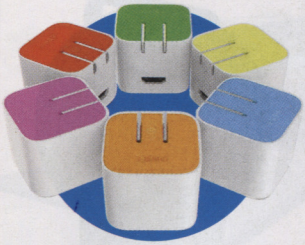
***Размер: 96x57x17 мм***
***Стандарты: GSM, UMTS, LTE***
***$40***

Простой и удобный роутер от Sierra. Устройство не поддерживает сети стандарта CDMA, что в свете запуска 3G от трех ведущих операторов в Украине уже не очень-то и актуально. Зато на корпусе расположен разъем для карты памяти формата microSD. К документам, которые на ней хранятся, вы сможете в два клика открыть доступ всем подключенным к роутеру устройствам.

# Google Nexus Player

***Чипсет: Intel Atom Z3560 4 ядра 1,8 ГГц***
***Интерфейсы: HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, microUSB***
***$150***

Круглый медиаплеер от Google задает новый стандарт в этом сегменте рынка. Еще бы, ведь это — первое устройство на платформе Android TV. Помимо просмотра телеканалов и воспроизведения медиафайлов, устройство позволит вам устанавливать и запускать Android-приложения (для пущего комфорта можно докупить специальный геймпад). m



# Xiaomi Mi TV-box Mini

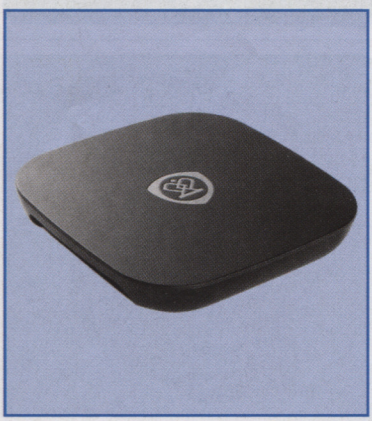
***Чипсет: MediaTek MT8685A 4 ядра 1,3 ГГц***
***Интерфейсы: HDMI, Wi-Fi, Bluetooth***
***$80***

Невероятно компактный, довольно функциональный и при этом вполне доступный медиаплеер от китайского производителя Xiaomi. Управлять воспроизведением можно как с пульта дистанционного управления, так и со смартфона, работающего на Android или iOS. Отметим, что миниатюрный медиаплеер включается напрямую в розетку (без переходника, увы, не обойтись). m

# Huawei MediaQ M310

***Чипсет: HiSilicon K3V2 4 ядра 1,4 ГГц***
***Интерфейсы: HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, USB, microUSB***
***$160***

Еще один китайский производитель электроники также не остался в стороне от набирающего популярность рынка медиаплееров и представил собственную разработку. Она основана на фирменном чипсете HiSilicon (правда, уже достаточно устаревшем: эта модификация дебютировала на рынке 3 года назад) и работает под управлением ОС Android 4.1. m



# Prestigio MultiCenter Box

***Чипсет: ARM Cortex A9 4 ядра 1,5 ГГц***
***Интерфейсы: HDMI, Ethernet, Wi-Fi, 2xUSB***
***$95***

Простой и доступный медиаплеер с достаточно функциональной подборкой приложений, оптимизированных для работы в Украине. Отлично справляется с видео разрешением вплоть до 4K, позволяет превратить ваш смартфон в пульт дистанционного управления или же планшет в игровой контроллер. m

**ПОРТАТИВНЫЕ HDD**

## WD My Passport Pro

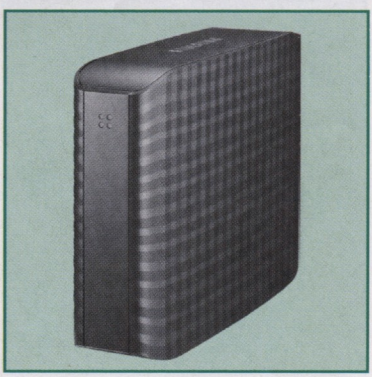
***Размер: 143x89x44 мм***
***Память: 4 ТБ***
***$550***

Уникальный внешний жесткий диск, единственная модель объемом 4 терабайта на базе 2,5-дюймовых накопителей. Оснащается встроенным кабелем стандарта Thunderbolt для высокоскоростной передачи данных (скорость чтения может достигать 10 Гбит/с). WD My Passport Pro совместим исключительно с компьютерами Apple, владельцам рядовых ПК придется довольствоваться другими (более дешевыми) моделями.

## Samsung D3 Station

***Размер: 181x129x47 мм***
***Память: 4 ТБ***
***$175***

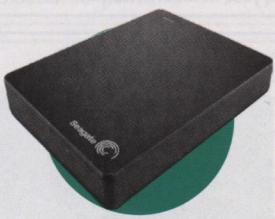
Стильное и сравнительно недорогое устройство от Samsung позволит автоматически создавать резервные копии важной информации, а также шифровать хранящиеся в памяти данные. Отметим, что в сердце устройства — надежные жесткие диски от Seagate.



## Silicon Power Stream S06

***Размер: 199x118x36 мм***
***Память: 4 ТБ***
***$180***

Портативный чемодан данных — именно так выглядит внешний жесткий диск от Silicon Power. Эффектная ручка отлично гармонирует со стильным корпусом гаджета. Также отметим уникальную бесшумную систему трехстороннего охлаждения устройства.



## Seagate Backup Plus

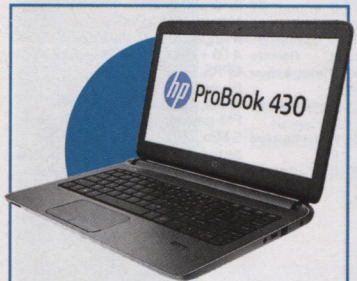
***Размер: 179x118x42 мм***
***Память: 4 ТБ***
***$190***

Помимо привлекательного внешнего вида устройства, внешний жесткий диск от Seagate может похвастаться поддержкой полезной опции по автоматическому резервному копированию данных с вашего смартфона или планшета. Достаточно установить бесплатное приложение, и все снимки камеры будут автоматически загружаться не только в облачные сервисы, но и на физическое хранилище от Seagate.

## Lenovo Z710

**Чипсет: Intel Core i5-4210U 2 ядра 1,7 ГГц**
**Память: HDD 1 ТБ, ОЗУ 6 ГБ**
**Экран: TFT 17,3" 1920x1080**
**$850**

Большой ноутбук от Lenovo можно использовать как для серьезной работы, так и для игр. Отметим наличие дискретной видеокарты с 2 ГБ собственной памяти и отсутствие предустановленной операционной системы.




## HP ProBook 430 G2

**Чипсет: Intel Core i5-4210U 2 ядра 1,7 ГГц**
**Память: HDD 500 ГБ, ОЗУ 4 ГБ**
**Экран: TFT 13,3" 1366x768**
**$900**

Привлекательный и практичный дизайн, легкий вес, встроенные стереодинамики DTS Sound+, а также популярный в последнее время сканер отпечатков пальцев — вот основные преимущества модели от HP. Также отметим влагозащищенную клавиатуру, которая спасет ноутбук от случайно пролитой на него жидкости.

## Asus UX303LA

**Чипсет: Intel Core i3-4030U 2 ядра 1,9 ГГц**
**Память: HDD 750 ГБ, ОЗУ 6 ГБ**
**Экран: TFT 13,3" 1366x768**
**$850**

Стильный, удобный и практичный ультрабук от Asus в алюминиевом корпусе (все модели в этой подборке имеют металлический корпус). Отличается высокой производительностью, хорошей автономностью и радует пользователей наличием сенсорного экрана.

## Acer Aspire M5-583P

**Чипсет: Intel Core i5-4210U 2 ядра 1,7 ГГц**
**Память: HDD 500 ГБ, ОЗУ 6 ГБ**
**Экран: TFT 15,6" 1366x768**
**$600**

Классическая модель от Acer, отличающаяся отличным соотношением цены, качества и производительности. Также к преимуществам модели можно отнести высокие показатели автономности и удобную клавиатуру.

# Новинки апреля

## Fly IQ4516 Tornado Slim Octa

**$230**

GSM 900/1800/1900/3G — 2015 г.
Li-Pol 2050 mAh — 8 ч/140 ч
140x68x5,2 мм — вес 96 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | Super AMOLED 16 млн. цветов |
| Gorilla Glass | 1280x720, 4,8", сенсорный, 106x59 мм, 306 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | MediaTek MT6592 8 ядер 1,7 ГГц, Mali-450MP4 |
| Память | 11,7 Гб, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 5 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, |
| SAR: 0,49 Вт/кг | 3,5 мм разъем, microSIM, 2 микрофона, гироскоп, просмотр MS Office, microUSB, Quadrant: 13880, AnTuTu: 31900, датчик расстояния и света |

## Gigabyte GSmart T4 Lite

**$70**

2xGSM 900/1800/1900/3G — 2015 г.
Li-Ion 1300 mAh — 5 ч/150 ч
125x64x10,3 мм — вес 115 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | TFT 16 млн. цветов 800x480, 4,0", сенсорный, 233 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.2 |
| Процессор | MediaTek MT6572 2 ядра 1 ГГц, Mali-400MP |
| Память | 4 Гб + microSD, ОЗУ — 512 Мб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 5 Мрх, видео, вспышка, 2-я камера 0,3 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, |
| SAR: 0,84 Вт/кг | просмотр MS Office, датчик расстояния, microUSB, Quadrant: 2550, AnTuTu: 9275, работает одновременно с 2 SIM |

## Huawei G620S-L01 Ascend G620S

**$150**

2xGSM 900/1800/1900/3G — 2014 г.
Li-Ion 2000 mAh — 6 ч/250 ч
143x72x8,5 мм — вес 160 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1280x720, 5,0", сенсорный, 294 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Snapdragon 410 MSM8916 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 306 |
| Память | 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 2 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, |
| SAR: 0,79 Вт/кг | 3,5 мм разъем, 2 микрофона, Quadrant: 11270, AnTuTu: 19400, просмотр MS Office, NFC, microSIM (2 слота), microUSB, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Lenovo A368T IdeaPhone

**$100**

CDMA + GSM 900/1800/1900/3G — 2015 г.
Li-Ion 2000 mAh
142x73x10,5 мм — вес 162 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | TFT 16 млн. цветов 854x480, 5,0", сенсорный, 196 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Marvell PXA 1920 4 ядра 1,2 ГГц, Vivante GC2000 |
| Память | 4 Гб + microSD, ОЗУ — 512 Мб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 5 Мрх, видео (720p), вспышка, автофокус, 2-я камера 0,3 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, microUSB, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Lenovo P70-A

**$260**

2xGSM 900/1800/1900/3G — 2015 г.
Li-Pol 4000 mAh — 18 ч/700 ч
142x72x8,9 мм — вес 151 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1280x720, 5,0", 110x62 мм, сенсорный, 294 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.4 |
| Процессор | MediaTek MT6752 8 ядер 1,7 ГГц, Mali-T760MP2 |
| Память | 11,2 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 13 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 5 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, |
| SAR: 0,55 Вт/кг | просмотр MS Office, microUSB, 2 микрофона, microSIM (2 слота), Quadrant: 18160, AnTuTu: 44800, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Lenovo S898T+ Golden Warrior S8

**$175**

2xGSM 900/1800/1900/3G — 2015 г.
Li-Ion 2000 mAh
146x77x7,9 мм — вес 146 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1280x720, 5,3", сенсорный, 277 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | MediaTek MT6592M 8 ядер 1,4 ГГц, Mali-450MP5 |
| Память | 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 13 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 5 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, |
| SAR: 0,14 Вт/кг | просмотр MS Office, microUSB, 3,5 мм разъем, AnTuTu: 28400, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |



**Еще больше новинок в онлайн-версии каталога:** k.mobilux.info

## Xiaomi Mi Note Pro

## Microsoft 435 Lumia

**$95**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2015 г.
Li-Ion 1560 mAh 11 ч/500 ч
118x65x11,7 мм вес 134 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 800x480, 4,0", 87x52 мм, сенсорный, 233 ppi, Multitouch |
| ОС | Windows Phone 8.1 |
| Процессор | Snapdragon 200 MSM8210 2 ядра 1,2 ГГц, Adreno 302 |
| Память | 3,9 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 2 Мрх, видео (480p), 2-я камера 0,3 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, microSIM (2 слота), microUSB, |
| SAR: 0,58 Вт/кг | 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, AnTuTu: 5930, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Microsoft 532 Lumia

**$110**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2015 г.
Li-Ion 1560 mAh 12 ч/520 ч
119x66x11,6 мм вес 136 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 800x480, 4,0", 87x52 мм, сенсорный, 233 ppi, Multitouch |
| ОС | Windows Phone 8.1 |
| Процессор | Snapdragon 200 MSM8212 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 302 |
| Память | 3,8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 5 Мрх, видео (480p), 2-я камера 0,3 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, microSIM (2 слота), |
| SAR: 0,58 Вт/кг | просмотр MS Office, microUSB, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, AnTuTu: 9800, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Nokia 215

**$40**

2xGSM 900/1800 2014 г.
Li-Ion 1100 mAh 20 ч/500 ч
116x50x12,9 мм вес 79 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | TFT 262144 цвета 320x240, 2,4", 49x37 мм, 167 ppi |
| Сообщения | SMS, MMS, E-mail |
| Память | 8 Мб + microSD, тел. книга — 1000 ячеек |
| Интерфейсы | GPRS (12), EDGE (12), Bluetooth (3.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, громкая связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 0,3 Мрх, видео (320x240) |
| Прочее | Nokia Series 30+, фонарик, 3,5 мм разъем, microUSB, |
| SAR: 1,11 Вт/кг | работает одновременно с 2 SIM |

## Philips i928 Xenium

**$275**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2015 г.
Li-Ion 3000 mAh 11 ч/500 ч
160x82x8,2 мм вес 168 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1920x1080, сенсорный, 6,0", 367 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | MediaTek MT6592 8 ядер 1,7 ГГц, Mali-450MP |
| Память | 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 13 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 5 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, |
| SAR: 0,5 Вт/кг | просмотр MS Office, microUSB, 3,5 мм разъем, Quadrant: 12100, AnTuTu: 28450, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

## Samsung G360H Galaxy Core Prime

**$110**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2015 г.
Li-Ion 2000 mAh 10 ч/320 ч
131x64x8,8 мм вес 130 г

| | |
|---|---|
| Дисплей | TFT 16 млн. цветов 800x480, 4,5", 98x58 мм, сенсорный, 207 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Spreadtrum SC8830 4 ядра 1,2 ГГц, Mali-400MP2 |
| Память | 5,3 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер |
| Камера | 5 Мрх, видео (1280x720), вспышка, автофокус, 2-я камера 2 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, |
| SAR: 0,6 Вт/кг | microUSB, просмотр MS Office, microSIM (2 слота), Quadrant: 4170, AnTuTu: 21500, работает одновременно с 2 SIM |

## Xiaomi Mi Note Pro

**$675**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2014 г.
Li-Ion 3090 mAh
155x78x7 мм вес 161 г

| | |
|---|---|
| Дисплей Gorilla Glass 3 | IPS 16 млн. цветов 2560x1440, сенсорный, 5,7", 515 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 5.0.1 |
| Процессор | Snapdragon 810 MSM8994 8 ядер 4x2,0 ГГц + 4x1,5 ГГц, Adreno 430 |
| Память | 64 Гб, ОЗУ — 4 Гб |
| Интерфейсы | GPRS, EDGE, HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.1, A2DP) |
| Мультимедия | игры, диктофон, гр. связь, MP3/видео-плеер |
| Камера | 13 Мрх, видео (4K), вспышка, OIS, автофокус, 2-я камера 4 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, microUSB, microSIM + nanoSIM, барометр, 3,5 мм разъем, 2 микрофона, гироскоп, LTE, MHL, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM |

86 стр.

87 стр.

## Asus FE375CXG FonePad 7

$210 | Li-Pol 3950 mAh, 194x109x9,8 мм | 11 ч, вес 299 г | 7"

- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.4
- Процессор: Intel Atom Z3530 4 ядра 1,33 ГГц, PowerVR G6430
- Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), 3G, HSDPA (42), HSUPA
- Камера: 2 Мрх, автофокус, видео, фронтальная камера 0,3 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, microSIM, поддержка звонков, стереодинамики, microSIM (2 слота), Quadrant: 13450, AnTuTu: 44780

## Asus ME70C MeMO Pad 7

$105 | Li-Pol 3220 mAh, 192x110x12,5 мм | 9 ч, вес 275 г | 7"

- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1024x600, 7", сенсорный, 170 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.3 (обновление до 4.4)
- Процессор: Intel Atom Z2520 2 ядра 1,2 ГГц, PowerVR SGX544 MP2
- Память: 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP)
- Камера: 2 Мрх, автофокус, видео (1080p), фронтальная камера 0,3 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, AnTuTu: 15150

## Asus ME572C MeMO Pad 7

$275 | Li-Pol 3950 mAh, 200x114x8,3 мм | 11 ч, вес 269 г | 7"

- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 7", сенсорный, 323 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.4.2
- Процессор: Intel Atom Z3560 4 ядра 1,83 ГГц, PowerVR G6430
- Память: 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (ac), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP)
- Камера: 5 Мрх, автофокус, видео (720p), фронтальная камера 2 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, просмотр MS Office, NFC, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 17750, AnTuTu: 38500

## Dell Venue 7

$150 | Li-Ion 4100 mAh, 193x118x9,6 мм | 8 ч, вес 314 г | 7"

- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.2.2 (обновление до 4.3)
- Процессор: Intel Atom Z2560 2 ядра 1,6 ГГц, PowerVR SGX544 MP2
- Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0), microUSB
- Камера: 3 Мрх, видео, фронтальная камера 0,3 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, 2 микрофона, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 6250, AnTuTu: 18600

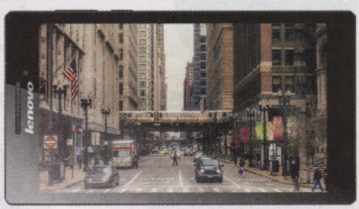
## Google Nexus 7 2

$215 | Li-Ion 3950 mAh, 200x114x8,7 мм | 9 ч, вес 290 г | 7"

- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1080, 7,0", сенсорный, 315 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.3 (обновление до 4.4.4)
- Процессор: Snapdragon S4 Pro APQ8064 4 ядра 1,5 ГГц, Adreno 320
- Память: 16 Гб/32 Гб, ОЗУ — 2 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB
- Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная 1,2 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, просмотр MS Office, акселерометр, гироскоп, 3,5 мм разъем, NFC, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 5500, AnTuTu: 18500, беспроводная зарядка Qi, опционально — поддержка LTE

## Lenovo A7-30 Tab 2

$135 | Li-Pol 3500 mAh, 198x120x10 мм | 8 ч, вес 327 г | 7"



- Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1024x600, 7,0", сенсорный, 170 ppi, Multitouch
- ОС: Android 4.4
- Процессор: MediaTek MT8382M 4 ядра 1,3 ГГц, Mali-400MP2
- Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
- Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microUSB
- Камера: 2 Мрх, видео, автофокус, фронтальная камера 0,3 Мрх
- Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, AnTuTu: 19400, воспроизведение видео 1080p



7"

## Самый дешевый планшет в каталоге

» Asus ME70C и Samsung T110, $105

MOBILux РЕКОМЕНДУЕТ

» Google Nexus 7 2

### » Lenovo A7-50 A3500 IdeaTab

$150 | Li-Ion 3450 mAh, 198x121x9,9 мм | 8 ч, вес 320 г | 7"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2
Процессор: MediaTek MT8382 4 ядра 1,3 ГГц, Mali-400MP
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microUSB
Камера: 5 Мрх, видео, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, AnTuTu: 16750, поддержка звонков, воспроизведение видео 1080p
A3500-F: MediaTek MT8121 4 ядра 1 ГГц, нет 3G-модуля, цена $110

### » Lenovo S5000-H IdeaTab

$200 | Li-Ion 3450 mAh, 191x116x7,9 мм | 8 ч, вес 246 г | 7"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2 (обновление до 4.4.2)
Процессор: MediaTek MT8389 4 ядра 1,2 ГГц, PowerVR SGX544
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0), microUSB, 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, MHL, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4800, AnTuTu: 13520
S5000-F: MediaTek MT8125 4 ядра 1,2 ГГц, нет 3G-модуля, цена $150

### » LG V400 G Pad 7.0

$185 | Li-Ion 4000 mAh, 189x114x10,2 мм | 6 ч, вес 293 г | 7"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2
Процессор: Snapdragon 400 MSM8226 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305
Память: 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), ИК-порт, microUSB
Камера: 3,2 Мрх, видео (800x480), фронтальная камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8950, AnTuTu: 17450

### » Samsung T111 Galaxy Tab 3 Lite 7.0

$140 | Li-Ion 3600 mAh, 192x116x10 мм | 8 ч, вес 310 г | 7"

Дисплей: TFT 16 млн. цветов 1024x600, 7,0", сенсорный, 170 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2 (обновление до 4.2.2)
Процессор: Marvell PXA986 2 ядра 1,2 ГГц, Vivante GC1000
Память: 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB, 3G, HSDPA (21), HSUPA
Камера: 2 Мрх, видео (1280x720),
Прочее: GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 3440, AnTuTu: 9880
T110: нет 3G-модуля, цена от $105

### » Samsung T211 Galaxy Tab 3 7.0

$190 | Li-Ion 4000 mAh, 188x111x9,9 мм | 8 ч, вес 306 г | 7"

Дисплей: TFT 16 млн. цветов 1024x600, 7,0", сенсорный, 170 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.1 (обновление до 4.1.2)
Процессор: Marvell PXA986 2 ядра 1,2 ГГц, Vivante GC1000
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), 3G, HSDPA (21), HSUPA
Камера: 3,15 Мрх, видео (1280x720), 2-я камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, MS Office, гироскоп, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 3650, AnTuTu: 10600
T210: нет 3G-модуля, цена от $140

### » Samsung T231 Galaxy Tab 4 7.0

$210 | Li-Ion 4000 mAh, 187x108x9 мм | 8 ч, вес 306 г | 7"

Дисплей: TFT 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4
Процессор: Marvell PXA1088 4 ядра 1,2 ГГц, Vivante GC1000
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1,5 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA (21), HSUPA, microUSB
Камера: 3,15 Мрх, видео (1280x720), 2-я камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, AnTuTu: 13500, воспроизведение видео 1080p
T230: нет 3G-модуля, цена от $175

92 стр.

93 стр.

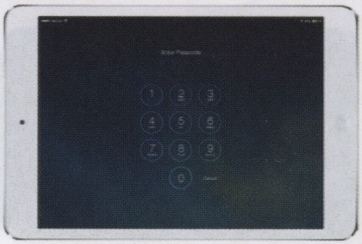
## Acer A1-840 Iconia Tab 8

$140 | Li-Ion 4600 mAh, 215x130x8,5 мм | 7 ч | вес 360 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3735G 4 ядра 1,33 ГГц, Intel HD Graphics
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0), microUSB
Камера: 5 Мрх, видео, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, Quadrant: 14200, AnTuTu: 25390, воспроизведение видео 1080p

## Apple iPad mini 2

$500 | Li-Pol 6470 mAh, 200x135x7,5 мм | 10 ч | вес 341 г | 8"



Дисплей: IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 7,9", сенсорный, 324 ppi, Multitouch
ОС: iOS 7.0.4 (обновление до iOS 8.1)
Процессор: Apple A7 2 ядра 1,3 ГГц, PowerVR G6430
Память: 16 Гб/32 Гб/64 Гб/128 Гб, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA, HSUPA
Камера: 5 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх
Прочее: HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, гироскоп, LTE, GPS (только в 3G моделях), 3,5 мм разъем, AnTuTu: 28400, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, версия без 3G — от $400, вес 331 г

## Apple iPad mini 3

$625 | Li-Pol 6470 mAh, 200x135x7,5 мм | 10 ч | вес 341 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 7,9", сенсорный, 324 ppi, Multitouch
ОС: iOS 8.1
Процессор: Apple A7 2 ядра 1,3 ГГц, PowerVR G6430
Память: 16 Гб/64 Гб/128 Гб, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA (42), HSUPA
Камера: 5 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх
Прочее: HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, гироскоп, LTE, GPS (только в 3G моделях), 3,5 мм разъем, AnTuTu: 35500, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, сканер отпечатков пальцев, версия без 3G — от $500, вес 331 г

## Asus FE380CG FonePad 8

$295 | Li-Pol 3950 mAh, 214x120x8,9 мм | 10 ч | вес 328 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8", сенсорный, 216 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3530 4 ядра 1,33 ГГц, PowerVR G6430
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), 3G, HSDPA (42), HSUPA
Камера: 5 Мрх, автофокус, видео (720p), фронтальная камера 2 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, microSIM, поддержка звонков, стереодинамики, microSIM (2 слота), Quadrant: 12620, AnTuTu: 37650

## Asus ME181C MeMO Pad 8

$200 | Li-Ion 4000 mAh, 212x125x8,3 мм | 9 ч | вес 320 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), microUSB
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, AnTuTu: 32450, воспроизведение видео 1080p

## Dell Venue 8

$185 | Li-Ion 4100 mAh, 212x130x9,8 мм | 8 ч | вес 372 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.3
Процессор: Intel Atom Z2580 2 ядра 2,0 ГГц, PowerVR SGX544 MP2
Память: 16 Гб / 32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0), microUSB
Камера: 5 Мрх, видео, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 7020, AnTuTu: 20370



8"

## Планшет с самым большим аккумулятором

### Lenovo 1050L и 1380F, 9600 mAh

### Asus ME181C

### Lenovo 830F Yoga Tablet 2 8

$350 | Li-Ion 6400 mAh, 18 ч, 210x149x7 мм, вес 419 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 8,0", сенсорный, 283 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, MHL, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, AnTuTu: 32450, воспроизведение видео 1080p
**830L:** 3G-версия: microSIM, HSDPA, HSUPA, LTE, от $420

### Lenovo A8-50 A5500 IdeaTab

$225 | Li-Ion 4200 mAh, 10 ч, 217x136x9 мм, вес 360 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2 (обновление до 4.4.2)
Процессор: MediaTek MT8382 4 ядра 1,3 ГГц, Mali-400MP
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microUSB
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8250, AnTuTu: 16350
**A5500-F:** MediaTek MT8121 4 ядра 1,3 ГГц, нет 3G-модуля, цена $180

### Lenovo B6000 Yoga Tablet 8

$275 | Li-Ion 6000 mAh, 16 ч, 213x144x7,3 мм, вес 404 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2 (обновление до 4.4.2)
Процессор: MediaTek MT8389 4 ядра 1,2 ГГц, PowerVR SGX544
Память: 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microUSB
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, MHL, акселерометр, MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4450, AnTuTu: 10100 версия без 3G — проц. MT8125, вес 401 г, цена от $220

### Lenovo S8-50F IdeaTab

$265 | Li-Ion 4290 mAh, 7 ч, 210x124x7,9 мм, вес 299 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 8,0", сенсорный, 283 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics
Память: 11,3 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, Quadrant: 17050, AnTuTu: 32150, воспроизведение видео 1080p
**S8-50L:** 3G-версия: microSIM, HSDPA, HSUPA, LTE, от $325

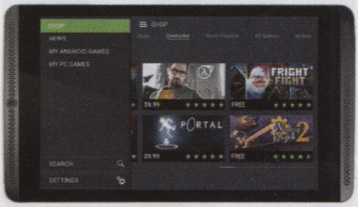
### LG V490 G PAD 8.0

$265 | Li-Ion 4200 mAh, 6 ч, 211x124x10 мм, вес 336 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Snapdragon 400 MSM8226 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, LTE, microUSB
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, MS Office, MHL, Quadrant: 9025, AnTuTu: 18750, воспроизведение видео 1080p

### Nvidia Shield Tablet

$450 | Li-Pol 5200 mAh, 10 ч, 221x126x9,2 мм, вес 390 г | 8"



Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 8,0", сенсорный, 283 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Nvidia Tegra K1 4 ядра 2,2 ГГц, GeForce 5 ULP GK20A
Память: 32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), miniHDMI, 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, 2-я камера 5 Мрх
Прочее: GPS, цифр. компас, HTML-браузер, гироскоп, цифровой стилус, просмотр MS Office, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 20900, AnTuTu: 42540 версия без 3G: память 11,6 Гб, $395

87 стр.

## Samsung T321 Galaxy Tab Pro 8.4

$350 | Li-Ion 4800 mAh, 11 ч | 219x129x7,2 мм, вес 335 г | 8"

Дисплей: S-LCD 16 млн. цветов 2560x1600, 8,4", сенсорный, 359 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Snapdragon 800 MSM8974 4 ядра 2,3 ГГц, Adreno 330
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, MHL, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, гироскоп, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 23400, AnTuTu: 34940
**T320:** нет 3G-модуля, цена от $275

## Samsung T331 Galaxy Tab 4 8.0

$275 | Li-Ion 4450 mAh, 9 ч | 210x124x8 мм, вес 320 г | 8"

Дисплей: TFT 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Snapdragon 400 APQ8026 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1,5 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (n), 3G, HSDPA (21), HSUPA
Камера: 3,15 Мрх, видео (720p), фронтальная камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, HTML-браузер, просмотр MS Office, акселерометр, 3,5 мм разъем, AnTuTu: 17050, воспроизведение видео 1080p
**T330:** нет 3G-модуля, цена от $235

## Samsung T705 Galaxy Tab S 8.4

$500 | Li-Ion 4900 mAh, 11 ч | 213x126x6,6 мм, вес 298 г | 8"

Дисплей: Super AMOLED 16 млн. цветов 2560x1600, 8,4", сенсорный, 359 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц+ 4x1,3 ГГц, Mali-T628MP6
Память: 16/32 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,1 Мрх
Прочее: GPS, цифр. компас, HTML-браузер, MS Office, акселерометр, ИК-порт, стереодинамики, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, MHL, гироскоп, сканер отпечатков пальцев, Quadrant: 21200, AnTuTu: 35050
**T700:** нет 3G-модуля, от $450

## Sony SGP621 Xperia Z3 Tablet Compact

$625 | Li-Ion 4500 mAh, 15 ч | 213x124x6,4 мм, вес 270 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 8,0", сенсорный, 283 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Snapdragon 801 MSM8974AB 4 ядра 2,5 ГГц, Adreno 330
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA (42), HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 2,2 Мрх
Прочее: GPS, цифровой компас, барометр, HTML-браузер, акселерометр, NFC, гироскоп, 3,5 мм разъем, MHL, защищенный корпус (IP68), LTE, воспроизведение видео 1080p, стереодинамики, AnTuTu: 42500
**SGP611:** нет 3G-модуля, цена от $490

## Xiaomi Mi Pad

$300 | Li-Ion 6700 mAh, 11 ч | 202x135x8,5 мм, вес 360 г | 8"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 2048x1536, Gorilla Glass 3 7,9", сенсорный, 324 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Nvidia Tegra K1 4 ядра 2,2 ГГц, GeForce 5 ULP GK20A
Память: 10,2/64 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac)
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, 2-я камера 5 Мрх
Прочее: HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, MHL, стереодинамики, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, гироскоп, 2 микрофона, Quadrant: 22900, AnTuTu: 39570

## HTC Google Nexus 9

$650 | Li-Pol 6700 mAh, 9 ч | 228x154x7,9 мм, вес 436 г | 9"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 2048x1536, Gorilla Glass 3 8,9", сенсорный, 281 ppi, Multitouch
ОС: Android 5.0
Процессор: Nvidia Tegra K1 2 ядра 2,3 ГГц, GeForce 5 ULP GK20A
Память: 32 Гб, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.1, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA, HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, 2-я камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, MHL, LTE, NFC, стереодинамики, гироскоп, nanoSIM, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 13700, AnTuTu: 60290
версия без 3G: память 16/32 ГБ, вес 425 г, от $495

## Самый легкий планшет

**Lenovo S5000,** 246 г

MOBILux РЕКОМЕНДУЕТ

**Samsung T330**

### Apple iPad Air

iOS

$575 | Li-Pol 8827 mAh, 240x170x7,5 мм | 10 ч, вес 478 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 9,7", сенсорный, 264 ppi, Multitouch |
| ОС | iOS 7.0.4 (обновление до iOS 8.1) |
| Процессор | Apple A7 2 ядра 1,3 ГГц, PowerVR G6430 |
| Память | 16 Гб/32 Гб/64/128 Гб, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA, HSUPA |
| Камера | 5 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх |
| Прочее | HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, гироскоп, LTE, GPS (только в 3G моделях), 2 микрофона, 3,5 мм разъем, AnTuTu: 29800, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, версия без 3G — 469 г, от $485 |

### Apple iPad Air 2

iOS

$700 | Li-Pol 7340 mAh, 240x170x6,1 мм | 10 ч, вес 444 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 9,7", сенсорный, 264 ppi, Multitouch |
| ОС | iOS 8.1 |
| Процессор | Apple A8X 3 ядра 1,5 ГГц, PowerVR G6650 |
| Память | 16 Гб/64/128 Гб, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA (42), HSUPA |
| Камера | 8 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх |
| Прочее | HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, 2 микрофона, гироскоп, 3,5 мм разъем, AnTuTu: 62700, LTE, GPS (только в 3G моделях), воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, сканер отпечатков пальцев, версия без 3G — 437 г, от $600 |

### Asus ME102A MeMO Pad 10

$210 | Li-Pol 5070 mAh, 256x175x10,5 мм | 9 ч, вес 522 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.2 |
| Процессор | Rockchip RK101 4 ядра 1,6 ГГц, Mali-400 MP |
| Память | 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (3.0, A2DP) |
| Камера | 2 Мрх, видео (720p), фронтальная камера 1,2 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, Quadrant: 6090, AnTuTu: 19750 воспроизведение видео 1080p |

### Asus ME302C MeMO Pad 10 FHD

$260 | Li-Ion 6760 mAh, 265x182x9,5 мм | 10 ч, вес 580 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.2 (обновление до 4.3) |
| Процессор | Intel Atom Z2560 2 ядра 1,6 ГГц, PowerVR SGX544MP2 |
| Память | 32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), microUSB, microHDMI, Bluetooth (3.0, A2DP) |
| Камера | 5 Мрх, автофокус, видео (1080p), фронтальная камера 1,2 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 5800, AnTuTu: 17809 |
| ME302KL: | Snapdragon S4 Pro APQ8064 4 ядра 1,5 ГГц, Adreno 320, Quadrant — 7900, LTE, 3G, HSDPA, HSUPA, цена $400 |

### Asus TF103C Transformer Pad

$275 | Li-Ion 5070 mAh, 257x178x9,9 мм | 9 ч, вес 550 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics |
| Память | 8/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (3.0, A2DP) |
| Камера | 2 Мрх, автофокус, видео (1080p), фронтальная камера 0,3 Мрх |
| Прочее | GPS, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, гироскоп, просмотр MS Office, MHL, стереодинамики, Quadrant: 18150, воспроизведение видео 1080p, AnTuTu: 33680, без док-станции: $235 |
| Док-станция: | клавиатура, USB, без аккумулятора |
| TF103CG: | Intel Atom Z2560 2 ядра 1,6 ГГц, PowerVR SGX544MP2, 3G, HSDPA, HSUPA, $300, без док-станции: $260 |

### Asus TF303CL Transformer Pad

$525 | Li-Pol 6800 mAh, 257x178x9,9 мм | 10 ч, вес 595 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 10,1", сенсорный, 218 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4 |
| Процессор | Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics |
| Память | 16/32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), microUSB, microHDMI, 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, LTE, Bluetooth (4.0, A2DP) |
| Камера | 5 Мрх, автофокус, видео (720p), фронтальная камера 1,2 Мрх |
| Прочее | GPS, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, гироскоп, просмотр MS Office, стереодинамики, MHL, Quadrant: 19680, AnTuTu: 32580, воспроизведение видео 1080p, без док-станции: $460 |
| Док-станция: | клавиатура, USB, без аккумулятора |

## Lenovo 1050L Yoga Tablet 2 10

$470 | Li-Ion 9600 mAh, 255x183x7,2 мм | 18 ч, вес 629 г | 10"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics
Память: 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB Wi-Fi (n), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, MHL, воспроизведение видео 1080p, AnTuTu: 33450
**1050-F:** нет 3G-модуля, вес 619 г, от $420

## Lenovo A10-70 A7600 IdeaTab

$275 | Li-Ion 6340 mAh, 264x177x9 мм | 8 ч, вес 560 г | 10"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 189 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2 (обновление до 4.4.2)
Процессор: MediaTek MT8382 4 ядра 1,3 ГГц, Mali-400MP
Память: 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microUSB
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8260, AnTuTu: 16900
**A7600-F:** MediaTek MT8121 4 ядра 1,3 ГГц, нет 3G-модуля, цена $255

## Lenovo B8000 Yoga Tablet 10

$320 | Li-Ion 9000 mAh, 261x180x8,1 мм | 18 ч, вес 610 г | 10"

Дисплей: IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.2.2 (обновление до 4.4.2)
Процессор: MediaTek MT8389 4 ядра 1,2 ГГц, PowerVR SGX544
Память: 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB Wi-Fi (n), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA
Камера: 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, MHL, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4900, AnTuTu: 13500
**без 3G:** проц. MT8125, вес 605 г, от $300
**B8080:** экран 1920x1080, Snapdragon 400 4 ядра 1,6 ГГц, Adreno 305, ОЗУ — 2 Гб, камера 8 Мрх, вес 615 г, $400 (3G)/$375

## LG V700 G Pad 10.1

$275 | Li-Pol 8000 mAh, 261x166x8,9 мм | 11 ч, вес 523 г | 10"

Дисплей: TFT 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4.2
Процессор: Snapdragon 400 MSM8226 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб
Интерфейсы: Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB
Камера: 5,0 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,3 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, акселерометр, 3,5 мм разъем, стереодинамики, ИК-порт, NFC, Quadrant: 8940, AnTuTu: 16830, воспроизведение видео 1080p

## Samsung P601 Note 10.1 (2014 ed.)

$520 | Li-Ion 8220 mAh, 243x171x7,9 мм | 10 ч, вес 540 г | 10"

Дисплей: S-LCD 16 млн. цветов 2560x1600, 10,1", сенсорный, 299 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.3 (обновление до 4.4.2)
Процессор: Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T628 MP6
Память: 16 Гб/32 Гб/64 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, ИК-порт, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, 2 микрофона, воспроизведение видео 1080p, стилус S Pen в комплекте, Quadrant: 17800, AnTuTu: 27900
**P600:** нет 3G-модуля, цена от $475

## Samsung T520 Galaxy Tab Pro 10.1

$355 | Li-Ion 8220 mAh, 243x171x7,3 мм | 10 ч, вес 469 г | 10"

Дисплей: S-LCD 16 млн. цветов 2560x1600, 10,1", сенсорный, 299 ppi, Multitouch
ОС: Android 4.4 (обновление до 4.4.2)
Процессор: Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T628 MP6
Память: 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб
Интерфейсы: microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA
Камера: 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх
Прочее: GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, MHL, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, гироскоп, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 22650, AnTuTu: 33120

## Самый тонкий планшет

**Apple iPad Air 2,** 6,1 мм

MOBILux РЕКОМЕНДУЕТ

**Lenovo B8000**

### Samsung T531 Galaxy Tab 4 10.1

$295 | Li-Ion 6800 mAh, 243x176x7,9 мм | 8 ч, вес 487 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | TFT 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Snapdragon 400 APQ8026 4 ядра 1,2 ГГц, Adreno 305 |
| Память | 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1,5 Гб |
| Интерфейсы | microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (n), 3G, HSDPA (21), HSUPA |
| Камера | 3 Мрх, видео (1280x720), фронтальная камера 1,3 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, 3,5 мм разъем, HTML-браузер, просмотр MS Office, акселерометр, стереодинамики, Quadrant: 8860, AnTuTu: 16880, воспроизведение видео 1080p |
| T530: | нет 3G-модуля, цена от $260 |

### Samsung T805 Galaxy Tab S 10.5

$675 | Li-Ion 7900 mAh, 247x177x6,6 мм | 11 ч, вес 467 г | 10"

| | |
|---|---|
| Дисплей | Super AMOLED 16 млн. цветов 2560x1600, 10,5", сенсорный, 359 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц+ 4x1,3 ГГц, Mali-T628MP6, |
| Память | 16 Гб / 32 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб |
| Интерфейсы | microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,1 Мрх |
| Прочее | GPS, цифр. компас, HTML-браузер, MS Office, акселерометр, ИК-порт, стереодинамики, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, MHL, гироскоп, сканер отпечатков пальцев, Quadrant: 19150, AnTuTu: 33900 |
| T800: | нет 3G-модуля, от $585 |

### Microsoft Surface Pro 3

$925 | Li-Ion 3950 mAh, 292x202x9,1 мм | 9 ч, вес 800 г | 12"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 2160x1440, 12,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch |
| ОС | Windows 8.1 Pro |
| Процессор | Intel Core i3-4300U 2 ядра 1,5 ГГц, Intel HD Graphics 4400 |
| Память | 36 Гб + microSD, ОЗУ — 4 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.0, A2DP), USB-хост (3.0) |
| Камера | 5 Мрх, видео (1920x1080), 2-я камера 5 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, стереодинамики, MS Office, 2 микрофона, 3,5 мм разъем, цифровой стилус, воспроизведение видео 1080p |

### Samsung P9000 Galaxy Tab Pro 12.2

$575 | Li-Ion 9500 mAh, 296x204x8 мм | 12 ч, вес 732 г | 12"

| | |
|---|---|
| Дисплей | S-LCD 16 млн. цветов 2560x1600, 12,2", сенсорный, 247 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4 (обновление до 4.4.2) |
| Процессор | Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T628 MP6 |
| Память | 32 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб |
| Интерфейсы | microUSB (3.0), Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (21), HSUPA |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, гироскоп, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, 2 микрофона, MHL, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 17900, AnTuTu: 33950 |
| T9000: | нет 3G-модуля, цена от $450 |

### Samsung P9010 NotePRO 12.2

$700 | Li-Ion 9500 mAh, 296x204x8 мм | 12 ч, вес 753 г | 12"

| | |
|---|---|
| Дисплей | S-LCD 16 млн. цветов 2560x1600, 12,2", сенсорный, 247 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4 (обновление до 4.4.2) |
| Процессор | Exynos 5420 8 ядер 4x1,9 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T628 MP6 |
| Память | 32 Гб/64 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб |
| Интерфейсы | microUSB (3.0), Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (21), HSUPA |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, MHL, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, 2 микрофона, воспроизведение видео 1080p, стилус S Pen, гироскоп, Quadrant: 17760, AnTuTu: 34400 |

### Lenovo 1380F Yoga Tablet 2 Pro

$750 | Li-Ion 9600 mAh, 333x223x12,6 мм | 15 ч, вес 950 г | 13"

| | |
|---|---|
| Дисплей | IPS 16 млн. цветов 2560x1440, 13,3", сенсорный, 221 ppi, Multitouch |
| ОС | Android 4.4.2 |
| Процессор | Intel Atom Z3745 4 ядра 1,86 ГГц, Intel HD Graphics |
| Память | 32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб |
| Интерфейсы | Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB |
| Камера | 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, 2-я камера 1,6 Мрх |
| Прочее | GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, MHL, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, гироскоп, воспроизведение видео 1080p, встроенный проектор (до 50"), Quadrant: 17500, AnTuTu: 35220 |

# Тарифы операторов

**APN — точки доступа к услуге Мобильный Интернет**

**Киевстар:** www.kyivstar.net;
**МТС:** internet; **life:):** internet;
**ТриМоб (УкрТелеком):** 3g.utel.ua

## Тарифы предоплаченного сервиса

| | | МТС Смартфон 0,50 | МТС Просто Супер | МТС Планшет | Киевстар Свободная сеть+ | Киевстар Свободный смартфон | Киевстар Свободная страна | life:) Безумный день Безлимит | life:) Свободный |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Пополнение,** грн/мес | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| **Абонплата,** грн/сутки | | от 0,50 до 2* | от 0 до 1,70* | 0,25 | от 0,40 до 1,25* | от 0,50 до 1,50* | 90 в месяц | 1,41 | 0 |
| **Внутри сети** | пакет, в день | — | 100 | 10 | — | — | — | — | —* |
| | сверх пакета, грн/мин | 0** | 0,50 | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,69/0** |
| **Вне сети** | грн/мин | от 0,40 до 1,25*** | 0,50*/1,35** | 0,40*/1,25 | 0,25 до 0,50* / 1,25** | | 0,25 до 0,50* | 0,35 | 0,49/1*** |
| | пакет, в месяц | — | — | — | — | — | 200 | 100 по 0,15* | — |
| **ПЗС** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **SMS** | грн/шт | 0,60 | 0,75 | 0,65 | от 0,50 до 1* за 50 SMS | | 0,50 | 0,59 | 0,59 |
| | пакет, в месяц | 50 в день**** | — | 50 в день** | — | — | 500 | 50** в день | — |
| **MMS,** грн/шт | | 1,05***** | 1,35 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1,19 | 1,19 |
| **Интернет** | грн/МБ | — | 0,75 | — | от 0,35 до 1* за пакет 10 МБ | 0*** | 0** | — | 2,50 в день |
| | пакет, МБ | 0* | 100 в день | 0*** | — | — | — | 0*** | — |
| **Доплата за входящие,** грн/мин | | — | — | — | — | — | — | — | 0,35**** |
| **Интервал тарификации,** сек | | 1 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| **Прочее** | | *— при предоплате на неделю или на месяц — скидка до 30%;<br>**— за 0,50 грн в день звонки внутри сети и Интернет без ограничений;<br>***— в зависимости от региона местонахождения абонента;<br>****— 50 SMS за 0,60 грн в день;<br>*****— 50 MMS за 1 грн в день.<br>**3G-Безлимит** за 90 грн/месяц: 2500 МБ на скорости до 7,2 Мбит/с, далее — 150 Кбит/с. Подключение: *888# | *— в зависимости от региона и используемых услуг (пакеты Интернет и минут внутри сети);<br>**— на стационарные номера. | *— 25 минут за 10 гривен (*101*71#);<br>**— 50 SMS за 0,50 грн в день;<br>***— 300 МБ без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с.<br>**3G-Безлимит** за 70 грн/месяц: 2500 МБ на скорости до 7,2 Мбит/с, далее — 150 Кбит/с. Подключение: *888# | *— в зависимости от региона;<br>**— на мобильные/стационарные;<br>***— 100 МБ без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с.<br>Экономия 20% при предоплате на неделю и 33% при предоплате на месяц. | | *— в зависимости от региона;<br>**— 100 МБ без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с. | *— на 30 дней при условии пополнения счета на 35 грн и более;<br>**— внутри сети;<br>***— 100 МБ без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с. Снятие ограничения — *141*42# за 0,50 грн. на 40 МБ. | *— на 30 дней без ограничений при выполнении условий тарифного плана;<br>**— за первую/последующие минуты в день;<br>***— на мобильные/стационарные;<br>****— максимум 50 грн/мес. Заказ *141*33#. |

## Контрактные и безлимитные пакеты

| | | МТС Ultra | МТС Ultra VIP | МТС Ultra VIP 3G | МТС Смартфон Контракт | Киевстар Комфорт 400+ | Киевстар Комфорт Премиум+ | life:) Все включено |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Абонплата,** грн/мес | | 299 | 799 | 949 | 99* | 400 | 700 | 49 / 79 / 99 |
| **Внутри сети** | грн/мин | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | пакет | — | — | — | — | — | — | — |
| **Вне сети** | грн/мин | 0,75/1,20* | 0 | 0 | 0,60/1,20** | 0,50 | 0,25 | 0,60/1* |
| | пакет | 1000 | — | — | 100 | 1530* | 2600* | 100 / 300 / 400 |
| **ПЗС** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **SMS** | грн/шт | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,59 |
| | пакет | 1000 | 5000 | 5000 | 1000*** | 500 | 1000 | 500 / 1000 / 1000 |
| **MMS** | грн/шт | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1 | 1 | 1,19 |
| | пакет | 100 | 5000 | 5000 | 1000*** | — | — | — |
| **Интернет** | грн/МБ | 0 | 0 | 0* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | пакет, МБ/мес | — | — | — | — | — | — | не ограничено** |
| **Интервал тарификации,** сек | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| **Прочее** | | *— на мобильные/стационарные;<br>**— внутри сети. | Бесплатно:<br>100 минут в роуминге,<br>100 минут на звонки за границу.<br>*— в том числе в 3G-роуминге в сети ТриМоб. | | *— при заключении контракта на год — скидка 500 гривен на приобретение смартфона;<br>**— мобильные/стационарные;<br>***— общий пакет из 1000 сообщений SMS и MMS. | *— на номера других украинских операторов, включая 30 минут за границу. | *— на номера других украинских операторов, включая 100 минут за границу. | *— на мобильные/стационарные;<br>**— при превышении 250 МБ в день скорость — 16 Кбит/с на 3 дня. Снятие ограничения — *141*42# за 1 грн. на 40 МБ. |

Тарифы указаны с учетом НДС. Дополнительно удерживается сбор в Пенсионный фонд в размере 7,5%.

**Льготные тарифы для доступа к сети Интернет**

**Киевстар Интернет без границ:** 1,35 грн/день (1 грн. — для контрактных абонентов) или 29 грн за 30 дней, после 50 МБ скорость — 32 Кбит/с, заказ — *154*1# (*154*3# — на 30 дней), стоимость заказа — 10 грн. (первый заказ — 0 грн.); **МТС Супер Интернет:** 2,66 грн/день, после 100 МБ скорость — 32 Кбит/с (только в дни использования услуги), заказ — *101*222#; **МТС Супер Интернет на день:** 1,10 грн/день, после 100 МБ скорость — 32 Кбит/с (взимается каждый день), заказ — *101*223#.

| Интернет-пакеты (GPRS/EDGE) | Объем, МБ | Стоимость, грн | Средняя стоимость 1 МБ, грн | Код заказа |
|---|---|---|---|---|
| МТС Супер Безлимит на неделю | не ограничено, после 100 МБ в день — скорость 32 Кбит/с | 7 в неделю | 0 | *101*226# |
| МТС Супер Безлимит на месяц | | 27 | 0 | *101*220# |
| Киевстар Безлимитный | 20 000 / 10 000** | 145 | 0,007 | *221*10000# |
| Киевстар Свободный Интернет Ночной | 5000* | 19 | 0,004 | *121*5000*1# |
| life:) Интернет 200 | 200 | 19 | 0,095 | *123*200# |
| life:) Интернет 1000 | 1000 | 49 | 0,049 | *123*1000# |
| life:) Безлимитная Интернет неделя | не ограничено | 29 в неделю | 0 | *123*0# |
| life:) Ночной Интернет | 10240* | 49 | 0,015 | *123*01# |
| life:) Интернет на день | не ограничено | 7 в день | 0 | *123*55# |
| life:) Интернет неделя | 50 | 5 в неделю | 0,10 | *123*5# |

* — с 00:00 до 08:00;** — для контрактных абонентов.

| 3G Интернет | Тарифный план | Объем пакета, МБ | Стоимость, грн в мес. | Сверх пакета, грн/МБ |
|---|---|---|---|---|
| **Интертелеком** (Rev.A — до 3,1 Мбит/сек, * — Rev.B, до 14,7 Мбит/сек) Код: 094 | Супер 3G Планшет 50/100 | 1500* / 5000* | 50/100 | 0,03 |
| | 5 Гиг | 5000 | 120/140* | 0,03 |
| | Вільний День+ | 500* в день | 7 | без ограничений на скорости 128 Кбит/с. |
| | 3G Безлимит 139 | 500 в день | 139/169* | |
| | 3G Безлимит 199 | 1000* в день | 199 | |
| | Безлимитный день/мега день | 200* в день / 1000* в день | 2 в день / 5 в день | |
| **PEOPLEnet** (скорость до 3,1 Мбит/сек) Код: 092 | Свободный Интернет | — | — | 0,09 |
| | Свобода общения | 100 в день | 0,95 в день | 0,03 |
| | Все включено 3G | 500 | 30 | 0,03 |
| | 3G Свобода | 1000 | 40 | 0,03 |
| | Смарт-безлимит 3G | 1500 | 50 | без ограничений на скорости 128 Кбит/с. |
| | Безлимит L | 10000 | 130 | |
| | Супер Безлимит | 900 в день | 145 | |
| | Безлимит на сутки | 600 в день | 7 в день | |
| | Супер Безлимит Плюс | 1500 в день | 200 | |
| **ТриМоб** (Укртелеком) (скорость до 7,2 Мбит/сек) Код: 091 | ОГО!Мобильный Стандарт | 8192 | 120 | 0,13 |
| | Интернет S | 50 в день | 35 | |
| | Интернет M | 150 в день | 65 | |
| | Интернет L | 450 в день | 125 | |
| | Интернет Безлим | не ограничено | 296 | |
| **МТС** (в роуминге ТриМоб) (скорость до 7,2 Мбит/сек) | Планшет 3G-Безлимит | 2500 | 70 | без ограничений на скорости 150 Кбит/с. |
| | Смартфон 3G-Безлимит | 2500 | 90 | |
| **МТС Коннект 3G** (скорость до 3,1 Мбит/сек) | МТС Простой Коннект | — | — | 0,09 |
| | 3G Безлимитный День | — | 5 в день | — |
| | 3G Безлимитный Месяц | — | 75 | — |
| | Безлимитный без контракта | — | 8* в день/12 в день * — на скорости 384 Кбит/с | — |
| | Ночной Коннект 3G | 10240 (с 00:00 до 08:00) | 45 | 0,09 |
| | Супер Интернет 3G | 200/400* * — на 15 дней при пополнении от 32 грн. | 2 | 200 МБ за 2 грн. |

Номера для дозвона оператору:

**Киевстар:** 466; **МТС:** 111; **life:):** 5433; **ТриМоб (УкрТелеком):** 1188; **PEOPLEnet:** 111; **Интертелеком:** *750; **CDMA Украина:** *111.

AVALANCHE
WWW.AVALANCHE.UA
ЛАВИНА ЕНЕРГІЇ

акустичні системи
FM-модулятори
зарядні пристрої
навушники
адаптери
та багато іншого...

ВИСОКОЯКІСНІ АКСЕСУАРИ ОПТом
- гарантія якості
- вигідні умови для оптовиків
- доставка по Україні
- сервісне обслуговування
- широкий асортимент

e-mail: info@avalanche.ua
(044) 531-50-85

GSM комплект
Качество выше цены!
(061) 220-12-12
Запчасти, комплектующие
(067) 1-622-622
(066) 580-09-09
(093) 445-07-07
Инструмент, оборудование, расходные материалы
(098) 0-311-312
(066) 3-777-570
(063) 295-47-47
gsm.komplekt@gmail.com
РОЗНИЦА
МЕЛКИЙ ОПТ

ЗАПЧАСТИ
для мобильных телефонов, цифровых фотоаппаратов, видеокамер
ОБОРУДОВАНИЕ
для профессионального ремонта электроники
Доставка в любую точку Украины

Оплата при получении
www.gsm-komplekt.com

РОЗПРОДАЖ ФУТЛЯРІВ І ЗАХИСНИХ ПЛІВОК
КОМПЛЕКТ ФУТЛЯРОВ И ПЛЕНОК + КОРЗИНА ДЛЯ ПРИКАССОВОЙ ЗОНЫ
ВСЕГО ЗА 199ГРН

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЧЕХЛЫ
ЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ
ОТ 19 ГРН

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ
SAMSUNG fly lenovo GIGABYTE TP-LINK NOKIA HTC TDK

ПОДПИШИСЬ НА ПРАЙС
mail@rl.com.ua
www.rl.ua
RadioLine

# Анекдоты

Услышал новый анекдот или шутку, прислали смешное SMS? Скорее присылай его нам, на номер **098-060-70-80**. Стоимость отправки SMS — стандартная для вашего тарифного плана. Самые смешные SMS будут опубликованы в журнале с именем участника и награждены ПРИЗАМИ!

— Представляешь, Жора, бензин стоит 20 гривен за литр!
— Так ты, Фима, теперь пешком ходишь?
— Нет, голодным езжу.

Фразу «Выйдешь за меня?» я слышу только на работе...

Все это очень интересно, но не мог бы ты рассказывать молча?

Нахожу край скотча. Недорого.

Слово «двадцатичетырехбуквенное» — двадцатичетырехбуквенное.

Факт о человеческой лени №212682340236: вы слишком ленивы, чтобы прочитать это число.

Парадокс. Чем меньше денег, тем больше приходится их считать...

Не понимаю, почему в фильмах похищенным людям рот заклеивают скотчем? Это же банально. Пусть засовывают лампочки, надежнее и веселее.

Иногда я чувствую себя бесполезным, но потом вспоминаю, что дышу, вырабатывая при этом углекислый газ для растений.

Если съесть весь торт целиком, не разрезая, то получится, что вы съели всего один кусочек.

E2-E4. В наше непростое время это может быть не только записью шахматного дебюта, но и рецептом колбасы.

Не могла уснуть. Начала считать овец и, в конце концов, познакомилась с пастухом.

Решил пожарить яичницу. Захотел убедиться, что сковородка хорошо нагрелась. Убедился. Теперь я не оставляю отпечатков пальцев.

— Сходили сегодня на «50 оттенков серого». Книга лучше.
— Какая?
— Любая.

Я не только люблю деньги, но и ревную их к другим.

Впервые меня назвали злопамятным в 2004 году.

— Всем лежать: это ограбление!
— А можно мне посидеть? А то боюсь, что засну

У меня очень терпеливый характер, типа накопительной системы скидок. Главное — потом не попасть под мою раздачу бонусов.

## БЕСПЛАТНЫЙ КОНТЕНТ

Скачать все картинки можно по ссылке:

mgm.at.ua/125.rar

Отправьте SMS на номер **098-060-70-80** с указанием кода контента и модели вашего телефона. SMS тарифицируется согласно вашего тарифного плана. Для получения КАРТИНКИ у вас должна быть активирована услуга MMS.

**MOBILux**

Мнение редакции может не совпадать с мнениями журналистов.
Характеристики телефонов могут отличаться от указанных в каталоге.
За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.


© MOBILux — все права защищены.
Незаконное копирование и распространение материалов, представленных на страницах журнала — запрещено.


**ИД Mobilux**
**Ежемесячный журнал:**
№4 (125), апрель 2015.
Издается с декабря 2004 года.

**Свидетельство о регистрации журнала:**
Серия КВ, № 9459 от 23.12.2004.

**Для писем:**
а/я 1077, г. Харьков, 61168
E-mail: 1@mobilux.info
www.mobilux.info

**Цена договорная.**
Рекомендованная цена – 32,99 грн.

**Отпечатано в типографии Univest-Print:**
ул. Дмитриевская, 44-Б, г. Киев, 01054

**Тираж 35 000 экземпляров.**

**Подписка в Украине:**
Подписной индекс в каталоге Укрпочты: 92053
Цена – 20 грн. в месяц.

**Подписка в России:**
www.mobilux.info/russia

**Размещение рекламы:**
тел.: 068 654-32-10

**Подписка и распространение:**
тел.: 068 654-32-10

**www.MOBILux.info**




Спасибо, что читаете MOBILux. Следующий выпуск нашего журнала выйдет 27 апреля.

TravelSIM

Якщо зібрався у мандрівку,
бери з собою **ТревелСімку!**

**ЄДИНИЙ ТАРИФ**
на дзвінки та СМС
в Україну

MOYO Купуйте стартові пакети та картки поповнення TravelSiM в мережі MOYO

**БЕЗКОШТОВНІ вхідні дзвінки у ≈ 140 країнах**

Діє у > **190 країнах**

**ВІДСУТНЯ ПЛАТА** за з'єднання та абонплата

**ПАКЕТНІ ПРОПОЗИЦІЇ,** що дозволяють заощаджувати ще більше: дзвінки, СМС, GPRS-Інтернет

**БЕЗКОШТОВНІ** дзвінки зі Skype та Viber на ТревелСімку

**ВСІ** можливі варіанти поповнення: portmone.com VISA MasterCard IBOX ПриватБанк

**Інфолінія: (044) 223-8008 w.TravelSiM.ua**

Дозволи на діяльність: TL00-1986 від 2/01/2001 та TL03-1568 від 4/12/2003 видані ЕНДЗ. Тарифи станом на 02.02.2015 р.

U.T.T. & C.S.C.

# AVALANCHE

WWW.AVALANCHE.UA

ЛАВИНА ЕНЕРГІЇ

## ВИСОКОЯКІСНІ АКСЕСУАРИ

### ДО МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ ТА ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ

СЕРТИФІКОВАНО В УКРАЇНІ
ПІДВИЩЕНИЙ РЕСУРС
ГАРАНТІЯ