

# MOBILUX®



**NEW!**  
**ANDROID L:**  
**НОВЫЕ**  
перспективы

## САМЫЕ ДОРОГИЕ МОБИЛЬНЫЕ БРЕНДЫ

Очень умные часы

Флагман из прошлого

**TEST-DRIVE**

Gear,2 и Gear Fit

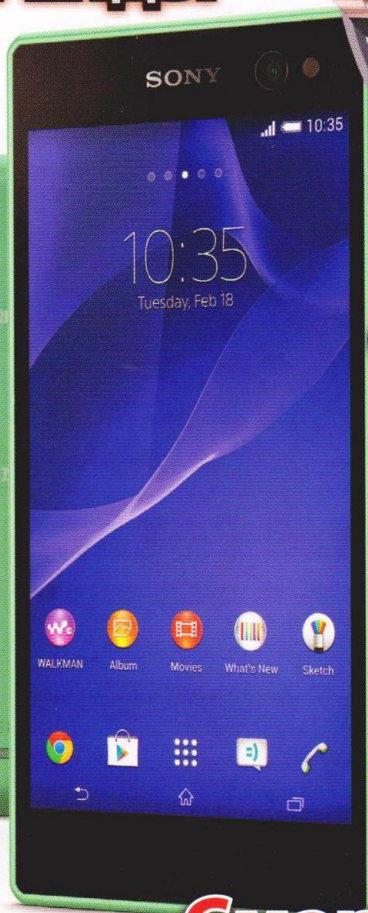
Lenovo Vibe Z

### ЭКОНОМЬТЕ на СВЯЗИ!

Системы лояльности операторов

### Анонимность и безопасность в Интернете

### Превращаем смартфон в камеру наблюдения

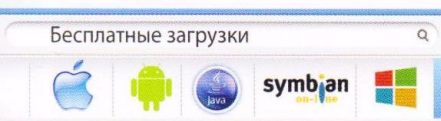


### Оптимальный выбор прошивки

4820084710017

17,99 грн.  
цена  
рекомендованная

## Хperia S3 Смартфон для «селфи»





## MOBINews

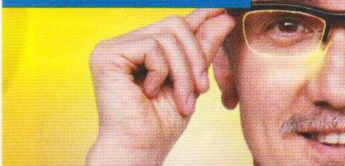


Революционные планшеты Samsung, невероятно тонкий Prestigio Grace, необычный смартфон от Amazon и парад китайских флагманов.

6



Мобильный калейдоскоп



Новые горизонты ОС Android, часы с поворотной камерой и новый стандарт роскоши от Vertu и Bentley.

16

Говорят цифры..... 18  
Новости операторов..... 19

## MOBILux эксклюзив

Мобильные концепты



Технологии будущего: гибридный ультрабук, ключ для смартфона и умный велосипед.

20

Крупным планом



24

В тренде!



Селфи: как сделать идеальный автопортрет?

26

5 причин



Преимущества и недостатки модифицированных прошивок.

28

Мобильная история

Эволюция стандартов связи и феерические перспективы 5G.

30

Сервисы операторов

Экономьте на связи: обзор программ лояльности ведущих украинских операторов.

32



MOBILux-сравнение

Выбираем лучший онлайн-мессенджер.

34

MOBILux-рейтинг

**ТОП-10**  
брендов операторов  
**ТОП-20**  
самых дорогих  
технологических брендов

Самые дорогие технологические бренды в мире.

36

Сделай сам



Тюнинг проводов зарядного устройства и наушников.

38



Хиты десятилетней давности в мобильной индустрии.

Ретроспектива

40



Sony Xperia Z1 Compact vs Apple iPhone 5C: выбираем компактный смартфон.

42

MOBITest

Очень умные часы



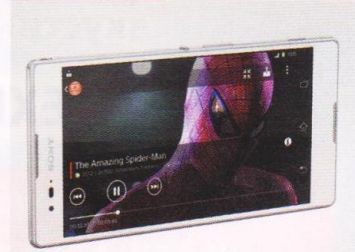
Samsung Gear 2 и Gear Fit

Второе поколение умных часов от Samsung.

44

MOBITest

Большой куш



Sony Xperia T2 Ultra

Шестидюймовый фаблет с мощной камерой.

47





### MOBITest

Флагман из прошлого



Lenovo K910 Vibe Z

Большой и мощный смартфон от Lenovo.

50

Бесплатные загрузки

Apple iOS 52

Windows Phone 54

Android 56

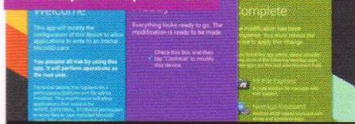
Java 60

Symbian 61

Полезные сайты 62

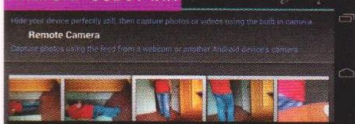
### MOBIHelp

Помощь специалиста



Ответы экспертов на вопросы читателей 64

Android-советчик



Превращаем смартфон в камеру наблюдения 68

### Для профессионалов

Анонимность и безопасность в Интернете 70

Мобильная справочная



Защита смартфонов от механических повреждений 72

### Под знаком Lux



Необычные цифровые девайсы 74

### ТОП 5 Цифровой мир

Stereo Bluetooth-гарнитуры 76

Мобильная акустика 77

3G Wi-Fi роутеры 78

Электронные книги 79

Внешние накопители 80

Экшн-камеры 81

Неттопы 82

Ноутбуки-трансформеры 83

### Новинки месяца

Alcatel 6012X OT Idol Mini.....	84
Fly IQ456 ERA Life 2.....	84
HTC D516h Desire 516 Dual SIM.....	84
HTC D616w Desire 616 Dual SIM.....	84
Huawei P7-L10 Ascend P7.....	84
Lenovo A560 IdeaPhone.....	84
Lenovo S850 IdeaPhone.....	85
LG D855 G3.....	85
Nokia 225 Dual SIM.....	85
Philips W3500.....	85
Samsung G355 Galaxy Core 2.....	85
Samsung SM-C115 Galaxy K Zoom.....	85

**⚠ ВНИМАНИЕ! ⚠**

Дорогие читатели!

Ещё больше новинок, а также полную версию каталога мобильных телефонов вы найдете на сайте [k.mobilux.info](http://k.mobilux.info).

### Планшеты

Планшеты 7".....	86
Планшеты 8".....	88
Планшеты 10".....	91

### Тарифы операторов

Для мобильного общения.....	94
Интернет-предложения.....	95

### Мобильный бизнес

Оптовик.....	96
--------------	----

### Мобильный юмор

Анекдоты.....	98
---------------	----



# НОВОСТИ АВГУСТА



## ЭВОЛЮЦИЯ GALAXY S5

Samsung расширяет линейку Galaxy S5, добавив в нее пару новых моделей. Встречайте: компактный смартфон Galaxy S5 Mini и аппарат, претендующий на роль нового флагмана, – Galaxy S5 LTE-A.



### Galaxy S5 Mini

Мини-версия флагмана сохранила все отличительные особенности модели Galaxy S5: сканер отпечатков пальцев, пульсометр и защищенный корпус. При этом начинка в Galaxy S5 Mini вовсе не флагманская: полтора гигабайта ОЗУ, четырехъядерный 1,7 ГГц процессор (на базе фирменного чипсета Exynos 3470), а также Super AMOLED экран разрешением 1280x720 точек с диагональю 4,5". Основная камера также не впечатляет: в новинке используется 8 Мрх матрица (в то время как в основной модели установлена шикарная 16 Мрх камера). Samsung Galaxy S5 Mini появится в продаже в конце лета по цене \$550. По традиции будет выпущена модификация модели с поддержкой 2 SIM-карт.



### Galaxy S5 LTE-A

Очень интересная модель, которая на голову мощнее нынешнего флагмана Galaxy S5. Помимо поддержки LTE Advanced (передача данных на скорости до 225 Мбит/с), о которой несложно догадаться из названия, новинка отличается от оригинального S5 более высоким разрешением экрана – 2560x1440 точек, а также увеличенным объемом оперативной памяти до 3 Гб. С такими характеристиками смартфон сможет достойно конкурировать даже с LG G3. Правда, цена модели от Samsung немного смущает: \$920 на старте продаж. Да и сам факт наличия этой модификации на украинском рынке пока что остается под вопросом. 







## ФЕНОМЕНАЛЬНЫЕ ПЛАНШЕТЫ

Южнокорейский производитель выводит на рынок новое семейство планшетов Galaxy Tab S. Пока что в нем представлены две модели – с экранами 8,4” и 10,5”. Отличительной особенностью новинок являются как раз дисплеи: они выполнены по технологии Super AMOLED и имеют крайне высокое разрешение (2560x1600 точек).

Как и флагманские смартфоны компании, планшеты будут выпускаться в двух модификациях: с восьмijядерным процессором Exynos 5 Octa и четырехjядерным Qualcomm Snapdragon 801.

Также на борту – 3 Гб ОЗУ, 8 Мрх основная камера и мощные аккумуляторы (емкостью 7900 mAh и 4900 mAh соответственно). Отметим наличие ИК-порта для управления техникой и сканера отпечатков пальцев в кнопке «Домой». Приятным бонусом для покупателей станет довольно тонкий корпус (6,6 мм – лишь на 0,2 мм больше, чем у рекордсмена Xperia Z2 Tablet).



Galaxy Tab S 8.4

Из программных особенностей отметим новый пользовательский интерфейс Magazine UX, пришедший на смену TouchWiz, а также уникальную возможность трансляции изображения с экрана смартфонов серии Galaxy S на экране планшета. Стоимость планшетов составит \$399 и \$499 соответственно за модели Galaxy Tab S 8.4 и Galaxy Tab S 10.5. **IT**



Galaxy Tab S 10.5



## 4G ДЛЯ НАРОДА!

Помимо флагманских смартфонов и планшетов, Samsung анонсировала бюджетный аппарат Galaxy Core Mini 4G. Главной его особенностью является поддержка LTE при относительно доступной стоимости. Технические характеристики смартфона откровенно слабые: в нем нет даже фронтальной камеры, да и разрешение экрана (800x480 точек) не соответствует современным стандартам качества. Из сильных сторон отметим 1,5 Гб ОЗУ и свежую версию ОС Android (4.4). **IT**





## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФАБЛЕТ

Компания Lenovo продемонстрировала на выставке Mobile Asia Expo новую флагманскую модель – K920 Vibe Z2 Pro. Новинка получила шестидюймовый дисплей высочайшего разрешения (2560x1440 точек), а также четырехъядерный процессор последнего поколения (на базе Snapdragon 801). Также на борту – два разъема для microSIM, 3 Гб ОЗУ, 16 Мрх камера и аккумулятор емкостью 4000 mAh. Все это удалось уместить в тонком (7,7 мм) металлическом корпусе, при этом следует отметить небольшой вес фаблета – 147 грамм. Встроенной памяти в смартфоне 32 Гб. Поддержки карт памяти, увы, нет. **m**



## РЕВОЛЮЦИОННЫЙ HUAWEI



Еще один китайский производитель анонсировал свой флагманский смартфон. На этот раз речь идет о компании Huawei, представившей модель Honor 6. Новинка работает на восьмиядерном чипсете собственной разработки – HiSilicon Kirin 920. Четыре ядра в этом чипсете работают на частоте 1,7 ГГц, вторая четверка по традиции имеет меньшую частоту – 1,3 ГГц. По мнению производителя, этот революционный процессор мощнее, чем восьмиядерный Samsung Exynos и Qualcomm Snapdragon последнего поколения. Также на борту – пятидюймовый Full HD экран (отметим тонкие бортики по бокам – всего 2,9 мм), 3 Гб оперативной памяти и 13 Мрх камера. Обратим ваше внимание на поддержку microSD и наличие мощного аккумулятора емкостью 3100 mAh. В компании уверены, что выпустить на рынок достойного конкурента Galaxy S5. Но все-таки конкурировать с ведущим мировым производителем вряд ли получится: Huawei чересчур долго выводит модели на рынок, и к моменту фактического появления в продаже флагманы успевают устареть. **m**

## NOKIA + ANDROID: ДРУЖБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Встречайте очередной смартфон Nokia, работающий под управлением ОС Android. Производитель продолжает делать ставку на низкую стоимость своих Android-устройств и опять жертвует функционалом. Nokia X2 оснащается экраном разрешением 800x480 точек с диагональю 4,3", простейшим процессором Qualcomm Snapdragon 200 и 5 Мрх камерой. Отметим наличие 1 Гб оперативной памяти, появившуюся под экраном кнопку «Домой» рядом с кнопкой «Назад», а также возросшую емкость аккумулятора по сравнению с моделями X и X+ (1800 mAh). Стоимость двухкарточной новинки составит 100 евро, а в продажу Nokia X2 поступит уже этой осенью. **m**





## HTC АТАКУЕТ



Тайваньский производитель, вдохновленный положительными финансовыми результатами последнего месяца (впервые за долгое время удалось закончить месяц без убытков), продолжает наступление на бюджетный сегмент рынка. Новинки под названием Desire 516 и Desire 616 отличаются привлекательным дизайном, даже несмотря на пластиковый корпус и отсутствие фронтальных стереодинамиков, присущих флагманам компании.



HTC Desire 516		HTC Desire 616	
4 ядра Snapdragon 200 1,2 ГГц	Процессор	8 ядер MediaTek MT6592 1,4 ГГц	
4 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ	Память	4 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ	
5", 960x540	Экран	5", 1280x720	
5 Мрх + 2 Мрх	Камера	8 Мрх + 2 Мрх	
\$220	Цена	\$280	

Конечно, можно критиковать компанию за приверженность китайским чипсетам MediaTek (модели Desire 210, Desire 310 и Desire 616), но нельзя не признать, что такая политика приносит успех и популярность. **m**

## WINDOWS PHONE ДЛЯ НАРОДА!



Компания Micromax выводит на рынок пару дешевых смартфонов на базе Windows Phone 8.1. Аппараты отличаются хорошими (для такой низкой стоимости) характеристиками, а также привлекают внимание приятным дизайном. Так, старшая модель и вовсе имеет заднюю пластиковую крышку с фактурой кожи (как в Samsung Galaxy Note 3).



Canvas Win W092		Canvas Win W121	
4 ядра Snapdragon 200 1,2 ГГц	Процессор	4 ядра Snapdragon 200 1,2 ГГц	
8 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ	Память	8 ГБ + microSD, 1 ГБ ОЗУ	
4", 800x480	Экран	5", 1280x720	
5 Мрх + 0,3 Мрх	Камера	8 Мрх + 2 Мрх	
\$110	Цена	\$160	

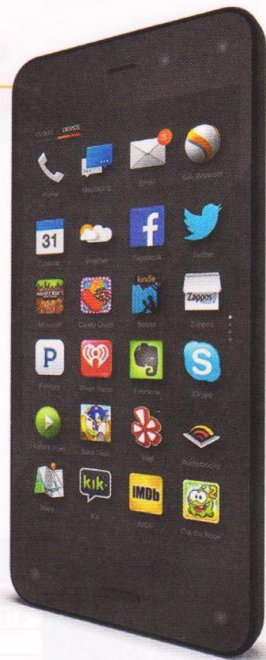
Справедливости ради отметим, что за \$110 можно купить Nokia 520 Lumia, так что позиционировать смартфона Micromax Canvas Win W092 как самый дешевый аппарат на базе ОС Windows Phone, мягко говоря, не совсем корректно. Гораздо интереснее сравнить параметры и стоимости смартфонов Micromax с новинками HTC Desire 516 и 616: тайваньский производитель по-прежнему сильно завышает цены. **m**



ОГНЕННЫЙ  
СМАРТФОН

Свершилось! Amazon наконец-то официально анонсировал фирменный смартфон. Новинка поражает довольно высокой ценой: если фирменные планшеты Amazon продавались по демократичным (можно сказать, демпинговым) ценам, то за смартфон Fire Phone с 32 Гб встроенной памяти придется отдать \$550. Модификация с 64 Гб памяти на борту обойдется на \$100 дороже.

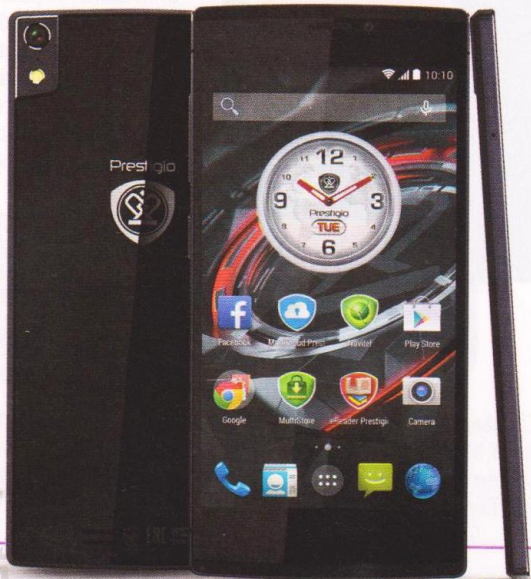
Технические характеристики устройства нельзя назвать выдающимися: они находятся на уровне флагманов конца прошлого года. В сердце устройства – четырехъядерный чипсет Qualcomm Snapdragon 800, 2 Гб ОЗУ и 13 Мрх камера. Добавьте сюда небольшой экран со скромным разрешением (1280x720 точек при диагонали 4,7"), и ценник покажется еще более завышенным. Изюминкой смартфона станет необычный объемный интерфейс, который меняется в зависимости от положения головы пользователя (за ней непрерывно следят четыре камеры, расположенные в углах лицевой панели). Еще одной инновацией стала кнопка Firefly, позволяющая мгновенно распознать объект, на который наведена камера (и, конечно, заказать товар на Amazon)! Подробнее об инновациях Amazon Fire Phone – на видео: [j.mp/mobilux7117](http://j.mp/mobilux7117). **m**



УЛЬТРАТОНКИЙ

Под брендом Prestigio будет продаваться самый тонкий смартфон в мире. Аппарат под названием Prestigio Grace является копией модели Gionee Elife S5.5. Во многом именно благодаря Prestigio адаптированная версия китайского смартфона появится в продаже на европейском рынке. Из технических характеристик горячей новинки от-

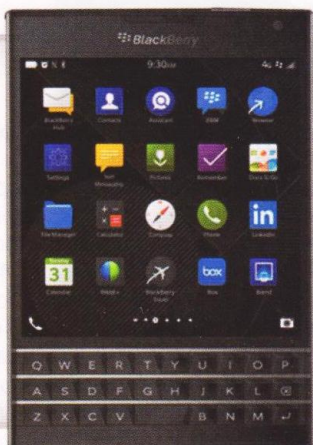
метим пятидюймовый Full HD экран, выполненный по технологии Super AMOLED и защищенный Gorilla Glass 3, восьмиядерный процессор MediaTek MT6592 и 2 Гб оперативной памяти. Также на борту — 13 Мрх камера и всего 16 Гб встроенной памяти (без слота microSD). Корпус новинки выполнен из металла, а глаз пользователей будет радовать новая версия фирменного интерфейса от Prestigio. **m**







## КВАДРАТНЫЙ ПАСПОРТ



BlackBerry готовит к выходу необычный смартфон с квадратным экраном. Аппарат под названием Passport будет оснащен механической клавиатурой и дисплеем с диагональю 4,5" разрешением 1440x1440 точек. Устройство, ширина которого составит почти 9 см, сложно назвать удобным (экран подходит разве что для просмотра фотографий в Instagram, но никак не для просмотра видео). Официально технические характеристики яркой новинки еще не объявлены, но в продаже аппарат должен появиться уже в начале осени! **m**



## КРЕПКИЙ CAT

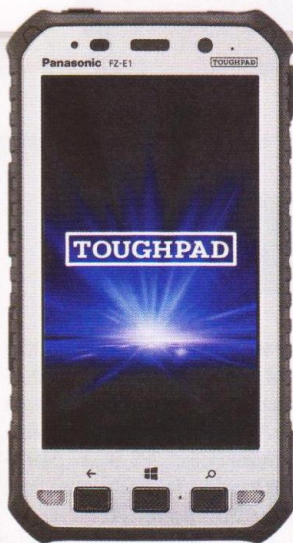
Известный производитель спецтехники, компания Caterpillar, выводит на рынок защищенный смартфон CAT B15Q. Главной особенностью защищенной модели станет свежая версия Android 4.4. При достаточно высокой цене (400 евро) аппарат не может похвастаться сверхъестественными характеристиками или возможностями. В сердце устройства – четырехъядерный 1,3 ГГц процессор от MediaTek, гигабайт ОЗУ, 5 Мрх камера, четырехдюймовый экран разрешением 800x480 и аккумулятор емкостью всего 2000 mAh. Все это облачено в крепкий прорезиненный корпус, надежно защищающий аппарат от падений. Смартфон соответствует классу защиты IP67 (отметим, что среди защищенных смартфонов Sony есть модели с более высоким классом защиты). **m**



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУНИКАТОРЫ

Сверхзащищенные и довольно функциональные коммуникаторы представила компания Panasonic. Новинки под названием Toughpad FZ-E1 и FZ-X1 работают под управлением Windows Embedded 8.1 Handheld и Android 4.2 соответственно. Новинки построены на базе Snapdragon 800, оснащаются 2 ГБ ОЗУ и пятидюймовым экраном разрешением 1280x720 точек. Поражает емкость встроенного аккумулятора: 6200 mAh (не в каждом планшете можно встретить такую мощную батарею). Корпуса смартфонов защищены в соответствии со стандартом IP68 и не боятся падений с трехметровой высоты. Стоимость этих необычных аппаратов – в районе \$2000. **m**

Toughpad FZ-E1



Toughpad FZ-X1







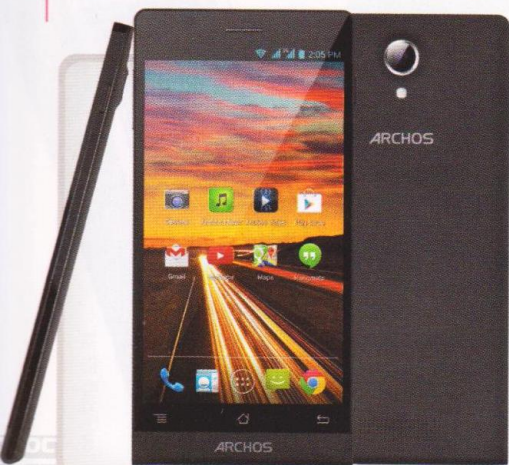
## СМАРТФОН ДЛЯ «СЕЛФИ»

Компания Sony выводит на рынок необычный смартфон, оснащенный мощной фронтальной камерой, да еще и со вспышкой. Новинка под названием Xperia S3 получила экран внушительных размеров (диагональ – 5,5” при разрешении 1280x720 пикселей), гигабайт оперативной памяти и скромный четырехъядерный процессор на базе Snapdragon 400. Разрешение основной камеры – 8 Мрх. Отметим, что Sony Xperia S3 – не первый смартфон со вспышкой на лицевой панели: пионером среди известных брендов является модель Acer Liquid E3 (правда, в ней фронтальная камера имеет разрешение всего 2 Мрх). В заключение отметим небольшую толщину корпуса (7,6 мм), а также наличие модификаций новинки с поддержкой 1 или 2 SIM-карт. **m**



## НАСТРОЙКА РОСКОШИ

Bellperre, производитель телефонов класса Lux, запустил необычный сервис, позволяющий пользователям самостоятельно сконфигурировать облик покупаемого мобильного телефона. Выбирая красочную обертку, не стоит забывать о начинке: внутри скрывается Symbian-смартфон с механическими кнопками. Выбор материалов впечатляет: корпус может быть выполнен из золота или нержавеющей стали, а задняя панель – из натуральной кожи. Вершиной китча является возможность добавления на лицевую панель гравировки со своим именем. Создать свой неповторимый смартфон класса Lux (а также узнать его стоимость) можно на сайте [bellperre.com/configurator](http://bellperre.com/configurator). В заключение отметим, что это – не первый сервис по кастомизации внешнего вида телефона. Популярностью пользуется configurator Moto X ([motorola.com/us/motomaker](http://motorola.com/us/motomaker)). **m**



## 8 ЯДЕР ОТ ARCHOS

Французский бренд Archos, занимающийся поставками продуктов из Китая на европейский рынок, не отстает от последней мобильной моды и выводит на рынок восьмиядерный смартфон. В сердце устройства Archos Oxygen 50c – восьмиядерный MediaTek MT6592, пятидюймовый IPS-экран разрешением 1280x720 точек и 8 Мрх камера. Также отметим поддержку 2 SIM и небольшой объем ОЗУ – всего 1 Гб. **m**



## СВЯТАЯ ТРОИЦА

ZTE анонсировала целое семейство флагманских смартфонов. В линейке Nubia Z7, помимо одноименной основной модели, представлены модификации с индексом Max и Mini – чтобы, так сказать, максимально удовлетворить широкую аудиторию покупателей.

Главная модель отличается шикарными техническими характеристиками и выступает прямым конкурентом LG G3. Новинка под названием ZTE Nubia Z7 получила экран сверхвысокого разрешения (2560x1440 точек при диагонали 5,5"), а также мощнейший процессор последнего поколения на базе чипсета Snapdragon 801, 3 Гб оперативной памяти и 13 Мрх камеру с оптической стабилизацией изображения.

Модификация Z7 Max, на удивление, не получила дисплей большего размера. По сути, ZTE Nubia Z7 Max является упрощенной версией оригинальной модели: в ней установлен экран такого же размера, но меньшего разрешения (Full HD), камера лишилась оптической стабилизации, а объем оперативной памяти уменьшен до 2 Гб. При этом существенно сократилась и стоимость модели: если за Z7 придется отдать \$550, то Z7 Max можно будет приобрести всего за \$320.

Главное отличие смартфона Z7 Mini от версии с приставкой Max заключается в размере дисплея: диагональ в нем уменьшена до 5". Отметим невероятно лояльный ценник – \$240, наличие ярких расцветок корпуса Z7 Mini, а также уменьшение емкости аккумулятора (с 3000 mAh в старшей модели до 2300 mAh). **m**



## СТАВКА НА LTE

А BenQ-то, оказывается, еще жив! Китайский производитель, некогда купивший мобильное подразделение Siemens, не оставляет попыток вернуть былые позиции на мобильном рынке. Повышенную активность BenQ демонстрирует в сегменте недорогих смартфонов с поддержкой LTE: в Украине эта технология стандарта 4G еще не прижилась, а в более развитых (в мобильном смысле) странах спрос на LTE-устройства достаточно высок. Итак, встречайте: две

недорогих новинки от BenQ, модели T3 и F5. Помимо возможности работы в сетях 4G, отметим наличие Android 4.4.2, украшенного фирменным интерфейсом Q Home. **m**

BenQ T3		BenQ F5	
4 ядра Snapdragon 400 1,2 ГГц	Процессор	4 ядра Snapdragon 400 1,2 ГГц	
4 Гб + microSD, 1 Гб ОЗУ	Память	8 Гб + microSD, 1 Гб ОЗУ	
4,5", 960x540	Экран	5", 1280x720	
8 Мрх + 0,3 Мрх	Камера	13 Мрх + 2 Мрх	
\$225	Цена	\$275	



BenQ T3



BenQ F5





Google анонсировала скорый выход новой версии ОС Android, но при этом даже не рассекретила ее названия. На конференции Google I/O состоялся анонс Android L, которая пока что доступна только разработчикам. Из значимых нововведений отметим повышение производительности, а также долгожданное снижение энергопотребления в новой версии ОС. Визуальных новшеств тоже немало: улучшен интерфейс основных системных приложений (телефон, браузер и пр.), а также появилась поддержка отображения уведомлений на экране блокировки. Дань моде – появление единого системного приложения для сбора фитнес-данных Google Fit (ответ на Apple HealthKit и Samsung S Health). О сроках массового релиза новой версии ОС пока ничего не известно. Также нет официальной информации о новых смартфонах и планшетах, которые по традиции поступят в продажу одновременно с релизом новой версии Android.

# Android

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

### | Android One

Также Google представила проект под названием Android One, направленный на продвижение бюджетных смартфонов на развивающихся рынках. Android One включает в себя базовый набор программного обеспечения и общие рекомендации для



### | Android Wear

Состоялся расширенный анонс Android Wear (более того, первые носимые девайсы уже поступили в продажу на Google Play). Официально заявлена поддержка круглых и классических прямоугольных экранов, представлен удобный режим «Do not disturb» для временного отключения уведомлений. Увы, предусмотрен запрет

на кастомизацию интерфейса Android Wear, так что часы всех производителей будут выглядеть одинаково.

Также Google запустила онлайн-сервис, позволяющий узнать, совместим ли ваш смартфон с новой платформой Android Wear. Для этого достаточно перейти по ссылке [android.com/wear/check.m](http://android.com/wear/check.m)

### | Пионеры

Помимо этого, на Google I/O были официально представлены первые умные часы, работающие на Android Wear: модели Samsung Gear Live и LG G Watch. Обе модели поддерживают сменные ремешки и являются защищенными от влаги в соответствии со стандартом IP67. Более того, обе новинки работают на одинаковом одноядерном чипсете семейства Qualcomm Snapdragon 400 и комплектуются 512 МБ оперативной памяти. Часы Samsung Gear Live оснащаются Super AMOLED экраном разрешением 320x320 точек с диагональю 1,63" (41 мм), имеют встроенный пульсометр и аккумулятор емкостью 300 mAh.



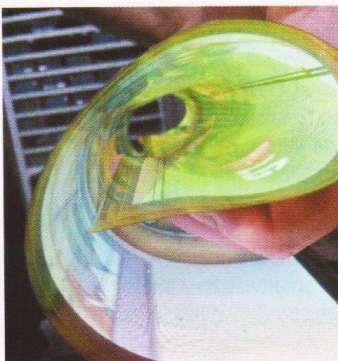


## Дисплеи произвольной формы



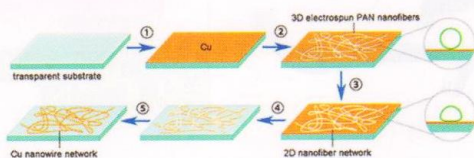
Компания Sharp занимается разработкой дисплеев, которые могут иметь произвольную форму. Прямоугольная форма экранов обусловлена тем, что по краям в них располагаются управляющие элементы. Отличительной особенностью дисплеев Free-Form Display от Sharp является наличие управляющих элементов непосредственно в пиксельной зоне. **m**

## Гибкие экраны



Фантастика: LG продемонстрировала работающий прототип гибкого OLED-экрана с диагональю 18", который можно свернуть в трубку диаметром 3 см! Примечательно, что даже в таком состоянии экран продолжает работать! Производитель обещает наладить выпуск подобных гибких дисплеев с диагональю до 60" уже к 2017 году. **m**

## Ударопрочное покрытие



Завершим подборку новостей из мира дисплеев радостной новостью от ученых из университета Акрона (США), разработавших инновационное ударопрочное покрытие для мобильных дисплеев. По прозрачности инновационная пленка, состоящая из прозрачного слоя электродов, не уступает покрытию ИТО (оксида индия-олова), которое используется в современных смартфонах, но при этом отличается более высокой прочностью и гибкостью! Надеемся, что эта разработка уже в скором будущем позволит избавить нас от разбитых экранов в смартфонах и планшетах. **m**




производителей смартфонов, позволяющей обеспечить комфортную и стабильную работу устройств. Дебютирует Android One на смартфонах компании Micromax в Индии (уже представлена первая модель, ее стоимость – в пределах \$100). **m**



Главным преимуществом LG G Watch над конкурентом от Samsung является более мощный аккумулятор емкостью 400 mAh. При этом разрешение экрана в LG G Watch чуть меньше: 280x280 точек, да и выполнен он по технологии IPS. **m**



## Умный проектор

В семействе «умных» гаджетов – пополнение. Знакомьтесь: Odin, умный карманный проектор на ОС Android. Оснащен довольно неплохой начинкой: четырехъядерный 1,6 ГГц процессор и 2 ГБ ОЗУ. Также на борту – модули Wi-Fi и Bluetooth, разъемы USB и HDMI. Что касается характеристик самого проектора, то они, мягко говоря, посредственные, даже со скидкой на мобильность и портативность решения. Яркость изображения – всего 115 Лм, а разрешение проецируемой картинки – 854x480 точек. Емкость аккумулятора – всего 3000 mAh, его хватает лишь на 2 часа работы. При этом рекомендованная розничная стоимость умного проектора – \$845, а в продаже он появится в декабре (оформить заказ можно на [dosowls.com](http://dosowls.com)). 



## Часы с поворотной камерой

Анонсирован еще один гаджет на базе Android Wear: умные часы Arrow Smartwatch. Изюминкой модели является вовсе не круглый экран (такой же, напомним, применяется в модели Moto 360), а камера, вращающаяся вокруг дисплея! Отметим высокое разрешение камеры (8 Мрх), а также наличие системы автоматической фокусировки. Сроки выхода на рынок, а также цена необычного устройства пока что не объявлены.

Arrow Smartwatch на видео: [vimeo.com/98959993](http://vimeo.com/98959993). 




## Необычный мессенджер

Facebook запустил сервис Slingshot, в котором реализован принципиально новый формат онлайн-общения. Его основная задача заключается в обмене изображениями и видеозаписями между двумя или несколькими адресатами, а главной особенностью является то, что получатель не может просмотреть контент до тех пор, пока не отправит что-либо в ответ. Подробнее – на видео [j.mp/mobilux7125](http://j.mp/mobilux7125). Программа уже доступна для бесплатной загрузки на Android и iOS. 



## Светодиодные очки

Оригинальную разработку под названием Fun'iki продемонстрировала японская компания Matilde. Это – очки с шестью встроенными светодиодами, которые подключаются к смартфону и позволяют уведомлять пользователя о звонках, сообщениях, письмах и событиях календаря. Стоимость разработки – \$150 (за такую сумму можно купить гораздо более функциональный аксессуар, например, умные часы или умный браслет). 

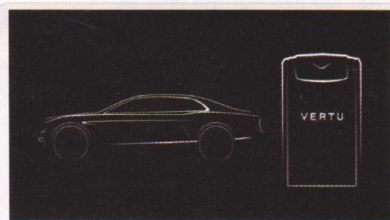




## Геймпад для iPad Mini



Устройство Gamevice позволит превратить iPad Mini в полноценную игровую консоль с удобными механическими элементами управления. Пока что разработка совместима только с одной моделью планшетов, но мы надеемся, что вскоре будут выпущены подобные аксессуары и для других, не менее популярных устройств. **тв**

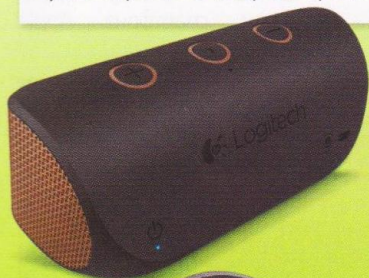


## Vertu подружился с Bentley

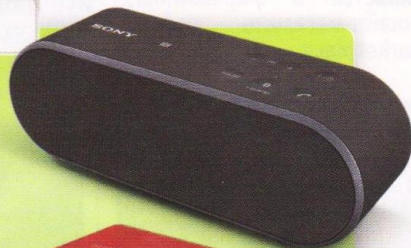
Сотрудничество Vertu с Ferrari подошло к концу, и теперь производитель элитных телефонов заключил пятилетнее партнерское соглашение с Bentley. За это время планируется выпустить пять «совместных» моделей смартфонов. Дебют мобильных устройств под брендом Vertu for Bentley ожидается уже в конце этого года. Цена смартфона класса «люкс», в зависимости от материалов корпуса, стартует от 12 тысяч евро, а тираж, естественно, будет ограничен. **тв**

## Беспроводная акустика

Logitech выводит на рынок стильную Bluetooth-колонку. Модель под названием X300 обеспечивает до 5 часов воспроизведения музыки и отличается невероятно мощным (для своих компактных габаритов – 152x71x69 мм) звуком. Секрет успеха кроется в четырех встроенных динамиках.



Компания Sony выпустила две Bluetooth-колонки SRS-X2 и SRS-X3. Младшая модель обладает скромными габаритами (171x61x57 мм), поддерживает Bluetooth 3.0 и оснащается парой десятиваттных динамиков. Старшая модель выполнена в строгом корпусе, отличается еще более мощным звучанием и продолжительным временем работы.



Sony SRS-X2



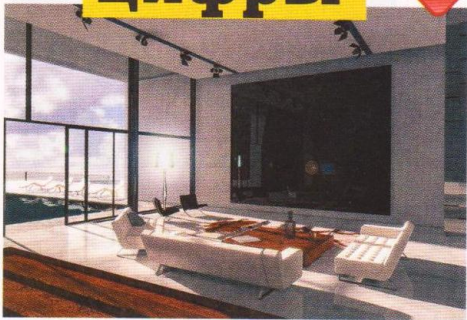
Sony SRS-X3



Компактный беспроводной динамик Philips SB2000 может похвастаться защищенным корпусом, громким звуком (мощность динамика – 5 Вт), продолжительным временем работы (8 ч) и удобной системой управления. Так, чтобы прекратить воспроизведение, достаточно перевернуть колонку динамиком вниз. **тв**



# Говорят цифры



**или 9,4 метра** – диагональ самого большого в мире телевизора под названием Zeus. Гигантское чудо техники было продано за 1 миллион фунтов (немногим более 20 миллионов гривен) покупателю, который пожелал сохранить инкогнито. **m**

# 370 370 дюймов

# 250 тысяч

приложений для ОС Windows Phone насчитывается в фирменном онлайн-магазине софта Marketplace.



Отметим, что Android и iOS уже давно (еще в прошлом году) преодолели миллионный рубеж по количеству приложений в официальных магазинах. К слову, в Amazon Appstore насчитывается 240 тысяч приложений для ОС Android. **m**

# 1 миллиард

активных пользователей насчитывается у ОС Android. При этом лишь за четвертый квартал 2013 года было отгружено более 300 миллионов устройств, работающих на мобильной ОС от Google. **m**

# 100 Миллионов

человек одновременно используют мессенджер Viber.

Всего зарегистрированных пользователей более 300 миллионов. **m**



# 3,7 Гбит/с

– рекорд скорости беспроводной передачи данных в сетях LTE установлен компанией Nokia на оборудовании оператора SK Telecom. Файл размером 5 Гб в тестовых условиях удалось передать всего за 11 секунд! Это в 10 раз быстрее, чем в обычной сети стандарта LTE. **m**

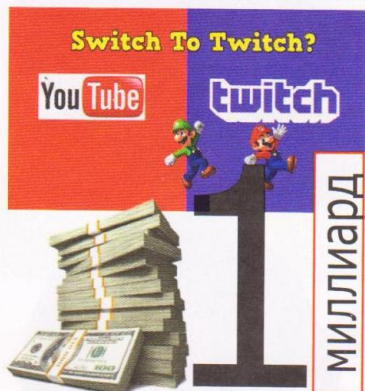


владельцев планшетов используют ноутбук для «серьезной» работы. Как видите, эта статистика подтверждает, что планшетам пока еще не удалось полностью заменить портативные компьютеры в обиходе пользователей. **m**



# 10 тысяч

роботов задействованы на заводах Foxconn в процессе производства новой версии смартфона Apple iPhone. **m**



долларов заплатит компания YouTube за приобретение сервиса онлайн-трансляций игр Twitch. Аудитория сервиса twitch.tv – более 600 тысяч пользователей. **m**



**БЕЗЛИМИТНЫЙ 3G КОННЕКТ**

**МТС запускает «честные» безлимитные тарифы для доступа к сети Интернет по технологии 3G CDMA.** Неограниченный доступ к сети Интернет в рамках услуги «МТС 3G Безлимитный» стоит 5 гривен за день использования или же 75 гривен в месяц. Отметим, что в рамках тарифного плана не предусмотрено никаких ограничений по скорости (после загрузки определенного объема трафика в сутки, как у других конкурентов). Справедливости ради заметим, что скорость подключения ограничена 3,1 Мбит/с (в некоторых районах Киева и области – до 9,3 Мбит/с, в то время как у конкурентов она достигает 14,7 Мбит/с. **m**

**ПОПОЛНЕНИЕ ПРИ НУЛЕ**

**При нулевом балансе на счету многие абоненты испытывают сложности с пополнением счета. Ведь в этом случае блокируются не только исходящие вызовы, но и доступ к Интернету, поэтому воспользоваться популярными сервисами онлайн-пополнения не получается.**

МТС позаботился о своих абонентах. Отныне доступ к Интернет-сервисам пополнения счета открыт даже при нулевом балансе на счету. Речь идет об официальном сайте МТС (включая сервис Интернет-помощник), а также сайтах и мобильных приложениях [portmone.com](http://portmone.com) и [easypay.ua](http://easypay.ua). Оператор отмечает, что этими онлайн-ресурсами для пополнения счета пользуются более 2 миллионов абонентов в месяц.

Помимо этого, МТС убрал все ограничения по использованию услуги «Бесплатный Интернет-трафик в Яндекс.Картах и Яндекс.Навигаторе». Активировать ее можно, отправив бесплатный USSD-запрос на номер **\*109\*1#.m**

**БОНУСЫ ДЛЯ НОВЫХ АБОНЕНТОВ**

**Интертелеком делает акцент на привлечении новых абонентов, предлагая им всевозможные бонусы и преимущества.** Все, кто подключился к Интертелеком до конца августа, будут получать удвоенный объем пакетных мегабайт на протяжении трех месяцев. Еще один бонус – бесплатный доступ к сети Интернет ночью (с полуночи до 8 утра) в течение первого месяца. Трафик на максимальной скорости в рамках этого предложения ограничен 30 ГБ (при достижении лимита скорость снижается до 128 Мбит/с).

Впрочем, при ныне действующих тарифных планах компании Интертелеком влору задуматься о сохранении существующих абонентов, а не о привлечении новых. **m**

**ДОСТУПНЫЕ ЗВОНКИ ЗА ГРАНИЦУ****life:)**

Стремись к лучшему!

**отмечает увеличение количества звонков за границу. Более миллиона абонентов life:) совершали международные звонки с начала года.**

Причиной столь высокой популярности, бесспорно, является тарифный план «Международный life:»), в рамках которого можно совершать звонки всего по 10 копеек за минуту (на любые номера в США, а также на стационарные телефоны в Польше, Чехии, Италии и Германии). Подумать только: звонить за границу дешевле, чем на номера других операторов в Украине! Впрочем, по-настоящему дешевые международные звонки можно осуществлять при помощи услуги SkypeOut. А при использовании онлайн-мессенджеров звонки между абонентами (внутри сети) и вовсе осуществляются бесплатно. **m**

**ПРОСТО СУПЕР ОТ**

МТС запустил очередной региональный тарифный план, призванный окончательно запутать абонентов. В рамках новой тарифной линейки под названием «Просто Супер» предоставляются два ежедневных пакета услуг: звонки внутри сети (50 или 100 минут) и мобильный Интернет (50 МБ). В зависимости от региона, где вы проживаете, за каждую из этих услуг ежедневно со счета будет сниматься от 25 до 85 копеек. При этом стоимость звонков на номера других операторов будет колебаться в пределах от 25 до 50 копеек за минуту разговора. Примечательно, что если вы активно потребляете пакетные сервисы и пополняете счет на сумму от 40 гривен, то в следующем месяце сможете получить вдвое больший объем пакетных услуг (в некоторых регионах за это придется доплатить). **m**



В этом выпуске нашей традиционной подборки инновационных концептов мобильных устройств мы расскажем о гибридном ультра-

буке, революционном дизайне корпуса iPhone, портативной игровой консоли от Google и даже об умном велосипеде!

# Мобильные концепты

## ГАДЖЕТЫ БУДУЩЕГО

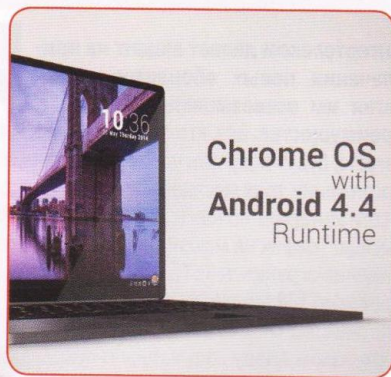
Андрей Вен. Иванов



### ГИБРИДНЫЙ УЛЬТРАБУК

Использование двух операционных систем в одном ноутбуке – далеко не новая идея. Но в концепте Fusion индийского дизайнера Вишала Бханушали речь идет об одновременном использовании Android и Chrome OS! На этом инновации не заканчиваются: тачпад необычного ноутбука представляет собой OLED-экран и, по сути, выполняет функции обычного Android-смартфона (а заодно позволяет управлять установленной на «большом» компьютере Chrome OS). **m**

### Chromebook Fusion

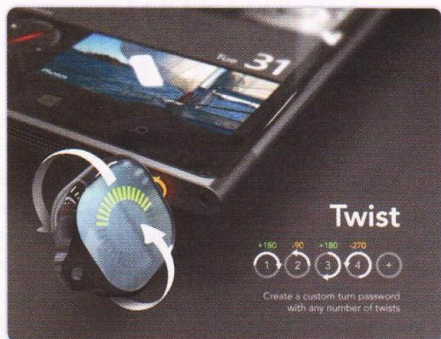


Chrome OS with Android 4.4 Runtime

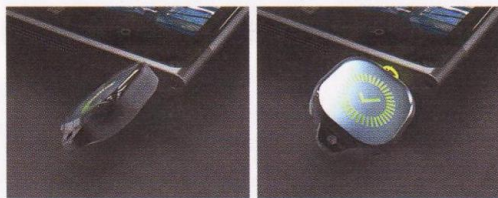




## КЛЮЧ ДЛЯ СМАРТФОНА

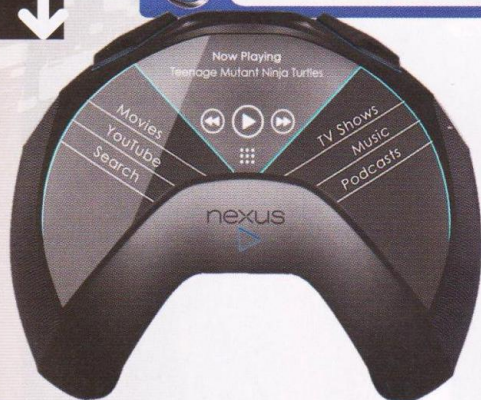


The Key – уникальный гаджет для надежной защиты личной информации на вашем смартфоне или планшете. Устройство, оборудованное сканером отпечатков пальца, подключается к смартфону с помощью 3,5 мм разъема. При этом вы вводите секретный ключ с помощью серии поворотов ключа в аудиоразъеме смартфона. После удачной разблокировки смартфона с помощью ключа вы сможете получить доступ к личной информации (например, паролям от банковских счетов). В остальных случаях смартфон будет полноценно функционировать, не выдавая при этом заблокированную секретную информацию. **m**



## ИГРОВАЯ КОНСОЛЬ

## Nexus Play



Необычное устройство от Google: портативная игровая консоль с интегрированным джойстиком. Для вывода изображения придется использовать внешний (большой) экран, подключение к

которому осуществляется по Wi-Fi, без проводов. В технологическом плане массу вопросов вызывает нестандартный сенсорный экран устройства. Также проблемой для профессиональных

геймеров может стать малое количество механических кнопок управления.

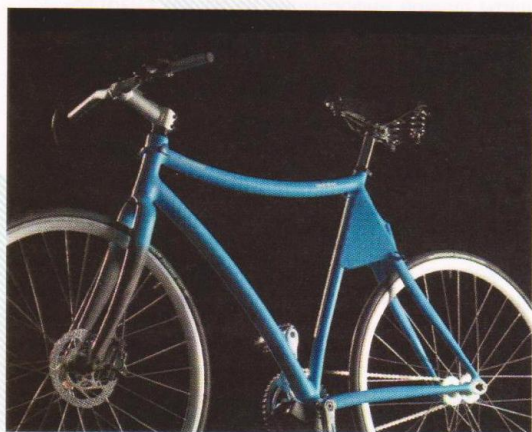
Подробнее на видео: [jmp/mobilux7100](http://jmp/mobilux7100). **m**







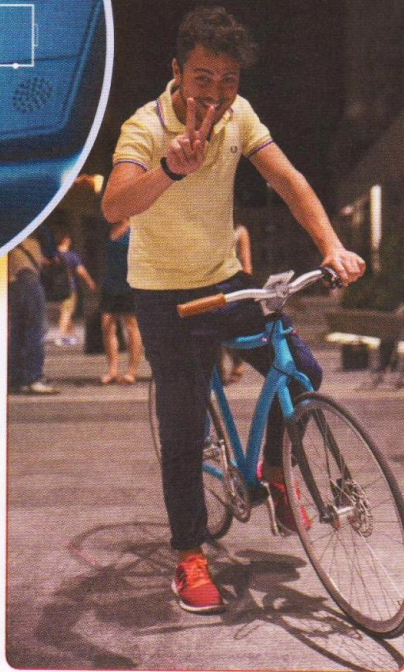
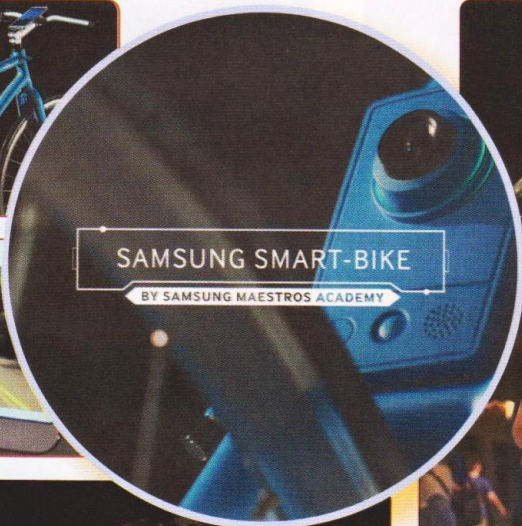
УМНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



# Samsung Smartbike

Казалось бы, какое отношение может иметь велосипед к концептам мобильных устройств? Оказывается, самое непосредственное! Умный велосипед от Samsung имеет на руле специальный магнитный разъем для подключения смартфона. Через него на экран будет передаваться трансляция с камеры, установленной сзади. Также отметим наличие встроенного GPS, модулей Wi-Fi и Bluetooth, которые позволят «слить» на телефон собранную во время поездки информацию (маршрут, скорость передвижения и пр.).

Видео-презентация концепта:  
[vimeo.com/96680025](http://vimeo.com/96680025).







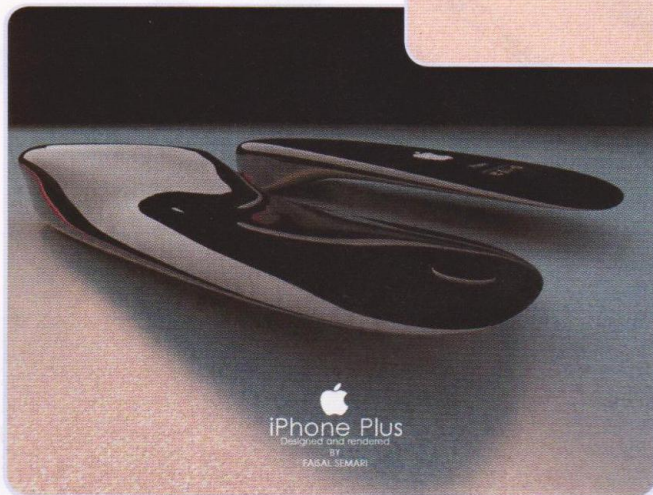
## КОСМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

# iPhone Plus

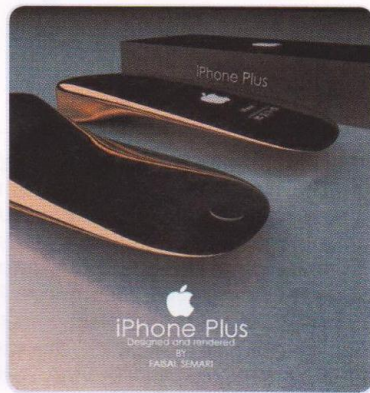
Концептуальная разработка дизайнера Файсала Семари отличается просто невероятным дизайном. Как правило, разработчики концептов пытаются удивить всех необычными характеристиками и возможностями устройства, но в работе Файсала Семари этого нет. Зато формой корпуса iPhone Plus можно любоваться вечно. Ведь перед нами, пожалуй, самый стильный телефон в мире! 



  
iPhone Plus  
Designed and rendered  
BY  
FAYSAL SEMARI



  
iPhone Plus  
Designed and rendered  
BY  
FAYSAL SEMARI



  
iPhone Plus  
Designed and rendered  
BY  
FAYSAL SEMARI



КРУПНЫМ

ПЛАНШЕ

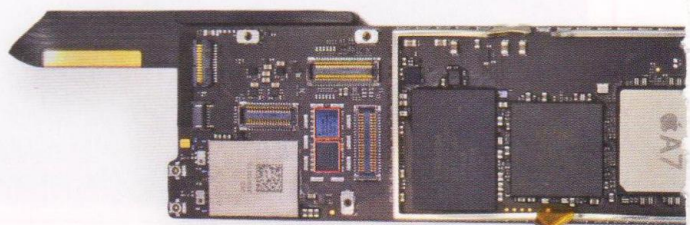
# Apple iPad Air изнутри

В полюбившейся читателям рубрике мы продолжаем рассказывать о том, как выглядят мобильные устройства изнутри. Что скрыто в недрах корпуса ультратонкого iPad Air?

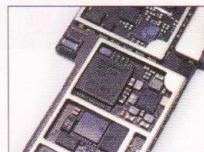
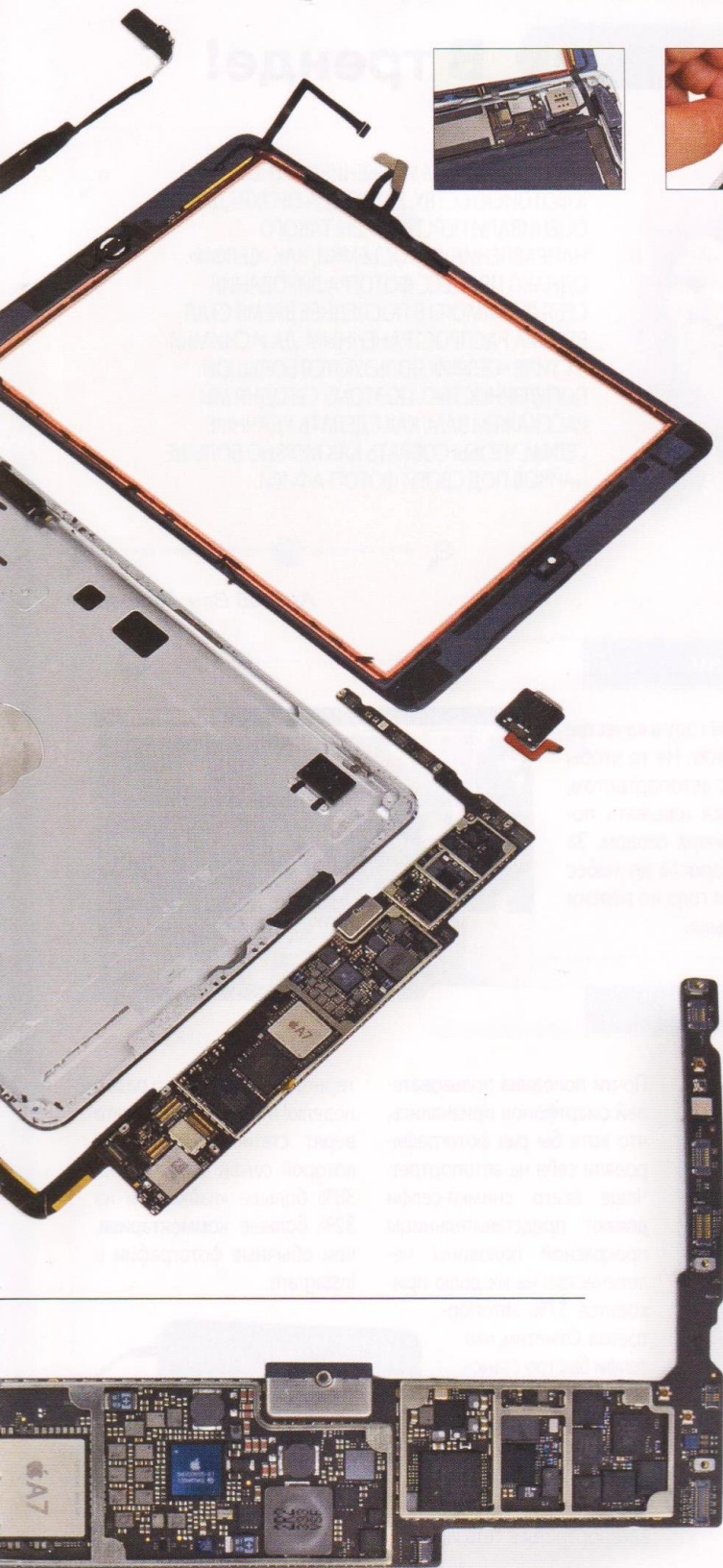
На фото: все комплектующие планшета в разобранном виде.



**На фото:** узкая и длинная материнская плата, на которой хорошо видны процессор Apple A7, модуль памяти Toshiba и блок оперативной памяти (между ними). Справа от них расположен контроллер питания (черный блок с логотипом Apple), а также модуль от Qualcomm, отвечающий за беспроводную передачу данных. Слева находится блок управления сенсорным экраном.







НА ФОТО

При разборке планшета первым делом от корпуса отделяется защитное стекло экрана.



НА ФОТО

Большую часть пространства внутри корпуса занимает гигантский аккумулятор емкостью 8827 mAh.



НА ФОТО

Вот так компактно и элегантно выглядит устройство для считывания nanoSIM-карт.







МЫ С ОГРОМНЫМ УВАЖЕНИЕМ ОТНОСИМСЯ К ФОТОИСКУССТВУ, НО ВСЕГДА ПРОХЛАДНО ОЦЕНИВАЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ ТАКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ФОТОСЪЕМКИ, КАК «СЕЛФИ». ОДНАКО ПРОЦЕСС ФОТОГРАФИРОВАНИЯ СЕБЯ ЛЮБИМОГО В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ СТАЛ ВЕСЬМА РАСПРОСТРАНЕННЫМ, ДА И СНИМКИ В СТИЛЕ «СЕЛФИ» ПОЛЮЗУЮТСЯ БОЛЬШОЙ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ. ПОЭТОМУ СЕГОДНЯ МЫ РАССКАЖЕМ ВАМ, КАК СДЕЛАТЬ УДАЧНЫЕ СЕЛФИ, ЧТОБЫ СОБРАТЬ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ЛАЙКОВ ПОД СВОЕЙ ФОТОГРАФИЕЙ.

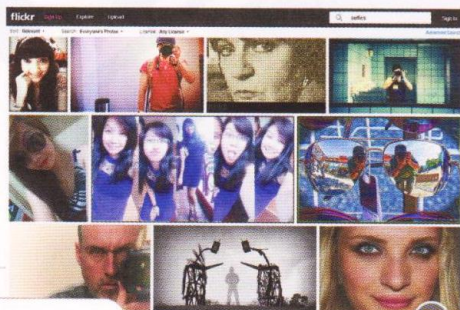
## Селфи

Андрей Вен. Иванов

В тренде!

История

Впервые слово *selfie* появилось в 2004 году в качестве тэга к фотографии на фотохостинге Flickr. Не то чтобы до этого никто не делал фотографий с автопортретом, просто раньше никто не додумывался называть подобные снимки таким коротким и емким словом. За 10 лет популярность слова *selfie* возросла до небес и в ноябре 2013 года оно стало словом года по версии Оксфордского словаря английского языка.



В тренде!

Статистика



Почти половина пользователей смартфонов признались, что хотя бы раз фотографировали себя на автопортрет. Чаще всего снимки-селфи делают представительницы прекрасной половины человечества: на их долю приходится 57% автопортретов. Отметим, что селфи быстро становится делом привычки: 40% молодых людей в возрасте от 18 до 34 лет признаются, что выкладывают свои автопортреты в сеть Ин-

тернет не реже одного раза в неделю! Многие из них свято верят статистике, согласно которой селфи собирают на 38% больше «лайков» и на 32% больше комментариев, чем обычные фотографии в Instagram.







Фотографировать себя любимого – особое искусство. Чтобы кадры получались эффектными и привлекательными, постарайтесь следовать этим простым правилам.

### 1 Фон, освещение

Грамотно выбирайте ракурс для селфи. Прежде чем сделать снимок, оглянитесь вокруг: за вашей спиной должен быть красивый фон и не должно быть солнца (или другого источника света). Как и в обычной фотосъемке, хорошо, если свет падает на фотографируемый объект, а не в объектив фотоаппарата.

### 2 Детали в кадре

Обращайте внимание на детали, которые попадают в кадр – благо, при использовании фронтальной камеры вы прекрасно видите будущий снимок на экране смартфона. Например, руку, держащую телефон, лучше спрятать.

### 3 Положение лица

Эксперты советуют слегка наклонить голову во время фотосъемки. Также наиболее удачные кадры получаются, если немного повернуть голову вбок (не рекомендуется фотографировать себя анфас, ведь такой снимок уже есть в паспорте).

### 4 Зеркало

Если качества фронтальной камеры недостаточно для создания селфи-шедевра, используйте основную камеру смартфона, фотографируя свое отражение в

зеркале. При этом помните, что все попавшие в кадр надписи будут отзеркалены, а при срабатывании вспышки на снимке будет большой и яркий блик.

Зеркало можно использовать не только для съемки своего отражения в нем. Вы можете фотографировать себя с помощью основной камеры смартфона, встав напротив зеркала. При этом экран смартфона будет отображаться в зеркале, и по этому отражению вы сможете сформировать удачный кадр.

### 5 Таймер

Используйте таймер съемки, чтобы нивелировать дрожание рук (и расположенного в них телефона) при нажатии на кнопку спуска затвора.

### 6 Серия кадров

Делайте сразу несколько кадров подряд, как в режиме серийной съемки. Из них проще будет выбрать удачный.

### 7 Редактируйте селфи

Большинство современных смартфонов имеют встроенные утилиты для быстрого и базового редактирования снимков. В крайнем случае можно воспользоваться фильтрами и эффектами в том же Instagram, чтобы украсить практически любую фотографию.

### 8 Загружайте в Интернет!

Не забудьте залить уже отредактированные селфи в социальные сети или в Instagram. Иначе зачем их вообще снимать?



Для съемки селфи можно использовать как стандартное приложение камеры, так и специальные программы.

### CamMe

Пожалуй, лучшее, что можно было придумать для съемки селфи. Увы, приложение доступно только на iOS. Чтобы инициировать съемку, необходимо поднять руку вверх и сжать пальцы в кулак. Кадр будет сделан через 3 секунды, так что руку вы точно успеете опустить.

[j.mp/mobilux7120](http://j.mp/mobilux7120)

### Perfect365

Прекрасный фоторедатор, который распознает черты лица и по-

зволяет не только фотографировать, но и редактировать снимки!

Android: [j.mp/mobilux7121](http://j.mp/mobilux7121)

iOS: [j.mp/mobilux7122](http://j.mp/mobilux7122)

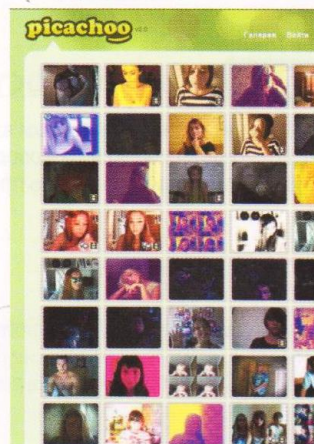
### Dualcamera

На многих смартфонах Samsung предусмотрена возможность добавления снимка с фронтальной камеры на фотографию, которая делается при помощи основной камеры. Владельцы остальных Android-смартфонов, оснащенных парой камер, могут реализовать тот же эффект с помощью программы Dualcamera. Для iOS подобное приложение называется Frontback.

Android: [j.mp/mobilux7123](http://j.mp/mobilux7123)

iOS: [j.mp/mobilux7124](http://j.mp/mobilux7124)

А для съемки автопортретов на компьютере всегда можно использовать онлайн-сервисы. Например, [picachoo.ru](http://picachoo.ru).







Неизвестный пользователь

Войти в систему

Регистрация

Все города

Изменить регион



поиск

## (не) устанавливать модифицированную прошивку

Отзывов: 10

Смартфон

Характеристики

Услуги и цены

Отзывы

ЧТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА СМАРТФОНЕ: ОФИЦИАЛЬНУЮ ПРОШИВКУ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАННУЮ? ЭТИМ ВОПРОСОМ НЕ ЗАДАЮТСЯ ТОЛЬКО ТЕ, КТО ВО ВСЕ НЕ ЗНАЕТ О СУЩЕСТВОВАНИИ «КАСТМОВ». МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОШИВКИ ОТКРЫВАЮТ ДВЕРИ К НОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ НА СТАРОМ УСТРОЙСТВЕ И ПОЗВОЛЯЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ САМУЮ ПОСЛЕДНИЮ ВЕРСИЮ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. КАЗАЛОСЬ БЫ, ВЫБОР (В ПОЛЬЗУ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ ПРОШИВОК) ОЧЕВИДЕН, НО ЕСТЬ И ОБРАТНАЯ СТОРОНА МЕДАЛИ.

[Главная](#) ▶ [Форум по цифровой технике](#) ▶ [Смартфон](#)

### ЗА Версия ОС

4 часа, 35 минут назад

Модифицированные прошивки позволяют использовать самую последнюю версию операционной системы гораздо раньше, чем она становится доступной в официальных обновлениях.

Blondy г. Полтава

Контактная информация

### ПРОТИВ Стабильность работы

4 часа, 07 минут назад

Кастомные прошивки, как правило, являются очень «сырыми» и не отличаются стабильностью работы. Даже в описаниях можно встретить информацию о некорректной работе интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, GPS) или о случайных перезагрузках устройства. В официальных прошивках большинство «глюков» исправлено.

Bu\$ine\$\$man г. Донецк

Контактная информация

### ЗА Возможности

3 часа, 35 минут назад

В модифицированные прошивки зачастую встраиваются различные полезные приложения и сервисы (например, возможность записи разговоров и пр.). Для их отдельной установки на официальной прошивке вам как минимум понадобится получить права доступа «root».

Geymer г. Запорожье

Контактная информация

### ПРОТИВ Опыт

2 часа, 27 минут назад

Для установки модифицированной прошивки вам придется не только потратить некоторое время. Желательно иметь кое-какие навыки, чтобы не получить после перепрошивки «кирпич» (смартфон, который не включается). А опыт, как известно, ни за какие деньги не купишь; придется самостоятельно набивать «шишки».

Student г. Харьков

Контактная информация



**ЗА** Особенности

🕒 2 часа, 15 минут назад

Модифицированные прошивки позволят установить на ваш смартфон «фишки», свойственные интерфейсам других производителей, которые точно никогда не появятся в официальном обновлении прошивки. Таким образом, в смартфоне неизвестного китайского производителя может появиться интересный симбиоз «брендовых» интерфейсов.

BuSine\$\$man г. Донецк

Контактная информация

**ПРОТИВ** Гарантия

🕒 2 часа, 08 минут назад

Установка модифицированной прошивки чревата потерей гарантии. Даже несмотря на то, что противоправных действий вы не совершаете, сервисным центрам в нашей стране только дай повод отказать в гарантийном обслуживании! Так что помните: все действия вы совершаете на свой страх и риск.

Trevel\$man г. Донецк

Контактная информация

**ЗА** Софт

🕒 1 час, 05 минут назад

Помимо того, что в модифицированной прошивке могут быть сразу установлены разные полезные приложения, в ней может не оказаться ненужных вам фирменных программ от производителя. Конечно, можно удалить эти встроенные приложения и на официальной прошивке, но это – большая головная боль.

BuSine\$\$man г. Донецк

Контактная информация

**ПРОТИВ** Регулярность

🕒 1 час, 01 минуту назад

Войдя во вкус, вы будете оснащать свой смартфон различными модифицированными прошивками регулярно. Возможно, раз в неделю, а то и того чаще: ведь каждое утро выходит новая сборка прошивки для вашего смартфона.

Trevel\$man г. Донецк

Контактная информация

**ПРОТИВ** Популярность

🕒 18 минут назад

Главное – не рассказывать друзьям о своих возможностях по перепрошивке смартфонов. Ведь потом придется устанавливать модифицированные прошивки еще и на их телефоны.

Student г. Харьков

Контактная информация

**ЗА** Память

🕒 08 минут назад

После установки модифицированной прошивки на смартфоне зачастую оказывается больше свободной памяти (речь идет как об ОЗУ, так и о встроенном накопителе). Секрет прост: меньше встроенных приложений, которые занимают место в оперативной и встроенной памяти.

Expert г. Киев

Контактная информация



Если вы все еще думаете, стоит ли пробовать «кастом» на вкус, отбросьте сомнения. Заходите на [download.cyanogenmod.org](http://download.cyanogenmod.org), [miui.su](http://miui.su) или [aokp.co](http://aokp.co) и оцените преимущества модифицированных прошивок самостоятельно! Впрочем, для новичков лучше всего ознакомиться с инструкцией по перепрошивке на профильных форумах, посвященных вашей модели телефона. **m**



# Мобильный Интернет: эволюция и перспективы

Пожалуй, впервые в этой «исторической» рубрике мы сделаем акцент не на прошлое и не на потрясающую динамику развития технологий. Говоря об эволюции мобильного Интернета, мы обратим внимание на будущее, на радужные перспективы технологии.

Сейчас мировая мобильная индустрия находится на пороге смены 3 и 4 поколений мобильной связи (Украина, правда, «застряла» на втором поколении, но мы надеемся, что ненадолго). В то время как пользователи осваивают технологии высокоскоростной беспроводной передачи данных (скорость 100 Мбит/с сравнима со скоростью проводного домашнего Интернета), производители уже разрабатывают и тестируют системы передачи данных следующего поколения. Да, в 5G речь будет идти исключительно о передаче данных (разговоры и даже видеозвонки потребляют ничтожно малую долю от общей пропускной способности системы). Основной акцент делается именно на обмен информацией и хранение данных в облаке (на онлайн-серверах). Выделим приоритетные направления разработки: умный дом, электронное здравоохранение, автоматическое управление автомобилем и развлечения.

## Умный дом

В сетях 5G вы сможете со смартфона управлять в доме буквально всем: регулировать температуру в помещении, открывать и закрывать замки, передавать контент на телевизор, включать и отключать свет и различные электроприборы. Определенные (но весьма разрозненные) наработки представлены различными производителями уже сейчас, но объединить

## ЛЕНТА ИСТОРИИ

<p><b>1G</b></p> 		<p><b>1G</b></p> <p>Год 1970</p> <p>Стандарт Аналоговая передача: AMPS, TACS</p> <p>Скорость передачи до 56 Кбит/с</p>
<p><b>2G</b></p> 		<p><b>2G</b></p> <p>Год 1991</p> <p>Стандарт Цифровая передача: GSM, GPRS, EDGE</p> <p>Скорость передачи до 250 Кбит/с</p>
<p><b>3G</b></p> 		<p><b>3G</b></p> <p>Год 2001</p> <p>Стандарт UMTS, HSPA, CDMA2000</p> <p>Скорость передачи от 3 Мбит/с до 42 Мбит/с</p>
<p><b>4G</b></p> 		<p><b>4G</b></p> <p>Год 2010</p> <p>Стандарт LTE, WiMAX</p> <p>Скорость передачи ~ 100 Мбит/с</p>



их воедино (проще говоря, превратить смартфон в пульт управления всеми устройствами в доме) пока довольно сложно. Наиболее радужные перспективы в этом плане у компании Apple: мало того, что она создает свою фирменную мультимедийную экосистему (в которую входят смартфоны, планшеты, компьютеры и ТВ-приставки), так еще и имеет тесные связи с компанией Nest, ведущим мировым разработчиком систем управления систем умного дома.

ездить без водителя. Система камер анализирует дорожную обстановку и приводит авто в движение. Безопасность такого решения – на высочайшем уровне, но до массового внедрения этой системы пройдет еще немало времени. На практике автономные автомобили обретут популярность лишь тогда, когда все (или хотя бы большинство) машин будут оснащены единой системой, позволяющей обмениваться данными между

## Здорово-охранение

Использовать смартфон (устройство, которое всегда находится под рукой) для того, чтобы следить за своим здоровьем – банальная идея, буквально лежащая на поверхности. Впрочем, из производителей только Samsung всерьез озаботился этим вопросом, уже который год выпуская гаджеты, ориентированные на людей, ведущих активный образ жизни и следящих за ключевыми показателями организма. Говоря об электронном здравоохранении, мы имеем в виду не просто встроенный в смартфон (или в умные часы) пульсомер с шагомером. В перспективе речь идет о гораздо более значительном контроле здоровья пользователя (планируется, что к 2025 году мы будем использовать по 6-7 различных датчиков, встроенных в смартфоны и другие умные, носимые гаджеты), а также о централизованном сборе всех данных и их хранении на специализированных серверах.

## Развлечения

Не исключено, что уже в 2022 году каждый сможет побывать на Чемпионате мира по футболу. При этом ехать в Катар будет вовсе не обязательно: технологии передачи данных позволят воссоздать атмосферу стадиона прямо у вас дома (или на работе, если начальник разрешит). Вообще, индустрия развлечений несказанно выиграет от увеличения пропускной способности беспроводных сетей передачи данных. Представьте только, на какой принципиально новый уровень поднимутся те же онлайн-игры.



## Умный автомобиль

Google уже давно продемонстрировала автомобиль, способный

автомобилями (как о дорожной обстановке, так и о скорости и направлении движения).

Источник:



Ждать осталось недолго: новые технологии (в сердце которых окажется именно 5G) уже скоро откроют пред нами свои горизонты. **m**



# ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ ОПЕРАТОРОВ: УСЛУГИ ЛОЯЛЬНОСТИ

Абоненты, на протяжении длительного времени пользующиеся услугами операторов, могут получать бонусы по программе лояльности. Мало кто об этом знает, но присоединиться к одной

из наиболее популярных программ лояльности и начать экономить на оплате услуг мобильной связи вы можете прямо сейчас!

Сергей Бондаренко

## Киевстар Клуб

ПОЖАЛУЙ, ОДНА ИЗ НАИБОЛЕЕ ПРОСТЫХ И ПРОЗРАЧНЫХ ПРОГРАММ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ АБОНЕНТОВ РАБОТАЕТ В СЕТИ «КИЕВСТАР».

В рамках программы лояльности «Киевстар Клуб» абоненты получают на бонусный счет сумму, прямо пропорциональную тому, сколько денег они потратили на пополнение счета за последний месяц. Чем больше «стаж» абонента, тем выше процентная ставка для получения бонуса.

Стаж абонента	Бонус, %
6 месяцев	2
1 год	5
2 года	8
3 года	11
4 года	15
8 лет	18
12 лет	20



» Чтобы подключиться к программе лояльности «Киевстар Клуб», следует позвонить на номер \*477\*5 или отправить USSD-запрос формата \*477\*303#. Подключение осуществляется бесплатно.

Бонусы начисляются до 15 числа каждого месяца по результатам расходов абонента на мобильную связь в прошлом месяце.

Формально услуга «Киевстар Клуб» доступна почти всем абонентам оператора (как контрактным, так и обслуживаемым на условиях предоплаты), кроме корпоративных. Однако при подключении рекомендуем вам ознакомиться с условиями тарифного плана: в некоторых популярных тарифах подключение к программе благодарности «Киевстар Клуб» не предусмотрено.

## Золотой абонент

Еще одна программа лояльности ориентирована на абонентов Киевстар, которые ежемесячно тратят на услуги связи более 100 гривен.

В зависимости от суммы счета за последние 4 месяца, абоненты делятся на три группы: серебряные, золотые и платиновые. Абоненты каждой категории получают разные привилегии (увы, не финансовые). Так, все они имеют наивысший приоритет

обслуживания у оператора при обращении в колл-центр, золотые и платиновые абоненты могут рассчитывать на бесплатную замену SIM, бесплатное получение запасной SIM-карты, бесплатное предоставление услуги «Микрокредит», а также бесплатное временное приостановление предоставления услуг. Платиновые абоненты также могут бесплатно внести изменения в информацию об абоненте.



	Серебряный	Золотой	Платиновый
Средний счет за 4 месяца, грн	100 — 399,99	400 — 999,99	свыше 1000
Объем услуг связи в кредит, % от ежемесячного счета	до 35%	до 50%	до 100%



## МТС Бонус

Звание наиболее креативной программы лояльности, безусловно, заслуживает МТС Бонус.

Программа доступна всем абонентам оператора и позволяет накапливать бонусы за пополнение счета. Впоследствии вы сможете их расходовать на покупку товаров и услуг, а также акционных предложений на услуги связи от оператора.

В рамках программы МТС Бонус вы можете накапливать бонусы различными способами. Так, за каждую потраченную на услуги связи гривну вы получаете 1 бонус. Более того, при расчетах с помощью платежных карт «МТС – РБ Аваль» или «МТС – ОТП Банк» вы получите 1 бонус за каждые 5 потраченных гривен. За регистрацию на сайте МТС вы можете сразу же получить 200 бонусов: сделать это можно, перейдя по ссылке [j.mp/mobilux7129](http://j.mp/mobilux7129).



➤ Чтобы принять участие в программе лояльности МТС Бонус, отправьте пустое SMS на бесплатный номер 820.

Обменять бонусы вы можете на различные пакеты услуг от МТС (например, минуты звонков по Украине или же за границу, пакеты SMS или просто пополнение счета на указанную сумму). Также в рамках программы лояльности МТС Бонус доступна подписка на журналы (в том числе и на MOBILux), покупка ваучеров магазинов, ресторанов, получение скидок на авиабилеты, туристические и страховые услуги. Полный перечень подарков по программе МТС Бонус представлен на сайте [j.mp/mobilux7130](http://j.mp/mobilux7130).

## Business Плюс

Абоненты предоплаченной связи life:), к сожалению, не имеют возможности подключиться к программе лояльности. А вот контрактные абоненты могут подключиться к программе Business Плюс, в рамках которой можно накапливать бонусы в размере от 5 до 15% от потраченной за месяц суммы на услуги связи (абонентский стаж должен быть не меньше 3 месяцев). Обмен бонусов производится на услуги связи или сертификаты на покупку товаров в магазинах-партнерах.

## BUSINESS life



## Наилучшее общение

Абоненты Интертелеком в рамках программы «Наилучшее общение» могут получать бонусы, размер которых зависит от абонентского стажа и суммы, потраченной на услуги мобильной связи за последний месяц.

К сожалению, расходовать бонусы можно только на оплату дополнительных услуг (а не на абонентскую плату). Чтобы принять участие в программе лояльности «Наилучшее общение», отправьте SMS с текстом «YES» на номер **094-111-32-32** со своего номера Интертелеком.

ИНТЕРТЕЛЕКОМ

Стаж абонента	Бонус, %
3 месяца	2
6 месяцев	5
2 года	7
3 года	10
5 лет	15
10 лет	20

Начинайте экономить прямо сейчас!

Подключайтесь к программе лояльности: это бесплатно и очень выгодно! **m**



# Популярные онлайн-мессенджеры

Общение по SMS становится историей: на смену популярной ранее технологии приходят онлайн-мессенджеры. Мы сравним 4 наиболее популярных сервиса – WhatsApp, Viber, Hangouts и Skype – и проанализируем, каким из них лучше и удобнее пользоваться.

## Совместимость

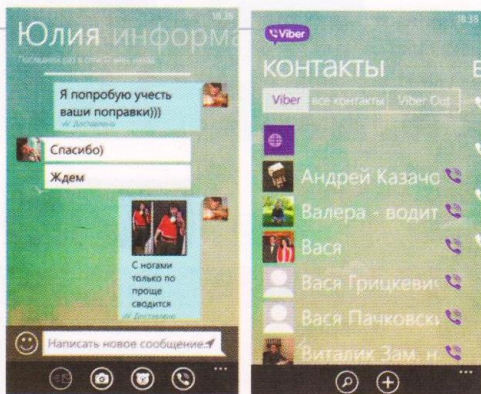
» Отметим, что Hangouts установлен по умолчанию на всех Android-устройствах, в то время как остальные мессенджеры придется устанавливать из соответствующих онлайн-магазинов приложений.

	Android	iOS	Windows Phone	Windows для ПК
WhatsApp	+	+	+	—
Viber	+	+	+	+
Hangouts	+	+	—	+
Skype	+	+	+	+

Как видите, работать с wybranymi мессенджерами можно практически с любых устройств: только WhatsApp не имеет компьютерной версии, а Google Hangouts пока еще официально

не появился на Windows Phone. Несмотря на «мобильную» природу многих современных онлайн-мессенджеров, стоит признать, что возможность переписки за стационарным компью-

тером – большой и важный плюс, поскольку позволяет существенно увеличить скорость набора текста. Поэтому выделим Viber и WhatsApp как победителей первого этапа.



## Контакты

» Второй важный аспект заключается в поиске и добавлении контактов для общения. Hangouts использует контакты, сохраненные в учетной записи Google. WhatsApp и Viber берут данные о совместимых контактах из вашей телефонной книги. И только в Skype, самом древнем мессенджере из нашего обзора, сохранилась система придумывания логинов и паролей, что существенно усложняет поиск нужных вам людей.

В мессенджере Viber предусмотрена возможность автоматического уведомления о появлении новых контактов, что делает работу с мессенджером гораздо более удобной.

**ТАКИМ ОБРАЗОМ, ОДНОЗНАЧНО САМЫМ НЕУДОБНЫМ МЕССЕНДЖЕРОМ ЯВЛЯЕТСЯ SKYPE, А ИЗ ТРЕХ ОСТАВШИХСЯ КОНКУРЕНТОВ ПЕРВОЕ МЕСТО ОТДАДИМ СЕРВИСУ VIBER.**

## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

» Помимо онлайн-мессенджеров, многие пользователи активно общаются и в социальных сетях. Для этой цели разумно использовать фирменные мессенджеры, такие как Facebook Messenger (Android, iOS, Windows Phone) или же Чат Вконтакте (Android).



## Передача файлов

➤ В процессе передачи файлов у мессенджеров возникают определенные сложности. Так, например, Skype позволяет передавать файлы любых типов, в то время как остальные мессенджеры поддерживают передачу только мультимедийного контента. При этом в Skype нет возможности отправить в один клик информацию о вашем местоположении. Hangouts передает не фотографии, а ссылки на них в Google Drive. Отметим также, что качество снимков при передаче урезается как в Hangouts, так и в Viber и WhatsApp.

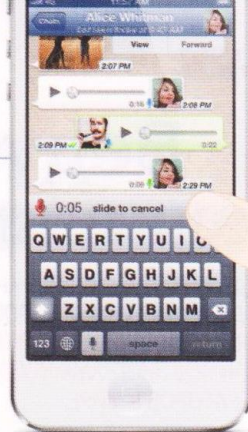


	Фото	Видео	Аудио	Местоположение
WhatsApp	+	+	+	+
Viber	+	+	+	+
Hangouts	+	—	—	+
Skype	+	+	—	—

В ТРЕТЬЕМ ЭТАПЕ ВНОВЬ ПОБЕЖДАЮТ VIBER И WHATSAPP.

## Звонки

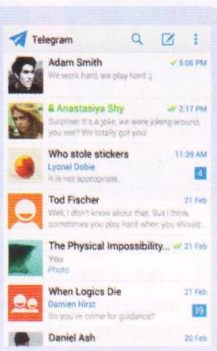
➤ Одной из главных особенностей онлайн-мессенджеров является возможность совершения бесплатных звонков (или даже видеозвонков). К сожалению, в WhatsApp подобной опции не предусмотрено: это – исключительно текстовый мессенджер. Голосовые и видеозвонки поддерживаются в Skype и Hangouts, а Viber позволяет осуществлять только голосовые вызовы (которые работают даже в GSM-сетях украинских операторов). Приятным преимуществом Hangouts является тесная интеграция с SMS, а также возможность совершения телефонных звонков на мобильный номер (такая же опция есть и в WhatsApp).

На данный момент главным недостатком WhatsApp является отсутствие поддержки звонков через Интернет, но разработчики обещают уже в ближайшее время устранить этот недостаток. Пока же лучшим мессенджером для онлайн-звонков можно назвать Hangouts, но Skype, пожалуй, является гордостью более популярным.



## БЕЗОПАСНОЕ ОБЩЕНИЕ

➤ Вести приватную переписку позволяет мессенджер Telegram, разработанный Павлом Дуровым (основателем ВКонтакте). В нем используются мощные алгоритмы шифрования переписки, и за взлом своего детища Павел Дуров обещал заплатить 200 тысяч долларов. Приложение доступно для Android и iOS.



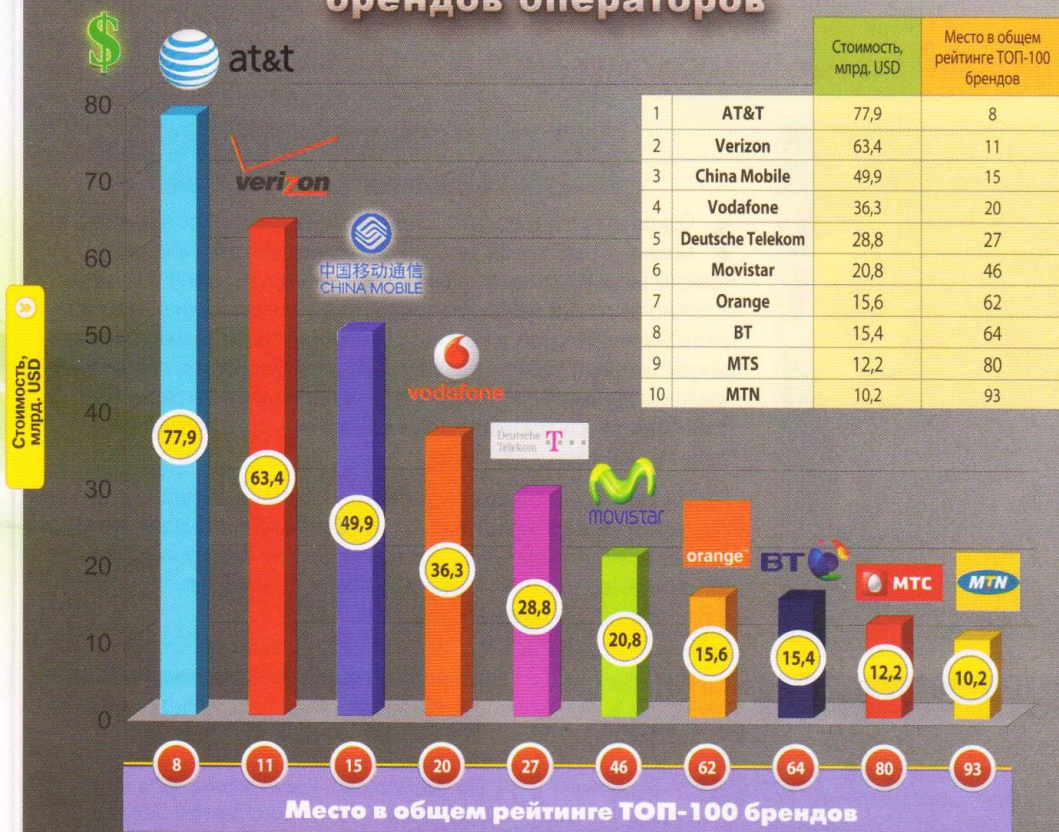
➤ Подводя итог, отметим, что однозначно назвать лучший и наиболее удобный мессенджер невозможно. По заданным критериям фаворитом выглядит Viber, но на самом деле выбор средства общения зависит от каждого конкретного случая (и даже от абонентов). Как бы там ни было, современные мобильные реалии заставят вас иметь на смартфоне и планшете все четыре мессенджера, чтобы всегда оставаться на связи. **m**



# Ведущие мировые технологические бренды

ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ВЫДЕРЖКУ ИЗ АВТОРИТЕТНОГО РЕЙТИНГА BRANDZ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ СОТНЯ САМЫХ ДОРОГИХ МИРОВЫХ БРЕНДОВ. МЫ ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ НА СЕГМЕНТ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИЗИРУЕМ 20 ВЕДУЩИХ БРЕНДОВ СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЕСЯТКУ КРУПНЕЙШИХ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ В МИРЕ.

## ТОП-10 брендов операторов



В данном рейтинге стоит отметить высокие позиции оператора МТС, действующего и на территории Украины. Главной неожиданностью является снижение сто-

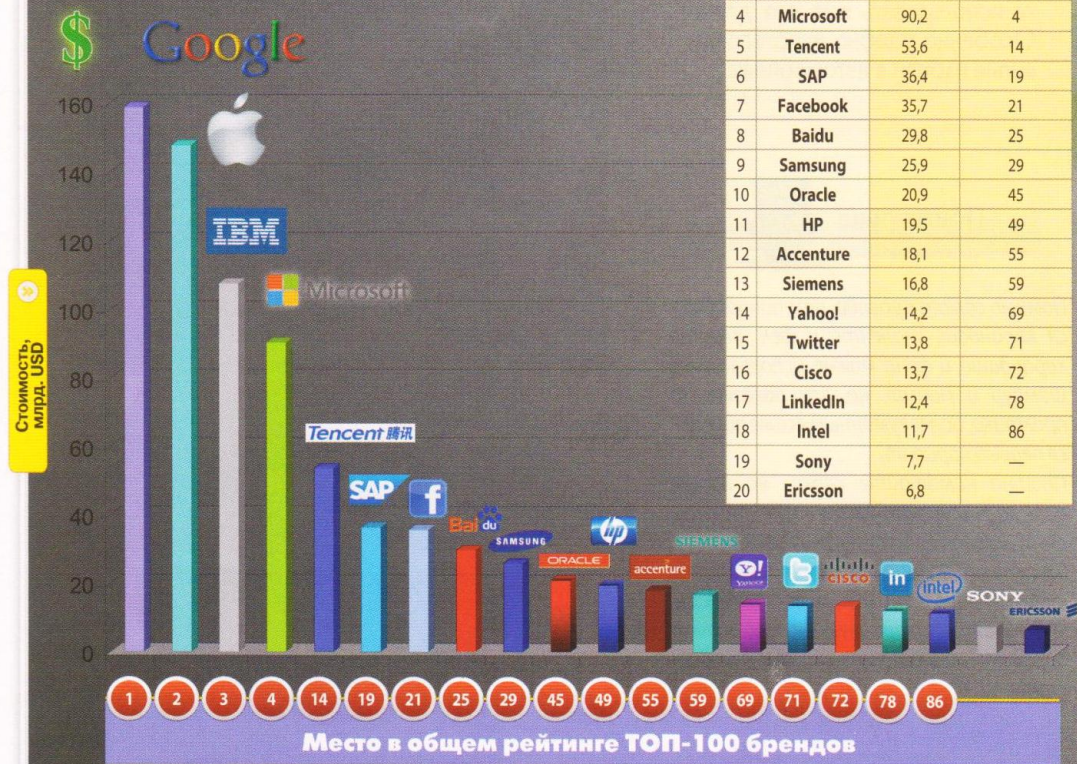
имости бренда China Mobile (на 10% по сравнению с прошлым годом): это не соответствует общим тенденциям на рынке, а также динамике развития самого оператора.



# ТОП-20

## самых дорогих технологических брендов

		Стоимость, млрд. USD	Место в общем рейтинге ТОП-100 брендов
1	Google	158,8	1
2	Apple	147,8	2
3	IBM	107,5	3
4	Microsoft	90,2	4
5	Tencent	53,6	14
6	SAP	36,4	19
7	Facebook	35,7	21
8	Baidu	29,8	25
9	Samsung	25,9	29
10	Oracle	20,9	45
11	HP	19,5	49
12	Accenture	18,1	55
13	Siemens	16,8	59
14	Yahoo!	14,2	69
15	Twitter	13,8	71
16	Cisco	13,7	72
17	LinkedIn	12,4	78
18	Intel	11,7	86
19	Sony	7,7	—
20	Ericsson	6,8	—



Как видите, именно технологические бренды занимают первые 4 места в общем списке мировых брендов (опережая таких гигантов, как MacDonald's, Coca-Cola и VISA).

Отметим и крепкие позиции китайских брендов: Tencent (разработчик мессенджера QQ, популярного в странах Азии) и Baidu (китайский поисковик, аналог Google).

Обратим внимание и на двух новичков рейтинга образца 2014 года в сегменте технологий – это Twitter и LinkedIn (социальная сеть для деловых контактов).

Стоимость бренда Apple за последний год снизилась на 20%, что позволило Google опередить «яблочную» компанию в рейтинге ведущих мировых брендов. При этом стоимость бренда Google за то же время возросла на 40%.

Из крупнейших производителей мобильных телефонов в рейтинге ТОП-100 ведущих мировых брендов фигурируют только Apple, Nokia (Microsoft) и Samsung. При этом Sony, HTC, LG, Lenovo и Huawei, которые на мобильном рынке уверенно входят в десятку ведущих мировых производителей, в данный рейтинг вообще не попали. **IT**



## Тюнинг

### проводов

Андрей Вен. Иванов

Длинный провод зарядного устройства путается и постоянно мешает? Мы расскажем, как превратить его в компактный витой (спиральный) кабель. Так он будет занимать гораздо меньше места, а при желании вы сможете использовать всю его длину! Особенно удобно использовать витые кабели в автомобилях.

Подготовка



Помимо самого провода, нам понадобятся карандаш, изолента и фен. Вместо карандаша и фена можно использовать шампур и мангал, но, как показывает практика, более гуманным все же является первый вариант.

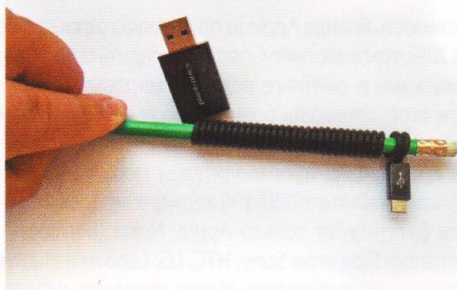
Плотно намотайте кабель на карандаш, зафиксировав концы изолентой или скотчем. Как видите, кабель уже стал существенно короче, но использовать его в таком виде пока еще неудобно. Чтобы кабель держал заданную форму, его необходимо обработать специальным образом.



Обработка



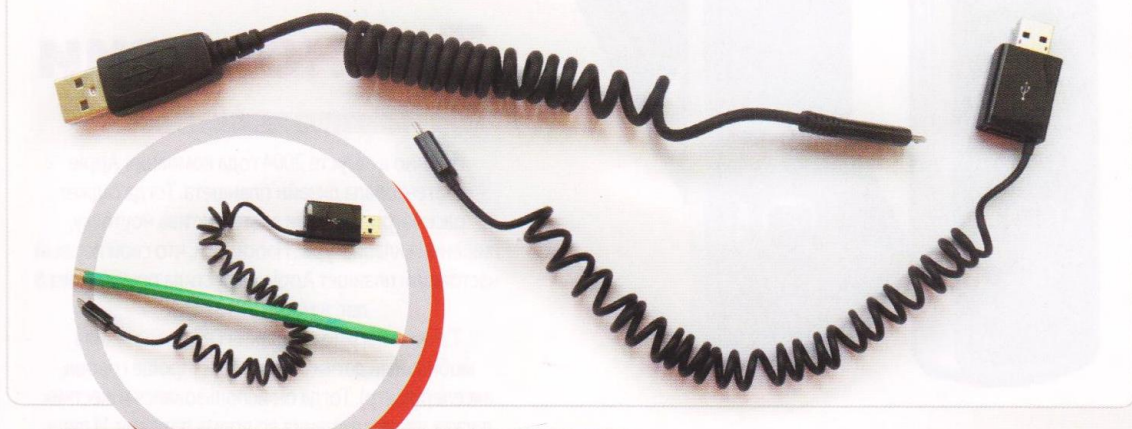
Нагревайте феном (подойдет обычный фен для волос, не промышленный) кабель, завитый на карандаш, в течение 2-3 минут. Карандаш в процессе рекомендуется вращать, чтобы тепло равномерно распределялось по всем сторонам кабеля. После тепловой обработки положите кабель в морозилку на 10-15 минут. Если до холодильника идти лень, оставьте кабель





остывать на столе, или же, дождавшись зимы, положите его в сугроб.

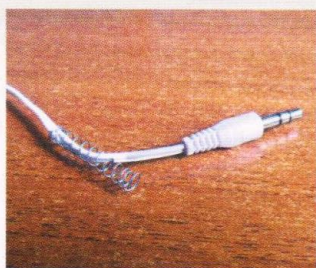
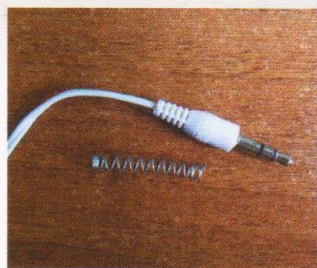
Повторите цикл нагрева и охлаждения еще один (а лучше – несколько) раз. Аккуратно отклейте изоляцию, фиксирующую кабель, и не забудьте достать карандаш. Если вы все сделали правильно, и кабель не расплавился во время тепловой обработки, результат оправдает ваши ожидания – вы получите короткий и удобный кабель, который больше не будет запутываться в других проводах.



## ЗАЩИТА ПРОВОДА НАУШНИКОВ

Срок: 5 минут

Пожалуй, самым проблемным местом в наушниках является соединение провода с 3,5 мм штекером. При поломке или обрыве кабеля в этом месте наушники очень сложно отремонтировать. Чтобы защитить провод наушников в этом месте, воспользуемся обыкновенной пружинкой от шариковой ручки. Намотайте ее на провод, после чего зафиксируйте в месте крепления провода к штекеру. Это позволит предотвратить перегиб и излом провода в самом опасном для наушников месте.





Ретроспектива

# Мобильная индустрия

10 лет назад

ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ ВСПОМНИТЬ МОБИЛЬНУЮ ИСТОРИЮ, ВЗГЛЯНУВ НА ТЕЛЕФОНЫ, АНОНСИРОВАННЫЕ РОВНО 10 ЛЕТ НАЗАД. ЭТА ПОДБОРКА В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ПОДТВЕРЖДАЕТ НЕВЕРОЯТНУЮ СКОРОСТЬ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ПОДУМАТЬ ТОЛЬКО: ЕЩЕ 10 ЛЕТ НАЗАД В МОДЕ БЫЛИ РАСКЛАДУШКИ И ТЕЛЕФОНЫ С МЕХАНИЧЕСКОЙ КЛАВИАТУРОЙ!



## Siemens SK65

Ретроспектива

2 августа был представлен телефон с революционным дизайном (полноценной символьной клавиатурой на поворачивающейся части корпуса) и невероятными для того времени возможностями. Так, Siemens SK65 считается первым в мире телефоном, полноценно работавшим с электронной почтой (благодаря встроенному фирменному приложению от BlackBerry). Аппарат имел 30 МБ свободной памяти и оснащался цветным дисплеем разрешением 176x132 пикселя. В продажу Siemens SK65 поступил в конце года по цене \$500. Производитель возлагал большие надежды на этот революционный аппарат, но модель, как и вся 65-я линейка в целом, провалилась. А уже буквально через год мобильное подразделение Siemens было продано китайской компании BenQ.

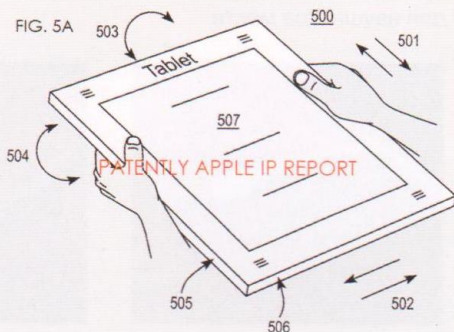
## Технологии

Ретроспектива

Именно в августе 2004 года компания Apple запатентовала дизайн планшета. Тогда гаджет рассматривался как альтернатива ноутбуку, лишенная клавиатуры. Напомним, что свой первый настоящий планшет Apple выпустила почти через 6 лет, в марте 2010 года.

Также в августе компания OKI представила мобильный датчик ускорений (проще говоря, акселерометр). Тогда он использовался в жестких дисках для отключения во время падения. И лишь спустя три года компания Apple наконец-то нашла массовое и невероятно полезное применение акселерометру (он использовался в iPhone для автоматического поворота изображения на экране).

Apple Patent: Operating iDevices based on an Accelerometer





# Samsung P730

Ретроспектива

Еще одна модель с необычным дизайном корпуса: раскладушка с поворачивающимся дисплеем Samsung P730. Из характеристик отметим камеру разрешением 1 Мрх с возможностью записи видео, разъем для карт памяти RS-MMC, а также внешний OLED-экран. Стоимость аппарата на старте продаж составляла \$600.

Одновременно с флагманской новинкой были представлены еще две раскладушки: модель P510 среднего ценового сегмента (\$360), оснащенная 0,3 Мрх камерой, и бюджетная модель X460 (\$200), главной изюминкой которой считалась вращающаяся антенна!



# Фотоиндустрия

Ретроспектива


Сейчас никого нельзя удивить 5 Мрх камерой в мобильном телефоне. А в 2004 году фотоаппараты с 5 Мрх камерами считались большой редкостью (и роскошью). Именно такими матрицами оснащались флагманские модели цифровых фотоаппаратов (например, Kodak DX7590, Casio Z50). Впрочем, популярностью в массовом сегменте пользовались модели с 2 Мрх или 3 Мрх камерами, а также 3х оптическим зумом. Такие модели продавались по цене \$250-300, в то время как за флагманские модели фотоаппаратов приходилось отдавать по \$500-800!

# Операторы

Ретроспектива

Украинские мобильные операторы демонстрировали феноменальные темпы роста абонентской базы. Но мало кто помнит времена, когда УМС (сейчас – МТС) был лидером по количеству абонентов. По состоянию на начало августа у УМС насчитывалось ровно 5 миллионов абонентов (из них 1,5 млн. пользовались услугами виртуального оператора Jeans), в то же время Киевстар мог похвастаться абонентской базой из 3,9 миллионов пользователей.



➤ Продолжение следует! Уже через месяц мы расскажем о гаджетах, вышедших в сентябре 2004 года! 



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



## Дуэль: Apple iPhone 5C

VS

## Sony Xperia Z1 Compact



6500 грн

iOS 7

5500 грн



Android 4.4 Kit Kat

Корпуса моделей выполнены из пластика. На стороне Apple яркие расцветки, икона в виде логотипа и большой выбор аксессуаров.



**ДИЗАЙН**



Расцветки корпуса не менее яркие. Главным преимуществом является защита от влаги (возможность погружения смартфона в воду).

Достаточно быстрая камера (с вполне приемлемым качеством снимков), хороший звук.



**МУЛЬТИМЕДИА**



Фантастическое качество снимков, слабый звук (из-за защищенного корпуса). Зато есть FM-радио.

Аккумулятор не съемный ни в одной из моделей. Фирменный разъем для зарядки (Apple Lightning).



**ВРЕМЯ РАБОТЫ**



Время работы больше примерно на 20-25%. Популярный универсальный разъем microUSB.

Специфические неприятные особенности операционной системы при установке приложений и загрузке мультимедийного контента. Более компактный и легкий.



**ЭРГОНОМИКА**



На 15% больше экран, предусмотрена возможность управления в перчатках или мокрыми руками. Есть выделенная кнопка камеры. Быстро царапается корпус.

Техника Apple – это всегда плюс к имиджу владельца. Впрочем, младшая модель в линейке – не такой жирный плюс, как наличие модели iPhone 5S.



**ИМИДЖ**



Sony – тоже достаточно стильный бренд. Испував однажды Z1 Compact в стакане с водой, вы гарантированно добавите брутальности своему имиджу.

КАК ВИДИТЕ, ЦЕНА НЕ ВСЕГДА ОТРАЖАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ СМАРТФОНА.



## Конкуренты



### ЭКРАН

IPS 1136x640, 4,0", 326 ppi

### ПРОЦЕССОР

2 ядра по 1,3 ГГц

### ПАМЯТЬ

12,9 Гб / 24,5 Гб, 1 Гб ОЗУ

### КАМЕРА

8 Мрх, видео 1920x1080

## Apple iPhone 5C

Сравнение  
характеристик

## Sony Xperia Z1 Compact

### ЭКРАН

TFT 1280x720, 4,3", 342 ppi

### ПРОЦЕССОР

4 ядра по 2,2 ГГц

### ПАМЯТЬ

11,2 Гб + microSD, 2 Гб ОЗУ

### КАМЕРА

20,7 Мрх, видео 1920x1080



3200  
грн

## Samsung S4 Mini

Есть двухкарточная версия модели. ИК-порт для управления техникой. Экран выполнен по технологии Super AMOLED. **m**



3900  
грн



4000  
грн

Компактный смартфон с мощными техническими характеристиками – большая редкость. Мини-версии флагманов, которые и являются прямыми конкурентами дуэлянтов, не могут сравниться с Xperia Z1 Compact по параметрам. Впрочем, у них есть свои особенности.

## LG G2 Mini

Экран занимает рекордно большое пространство. Кнопки управления расположены на задней панели, под камерой. **m**

## HTC One Mini

Металлический корпус, стереодинамики на лицевой панели. Ультразвук камера (разрешением всего 4 Мрх). **m**



# Второе поколение умных часов

TEST-DRIVE



Игорь Федоров

Samsung выводит на рынок обновленную и расширенную линейку умных часов Gear. В ней появился спортивный фитнес-трекер (Gear Fit), а также две модификации основной модели умных часов (Gear 2 и Gear 2 Neo различаются наличием встроенной камеры).

## Samsung Gear 2 и Gear Fit

### Особенности

Главным отличием новой линейки умных часов от Samsung от предыдущей является то, что работают они под управлением фирменной ОС Tizen, а не на базе Android. Главным преимуществом этого решения является увеличившееся время работы. Если первые умные часы Galaxy Gear приходилось заряжать раз в день, то новинки выдерживают 2-3 дня. К слову, для умных часов первого поколения доступно обновление прошивки, позволяющее установить ОС Tizen вместо Android. В плане интерфейса оболочки практически не отличаются, но обновление прошивки позволит увеличить

время автономной работы. К слову, обновление прошивки выходит регулярно и для новых моделей: устанавливается оно без проводов – сначала пакет обновления загружается на смартфон, а затем уже с него происходит обновление прошивки в умных часах.

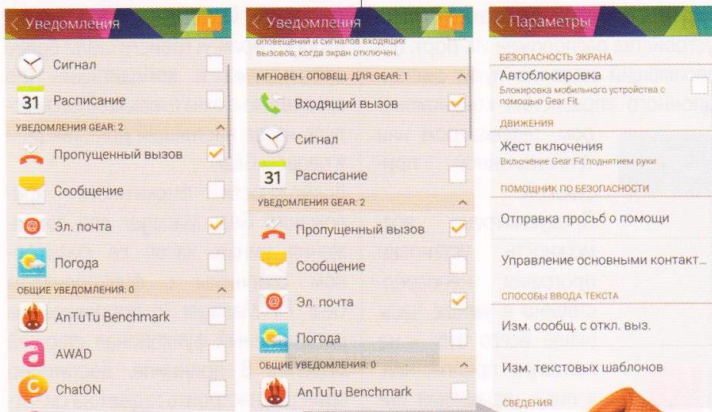
Для подключения к телефону серии Samsung Galaxy используется фирменное приложение Gear Manager или Gear Fit Manager, устанавливаемое из Samsung Apps. К сожалению, умные часы тесно связаны с фирменным интерфейсом Samsung TouchWiz, поэтому заставить их полноценно работать в связке со смартфонами других производителей не получится. Это, конечно,

существенно сужает круг пользователей устройств серии Gear.

### Gear Fit

По сути, Samsung Gear Fit представляет собой умный фитнес-браслет. Устройство гораздо тоньше своих собратьев (Gear или Gear 2). Основной корпус устройства по размерам ненамного больше Bluetooth-гарнитуры. Он крепится в резиновый ремешок, который можно с легкостью заменить (разноцветные ремешки для Gear Fit можно найти в продаже). Компактное устройство практически незаметно на руке. Умный браслет Gear Fit весит всего 27 г (масса основного модуля без ремешка – всего 16 г).





На внутренней стороне корпуса – датчик измерения пульса и разъем для подключения к зарядному модулю (на котором, собственно, и расположен разъем microUSB). Во время измерения пульса не рекомендуется разговаривать и шевелить рукой, желательнее неподвижно стоять или сидеть.

На Android-смартфоны с LED-вспышкой можно установить различные приложения, измеряющие пульс (например, Instant Heart Rate). При этом точность измерений будет ничуть не хуже, чем при использовании специальных аксессуаров от Samsung.

В сердце устройства – двухъядерный 1 ГГц процессор, 512 МБ ОЗУ и 4 ГБ

встроенной памяти, а также аккумулятор емкостью 210 mAh. Важным фактором, влияющим на автономность часов, является время подсветки экрана. Естественно, чем оно меньше, тем больше время автономной работы. По умолчанию дисплей выключен, а чтобы «оживить» его, нужно либо нажать механическую кнопку (сбоку на корпусе часов), либо сделать характерное для просмотра информации на экране движение рукой (используются встроенные гироскоп и акселерометр). Отметим также встроенный шагомер и вибровзвон для удобных, в прямом смысле слова «ощутимых» уведомлений. Изюминкой умного браслета явля-

ется изогнутый AMOLED-экран. Смотрится такое решение необычно и немного футуристично. Разрешение вытянутого дисплея – 432x128 точек, а диагональ – 1,84" (фактические размеры: 45x13 мм).

Отметим, что изменять настройки Gear Fit можно как со смартфона, к которому подключен умный браслет, так и в меню самого устройства. Предусмотрена возможность выбора фоновой рисунка часов, формата отображения информации на экране (время, дата, прогноз погоды, данные шагомера), а также набора иконок, отображаемых на экране.

Перечень возможностей устройства, мягко говоря, ограничен: помимо уже упомянутых пульсометра, шагомера и отображения уведомлений со смартфона, вы можете управлять плеером в телефоне, устанавливать таймер и пользоваться секундомером.

Корпус защищен от влаги согласно стандарту IP67. Это означает, что в часах можно не только смело мыть руки, но и купаться. Справедливости ради отметим, что производитель не рекомендует использовать часы во время активной физической нагрузки в воде (плавать и нырять в Gear Fit противопоказано).

В заключение отметим, что Gear Fit ориентированы в основном на молодежную аудиторию, на людей, ведущих активный образ жизни и следящих за своей физической формой. Сложно представить, что они будут интересны кому-то исключительно из-за возможности получения уведомлений со смартфона, но хочется надеяться, что устройство сможет стимулировать пользователей к более активным физическим нагрузкам. Впрочем, стоимость устройства (на наш взгляд) уж слишком завышена.

## Gear 2

Старшая модель в линейке Gear отличается как габаритами, так и возмож-



ностями. Samsung Gear 2 – полноценные умные часы, которые подходят и для решения куда более сложных и серьезных задач.



Главной инновацией по сравнению с часами Gear первого поколения стал сменный ремешок (такой же, как в обычных часах). Камера, которая ранее располагалась на ремешке, в Gear 2 находится на верхней грани корпуса. Пользоваться ею неудобно (приходится выгибать руку), да и качество снимков невысокое: если камера в часах вам не нужна, есть смысл обратить внимание на модель Gear 2 Neo.

Рядом с камерой на верхней грани устройства расположен ИК-порт, позволяющий заменить пульт дистанционного управления кондиционером, телевизором или телевизионной приставкой.

Предусмотрена возможность установки программ непосредственно в умные часы (чаще всего это – не полезные приложения, а лишь украшения интерфейса). Естественно, есть встроенный пульсометр и шагомер, знакомые нам по младшей модели (Gear Fit).

Технические характеристики точно такие же, как в Gear Fit, за исключением размера и разрешения AMOLED-экрана: при диагонали 1,63" разрешение дисплея составляет 320x320 точек (физические размеры – 30x30 мм). Емкость встроенного аккумулятора – 300 mAh, полного заряда гарантированно хватает на пару дней. Для зарядки следует использовать специальный креدل с microUSB

разъемом. Отметим, что кредлы во второй серии устройств стали более элегантными и компактными (по сравнению с охватывающей весь модуль часов настоящей док-станцией в первом Gear).

Возможности фирменного приложения Gear Manager для сопряжения умных часов со смартфоном сравнимы с функционалом Gear Fit Manager (с поправкой на расширенный функционал старшей модели). В принципе, достаточно один раз настроить гаджет на смартфоне, чтобы больше к этому приложению не возвращаться (удалять его нельзя, через него осуществляется синхронизация устройств).

Samsung Gear 2 оснащается динамиком и микрофоном и позволяет осуществлять звонки. Для набора номера предусмотрена небольшая цифровая клавиатура, также вы можете получить доступ к истории звонков в смартфоне и к списку контактов. На практике же совершать звонки с помощью умных часов не очень-то удобно.

К недостаткам устройства можно отнести чересчур высокую чувствительность датчиков. Использовать их за рулем в темное время суток практически невозможно: стоит слегка повести рукой, и экран часов загорается, в результате чего в левом зеркале заднего вида сразу же видна «вспышка» и водителя не покидает ощущение, что его кто-то постоянно обгоняет, хотя на самом деле это не так.



Лицевая панель корпуса часов Samsung Gear 2 выполнена из металла, смотряся часы достаточно эффектно, стильно и солидно. Масса Samsung Gear 2 – около 67 грамм (основной модуль без ремешка весит 41 грамм).

В целом обновленная линейка умных часов Samsung оставила вполне положительные впечатления. Смущает одно: часы совместимы лишь со смартфонами Samsung. Но если у вас уже есть смартфон линейки Galaxy, грех не обзавестись полезной и практичной «игрушкой» в виде Gear Fit, Gear 2 или Gear 2 Neo. **m**



# Большой куш

## TEST-DRIVE



4500  
грн



BLACK WHITE PURPLE

Игорь Федоров

В полку фаблетов прибыло: под знаменами Sony на рынок выходит гигант с шестидюймовым экраном. Модель T2 Ultra интересна в первую очередь продвинутой камерой, а также мощным аккумулятором.

## Sony Xperia T2 Ultra

### Дизайн

Xperia Z Ultra, первый фаблет Sony, не отличается хорошей эргономикой. Японский производитель проделал работу над ошибками: убрал толстые бортики вокруг экрана и немного уменьшив сам дисплей, удалось создать вполне удобный девайс, которым можно управлять, держа его в одной руке.

Продолжая проводить параллели между фаблетами Sony, отметим возросшую толщину корпуса. И хотя показатель 7,7 мм является не таким уж и большим, в фаблете такого внушительного размера «лишний вес» хорошо чувствуется.

При этом весит новинка немного: всего 172 г.

» **МЫ ПРОТЕСТИРОВАЛИ ДВУХКАРТЧНУЮ ВЕРСИЮ СМАРТФОНА, НО В ПРОДАЖЕ МОЖНО НАЙТИ МОДИФИКАЦИЮ С ПОДДЕРЖКОЙ ОДНОЙ SIM-КАРТЫ (ОНА СТОИТ НА 100 ГРИВЕН ДЕШЕВЛЕ).**

На лицевой панели расположены большой и яркий IPS-экран, а также две сетки динамиков. К сожалению, динамик скрывается только за верхней сеткой (да и тот – разговорный), под нижней расположен микрофон. Основной же динамик находится на задней панели, внизу. Здесь же рас-

положен объектив 13 Мрх камеры со вспышкой.

Управляющие кнопки являются частью интерфейса и отображаются на экране. Механические клавиши расположены на правой боковой грани смартфона: по центру находится круглая кнопка блокировки экрана, чуть ниже – качельки регулировки громкости и кнопка камеры. Вверху справа расположен отсек для SIM-карт и 3,5 мм разъем, в то время как слот microSIM и порт microUSB находятся на левой стороне устройства.

Цельный и незащищенный корпус фаблета выполнен из пластика. На черном глянцевом корпусе хорошо видны отпечатки пальцев и быстро

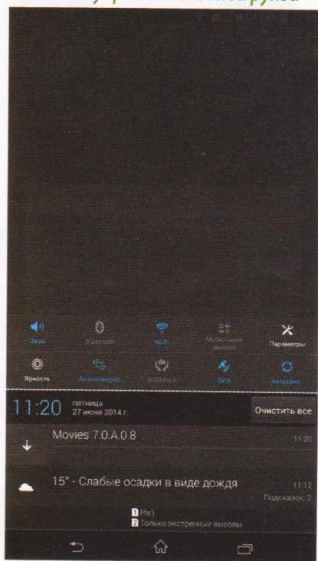


появляются царапины. Аккумулятор емкостью 3000 mAh не является съёмным.

## Интерфейс

Фаблет работает под управлением ОС Android 4.3 (производитель обещает обновить устройство до Android 4.4). Приятным нововведением в интерфейсе является возможность раскрытия шторки панели уведомлений при двойном нажатии на кнопку «Домой». При этом содержимое шторки отображается не сверху (как обычно), а снизу, чтобы можно было дотянуться до необходимых элементов, держа смартфон в одной руке. А вот уменьшенного экрана для удобного управления одной рукой, как в интерфейсах других производителей, здесь, увы, нет.

### Режим управления одной рукой



ТАКЖЕ ОТМЕТИМ ПОДДЕРЖКУ МИНИ-ПРИЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАПУСКАТЬ ВО ВСПЛЫВАЮЩЕМ ОКНЕ (ОКНО МОЖНО ПЕРЕМЕЩАТЬ ПО ЭКРАНУ, А ТАКЖЕ ИЗМЕНЯТЬ ЕГО РАЗМЕРЫ).



## Характеристики

Sony Xperia T2 Ultra построен на базе чипсета Snapdragon 400 и оснащается всего 1 ГБ оперативной памяти (свободно – около 350 МБ). Надо сказать, что для устройств образца 2014 года это – весьма скромное, бюджетное решение; хотелось бы видеть на борту как минимум 1,5 ГБ ОЗУ.

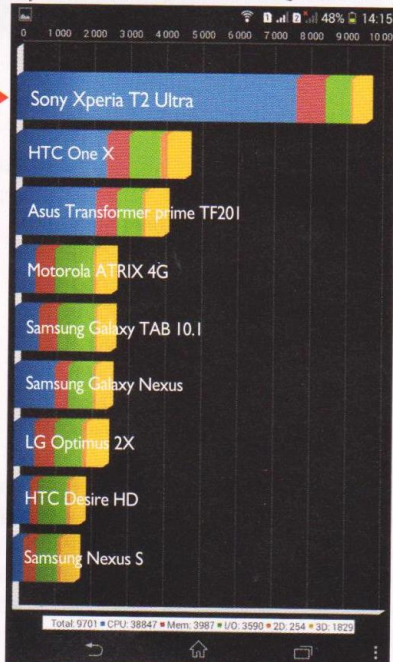
Аппарат демонстрирует неплохие результаты в тестах производительности, но, тем не менее, чувствуется нехватка системных ресурсов (присутствуют задержки в работе при загрузке «тяжелых» приложений).

Экран фаблета выполнен по технологии IPS. Разрешение экрана – 1280x720 точек, а физические размеры – 133x74 мм. Несмотря на невысокое разрешение (для такого экрана в самую пору формат Full HD), надо отметить высокое качество изо-

бражения, добиться которого удалось во многом благодаря использованию технологии Mobile Bravia Engine 2.

В заключение отметим поддержку NFC и MHL (возможность подключения HDMI-кабеля к microUSB разъему).

### Результат теста производительности Quadrant





## Мультимедиа

Одной из главных особенностей фableта является хорошая камера. Она имеет разрешение 13 Мрх, оснащена LED-вспышкой и позволяет снимать действительно неплохие кадры. Качество снимков – на уровне с флагманскими решениями прошлого года (моделями Xperia Z, Xperia ZR и ZL, в которых также установлена 13 Мрх камера). Естественно, лучших результатов удастся добиться при использовании интеллектуального режима съемки «Наилучшая автонастройка» (правда, при этом разрешение сним-

и съемки). Похоже, только Sony уделяет внимание удобству фотосъемки и оснащает свои устройства выделенной кнопкой камеры.

Запись видео производится в формате Full HD (1920x1080 точек) на частоте 30 кадров в секунду. Фронтальная камера разрешением 1,1 Мрх позволяет записывать видео в HD-качестве (1280x720 точек).

## Конкуренты

Sony Xperia T2 Ultra занимает уникальный сегмент рынка и в своей ценовой категории (5000 гривен) практически не имеет конкурентов.

Формально в списке конкурентов с шестидюймовым экраном значатся Lenovo S930 Vibe Max и Nokia 1320, но при ощутимо более низкой стоимости (эти модели на 1500 гривен дешевле тестируемой новинки), они имеют более скромные тех-

нические характеристики.

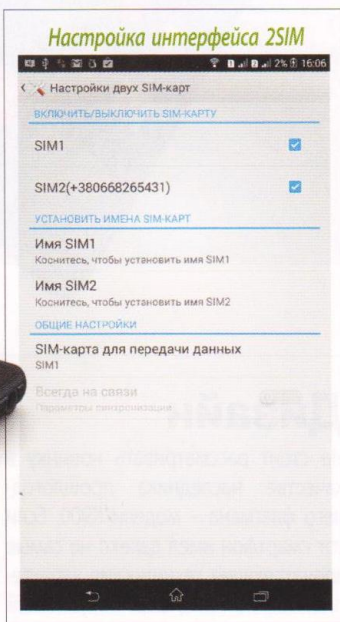
Если же сравнивать Xperia T2 Ultra с флагманскими фableтами (Nokia 1520, Samsung Galaxy Note 3), то большой смартфон от Sony выигрывает лишь в одном – в цене. По характеристикам, естественно, новинке не под силу сравниться с флагманами рынка.

Последним в списке конкурентов, как ни странно, фигурирует Sony Xperia Z Ultra. При относительно небольшой разнице в цене этот аппарат отличается более мощными техническими характеристиками, а также является влагозащищенным. Правда, по размерам он намного больше, чем Xperia T2 Ultra, и не может похвастаться поддержкой 2 SIM и высоким качеством камеры.



ков уменьшается до 8,6 Мрх и составляет 3920x2204 пикселей).

Безусловно, порадует пользователей механическая кнопка камеры (используется для запуска приложения



Завершая рассказ о фableте Sony Xperia T2 Ultra, отметим, что аппарат запоминается вовсе не большими размерами (в карман фableт помещается без проблем), а хорошей камерой и восхитительным дисплеем. Работать или смотреть видео на таком большом экране очень удобно. Из слабых сторон, конечно, стоит еще раз упомянуть о скромном «железе» и отсутствии защиты корпуса от влаги. **m**



Флагман из прошлого

TEST-DRIVE



5200 грн



BLACK SILVER

Игорь Федоров

Новый флагманский смартфон от Lenovo уже поступил в продажу в Украине. Итак, встречайте: Lenovo K910 Vibe Z, смартфон с большим сердцем и большим экраном.

# Lenovo K910 Vibe Z

## Дизайн

Не стоит рассматривать новинку в качестве наследника прошлогоднего флагмана – модели K900. Если тот смартфон имел далеко не самые впечатляющие технические характеристики, но привлекал покупателей тонким металлическим корпусом, то в K910 Vibe Z все наоборот. Можно отметить хорошо сбалансированный функционал устройства, но облик у смартфона явно не королевский.

Цельный корпус выполнен из поликарбоната (даже боковые грани, которые визуально напоминают металл). Украшением лицевой панели является большой и яркий IPS-экран, покрытый защитным стеклом Gorilla

Glass 3. Поверхность задней части устройства рифленая, что позволит противостоять появлению отпечатков пальцев. Внизу, впрочем, есть небольшая хромированная вставка (за ней скрывается динамик), которая, собственно, и станет магнитом для этих самых отпечатков.

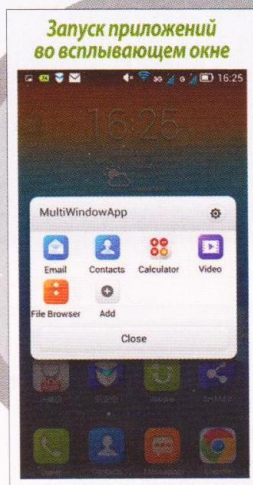
Но самая большая проблема заключается в другом. Кнопка включения аппарата (и блокировки экрана) расположена на верхней грани, и дотянуться до нее, держа смартфон в одной руке, практически невозможно. Также в «труднодоступном» месте находятся кнопки регулировки громкости – вверху на левой грани. А вот правая грань, наиболее удобная для доступа в фалбетах и крупнокали-

берных смартфонах, лишена управляющих элементов: здесь находится только лоток для microSIM-карты. Разъем 3,5 мм находится на верхней грани, а порт microUSB расположен внизу смартфона.

Стоит отметить небольшую толщину рамки над экраном (там едва уместилась разговорный динамик и логотип производителя), а также наличие сенсорных кнопок под дисплеем. Нажимать их, естественно, неудобно (смартфон большой, а кнопки находятся очень низко); нам больше по душе вариант расположения этих управляющих элементов на экране. Помимо того, что материалы корпуса вовсе не флагманские, стоит отметить еще и относительно большую



толщину устройства (7,9 мм, а в районе камеры – все 9 мм). Производитель оправдывает это большой емкостью аккумулятора (3000 mAh), но для современного смартфона это далеко не рекордный показатель.



## Интерфейс

Работает Lenovo Vibe Z на базе ОС Android 4.3 (производитель обещает обновление до Android 4.4.2). Фирменный интерфейс Lenovo является одной из изюминок смартфона. По традиции, в нем нет меню приложений, а ярлыки установленных игр и программ размещаются прямо на рабочем столе, как в iOS. Естественно, их можно группировать в папки. Также обратим внимание на ряд полезных программных особенностей устройства. Когда телефон находится в кармане, автоматически включается максимальная громкость звонка, для блокировки экрана достаточно потрясти телефон (крайне полезная опция, учитывая неудачное расположение кнопки блокировки экрана), чтобы перевести смартфон в режим сна, достаточно положить его на стол. Если во время разговора по громкой связи вы поднесете смарт-

фон к уху, автоматически включится разговорный динамик. Также во время просмотра контакта (или сообщения от кого-либо) вы можете поднести телефон к уху, чтобы начать разговор. Работа всех этих приятных

ботана не столь удачно, как, скажем, у Samsung, Sony или LG.

## Модификации

В Украину официально поставляется однокарточная версия

## ► Потенциал

Lenovo K910 Vibe Z построен на базе флагманского чипсета образца конца 2013 года: Qualcomm Snapdragon 800 (4 ядра, работающие на частоте до 2,2 ГГц). Также на борту – 2 Гб оперативной памяти (свободно более 1 Гб, что является прекрасным показателем) и графический чип Adreno 330. Такая «начинка» позволяет достичь неплохих показателей в тестах производительности: более 35 тысяч баллов в AnTuTu и свыше 20 тысяч «попугаев» в Quadrant. Результаты сравнимы с Samsung Galaxy Note 3, Sony Xperia Z1 и другими флагманами, работающими на таком же чипсете.

К недостаткам смартфона можно отнести малый объем встроенной памяти (16 Гб), что вдвойне печально, если принять во внимание отсутствие поддержки microSD. Впрочем, при грамотном использовании облачных хранилищ этого объема памяти будет более чем достаточно.

Экран смартфона имеет разрешение 1920x1080 точек при диагонали 5,5" и является, как мы уже говорили, одним из главных достоинств устройства. Физические размеры экрана – 121x68 мм.

В Lenovo K910 используется 13 Мрх камера (сенсор Sony Exmor RS) с двойной светодиодной вспышкой. Качество снимков, откровенно говоря, на среднем уровне. Отметим, что аналогичные матрицы часто использовались в смартфонах других производителей в прошлом году, и конкурентам удавалось «выжать» из этого железа гораздо лучшие результаты. Не исключено, что этот недостаток будет исправлен в очередной версии прошивки. Запись видео производится в формате Full HD, разрешение фронтальной камеры – 5 Мрх.

мелочей основана на обработке информации с датчиков устройства. К сожалению, другие производители зачастую пренебрегают этими опциями (которые в Lenovo K910 можно при желании легко отключить в настройках).

Предусмотрена возможность запуска приложений во всплывающем окне, но эта опция у Lenovo прора-

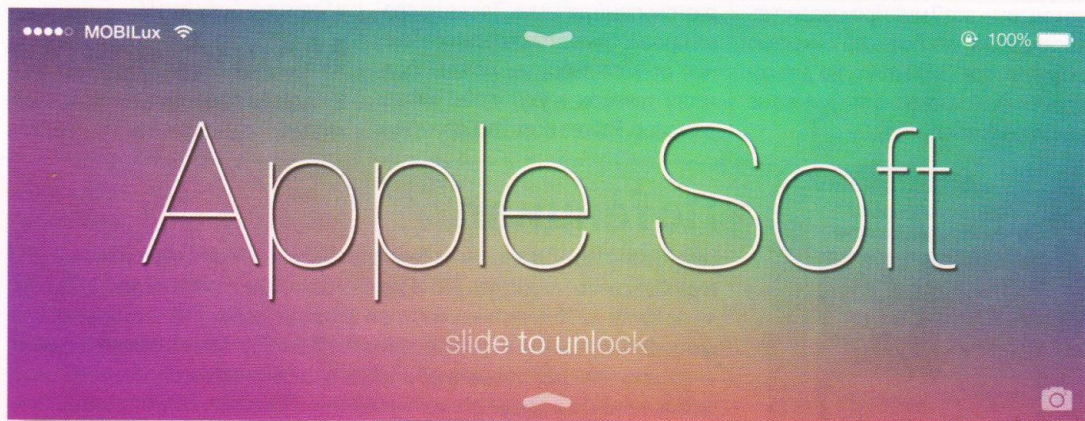
ботана. Впрочем, на китайском рынке (и неофициально – на украинском) можно встретить двухкарточные модификации Lenovo K910. Примечательно, что такие аппараты оснащаются двумя активными радиомодулями, что является редкостью в сегменте современных двухкарточных смартфонов.

В целом, Lenovo K910 сложно назвать флагманом (во многом по причине обилия недостатков: малый объем встроенной памяти, неудачное расположение кнопок, слабая камера). Перед нами – просто хороший, производительный смартфон с большим экраном и довольно демократичной ценой. **m**

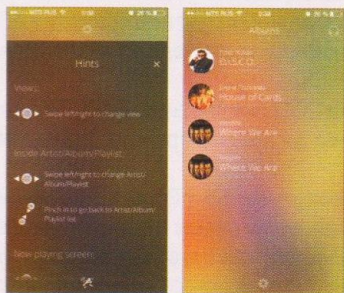


iPhone

Buy iPhone



## Beat



Необычный музыкальный плеер, который не имеет привычных кнопок управления воспроизведением. Главной особенностью приложения Beat является поддержка управления жестами. Так, чтобы поставить воспроизведение на паузу, следует дважды нажать на экран, а для увеличения или уменьшения громкости необходимо провести пальцем по экрану соответственно вверх или вниз. Движения пальцем вправо и влево позволяют включить следующую (или предыдущую) песню, а двойное касание экрана двумя пальцами приведет к блокировке дисплея. Настоятельно рекомендуем попробовать оригинальный плеер Beat!

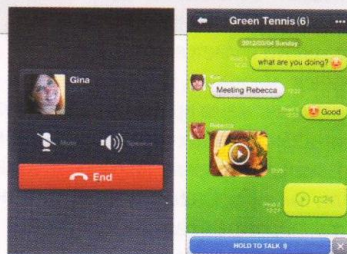


[j.mp/mobilux7107](http://j.mp/mobilux7107)

39 МБ

## Line

Популярный японский мессенджер с поддержкой видеозвонков, аналог Skype. Естественно, обмен сообщениями, а также звонки между абонентами (внутри сети) осуществляются бесплатно. Также предусмотрена возможность ведения новостной ленты (как в социальной сети), что позволяет быстро поделиться новостями с виртуальными друзьями.



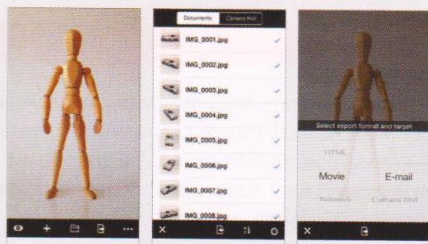
[j.mp/mobilux7108](http://j.mp/mobilux7108)

29 МБ

Версия для Android: [j.mp/mobilux7109](http://j.mp/mobilux7109)  
 Версия для Windows Phone: [j.mp/mobilux7110](http://j.mp/mobilux7110)  
 Версия для ПК: [j.mp/mobilux7111](http://j.mp/mobilux7111)

## VR Photo

Утилита для создания объемных фотографий, на которых основной объект можно вращать вокруг своей оси. Этот эффект достигается за счет нескольких снимков объекта (с разных ракурсов). Естественно, прокручивать объемные фотографии можно только в самом приложении VR Photo.



[ogm.do.am/vrp.ipa](http://ogm.do.am/vrp.ipa)

3,4 МБ





## iPhone

Buy iPhone

## WiTV

Утилита WiTV откроет вам доступ к медиаконтенту в социальных сетях или в локальной сети, а также позволит транслировать видео без проводов на большой экран телевизора! Приятным бонусом станет бесплатный доступ к онлайн-коллекции фильмов. Подробнее о возможностях приложения – на официальном сайте: [demo.wi-tv.ru](http://demo.wi-tv.ru).

[ogm.do.am/witv.ipa](http://ogm.do.am/witv.ipa)

11,7 МБ



## Infinity Task

Твик из Cydia, который снимает ограничение на время работы приложений в фоновом режиме. Программа не имеет интерфейса, ее настройка производится через стандартный интерфейс.

[ogm.do.am/inf.deb](http://ogm.do.am/inf.deb)

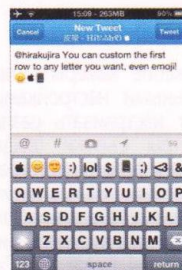
0,1 МБ

## iKeywi

Добавьте дополнительный ряд кнопок на клавиатуру с помощью твика iKeywi. Особенностью решения является то, что кнопки вы назначаете самостоятельно (это могут быть как смайлики, так и специальные символы).

[ogm.do.am/ik.deb](http://ogm.do.am/ik.deb)

0,3 МБ

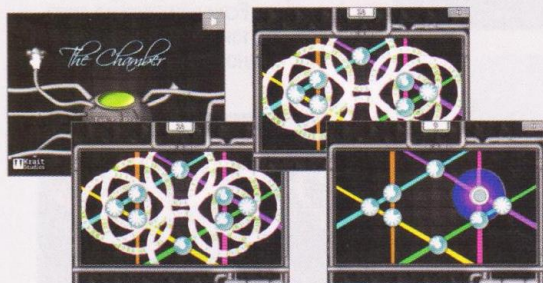


## The Chamber

Логическая игра, в которой придется проявить отличную реакцию. Необычная смесь, надо признать, но на интерфейсе игры это никак не отразилось. Впереди вас ждут 50 уровней увлекательной игры. А если этого вам будет мало, попробуйте свои силы в 3 различных режимах игры.

[j.mp/mobilux7112](http://j.mp/mobilux7112)

24 МБ



## Icebreaker

Спасите замороженных викингов, разбивая ледники! Станьте лучшим в мире ледоколом, преодолите 95 захватывающих уровней и победите всех финальных боссов в этом эпическом противостоянии!

[j.mp/mobilux7113](http://j.mp/mobilux7113)

40 МБ







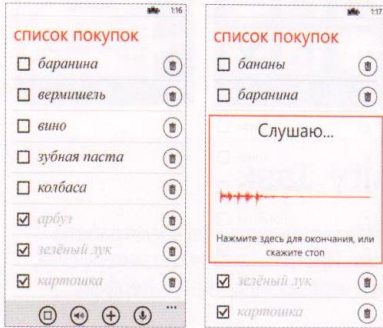
Устанавливайте XAP-файлы прямо с Windows Phone смартфона с помощью программы XapHandler: [mgm.at.ua/wp/xh.xap](http://mgm.at.ua/wp/xh.xap) (0,1 МБ)

[mbr.at.ua/sps.xap](http://mbr.at.ua/sps.xap)

## Speech Shopper

★ ★ ★ ★ ★

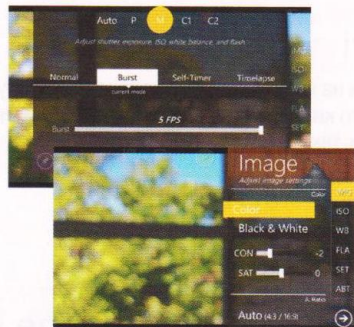
Необычная утилита для формирования списка покупок. Главной особенностью приложения является голосовое управление. Вам не придется вводить названия продуктов: достаточно произнести их, чтобы приложение автоматически обновило список. Для корректной работы программы следует включить службу распознавания речи в настройках смартфона.



[mbr.at.ua/prs.xap](http://mbr.at.ua/prs.xap)

## ProShot

Приложение камеры с профессиональными настройками. Позволяет настраивать различные параметры съемки (выдержка, ISO, баланс белого), фотографировать в режиме HDR, а также просматривать EXIF-данные. Является достойным конкурентом фирменной утилиты Nokia Pro Cam на смартфонах Lumia и позволяет использовать возможности вашей камеры на все 100%.



★ ★ ★ ★ ★

[j.mp/mobilux7131](http://j.mp/mobilux7131)

## Badland

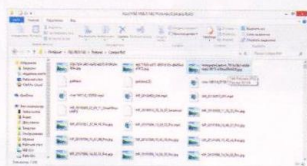
Красочный платформер в стиле «экшн» порадует вас 80 уникальными уровнями. Действие игры разворачивается в красивом сказочном лесу, и вы управляете одним из его обитателей. Вам предстоит преодолевать ловушки и преграды, возникающие на пути героя. Цель игры, по сути, сводится к тому, чтобы выжить. Если вам сложно справиться с такой задачей – попробуйте многопользовательский режим.



[mbr.at.ua/ftps.xap](http://mbr.at.ua/ftps.xap)

## FTP Server

Утилита для превращения смартфона в FTP-сервер. Теперь вы сможете подключаться к выбранной папке на смартфоне по Wi-Fi для передачи файлов с компьютера. Настройка приложения не требует специальных знаний: достаточно указать логин и пароль, используемые при подключении, а также выбрать папку, которая будет доступна при подключении извне. После этого на компьютере в FTP-клиенте (подойдет и обычный файловый менеджер Total Commander) следует ввести параметры сервера, логин и пароль, чтобы подключиться к смартфону.

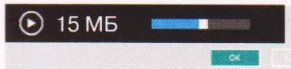
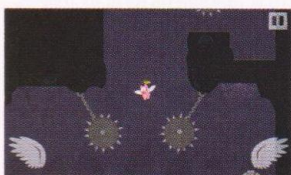




mbr.at.ua/pgs.xap

## Pigs Can't Fly

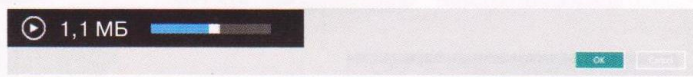
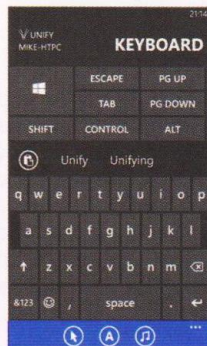
Говорят, свиньи не умеют летать... Докажите обратное, управляя полетом маленького поросенка. Постарайтесь преодолеть все опасности, не попадаться на глаза монстрам, собирайте бонусы и проходите 80 увлекательных уровней игры.



mbr.at.ua/unf.xap

## Unify

Удобный пульт дистанционного управления компьютером. С помощью функционального тачпада (в который, собственно, и превращается смартфон) вы сможете управлять воспроизведением аудио и видео, а при поступлении входящего звонка воспроизведение автоматически ставится на паузу. Приятным функциональным дополнением станет возможность обмена файлами между смартфоном и компьютером. Загрузить серверную часть приложения (для установки на ПК) можно на странице [unifyremote.com/download](http://unifyremote.com/download).



mbr.at.ua/rc.xap

## Rainbow Cells

Интересная головоломка, в которой вам предстоит перекрашивать игровые поля в определенный цвет. При появлении трех или более клеток одного цвета, они переходят на новый уровень (меняют расцветку). Игра заканчивается, когда на поле не останется пустых клеток, так что стоит поторпливаться и набирать как можно больше очков на старте!



mbr.at.ua/ct.xap

## Crazy Tower

Увлекательная игра, в которой вам предстоит строить башню из падающих блоков. Цель игры – построить как можно более высокую башню, чтобы она не разрушилась. Вы можете управлять местом падения блоков, но со временем делать это становится все труднее.







BEST

SOFT

ANDROID

NEW

ОБНОВЛЕННАЯ ПОДБОРКА НЕОБХОДИМОГО СОФТА ДЛЯ ВСЕХ ANDROID-СМАРТФОНОВ:  
[HTTP://MOBILUX.INFO/AT.HTML](http://MOBILUX.INFO/AT.HTML)

Crosshelp

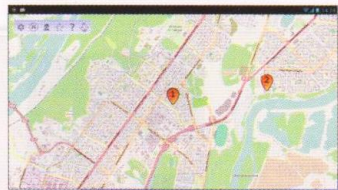
Приложение Crosshelp позволит вам сделать рассылку SMS с просьбой о помощи, не доставая смартфон из кармана. Как правило, подобная функция бывает реализована в телефонах для пожилых людей. Но ведь попасть в опасную ситуацию может каждый, и подобная функция вам не помешает. Важно изначально настроить список номеров, на которые будет осуществляться рассылка (она инициируется троекратным нажатием на кнопку питания в заблокированном состоянии). В текст сообщения автоматически добавляются GPS-координаты вашего местоположения.



[mgb.do.am/ch.apk](http://mgb.do.am/ch.apk) Download 3,9 МБ

GPS Локатор

Бесплатное приложение для слежения по GPS за местоположением членов вашей семьи (или, допустим, подчиненных). Естественно, программа должна быть установлена на всех телефонах, а они, в свою очередь, должны быть подключены к сети Интернет для передачи и синхронизации данных. К преимуществам приложения можно отнести простой интерфейс, незамысловатую настройку (достаточно ввести логин и пароль на всех устройствах, чтобы просматривать информацию об их местоположении), а также довольно быстрое обновление данных.

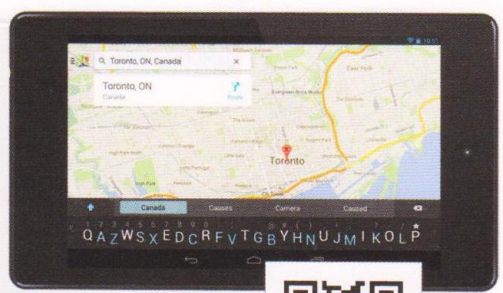


Приложение GPS Локатор (MyGPS) позволяет отслеживать местоположение любых Android-устройств в реальном времени. Приложение работает в режиме реального времени. Приложение работает в режиме реального времени. Приложение работает в режиме реального времени.

Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next [mgb.do.am/mygps.apk](http://mgb.do.am/mygps.apk) Download 0,8 МБ

Minuum

Необычная клавиатура, в которой все буквы расположены в один ряд. Удобно пользоваться ею на планшете, поскольку она практически не закрывает информацию на экране, а расстояние между кнопками позволяет быстро вводить текст. Русский язык поддерживается, есть система предугадывания вводимых слов. Пользоваться Minuum на постоянной основе, может быть, и неудобно. Но грех не скачать и не попробовать такую оригинальную разработку!



[j.mp/mobilux7102](http://j.mp/mobilux7102) Download 24,8 МБ





## instaShot

Хотите публиковать в Instagram фотографии и видеозаписи, не обрезая их (то есть, с белыми полями) и не приводя контент к квадратному виду? Используйте для этого утилиту instaShot, которая прекрасно взаимодействует с Instagram и позволяет размещать снимки и видеозаписи, не обрезая важные детали!

[mgb.do.am/nst.apk](http://mgb.do.am/nst.apk)

Download 6,8 МБ

## Multicon



С помощью виджета Multicon вы сможете разместить на рабочем столе огромное количество ярлыков приложений. На небольших экранах смартфонов это смотрится, мягко говоря, не очень красиво. Зато на экране планшета такое эффективное использование пространства экрана более чем оправдано.

[mgb.do.am/mcn.apk](http://mgb.do.am/mcn.apk)

Download 0,2 МБ

## 1Password

Невероятно популярное приложение для iOS вышло и для Android! Программа позволяет сохранять ваши пароли от различных сайтов и учетных записей, а также передавать их с одного устройства на другое (при условии использования одной и той же учетной записи на различных устройствах).



[mgb.do.am/op.apk](http://mgb.do.am/op.apk)

Download 3,2 МБ

Версия для iOS: [mbr.at.ua/opd.ipa](http://mbr.at.ua/opd.ipa) (7,4 МБ)

## Swipe

Не стоит путать это приложение с клавиатурой для ввода текста жестами. Swipe – это функциональный экран блокировки, который позволит вам делать на смартфоне все, что потребуется, даже без разблокировки экрана! Так, вы сможете просматривать ленты новостей в социальных сетях, листать фотографии, управлять плеером и запускать необходимые приложения.

[mgb.do.am/sp.apk](http://mgb.do.am/sp.apk)

Download 4,9 МБ



## Matches



Знакомая с детства головоломка, в которой необходимо положить спички таким образом, чтобы выполнилось равенство в несложном математическом примере, на смартфонах и планшетах Android заиграла новыми красками! Правила не изменились, а играть стало проще и веселее! Да и уровней в игре достаточно, чтобы нескучно провести пару унылых лекций.

[mgb.do.am/mch.apk](http://mgb.do.am/mch.apk)

Download 13,2 МБ



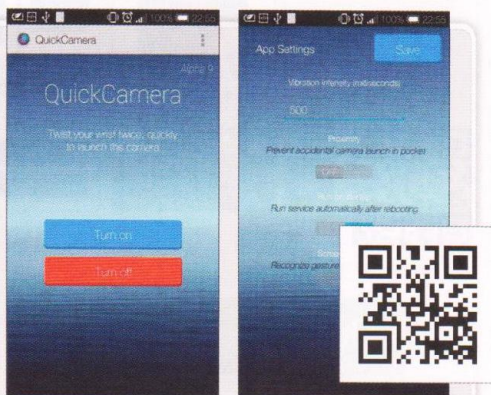


## QuickCamera

Владельцы Moto X могут запускать камеру эффектным взмахом руки. А чем, собственно, мы хуже? Ведь руки-то у нас точно такие же, разве что смартфоны – разные. Фокус по запуску камеры поворотом телефона на 180 градусов для всех Android-смартфонов делает доступным приложение QuickCamera. Оно все еще находится на стадии бета-тестирования, так что возможны небольшие огрехи в его работе. И, тем не менее, запуск камеры смартфона без нажатия кнопок и разблокировки экрана – это просто гениально! Программа работает только на устройствах с гироскопом.

[mgm.at.ua/qcm.apk](http://mgm.at.ua/qcm.apk)

Download 9,1 МБ



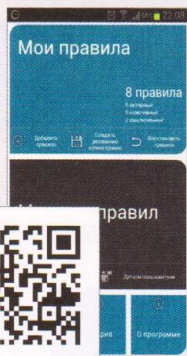
## AutomateIt

В прошлом месяце мы подробно рассказывали о сервисе IFTTT, позволяющем автоматизировать рутинные действия на смартфоне. Не плохой альтернативой (зато с поддержкой русского языка) является программа AutomateIt, которая также позволяет осуществлять заранее заданные пользователем действия при выполнении определенных условий.



[mgm.at.ua/ait.apk](http://mgm.at.ua/ait.apk)

Download 9,2 МБ



## MultiWindow

Утилита, позволяющая одновременно запускать несколько приложений на экране. Подобная функция реализована в смартфонах Samsung по умолчанию, владельцы устройств других производителей по достоинству оценят удобство, которое дарит это приложение. Да, теперь вы сможете одновременно просматривать почту и WEB-страницы (или же читать книгу и смотреть фильм).



[mgm.at.ua/md.apk](http://mgm.at.ua/md.apk)

Download 0,2 МБ



## Wi-Fi USB Disk

Превратить смартфон или планшет в беспроводной накопитель позволит утилита Wi-Fi USB Disk. При этом вы сможете создать точку доступа, к которой будут подключаться другие устройства для копирования и вставки данных (или же просмотра медиаконтента в режиме онлайн). Типичный пример использования: просмотр фильма, хранящегося на телефоне, на большом экране планшета в дороге (когда нет подключения к Wi-Fi сети). Отметим, что для работы на ПК необходимо сначала загрузить бесплатную версию приложения с официального сайта [smartdisk.org](http://smartdisk.org).

[mgm.at.ua/smd.apk](http://mgm.at.ua/smd.apk)

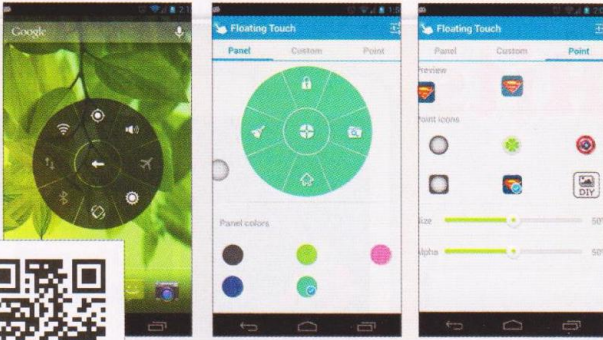
Download 1,5 МБ





## Floating Toucher

Еще одна удачная идея, позаимствованная в фирменном интерфейсе производителя. Плавающая точка, которую вы можете расположить в удобном для вас месте, поверх остальных приложений, при нажатии выводит на экран меню для быстрого запуска приложений и доступа к настройкам.



Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next

[mgm.at.ua/ft.apk](http://mgm.at.ua/ft.apk)

Download

4,5 МБ

## YoWindow

Забавная утилита, которая покажет на экране смартфона или планшета то, что творится за окном. Во время дождя вы увидите на экране настоящий дождь, и так далее. Вам больше не придется смотреть в окно, чтобы узнать, какая погода на улице. И теперь вы сможете с гордостью ответить на вопрос «Какая сейчас погода?» фразой из анекдота: «Не знаю, Интернет отключили!».



[j.mp/mobilux7103](http://j.mp/mobilux7103)

Download

31 МБ

## Spinny

Невероятно увлекательная игра (почти как Flappy Bird), в которой вам необходимо попасть из крутящегося орудия по неподвижным зеленым платформам. Кажется, что играть в Spinny легко и просто. Но стоит приступить к игре, и это ощущение мигом пропадает. Отметим, что игра продолжается до первого промаха.



[mgm.at.ua/spn.apk](http://mgm.at.ua/spn.apk)

Download

10,5 МБ

## Smart Key

Вам не хватает механических клавиш на смартфоне? Хотите назначить какое-то полезное действие (например, запуск камеры) на одну из имеющихся механических кнопок? Сделать это позволит приложение 360 Smart Key (естественно, заданное действие будет выполняться при длительном или многократном нажатии на механическую кнопку, чтобы она по-прежнему выполняла свои функции). Также вы сможете задействовать кнопку проводной гарнитуры для выполнения определенных действий.



[mgm.at.ua/sk.apk](http://mgm.at.ua/sk.apk)

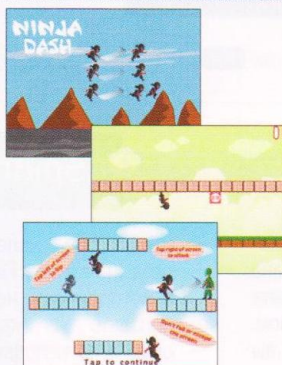
Download

5,6 МБ

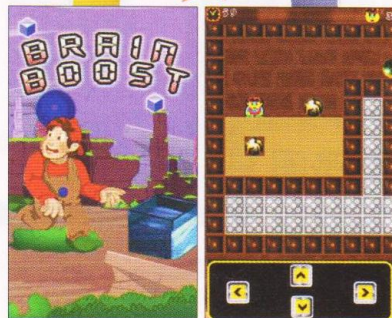


### 👉 Ninja Dash

Почувствовать себя настоящим ниндзя вы сможете в игре Ninja Dash. Преодолевайте преграды, возникающие на вашем пути, и побеждайте появляющихся противников. Впереди у вас – 27 увлекательных уровней, на которых предстоит проявить не только мастерство, но и отвагу.

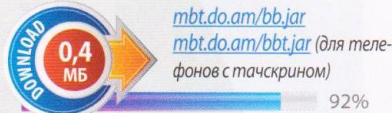


61%



### 👉 Brain Boost

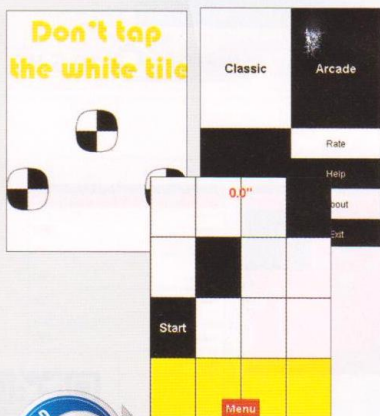
Несложная логическая игра, в которой необходимо за ограниченное время загнать в лунки все шарики, расположенные на игровом поле. Задача довольно простая, но напрячь мозг все же придется.



92%

### 👉 Don't Tap the White Tile

Цель игры четко сформулирована в ее названии: нужно нажимать на черные плитки на экране, не касаясь при этом белых плит. В игре предусмотрено несколько режимов, в которых вы играете на время или на скорость.

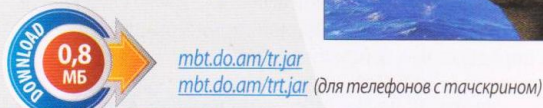
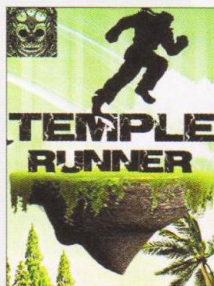


73%



### 👉 Temple Runner

Модификация известной игры про побег из замка, в которой вам предстоит спасаться от преследователей и преодолевать различные препятствия и опасности, возникающие на пути. Во время перепрыгивайте разрывы в тропинке, не забывайте поворачивать, чтобы не упасть в пропасть, и вы сможете продержаться довольно долго.



42%



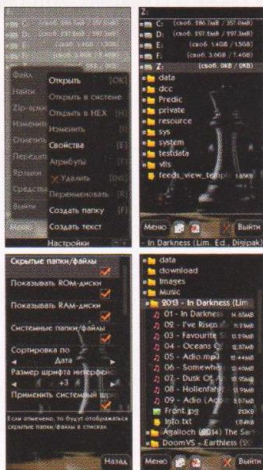
# symbian

on-line

## X-Plore

87 0

Расширенная версия популярного файлового менеджера для ОС Symbian с возможностью доступа к системным папкам и оптимизированным интерфейсом. Отметим низкий уровень потребления системных ресурсов, полную русификацию и отсутствие лишнего «мусора», который содержится в официальной версии приложения.



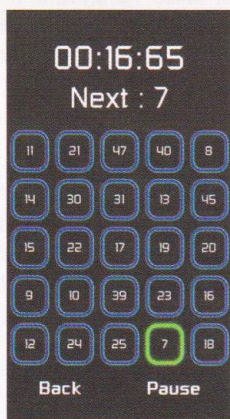
ogm.do.am/xp.sis

0,4 МБ

## Let's Count

24 0

В матрице, состоящей из 25 цифр, необходимо выбрать числа в порядке возрастания. Время на раздумья ограничено, так что поторапливайтесь! За каждое неправильное нажатие к вашему результату будет добавлен 1 штрафной балл.



ogm.do.am/sc.sis

1,9 МБ

## dUnlock

68 0

Удобная утилита разблокировки экрана, визуально напоминающая экран блокировки в Android 4.4. Предусмотрена возможность быстрого запуска камеры (непосредственно с экрана блокировки), а также шести других выбранных пользователем приложений. Приятным дополнением станет виджет управления плеером.



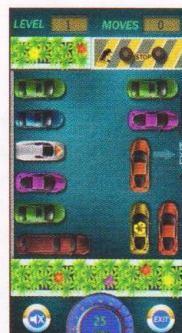
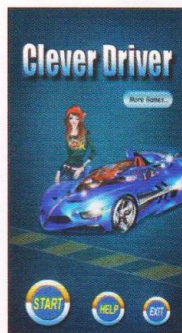
ogm.do.am/dk.sis

3,7 МБ

## Clever Driver

12 0

Логическая головоломка, в которой необходимо сдвигать автомобили на парковке таким образом, чтобы освободить дорогу на выезд для своей машины. Первые уровни преодолеваются с необычайной легкостью, а вот потом приходится поломать голову.



ogm.do.am/cd.sis

1,5 МБ





## you.regettingold.com



You're getting old!

Do you think it's surprising you still use Photoshop? Or maybe you're still using Windows XP? Or that you still use a dial-up internet connection? Well, it's not surprising at all. In fact, you're not alone. You're getting old!

Check out how many people still use these old technologies.

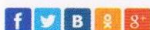
100 500 1000

Over 1.4 million visitors in the first week alone\*

\* 100% of visitors are real



Красочная инфографика, посвященная вашему возрасту. Сайт расскажет и наглядно покажет, насколько вы уже постарели. Популярность проекта зашкаливает: его посещает около полутора миллионов человек в неделю. Узнайте интересные факты о вашем возрасте, а также о событиях, которые происходили в вашей жизни! [m](#)



Хотите скрыть свой адрес электронной почты от посторонних глаз в сети Интернет? Зайдите на [scr.im](#) и получите специальный Интернет-адрес, который можно смело публиковать на форумах и указывать в комментариях на самых популярных сайтах. Чтобы его просмотреть, пользователю придется ввести код, изображенный на картинке. А спам-боты, как известно, с этим не справляются. [m](#)



## scr.im



## stripcreator.com

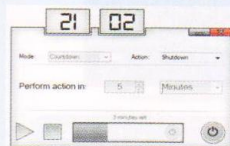


Вы креативны, остроумны и горите желанием создать небольшой комикс, чтобы разыграть друзей? Заходите на сайт [stripcreator.com](#) и выбирайте подходящие изображения для кадров комикса – вам останется лишь придумать и добавить смешные надписи на картинки. А это – куда проще, чем создавать комиксы в Photoshop. [m](#)



## Sleep# (1,8 МБ)

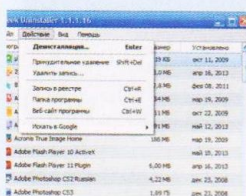
Программа Sleep# позволит автоматически выключить компьютер после завершения просмотра фильма (поддерживаются различные плееры; главное, чтобы просмотр осуществлялся в полноэкранном режиме). Предусмотрена возможность отключения ПК в заданное время (для этого также можно использовать команду `shutdown /s /t xxx`, указав вместо xxx время до выключения в секундах).



[mbt.do.am/sp.msi](http://mbt.do.am/sp.msi) [m](#)

## Geek Uninstaller (1,9 МБ)

Утилита для полного удаления приложений (в том числе и системных файлов, и других «хвостов» остающихся на жестком диске после удаления стандартными средствами). Отметим, что Geek Uninstaller не требует установки: достаточно распаковать архив и запустить программу.



[mbt.do.am/geek.zip](http://mbt.do.am/geek.zip) [m](#)

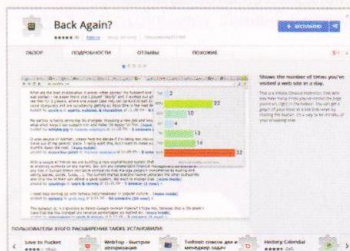


# Расширения для браузера

Режим разработчика ▾

## Back Again

✓ Включить

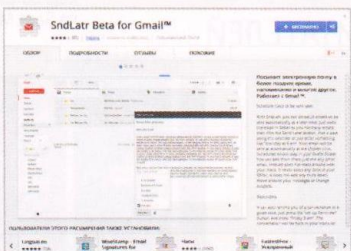


[j.mp/mobilux7104](http://j.mp/mobilux7104)

Расширение Back Again следит за вашей активностью в сети Интернет и по результатам серфинга выдает статистику о наиболее часто посещаемых сайтах. Проанализировав ее, вы сможете понять, почему в последнем месяце остались без премии (или без стипендии): это вовсе не удивительно, если в лидерах по посещениям – социальные сети или новостные ресурсы. [m](#)

## SndLatr

✓ Включить

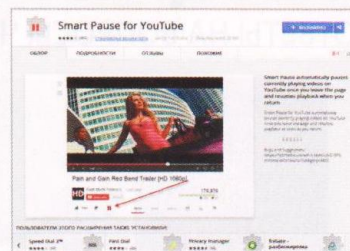


[j.mp/mobilux7105](http://j.mp/mobilux7105)

Отправляйте письма в Gmail по расписанию! Важной особенностью расширения SndLatr является то, что письмо до момента запланированной отправки располагается в папке с черновиками, где вы можете легко его отредактировать. Таким нехитрым способом вы можете запланировать отправку поздравительных открыток с днем рождения или просто оформить отправку напоминаний по E-mail. [m](#)

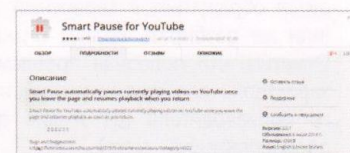
## Smart Pause

✓ Включить

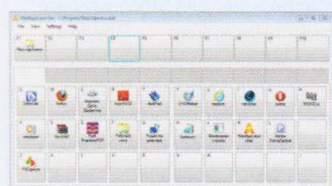


[j.mp/mobilux7106](http://j.mp/mobilux7106)

Незаменимое расширение для всех, кто смотрит видео на YouTube. Smart Pause позволяет автоматически приостанавливать воспроизведение видео, если вы переходите на другую вкладку в браузере. Естественно, при возвращении на вкладку с видео воспроизведение будет автоматически возобновлено. [m](#)



## Madaplauncher (1,4 МБ)



Программа для быстрого запуска различных приложений. Позволяет назначить горячие клавиши для запуска тех или иных программ, чем существенно упрощает и ускоряет работу на компьютере.

[mbt.do.am/md.rar](http://mbt.do.am/md.rar) [m](#)

## Panda Cloud Cleaner (1,3 МБ)

Простой и легкий антивирус, который позволяет проверить компьютер (в том числе и запущенные процессы) на наличие вирусов. А при необходимости – предпринять необходимые меры по очистке компьютера от вредоносных программ.



[mbt.do.am/pnd.rar](http://mbt.do.am/pnd.rar) [m](#)





# Помощь специалиста

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

## 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 августа: **Август2014**.
3. Отправьте письмо на E-mail [help@mobilux.info](mailto:help@mobilux.info).

Наиболее интересные и актуальные вопросы будут опубликованы в журнале **MOBILux**.  
Еще больше полезных советов вы найдете на Базе Мобильных Знаний: [www.info.mobilux.info](http://www.info.mobilux.info).

Не получается извлечь microSIM из планшета Lenovo Yoga Tablet 10. Что делать?



Константин Чижов, г. Кировск



SIM-карта в планшетах Lenovo Yoga вставляется и извлекается путем надавливания до характерного щелчка. Впрочем, у многих пользователей возникают проблемы с извлечением microSIM. Именно поэтому мы рекомендуем использовать оригинальные microSIM-карты, предоставленные оператором или же обрезанные с помощью специального инструмента. Самостоятельно вырезанные microSIM-карты в этом планшете могут застревать и для того, чтобы их извлечь, приходится обращаться в сервисный центр (или же разбирать корпус планшета). Отметим, что подобная проблема нехарактерна для других устройств этого производителя (да и для других производителей – тоже).



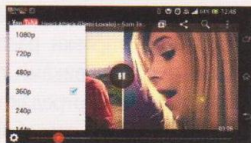
Как на Sony Xperia S смотреть видео в YouTube в HD-качестве? Этот режим попросту не включается!



Вера Чабань, г. Запорожье



Эта особенность фирменного приложения YouTube, которая связана с невысоким разрешением дисплея на вашем смартфоне (960x540), поскольку для просмотра видео в HD-качестве необходимо, чтобы обе стороны экрана имели не меньше 720 пикселей. Просматривать видео в хорошем качестве позволяют сторонние приложения, например, **OG YouTube** ([ogm.do.am/ogt.apk](http://ogm.do.am/ogt.apk), 6,4 МБ) или **TubeMate** ([ogm.do.am/tmt.apk](http://ogm.do.am/tmt.apk), 2,7 МБ).



В смартфоне Alcatel Idol X при нажатии на кнопку «Домой» я попадаю вовсе не на «домашний» экран, а на соседний рабочий стол. Нигде в настройках не могу исправить эту проблему.

Татьяна Дякова, г. Полтава



Если вы используете фирменный интерфейс производителя, вам придется сбросить настройки этого приложения. Для этого зайдите в меню «Настройки» – «Приложения», перейдите на вкладку «Все» и выберите TCL Launcher. В открывшемся окне нажмите кнопку «Удалить данные». Иконки на рабочий стол придется добавлять заново, зато нажатие на кнопку «Домой» будет открывать нужный рабочий стол.





## NEXUS 4 SLIMPORТ

В чем разница между MHL и Slimport, который используется в девайсах серии Nexus?



Наталья Иванченко,  
г. Ровно

nexus

С точки зрения пользователя, разница у этих двух технологий невелика. Обе они позволяют выводить на большой экран телевизора изображение с экрана смартфона или планшета через кабель, подключаемый к microUSB разъему. Из основных отличий Slimport можно выделить поддержку более высокого разрешения, а также возможность почти полноценной работы (передаются изображения и звук) без подключения внешнего питания к переходнику. Для пользователя при покупке важно подобрать правильный переходник, подходящий именно к его мобильному устройству.

Можно ли на Android-смартфоне переключать треки в плеере с помощью кнопок регулировки громкости (чтобы каждый раз не разблокировать экран)?



Дмитрий Сорокин,  
г. Киев



Существует несколько вариантов решения этой задачи. Самый простой из них заключается в установке приложения **Pocket Skip Track** ([ogm.do.am/pst.apk](http://ogm.do.am/pst.apk), 0,5 МБ). Оно совместимо с большинством популярных аудиоплееров и позволяет переключать песни в плеере двойным нажатием на кнопки регулировки громкости (при этом предусмотрена возможность настройки интервала между нажатиями). Если же вы являетесь счастливым обладателем прав доступа «root» на своем смартфоне, мы рекомендуем воспользоваться утилитой **Gravity Box** ([ogm.do.am/gb.apk](http://ogm.do.am/gb.apk), 3,5 МБ, для Android 4.4 или [ogm.do.am/gb43.apk](http://ogm.do.am/gb43.apk), 3,3 МБ, для Android 4.3). Ее возможности не ограничиваются переключением треков в музыкальном плеере с помощью кнопок регулировки громкости; можно настраивать и украшать различные элементы интерфейса. Отметим, что для корректной работы приложения необходимо также установить на смартфоне **Xposed Framework** ([ogm.do.am/xps.apk](http://ogm.do.am/xps.apk), 0,7 МБ).

## ТОП-вопрос

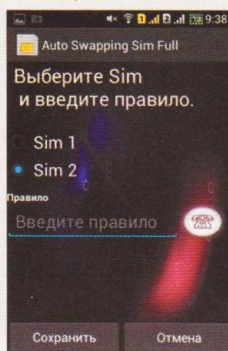
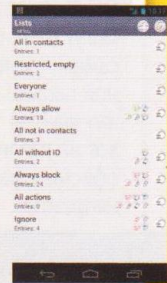
Я купил Sony Xperia M2 для работы с двумя SIM-картами. К сожалению, двухкарточный интерфейс меня разочаровал (он не такой удобный, как у смартфонов LG или некоторых китайских аппаратов, которыми мне доводилось пользоваться ранее). Посоветуйте программный тюнинг для удобной работы с 2 SIM.



Игорь Бабенко,  
г. Одесса

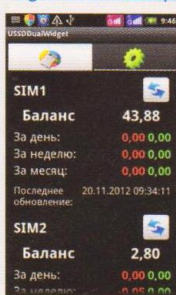
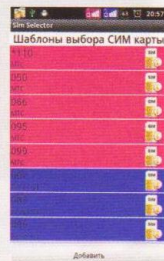


Для совершения звонков рекомендуем приложение **Call Master** ([ogm.do.am/cm.apk](http://ogm.do.am/cm.apk), 6,1 МБ). Поддержка 2 SIM карт в нем реализована лишь на экспериментальном уровне, но сам интерфейс программы действительно очень удобен. Также отметим широкий спектр возможностей и настроек, доступных в приложении (для многих Call Master является заменой стандартной «звонилке»).



Для автоматического выбора SIM-карты (в зависимости от номера, на который вы совершаете звонок) используйте программу **Auto Swapping SIM** ([ogm.do.am/as.apk](http://ogm.do.am/as.apk), 0,6 МБ). Достаточно один раз задать правила выбора SIM-карты, чтобы в дальнейшем не задумываться, на номер какого оператора вы собираетесь позвонить, и какую SIM-карту для этого стоит использовать. Отметим, что для смартфонов на базе чипсетов MediaTek хорошей альтернативой выступает программа **SIM Selector** ([ogm.do.am/ss.apk](http://ogm.do.am/ss.apk), 0,3 МБ).

У многих пользователей двухкарточных смартфонов возникает проблема с отправкой и обработкой USSD запросов. Решить их помогает утилита **USSD Dual Widget** ([ogm.do.am/ud.apk](http://ogm.do.am/ud.apk), 0,2 МБ).





После обновления прошивки до Android 4.4.2 некоторые приложения перестали работать с файлами на карте памяти. Как побороть эту проблему?



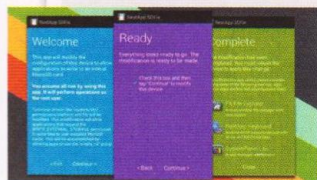
Владимир Бондаренко,  
г. Изюм



Эта проблема связана с повышенными мерами безопасности, которые приняли разработчики новой версии ОС Android. Отныне сторонние приложения не могут изменять файлы, которые не относятся к самим приложениям (читай «не лежат в их родной папке»). На плеерах (которые просто «читают» файлы) это нововведение не отразилось, а вот на различных редакторах (графических или офисных файлов, например) сказалось весьма неприятно.

Решить проблему позволит приложение **SDFix: Writeable MicroSD**, но воспользоваться им можно только при наличии прав

доступа «root». После запуска приложения необходимо несколько раз нажать кнопку «Continue», установив галочку на последнем экране (тем самым согласившись на модификацию системного файла). Отметим, что вы сможете восстановить внесенные изменения, переименовав файл [platform.xml.original-pre-sdfix](#) в папке `/system/etc/permissions` в `platform.xml`.



## ТОП-вопрос

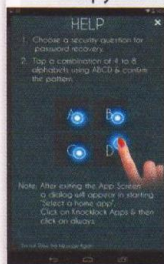
Блокировать экран на HTC One (M8), нажимая кнопку на верхней грани устройства, очень неудобно. Существуют ли альтернативные варианты блокировки дисплея?



Татьяна Шевчук,  
г. Мариуполь

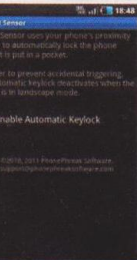


Есть масса альтернативных вариантов блокировки экрана: от виджетов на дисплее до специальных приложений, позволяющих автоматизировать этот процесс. Очень эффектно смотрится прозрачный виджет **Invisible Lock Screen Widget** ([mgame.at.ua/bck.apk](#)): вы нажимаете на вроде бы пустое место на дисплее, в результате чего экран блокируется.



Для блокировки дисплея с помощью двойного нажатия на экран можно использовать программу **Knock Lock** ([j.mp/mobilux7114](#), в описании есть ссылка на аналогичную программу для разблокировки экрана двойным нажатием).

Чтобы использовать для блокировки экрана виртуальные управляющие кнопки, расположенные в HTC One (M8) внизу дисплея, установите приложение **Screen Off and Lock** ([j.mp/mobilux7115](#), приятным дополнением станет возможность выбора анимационного эффекта при выключении экрана).



Также вы можете использовать программы **Pocket Keylock** (ранее – **Pocket Sensor**, [mgame.at.ua/ps.apk](#))

или **Gravity Screen** ([mbg.do.am/gr.apk](#)) для автоматической блокировки дисплея.

Не удается установить драйвер USB IntelDriver v1 для планшета Asus MeMO Pad FHD 10 на ноутбуке с ОС Windows 8. Что делать?



Никита Соловьев,  
г. Кременчуг



В данном случае сработает старый, можно сказать, классический прием. Просто запустите установочный файл в режиме совместимости с Windows 7 или Windows XP. Для этого нажмите правой кнопкой на установочном файле, перейдите на вкладку «Совместимость» и установите галочку напротив «Запустить программу в режиме совместимости с Windows 7».





Говорят, что на смартфоне Huawei Honor 3 есть возможность запуска камеры с помощью механических кнопок, хотя отдельной кнопки камеры здесь нет. Правда ли это?

Эдуард Токуев,  
г. Херсон



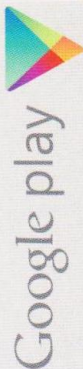
Действительно, на Huawei Honor 3 можно запустить камеру одновременным нажатием на кнопки питания и увеличения громкости. При этом виртуальные кнопки на экране работать не будут (это специальный режим для съемки под водой), а для управления камерой следует использовать кнопки регулировки громкости: вверх – для начала видеозаписи; вниз – для фотосъемки. Для выхода из этого «механического» режима управления камерой нажмите кнопку питания.

Я купил китайский смартфон с труднопроизносимым (местами даже неприличным) названием. Так вот, в нем есть какой-то китайский магазин приложений, а классического Google Play нет. Можно ли получить к нему доступ или все программы придется ставить, загружая apk-файлы?

Егор Митрофанов,  
г. Винница



Попробуйте такой вариант: включите китайский язык в настройках смартфона, зайдите в этот самый китайский онлайн-магазин приложений и введите в поиске слово Google (на английском). Распознав знакомые иконки Google Play и Google Services, установите их. Если это не поможет, попробуйте установить Google Play с помощью арк-файла [ogm.do.am/gp.apk](http://ogm.do.am/gp.apk) (6,7 МБ).



## Часто задаваемые ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

### ➤ Куда пропал каталог мобильных телефонов из журнала MOBILux?

Мы всегда стремимся совершенствовать и развивать журнал MOBILux. Проведя опрос читателей, мы приняли решение публиковать каталог мобильных телефонов один раз в три месяца (в следующий раз каталог будет опубликован в сентябрьском выпуске журнала). Освободившееся место мы заняли интересными и полезными статьями. При этом полная, можно даже сказать – расширенная версия каталога мобильных телефонов всегда доступна в сети Интернет по адресу [k.mobilux.info](http://k.mobilux.info). Здесь представлено еще больше новинок и еще больше моделей телефонов, чем мы обычно публиковали в журнале. Более того, мы не только сохранили прежнюю сегментацию каталога (смартфоны, женские модели, Dual-SIM телефоны), но и предусмотрели возможность крайне удобной сортировки моделей по производителям. Добро пожаловать на [k.mobilux.info](http://k.mobilux.info)!

### ➤ Я недавно приобрел себе Android-смартфон (планшет). Какие программы вы посоветуете установить в первую очередь?

Мы позаботились о начинающих пользователей Android и собрали коллекцию лучших приложений для этой операционной системы на странице [mobilux.info/at.html](http://mobilux.info/at.html). Также рекомендуем ознакомиться с нашей эксклюзивной подборкой 100 лучших мобильных сервисов: [mobilux.info/top100.html](http://mobilux.info/top100.html). В ней собрано немало полезных ссылок на приложения для Android.

### ➤ Где можно найти все ваши ответы на письма читателей?

В адрес нашей службы технической поддержки приходит масса писем с различными вопросами и проблемами. Естественно, мы отвечаем на все письма, а самые полезные, интересные и актуальные советы регулярно публикуем на сайте [info.mobilux.info](http://info.mobilux.info). Заходите, читайте и повышайте свой уровень мобильных знаний!



# Камера наблюдения из смартфона



ХОТИТЕ ПРЕВРАТИТЬ ANDROID-СМАРТФОН В КАМЕРУ НАБЛЮДЕНИЯ? МЫ РАССКАЖЕМ, КАК ЭТО СДЕЛАТЬ. А ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТОТ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПРОСМОТРА ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИИ ИЛИ ЖЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ УВЕДОМЛЕНИЙ О ПРОИСХОДЯЩЕМ ПЕРЕД КАМЕРОЙ – КАЖДЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ РЕШИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ИТАК, ПРИСТУПИМ К ПЕРЕВОПЛОЩЕНИЮ СМАРТФОНА (ПОДОЙДЕТ ДАЖЕ СТАРАЯ, СПИСАННАЯ В УТИЛЬ МОДЕЛЬ) В КАМЕРУ НАБЛЮДЕНИЯ.

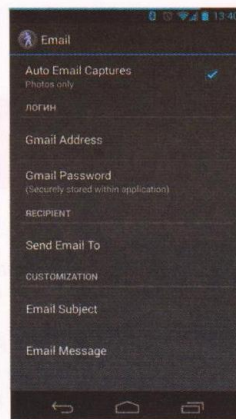


Первое приложение, которое мы рассмотрим, позволяет превратить камеру смартфона в датчик движения. То есть, запись (или фотосъемка) может проводиться не постоянно, а лишь в момент, когда перед камерой зафиксировано движение. Камера наблюдения с датчиком движения – полезная вещь, если вы, например, хотите проследить за спящим ребенком или за злоумышленниками, которые входят в вашу квартиру, пока вас нет.

Распознав движение, приложение может сделать снимок и отправить его на указанный адрес электронной почты или же записать видео и выложить его в вашу папку Dropbox.

После установки приложения ([mbt.do.am/scrt.apk](http://mbt.do.am/scrt.apk), 2,8 МБ) зайдите в меню настроек, нажав кнопку в виде ключа в правом верхнем

углу. Чтобы активировать режим съемки при обнаружении движения, зайдите в пункт General и перейдите в раздел Motion Capture Mode. В зависимости от выбранного действия (фотосъемка или запись видео), станет активной расположенная ниже строка настроек. Для режима фотосъемки вы можете выбрать разрешение и количество снимков, а также указать адрес электронной почты, на который следует отправить сделанные снимки. В режиме видеозаписи вы можете задать разрешение и продолжительность видео. Все фотографии и видеозаписи можно автоматически загрузить в аккаунт Dropbox, указав его параметры. Также обратите внимание на таймер старта детектора движения в настройках: чтобы сразу после начала его работы вы не получили массу своих фото-



графий или видеозаписей, разумно установить небольшую задержку, которой вам хватит на то,







чтобы запустить сервис и покинуть поле зрения объектива камеры.

После внесения необходимых настроек перейдите в главное окно приложения и нажмите кнопку Start. **IT**

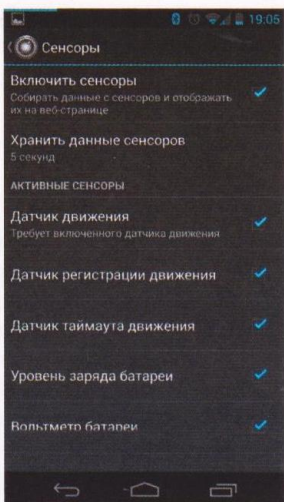
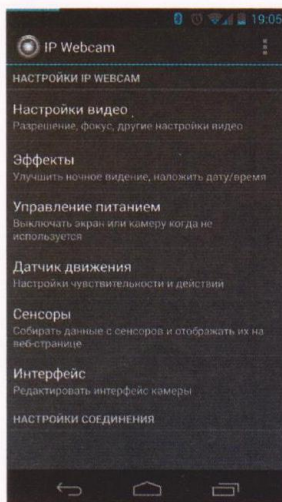
» ПОМНИТЕ, ЧТО РАБОТА СМАРТФОНА В РЕЖИМЕ КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ ТРЕБУЕТ НЕМАЛЫХ ЗАТРАТ ЭНЕРГИИ АККУМУЛЯТОРА. ПОЭТОМУ ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ЗАСТАВИТЬ КАМЕРУ НАБЛЮДЕНИЯ РАБОТАТЬ НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ ПОДРЯД, ПОЗАБОТЬТЕСЬ О ПОДКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ К СМАРТФОНУ.

## IP Webcam

Второе приложение, которое мы рассмотрим в рамках этой статьи, больше предназначено для ведения онлайн-трансляции с возможностью просмотра в локальной сети (можно, конечно, организовать трансляцию с доступом из любой точки мира, но для этого придется настраивать «проброс портов» на роутере). Находясь в одной комнате квартиры или офиса, вы можете видеть на экране компьютера или мобильного устройства, что происходит в

другой комнате в режиме реального времени.

Для подключения к онлайн-трансляции вам придется ввести IP-адрес, указанный на экране после начала работы приложения (предусмотрена возможность «поделиться» ссылкой через E-mail или SMS). Само приложение во время работы записывает видео и сохраняет его в определенной папке (при достижении временного лимита проводится циклическая перезапись файлов).



### ЗАГРУЗКА



Загрузить **IP Webcam** можно из Google Play или по ссылке [mgame.at.ua/ipc.apk](http://mgame.at.ua/ipc.apk) (6,4 МБ). В настройках вы можете задать разрешение съемки видео или фото, ограничить количество кадров в секунду (актуально при низкой скорости подключения), настроить эффекты и параметры подключения, а также настроить автоматическую загрузку приложения при включении смартфона. Непосредственно после запуска (последняя строка в меню настроек) вы сможете отключить экран или же перевести работу приложения в фоновый режим.

Особо отметим шикарный WEB-интерфейс этой мобильной IP-камеры. В нем вы можете просматривать онлайн-трансляцию в удобном формате, настраивать параметры видео, делать фотографии, управлять вспышкой и пр.

Также обратит ваше внимание на возможность просмотра информации с датчиков смартфона, на котором запущено приложение IP Webcam: это может быть полезно, если вы используете смартфон в качестве экшн-камеры.

Для просмотра онлайн-трансляции на смартфоне или планшете с ОС Android, можно использовать не WEB-интерфейс, а приложение **IP Cam Viewer** ([mgame.at.ua/cev.apk](http://mgame.at.ua/cev.apk), 10,4 МБ).

Наличие датчика движения позволяет генерировать уведомления для программы Tasker (популярный сервис автоматизации действий на Android). Она отправит уведомление по E-mail (или другим удобным для вас способом) при появлении движущихся объектов в кадре. **IT**



Решайте простые задачи по удаленному наблюдению и контролю с помощью Android-девайсов. **Используйте возможности своего смартфона на все 100%, и даже больше!**



База знаний

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
З	И	К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У	Ф	Х
Ц	Ч	Ш	Щ	Э	Ю	Я



## Анонимность и безопасность в Интернете



Ни для кого не секрет, что Google, Facebook и прочие крупные мобильные сервисы следят за своими пользователями и собирают информацию об их действиях в сети Интернет. Формально это делается для блага пользователей: так, например, вам могут быть предложены выгодные скидки на товары или услуги, которыми вы действительно интересуетесь. При этом совсем не удивительно, что пользователи порой хотят избавиться от гнета такой опеки и заботы. Как же это сделать, не выдав при этом свое истинное лицо в Интернете?

MOBILux ▶ База знаний ▶ Технологии ▶ Второе «я»

Заведите себе дополнительную учетную запись (в почте, в социальных сетях). Используйте этот «псевдоним» для анонимного серфинга. В частности,

альтернативную учетную запись можно использовать при регистрации на различных сайтах, особенно тех, которые не вызывают доверия. Это поможет вам защитить свой основной профиль от откровенного спама и других неприятностей.

**Помните, что если вместо логина и пароля на каком-то сайте вам предлагают использовать профиль от социальной сети (Facebook или ВКонтакте), это может привести к большим неприятностям.**

С одной стороны, это удобно (не нужно придумывать и запоминать большое количество логинов и паролей).

Обратная сторона медали заключается в том, что таким образом вы можете предоставить доступ к информации о вашем списке друзей (контактов), в результате чего спам будет сыпаться на их головы. Возможно, даже от вашего имени.

MOBILux ▶ База знаний ▶ Технологии ▶ Режим инкогнито

Практически во всех популярных браузерах предусмотрен приватный режим просмотра веб-страниц (режим инкогнито). В таком режиме не сохраняется история поисковых запросов (то есть, не анализируются ваши интересы) и не ведется архив просмотренных страниц.

Если же вы хотите просто скрыть свое местоположение, воспользуйтесь сервисом Turbo в браузере Opera. Он не только позволяет сжать потребляемый Интернет-трафик, ускорив тем самым работу в сети Интернет. Дополнительным преимуществом станет то, что все данные проходят через специальные прокси-сервера, расположенные где-то в заснеженной Норвегии, поэтому отследить ваше реальное местоположение становится практически невозможно.

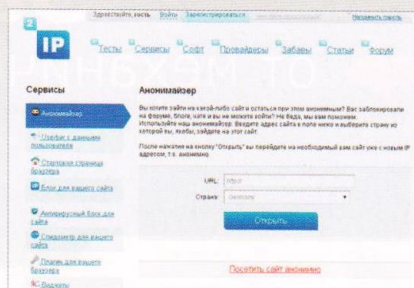
**Честный поиск**

Хотите получать объективные результаты при поиске информации в сети Интернет и не видеть на экране рекламные ссылки? Забудьте о поисковой системе Google и используйте альтернативные поисковики. Нет, конечно, не Bing от Microsoft. Обратите внимание на поисковые системы, которые действительно не следят за вами: [duckduckgo.com](http://duckduckgo.com) или [startpage.com](http://startpage.com).

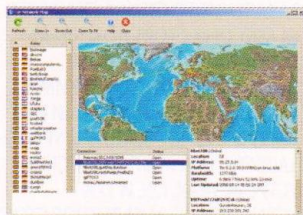
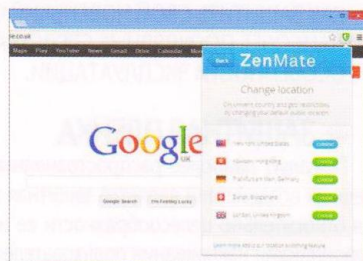




**01** Специальные онлайн-сервисы, которые принято называть «анонимайзерами», позволяют вам притвориться виртуальным гражданином другой страны. Как следствие – вы не только скрываете свое реальное местоположение, но и получаете доступ к сайтам, недоступным в нашей стране. Наиболее яркий и типичный пример – фирменный магазин Google по продаже устройств ([play.google.com/store/devices](http://play.google.com/store/devices)), который официально недоступен в Украине: получить к нему доступ можно, «притворившись» пользователем из США. Типичный пример анонимайзера – сайт [2ip.ru/anonim/](http://2ip.ru/anonim/).



**02** Организовать доступ к сети Интернет через специальный зашифрованный канал позволяют VPN-сервисы. Например, **ZenMate** – бесплатный плагин для браузера Chrome ([j.mp/mobilux7126](http://j.mp/mobilux7126)) или же **TunnelBear** для ОС Android ([j.mp/mobilux7127](http://j.mp/mobilux7127)).



**03** Еще один вариант защищенного и анонимного доступа к сети Интернет заключается в использовании специального браузера **Tor** ([torproject.org](http://torproject.org)). Приятным бонусом при использовании этого браузера станет возможность доступа к скрытым (запрещенным) сайтам, которые доступны только в рамках сообщества Tor.



### Долой рекламу!

Если же вы просто хотите запретить показ назойливых рекламных баннеров в браузере, используйте сервис под названием **AdBlock** ([getadblock.com](http://getadblock.com)).

Плагин для браузера Chrome: [j.mp/mobilux7128](http://j.mp/mobilux7128), версия для ОС Android доступна по ссылке [mgb.do.am/adp.apk](http://mgb.do.am/adp.apk) или **AdFree** [tsm.do.am/adf.apk](http://tsm.do.am/adf.apk) (при наличии прав доступа root).



### Местоположение

Зачастую мы, сами о том не ведая, предоставляем «лишнюю» информацию в сети Интернет. Например, если при общении в мессенджере Viber нажать в строке создания сообщения кнопку в виде стрелки, к каждому сообщению будет прикрепляться информация о вашем текущем местоположении. Таким образом, собеседник сможет сразу же увидеть на карте, где вы находитесь.

Еще одна скрытая угроза заключается в использовании геотегов в фотографиях. С одной стороны, при наличии таких меток можно автоматически расположить фотографии на карте (удобно, например, в туристических поездках). Впрочем, выкладывая снимки в Интернет, лучше все-таки очистить лишнюю информацию в EXIF-данных фотографии, удалив как минимум GPS-координаты места, где сделан снимок.



**В заключение отметим, что отследить пользователей в сети Интернет – задача вполне решаемая. Полную анонимность никто гарантировать не может. Но чем больше преград вы ставите на пути (использование VPN, анонимайзеров, прокси-серверов и пр.) – тем сложнее будет вас рассекретить. **IT****



# Защита от механических воздействий



Мобильная справочная

КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЙ НОВЕНЬКИЙ СМАРТФОН ОТ УДАРОВ СУДЬБЫ? В ЭТОЙ СТАТЬЕ МЫ РАССМОТРИМ НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЕ СРЕДСТВА И СПОСОБЫ, А ТАКЖЕ ПРОАНАЛИЗИРУЕМ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

## ● ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

Пожалуй, наиболее распространенным средством защиты экрана от внешних воздействий является защитная пленка. Бытуют различные мнения относительно целесообразности ее использования. Мы не являемся сторонниками наклеивания пользователем защитной пленки на экран, но в то же время признаем эффективность ее использования для некоторых (как правило, недорогих) моделей смартфонов.



**В НЕКОТОРЫХ СМАРТФОНАХ (НАПРИМЕР, SONY XPERIA Z) ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ КОРПУСА И НАНОСИТСЯ НА ЭКРАН УСТРОЙСТВА НА ЭТАПЕ ПРОИЗВОДСТВА. ЕСТЕСТВЕННО, НАКЛЕИВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПЛЕНКУ НЕТ НИКАКОГО СМЫСЛА.**

На самом деле материалы, применяемые в наши дни производителями для защиты экранов (Gorilla Glass, закаленное стекло и пр.) гораздо прочнее, чем защитная пленка и даже прочнее большинства вещей, которые теоретически могут поцарапать экран. Поэтому-то защитная пленка быстро царапается и приходит в негодность, в то время как на «голом» экране при такой же эксплуатации не остается и следа.

Зачастую на дисплеях применяется специальное олеофобное покрытие, отталкивающее отпечатки пальцев. На пленках, естественно, его нет. Также к недостаткам использования пленок следует отнести ухудшение качества изображения на дисплее (за счет дополнительного слоя). Да и тактильные ощущения при использовании пленки на экране заметно ухудшаются.

СЕЙЧАС В МОДУ ВХОДЯТ ПЛЕНКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА (TEMPERED GLASS). ОНИ СТОЯТ ДОВОЛЬНО ДОРОГО (ОТ 400 ГРИВЕН И ВЫШЕ), НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГИБКИМИ, КАК КЛАССИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ. НО НА ФЛАГМАНСКИХ УСТРОЙСТВАХ, ГДЕ И ТАК УСТАНОВЛЕНО ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ НЕТ СМЫСЛА.



Мы рекомендуем использовать защитные пленки на нефлагманских устройствах со слабым экраном (например, покрытых пластиком). Хорошо, если в пленке уже предусмотрены прорезы для корректной работы фронтальной камеры и датчиков расстояния и света, расположенных на лицевой панели.



## ● ЧЕХОЛ

Одним из популярных способов обезопасить корпус смартфона от потертостей и царапин является защитный чехол. При этом изготавливаются чехлы не из самых долговечных материалов, и за полгода приходят в состояние полной негодности.

Ведущие мобильные производители вкладывают немало сил и средств в разработку материалов корпуса и дизайн самих аппаратов. Увы, все их усилия перечеркиваются в тот момент, когда вы надеваете на корпус смартфона чехол. Зачем бороться за уменьшение толщины корпуса телефона, если после облачения в чехол она увеличивается в полтора-два раза? Зачем выпускать разноцветные корпуса для телефона, если пользователи выбирают цвет чехла, а не корпуса?

Конечно, используя чехол, вы сможете через год-два продать телефон «как новенький». Вот только за это время он успеет окончательно устареть (темпы развития технологий на мобильном сегменте рынка просто колоссальные), и выручка от продажи в любом случае будет минимальной.

ВООБЩЕ, САМЫЙ НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТИТЬ ЭКРАН И КОРПУС ТЕЛЕФОНА ОТ ЦАРАПИН ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В АККУРАТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА. НОСИТЕ СМАРТФОН В ОТДЕЛЬНОМ КАРМАНЕ И НЕ СКЛАДЫВАЙТЕ В НЕГО КЛЮЧИ, МЕЛОЧЬ И ДРУГИЕ ВЕЩИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОЦАРАПАТЬ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.



Если вы все же настроены приобрести чехол для своего смартфона, выбирайте такую модель, которая будет легко сниматься (на случай замены SIM-карты, карты памяти или аккумулятора), а также следите за тем, чтобы бортики по краям немного выступали над лицевой панелью — это позволит вам защитить экран от царапин.




## ● ЗАГЛУШКА ДЛЯ 3,5 ММ РАЗЪЕМА

Для защиты аудиоразъема от пыли (и капель дождя) можно использовать простую резиновую заглушку. Стоит она недорого и действительно удобна, если вы нечасто используете 3,5 мм разъем. Девушки, к слову, могут с помощью декоративной заглушки украсить свой аппарат (в странах Азии такие аксессуары крайне популярны).

## ● ЗАЩИТНЫЕ БОКСЫ

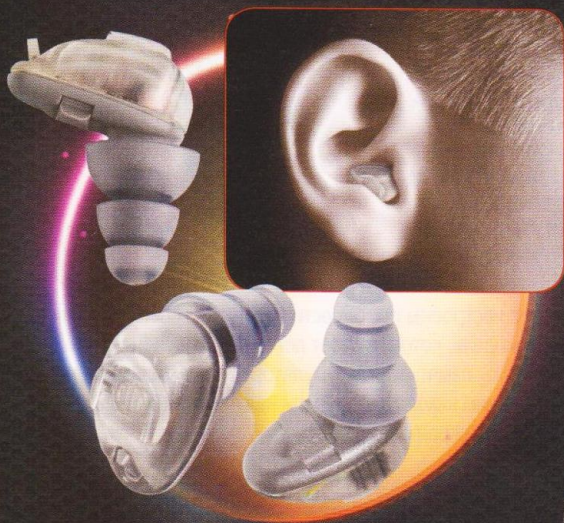
Если вы отправляетесь на море, но ваш смартфон не является влагонепроницаемым, целесообразно приобрести специальный «аквабокс», позволяющий использовать телефон в воде. Более того, некоторые модели поддерживают возможность управления тачскрином через прозрачное «окошко» водонепроницаемого чехла. Для летнего отдыха такой аксессуар просто незаменим, да и стоит он относительно недорого (от 100 гривен).



В ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕДУЕМ ВАМ ГРАМОТНО ПОДХОДИТЬ К ВОПРОСУ ВЫБОРА ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ СВОЕГО МОБИЛЬНОГО СПУТНИКА: НЕ ОТЯГОЩАЙТЕ ЕГО ЛИШНИМИ АКСЕССУАРАМИ И СТАРАЙТЕСЬ ЛИШНИЙ РАЗ НЕ ПОДВЕРГАТЬ ЕГО ОПАСНОСТИ. 







## МИНИАТЮРНЫЕ НАУШНИКИ

Etymotic Music Pro – революционная модель наушников. Помимо невероятно компактных габаритов (наушники практически не заметны в ухе), стоит отметить систему адаптивного шумоподавления. Конечно, такие профессиональные наушники ориентированы на узкую аудиторию (музыканты, сотрудники служб безопасности и пр.), но и для прослушивания шпаргалок на экзамене они прекрасно подойдут. Etymotic Music Pro можно приобрести на официальном сайте [etymotic.com](http://etymotic.com) за \$299. **m**

## ДОСТУПНЫЕ УМНЫЕ ЧАСЫ

Встречайте Zebble – китайский клон умных часов Pebble. Умные часы с монохромным E-Ink дисплеем можно приобрести всего за \$80 на сайте [chinavasion.com](http://chinavasion.com). Отметим, что Zebble имеют водонепроницаемый корпус, отличаются продолжительным (до 10 дней) временем работы и подключаются к Android-смартфонам по Bluetooth. По возможностям они практически не уступают часам Pebble и позволяют отображать на экране уведомления со смартфона, а также управлять плеером и камерой на подключенном устройстве. **m**



## КОМПАКТНЫЙ ХОЛДЕР

Kenu Airframe – удобный автомобильный держатель для смартфона или телефона, главной отличительной особенностью которого являются компактные габариты. Крепится он на вентиляционную решетку в автомобиле и занимает невероятно мало места. Холдер имеет универсальное крепление и позволяет надежно зафиксировать любой смартфон или даже фаблет (подробнее – на видео [j.mp/mobilux7101](http://j.mp/mobilux7101)). Стоимость гаджета на официальном сайте [kenu.com](http://kenu.com) – \$25. **m**





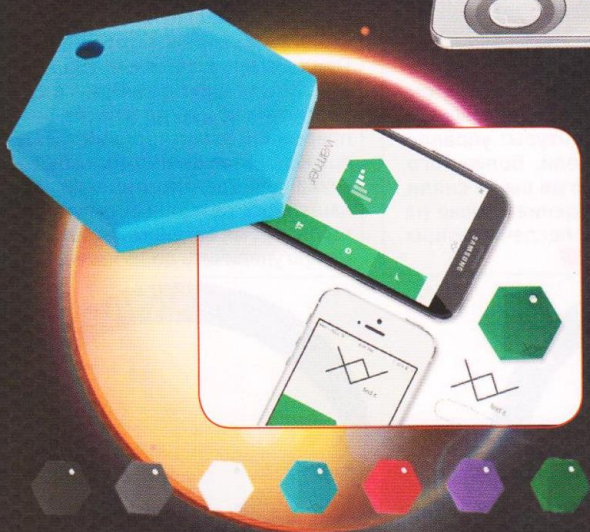
## ГЕЙМПАД ДЛЯ IPHONE

Пожалуй, лучшим игровым контроллером для Apple iPhone 5 или 5S является Razer Junglecat. Механические кнопки управления расположены на выдвигающейся части слайдера, а в закрытом состоянии гаджет представляет собой большой чехол для смартфона. Также отметим мощные динамики на лицевой поверхности геймпада. Подключение iPhone к Razer Junglecat осуществляется с помощью фирменного разъема Lightning. Стоимость геймпада для iPhone от Razer – от \$100 в онлайн-магазинах США. **m**



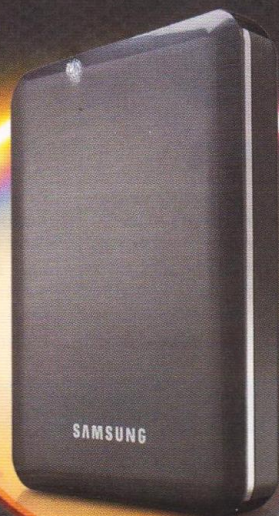
## BLUETOOTH-БРЕЛОК

Полезный аксессуар для забывчивых: брелок XУ, позволяющий находить потерянные вещи с помощью смартфона. Изначально, правда, необходимо прикрепить брелок стоимостью \$20 к нужной вещи (например, к ключам или, допустим, к собаке). После этого вы сможете отыскать брелок (а с ним – и нужную вещь) при помощи смартфона. Информация при этом будет передаваться по Bluetooth и отображаться на карте (для удобства поиска). Заказать чудо-брелок можно на сайте [xyfindit.com](http://xyfindit.com) (оптом – дешевле: за \$100 можно приобрести 7 брелоков). **m**



## БЕСПРОВОДНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Samsung Wireless – беспроводной жесткий диск объемом 1,5 ТБ для Android-девайсов. Позволяет подключать для просмотра медиаконтента до 5 устройств одновременно. Мощный встроенный аккумулятор обеспечит до 7 часов автономной работы, а также позволит подзаряжать смартфоны и планшеты. Стоимость беспроводного хранилища от Samsung (при этом сам жесткий диск производит компания Seagate) – \$180 в американском Amazon. **m**





## BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ

Этим летом на рынке появились несколько невероятно интересных моделей стерео Bluetooth-гарнитуры. О них мы и расскажем в первую очередь.



Parrot Zik

Перед вами — настоящее произведение технологического искусства. Гарнитура Parrot Zik примечательна не только дизайном, но и своими феноменальными характеристиками. Во-первых, вы не найдете кнопок управления на корпусе гарнитуры: управление осуществляется с помощью сенсорной панели. Более того, встроенные в гарнитуру датчики определяют, когда вы ее сняли, и автоматически приостанавливают воспроизведение. Также на борту — 2 внутренних и 2 внешних микрофона, обеспечивающих идеальную работу системы шумоподавления. **m**



Plantronics BackBeat Go 2

Вторая версия легендарной модели по-прежнему поражает своими компактными габаритами. При этом производителю удалось вставить в гарнитуру аккумулятор, обеспечивающий до 5 часов непрерывной работы устройства. А при использовании комплектного чехла для транспортировки, оснащенного резервным аккумулятором, время автономной работы можно увеличить до 15 часов. **m**



Sony MDR-10

Благодаря двум 40-миллиметровым динамикам гарнитура MDR-10 обеспечит высокое качество звука. Также отметим наличие в комплекте плотного чехла для транспортировки и возможность проводного подключения. **m**



Beats by Dr. Dre Wireless

Естественное звучание без проводов: одна из лучших разработок Beats теперь доступна с поддержкой Bluetooth. Заслуживает внимания удобная панель управления с подсветкой и хорошая система шумоподавления. **m**



Prestigio PBHS1BR

Завершает наш обзор яркая и недорогая модель от Prestigio. Особенно привлекательно она смотрится в красно-черном исполнении. Что до технических характеристик, то стоит отметить довольно мощный и громкий звук. **m**

	Parrot Zik	Plantronics BackBeat Go 2	Sony MDR-10	Beats by Dr. Dre Wireless	Prestigio PBHS1BR
Bluetooth	2.1, A2DP	4.0, A2DP	3.0, A2DP	3.0, A2DP	4.0, A2DP
Время работы	6 ч / 200 ч	5 ч / 240 ч	17 ч / 450 ч	10 ч / 250 ч	10 ч / 250 ч
Цена	\$350	\$80	\$220	\$290	\$50



**ВНИМАНИЕ!**

Теперь вы можете быть уверены в том, что сможете купить данные девайсы! Если не можете найти устройства в продаже самостоятельно, отправьте запрос на E-mail [help@mobilux.info](mailto:help@mobilux.info) или SMS на номер **(098) 060-70-80** с указанием модели устройства, и мы подскажем, где оно продается. Стоимость отправки SMS — стандартная для вашего тарифного плана.

**МОБИЛЬНАЯ АКУСТИКА**

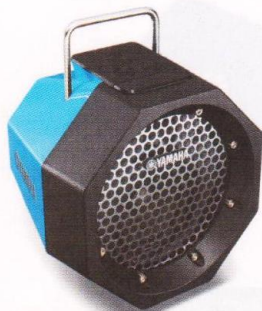
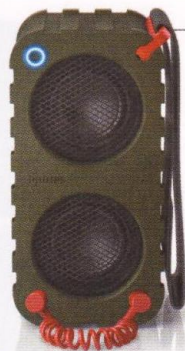
Компактные портативные колонки порадуют громким и качественным звучанием, как в помещении, так и на открытой местности. Ни один телефон не сможет сравниться по мощности звука с портативными динамиками.

**JBL Charge**

Главным преимуществом модели является мощный встроенный аккумулятор емкости 6000 mAh, который позволяет заряжать подключенные по USB смартфоны и планшеты. Помимо этого, стоит отметить кристально чистый звук (это всегда свойственно продуктам JBL), возможность проводного и беспроводного подключения к источнику звука, а также наличие практичного чехла в комплекте. **m**

**Philips SB5200K**

Брутальный дизайн, удобная конструкция, продолжительное время работы — вот далеко не полный список сильных сторон динамиков от Philips. Предусмотрена возможность объединения нескольких динамиков в одну мощную музыкальную сеть (используется проводное подключение). Также отметим два режима звучания («В помещении» и «Вне помещения»). **m**

**Yamaha PDX-B11**

Перед нами динамик от Yamaha. Этим, пожалуй, все сказано. Вас ждет просто сногшибательное звучание! В дополнение к этому — невероятный дизайн, встроенный сабвуфер и возможность питания от 6 батареек AA. **m**

**Beats by Dr. Dre Pill**

Взрослое звучание от Beats: внутри «пилюли» находятся два шестиваттных динамика. Качественное звучание — не главная причина покупки колонок Beats; это — часть имиджа, которую можно украсить яркими фирменными аксессуарами. **m**

**Scosche boomSTREAM mini**

Идеальный спутник путешественников: отличительной чертой колонок от Scosche являются компактные габариты. Также отметим удобное расположение элементов управления и феноменальный звук (для устройства такого размера). **m**

	JBL Charge	Philips SB5200K	Yamaha PDX-B11	Beats by Dr. Dre Pill	Scosche boomSTREAM mini
Размер, мм	175x74x74	210x100x80	296x241x238	191x46x46	64x57x57
Мощность, Вт	2x5	2x5	1x8	2x6	1x2
Цена	\$190	\$100	\$190	\$220	\$80



## 3G WI-FI РОУТЕРЫ

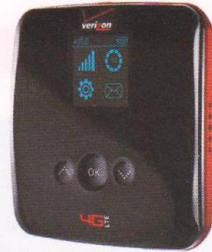
Пожалуй, наиболее оптимальным вариантом подключения к мобильному 3G Интернету является не USB-модем, а портативный Wi-Fi роутер. В таком случае вы сможете подключить по Wi-Fi несколько устройств, а работа локальной беспроводной сети не будет зависеть от наличия розетки 220В.

## Novatel MiFi 4620LE



В лидерах рейтинга — устройства, поддерживающие два популярных стандарта: GSM и CDMA. Таким образом, в Украине вы сможете пользоваться услугами любых 3G-операторов, да и за границей достаточно будет установить SIM или RUIM-карту местного опера-

тора, чтобы не остаться без связи. Модель 4620LE от Novatel оснащена небольшим информационным дисплеем, а также комплектуется мощным аккумулятором емкостью 3000 mAh, который обеспечивает до 12 часов автономной работы. **m**



## ZTE 890L

Еще одна двухстандартная модель — ZTE 890L. Основные параметры совпадают с роутером Novatel, но вот емкость аккумулятора у нее значительно меньше (1700 mAh). Как следствие — время автономной работы составляет всего 4 часа. Также отметим поддержку сетей 4G (в Украине это пока не актуально, но при поездках за границу может очень пригодиться). **m**



## Franklin Wireless R526

Модем Franklin Wireless R526 работает только в CDMA-сетях операторов Интертелеком и PEOPLEnet. Наличие порта Ethernet позволяет использовать устройство в качестве роутера для проводного Интернет-подключения. **m**



## Tenda 3G186R

Роутер китайского производителя Tenda поддерживает работу только в сетях GSM (и UMTS), а значит, совместим с операторами 3Mob (ранее — Utel, Киевстар, МТС и life:). Отметим также надежную защиту передаваемых данных. **m**



## Huawei EC5805

Завершает обзор наиболее интересных и актуальных моделей рынка CDMA-роутер в стильном корпусе. Обратите внимание на слот для карт памяти microSD: он позволит превратить роутер в портативный флэш-накопитель. **m**

	Novatel MiFi 4620LE	ZTE 890L	Franklin Wireless R526	Tenda 3G186R	Huawei EC5805
Размер, мм	95x60x19	88x88x18	90x50x15	97x65x17	95x56x12
Стандарты	CDMA 800/1900, UMTS 2100, GSM 900/1800/1900, LTE 700	CDMA 800/1900, UMTS 2100, GSM 900/1800/1900, LTE 700	CDMA 800/1900	UMTS 2100, GSM 900/1800/1900	CDMA 800/1900
Цена	\$65	\$55	\$50	\$65	\$55



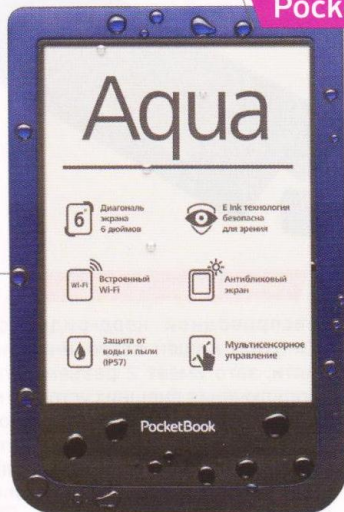
## ВНИМАНИЕ!

Теперь вы можете быть уверены в том, что сможете купить данные девайсы! Если не можете найти устройства в продаже самостоятельно, отправьте запрос на E-mail [help@mobilux.info](mailto:help@mobilux.info) или SMS на номер **(098) 060-70-80** с указанием модели устройства, и мы подскажем, где оно продается. Стоимость отправки SMS — стандартная для вашего тарифного плана.

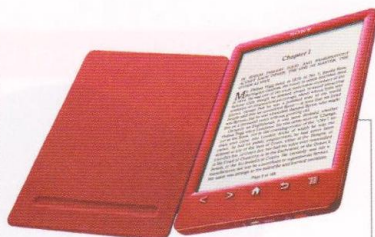
## ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ

Рынок электронных книг развивается, конечно, не столь стремительными темпами. Но, тем не менее, на нем представлен ряд интересных новинок, о которых мы непременно упомянем в нашей подборке.

### Pocketbook 640 Aqua

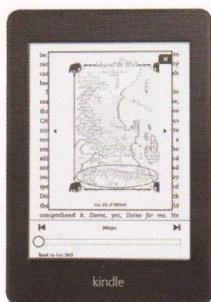


Главной особенностью горячей новинки этого лета в сегменте электронных книг является водонепроницаемый корпус. Теперь вы сможете читать как в ванной, так и на пляже, не переживая за сохранность электронной книги. Конечно, современные смартфоны имеют более высокий класс защиты (Pocketbook Aqua соответствует стандарту IP57), но ведь электронная книга явно не рассчитана на погружение в воду. Из программных особенностей отметим возможность синхронизации с Dropbox, а также наличие трех встроенных игр. **m**



### Sony PRS-T3

Электронная книга от Sony работает на базе ОС Android и даже поддерживает возможность установки приложений из Google Play. Также к приятным особенностям следует отметить наличие встроенной обложки для защиты экрана, поддержку Wi-Fi и продолжительное время автономной работы. **m**



### Amazon Kindle Paperwhite

Экран электронной книги от Amazon имеет встроенную подсветку, что позволяет читать ночью без внешнего источника освещения. По соотношению цены и качества это — весьма выгодная покупка. **m**



### Ritmix RBK-433

Книга с цветным TFT-экраном от Ritmix больше напоминает планшет. Да, она поддерживает практически любой мультимедийный контент, но время автономной работы гораздо меньше, чем у конкурентов. **m**



### Texet TB-116

Книга от Texet может работать как в вертикальном, так и в горизонтальном режиме. Также отметим яркую бордовую расцветку, подсветку экрана и удобный блок клавиш управления. **m**

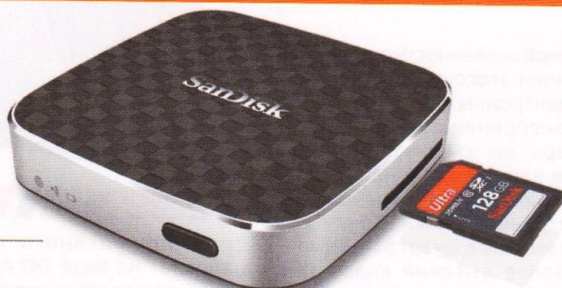
	Pocketbook 640 Aqua	Sony PRS-T3	Amazon Kindle Paperwhite	Ritmix RBK-433	Texet TB-116
Дисплей	E Ink Pearl 6", 800x600	E Ink Pearl 6", 1024x758	E Ink Carta 6", 1024x758	TFT 7" 800x480	E Ink Pearl 6", 1024x758
Память	4 Гб	2 Гб + microSD	1,25 Гб	4 Гб + microSD	4 Гб + microSD
Размер, мм	175x115x9	160x109x11	169x117x9	192x130x11	160x126x10
Цена	\$160	\$180	\$135	\$75	\$130



## ВНЕШНИЕ НАКОПИТЕЛИ

Не хватает памяти в смартфоне или планшете? Используйте внешний Wi-Fi накопитель или беспроводной кард-ридер и увеличивайте память мобильных устройств «на лету»!

## SanDisk Connect Wireless Media Drive

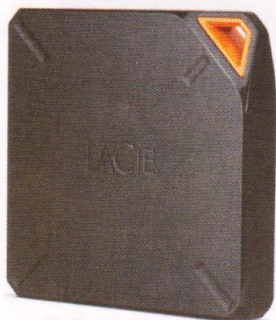


Компактный беспроводной накопитель имеет чрезвычайно малый объем встроенной памяти: 32 или 64 ГБ. Но эта модель интересна тем, что имеет встроенный кард-ридер для карт памяти формата SD (или microSD с переходником). С этим девайсом вы сможете просматривать на экране планшета снимки с цифрового фотоаппарата. Также отметим продолжительное время автономной работы (до 8 часов) и возможность одновременного подключения по Wi-Fi до 5 устройств. **m**



## Kingston MobileLite Wireless

Беспроводной кард-ридер от Kingston лишен встроенной памяти, зато имеет 2 разъема для подключения внешних устройств: USB и SD. Встроенный аккумулятор устройства можно использовать для зарядки смартфона, но небольшая емкость (1810 mAh) не позволит зарядить его полностью. **m**



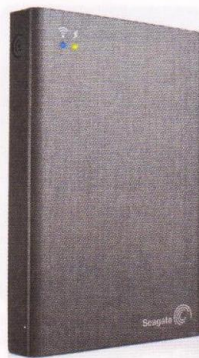
## LaCie Fuel

Стильный жесткий диск от LaCie может похвастаться внушительным объемом встроенной памяти: 1 ТБ или 2 ТБ, а также отличным временем автономной работы (10 ч). **m**



## Corsair Voyager Air

Накопитель Corsair отличается невероятно привлекательным дизайном корпуса (особенно в красном цвете) и возможностью подключения к роутеру с помощью Ethernet-разъема. **m**



## Seagate Wireless Plus

В завершение — модель в строгом корпусе от Seagate. Отметим возможность автоматической синхронизации с облачными хранилищами и простую настройку подключения. **m**

	SanDisk Connect Wireless Media Drive	Kingston MobileLite Wireless	LaCie Fuel	Corsair Voyager Air	Seagate Wireless Plus
Размер, мм	65x65x14	125x60x17	115x115x23	144x84x28	127x89x19
Память	32 ГБ + microSD	USB + microSD	1 ТБ	1 ТБ	1 ТБ
Цена	\$150	\$65	\$260	\$230	\$220



## ВНИМАНИЕ!

Теперь вы можете быть уверены в том, что сможете купить данные девайсы! Если не можете найти устройства в продаже самостоятельно, отправьте запрос на E-mail [help@mobilux.info](mailto:help@mobilux.info) или SMS на номер **(098) 060-70-80** с указанием модели устройства, и мы подскажем, где оно продается. Стоимость отправки SMS — стандартная для вашего тарифного плана.

## ЭКШН-КАМЕРЫ

Любители приключений по достоинству оценят новинки в сегменте экшн-камер. С такими гаджетами можно заснять практически все: от прыжков с парашютом до погружения в море.

### Sony AS20



Горячая новинка от Sony: модель AS20, выполненная в компактном, обтекаемом корпусе. На борту — небольшой информационный дисплей, модуль Wi-Fi и 11,9 Мрх камера с широкоугольным (170 градусов) объективом и системой стабилизации изображения. В комплекте — водонепроницаемый чехол для подводной съемки. Изюминкой является пульт управления в виде наручных часов (приобретается отдельно), который позволяет управлять сразу пятью камерами! **m**



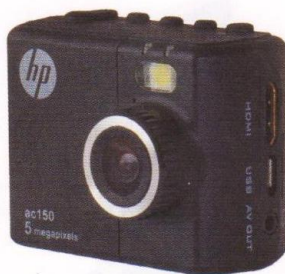
### Panasonic HX-WA30

Карманная камера Panasonic HX-WA30 оснащается поворотным дисплеем и отличается невероятно крепким корпусом. Она выдержит падения с полутора-метровой высоты, погружение в воду на глубину до 10 метров и сможет работать на морозе до минус 14 градусов. Также отметим поддержку технологии Eye-Fi (можно установить специальную карту памяти с модулем Wi-Fi). **m**



### Philips CAM150

Отличительной чертой камеры от Philips является возможность одновременной записи видео в двух форматах: Full HD для просмотра на большом экране и 320x240 точек для быстрой отправки в Интернет. **m**



### HP AC150

Удовлетворительное качество записи и хорошо продуманная эргономика позволяют назвать камеру от HP действительно выгодной покупкой. Также отметим широкий выбор креплений в комплекте. **m**



### Looxcie HD

Строгий дизайн и хорошее качество записи — основные особенности Looxcie HD. Также отметим поддержку Wi-Fi и наличие съемного аккумулятора. А вот водонепроницаемый бокс придется покупать отдельно. **m**

	Sony AS20	Panasonic HX-WA30	Philips CAM150	HP AC150	Looxcie HD
Матрица	11,9 Мрх	16,4 Мрх	8 Мрх	5 Мрх	5 Мрх
Размер, мм	82x47x25	127x97x46	109x55x20	68x60x31	96x32x26
Вес, г	58	269	145	200	74
Цена	\$275	\$350	\$150	\$160	\$300

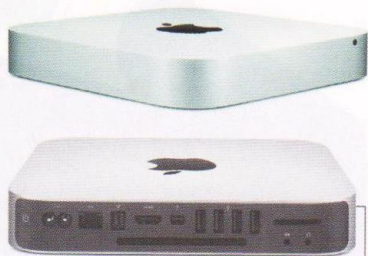


## НЕТТОПЫ

Практичный вариант домашнего компьютера заключается в покупке неттопа. Особенно такой вариант выгоден, если у вас есть большой экран (например, телевизор), к которому вы хотите подключить компактный компьютер, в списке основных задач которого будет загрузка торрентов, воспроизведение медиаконтента и просмотр страничек в социальных сетях.

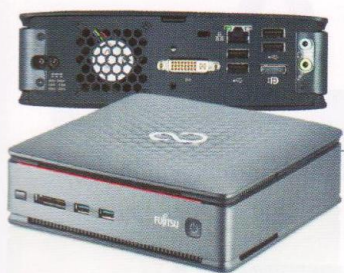
### Acer Revo RL80

Невысокая цена, оправданная отсутствием предустановленной операционной системы, хорошая производительность (для бюджетного домашнего компьютера), компактные габариты и встроенные беспроводные интерфейсы Wi-Fi и Bluetooth: таковы преимущества модели RL80 от Acer. Также отметим яркий, стильный дизайн устройства и наличие удобного колесика регулировки громкости. С помощью VESA-крепления вы сможете прикрепить мини-компьютер к задней стенке телевизора. **m**



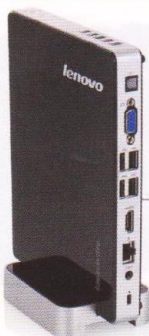
### Apple Mac Mini

Идеальным дополнением к «яблочной» экосистеме в вашем доме станет компьютер от Apple. Mac Mini способен на решение серьезных задач, но особенно хорошо ему удастся подружиться с другими гаджетами Apple, находящимися в вашей домашней сети. **m**



### Fujitsu Esprimo Q520

Стильный и функциональный неттоп от Fujitsu гармонично впишется в интерьер вашего дома (хотя компактный корпус компьютера с легкостью можно спрятать на VESA-креплении за монитором или телевизором). **m**



### Lenovo IdeaCentre Q190

Практичный выбор: доступная модель с базовым функционалом. На борту Lenovo Q190 — довольно внушительный жесткий диск, а в комплекте нашлось место для клавиатуры и мыши. **m**



### Asus EeeBox EB1036

Особо отметим удобный дизайн корпуса EeeBox: все важные для пользователя разъемы находятся в зоне быстрого доступа. Также обратите внимание на поворачивающееся крепление VESA. **m**

	Acer Revo RL80	Apple Mac Mini	Fujitsu Esprimo Q520	Lenovo IdeaCentre Q190	Asus EeeBox EB1036
Процессор	Intel Core i3 1,9 ГГц	Intel Core i7 2,6 ГГц	Intel Core i5 2,9 ГГц	Intel Celeron 1071U 1,6 ГГц	Intel Celeron J1900 2 ГГц
Память	HDD 500 Гб, ОЗУ 4 Гб	HDD 1 Тб, ОЗУ 4 Гб	HDD 500 Гб, ОЗУ 4 Гб	HDD 500 Гб, ОЗУ 2 Гб	HDD 320 Гб, ОЗУ 2 Гб
Графика	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 4600	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 4000
Цена	\$350/\$425*	\$700/\$1350*	\$700/\$900*	\$250/\$420*	\$290/310*

\* — цена в США / Украине.



## ВНИМАНИЕ!

Теперь вы можете быть уверены в том, что сможете купить данные девайсы! Если не можете найти устройства в продаже самостоятельно, отправьте запрос на E-mail [help@mobilux.info](mailto:help@mobilux.info) или SMS на номер **(098) 060-70-80** с указанием модели устройства, и мы подскажем, где оно продается. Стоимость отправки SMS — стандартная для вашего тарифного плана.

## НОУТБУКИ

Продолжаем обзор компьютерных новинок этого лета в сегменте компактных и портативных устройств. Остановимся на недорогих моделях, при этом не лишенных ярких особенностей.

### Asus TX201LA TF Book Trio



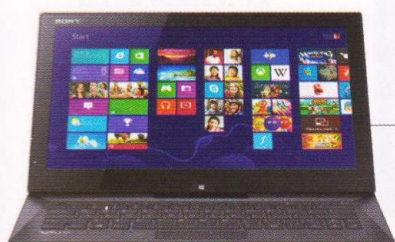
Уникальное устройство от Asus работает сразу на двух операционных системах. Более того, ноутбук фактически состоит из двух автономных устройств: Android-планшета и компьютера на базе ОС Windows, которые могут работать как в паре, так и раздельно друг от друга (правда, к компьютеру тогда придется подключить отдельный монитор). Секрет такой необыч-

ной трансформации в том, что гаджет содержит два отдельных набора «железа»: в планшетной части и в пристегивающейся клавиатуре. **m**



### Acer Aspire R7

Фирменное крепление Ezel является главной изюминкой модели Acer Aspire R7. Оно позволяет использовать ноутбук в классическом формате, а также превратить его в планшет или приподнять над клавиатурой на удобной подставке. Также отметим наличие цифрового стилуса в комплекте. **m**



### Sony Vaio Duo D13225

Модель от Sony обладает схожей конструкцией с ноутбуком Асег, но при этом оснащается не настолько большим экраном. А с помощью обновленного цифрового стилуса вы сможете не только рисовать, но и писать конспекты! **m**



### HP Split 13-m101er x2

Классический разбирающийся трансформер мгновенно превращается из ноутбука в планшет (и наоборот). В док-станции по традиции находится дополнительный аккумулятор, а также большое количество нужных разъемов. **m**



### Lenovo ThinkPad Yoga

Экран этого ноутбука может свободно поворачиваться на 360 градусов, что позволяет превращать его в обыкновенный планшет или же использовать как ноутбук для быстрого набора текста на клавиатуре. **m**

	Asus TX201LA TF Book Trio	Acer Aspire R7	Sony Vaio Duo D13225	HP Split 13-m101er x2	Lenovo ThinkPad Yoga
Экран	IPS 11,6" 1920x1080	IPS 15,6" 1920x1080	IPS 13,3" 1920x1080	TFT 13,3" 1366x768	IPS 12,5" 1920x1080
Процессор	Intel Core i7 1,8 ГГц / Intel Atom Z2560 1,6 ГГц	Intel Core i5 1,8 ГГц	Intel Core i7 1,8 ГГц	Intel Core i5 1,4 ГГц	Intel Core i3 1,7 ГГц
Память	HDD 500 Гб / 16 Гб ОЗУ 4 Гб / 1 Гб	HDD 750 Гб ОЗУ 6 Гб	SSD 256 Гб ОЗУ 8 Гб	HDD 500 Гб SSD 64 Гб ОЗУ 4 Гб	HDD 500 Гб SSD 16 Гб ОЗУ 4 Гб
Цена	\$1200 / \$1350*	\$750 / \$1000*	\$1200 / \$1330*	\$600 / \$980*	\$1250 / \$1400*

\* — цена в США / Украине.





Новинки  
августа



## Alcatel 6012X OT Idol Mini



<b>\$210</b>	GSM 900/1800/1900/3G Li-Ion 1700 mAh 127x62x7,9 мм	2014 г. 9 ч/450 ч вес 96 г
Дисплей	IPS 16 млн. цветов 854x480, 4,3", сенсорный, 228 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.2	
Процессор	Dual-core MediaTek MT6572 1,3 ГГц, Mali-400MP	
Память	4 Гб + microSD, ОЗУ — 512 Мб	
Интерфейсы	GPRS, EDGE, 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 0,3 Мрх	
Прочее	GPS-приемник, цифр. компас, microSIM, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, microUSB, просмотр MS Office, датчик расстояния и света, Quadrant: 2900, AnTuTu: 11600	
<b>SAR: 0,57 Вт/кг</b>	<b>6012D:</b> работает с 2 SIM, \$240	



## Fly IQ456 ERA Life 2



<b>\$150</b>	2xGSM 900/1800/1900/3G Li-Pol 2000 mAh 143x73x8,8 мм	2014 г. 6 ч/150 ч вес 150 г
Дисплей	IPS 16 млн. цветов 854x480, 5,0", сенсорный, 196 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.2.2	
Процессор	Dual-core MediaTek MT6572 1,3 ГГц, Mali-400MP	
Память	4 Гб + microSD, ОЗУ — 512 Мб	
Интерфейсы	GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, 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, microSIM, просмотр MS Office, датчик расстояния и света, Quadrant: 3550, AnTuTu: 10960, работает одновременно с 2 SIM	
<b>SAR: 0,43 Вт/кг</b>		



## HTC D516h Desire 516 Dual SIM



<b>\$240</b>	2xGSM 900/1800/1900/3G Li-Ion 1950 mAh 140x72x9,7 мм	2014 г. 9 ч/220 ч вес 160 г
Дисплей	TFT 16 млн. цветов 960x540, 5,0", сенсорный, 220 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.3	
Процессор	Quad-core Snapdragon 200 1,2 ГГц, Adreno 302	
Память	4 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, MP3/видео-плеер	
Камера	5 Мрх, видео (720p), вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх	
Прочее	GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, microUSB, просмотр MS Office, Quadrant: 8130, AnTuTu: 16520, работает одновременно с 2 SIM	
<b>SAR: 0,57 Вт/кг</b>		



## HTC D616w Desire 616 Dual SIM



<b>\$280</b>	2xGSM 900/1800/1900/3G Li-Pol 2000 mAh 142x72x9,2 мм	2014 г. 14 ч/700 ч вес 150 г
Дисплей	TFT 16 млн. цветов 1280x720, 5,0", сенсорный, 294 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.2.2	
Процессор	Octa-core MediaTek MT6592 1,7 ГГц, Mali-450MP4	
Память	4 Гб + microSD, 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 2 Мрх	
Прочее	GPS-приемник, microUSB, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, microSIM, 3,5 мм разъем, AnTuTu: 27650, голосовое управление, датчик расстояния и света, работает одновременно с 2 SIM	
<b>SAR: 0,57 Вт/кг</b>		



## Huawei P7-L10 Ascend P7



<b>\$490</b>	GSM 900/1800/1900/3G Li-Ion 2500 mAh 140x69x6,5 мм	2014 г. 14 ч/420 ч вес 124 г
Дисплей	IPS 16 млн. цветов 1920x1080, Gorilla Glass 3 5,0", сенсорный, 441 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.4.2	
Процессор	Quad-core HiSilicon Kirin 910T 1,8 ГГц, Mali-450MP4	
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 8 Мрх	
Прочее	GPS, цифр. компас, microUSB, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, microSIM, 2 микрофона, 3,5 мм разъем, голосовое управление, NFC, датчик расстояния и света, MHL, Quadrant: 7780, AnTuTu: 25800	
<b>SAR: 0,6 Вт/кг</b>		



## Lenovo A560 IdeaPhone



<b>\$120</b>	2xGSM 900/1800/3G Li-Ion 2000 mAh 142x73x11 мм	2014 г. вес 159 г
Дисплей	IPS 16 млн. цветов 854x480, 5,0", сенсорный, 196 ppi, Multitouch	
ОС	Android 4.3	
Процессор	Quad-core Qualcomm MSM8212 1,2 ГГц, Adreno 302	
Память	4 Гб + microSD, ОЗУ — 512 Мб	
Интерфейсы	GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (2.0, A2DP)	
Мультимедия	игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер	
Камера	2 Мрх, видео	
Прочее	GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, microUSB, AnTuTu: 16450, работает одновременно с 2 SIM	
<b>SAR: 0,6 Вт/кг</b>		





» **Lenovo S850 IdeaPhone**



**\$275**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2014 г.  
Li-Ion 2000 mAh 13 ч/330 ч  
141x71x8,2 мм вес 140 г

**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x720, Gorilla Glass 3  
**ОС** Android 4.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT6582 1,3 ГГц, Mali-400MP2  
**Память** 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP)  
**Мультимедия** игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер 13 Мрх, видео (1080p), вспышка, автофокус, 2-я камера 5 Мрх GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, microSD (2 слота), microUSB, просмотр MS Office, датчик расстояния и света, Quadrant: 8550, AnTuTu: 16990 работает одновременно с 2 SIM

» **LG D855 G3**

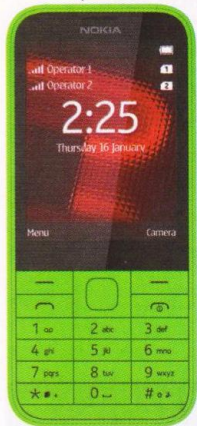


**\$660**

GSM 900/1800/1900/3G 2014 г.  
Li-Ion 3000 mAh 19 ч/550 ч  
146x75x8,9 мм вес 149 г

**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 2560x1440, Gorilla Glass 3  
**ОС** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 801 2,5 ГГц, Adreno 330  
**Память** 16/32 Гб, ОЗУ — 2/3 Гб  
**Интерфейсы** GPRS, EDGE, HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.0, A2DP)  
**Мультимедия** игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер 13 Мрх, видео (4K), вспышка, автофокус, 2-я камера 2,1 Мрх GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, microUSB, 3,5 мм разъем, MHL, голос. управление, microSIM, 2 микрофона, ИК-порт, NFC, LTE, Quadrant: 24600, AnTuTu: 32780, датчик расстояния и света, кнопки управления сзади

» **Nokia 225 Dual SIM**



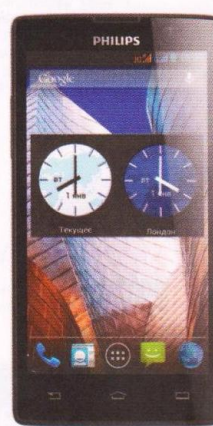
**\$65**

2xGSM 900/1800/1900 2014 г.  
Li-Ion 1200 mAh, BL-4U 21 ч/640 ч  
124x56x10,4 мм вес 101 г

**Дисплей** TFT 262144 цвета 320x240, 2,8", 143 ppi  
**Сообщения** SMS, MMS, E-mail  
**Память** 64 Мб + microSD, тел. книга — 1000 ячеек  
**Интерфейсы** GPRS (12), EDGE (12), Bluetooth (3.0)  
**Мультимедия** игры, диктофон, громкая связь, FM-радио, MP3/видео-плеер 2,0 Мрх, видео (320x240)  
**Камера** Nokia OS Series30+,  
**Прочее** 3,5 мм разъем, microUSB, работает одновременно с 2 SIM

SAR: 1,05 Вт/кг

» **Philips W3500**



**\$180**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2014 г.  
Li-Pol 2200 mAh 142x74x9,7 мм вес 170 г

**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 854x480, 5,0", сенсорный, 196 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT6582 1,3 ГГц, Mali-400MP2  
**Память** 4 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** GPRS (12), EDGE (12), HSDPA (21), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP)  
**Мультимедия** игры, диктофон, гр. связь, FM-радио, MP3/видео-плеер 5 Мрх, видео (854x480), вспышка, автофокус, 2-я камера 0,3 Мрх GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, microUSB, просмотр MS Office, датчик расстояния и света, Quadrant: 6000, AnTuTu: 17300 работает одновременно с 2 SIM

SAR: 0,36 Вт/кг

» **Samsung G355 Galaxy Core 2 Duos**



**\$225**

2xGSM 900/1800/1900/3G 2014 г.  
Li-Ion 2000 mAh 11 ч/360 ч  
130x68x9,8 мм вес 138 г

**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 800x480, 4,5", сенсорный, 207 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Spreadtrum Shark 1,2 ГГц, Mali-400MP  
**Память** 4 Гб + microSD, ОЗУ — 768 Мб  
**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 5 Мрх, видео (800x480), вспышка, автофокус, 2-я камера 0,3 Мрх GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, microUSB, просмотр MS Office, датчик расстояния, работает одновременно с 2 SIM

SAR: 0,42 Вт/кг

» **Samsung SM-C115 Galaxy K Zoom**



**\$590**

GSM 900/1800/1900/3G 2014 г.  
Li-Ion 2430 mAh 14 ч/600 ч  
138x71x20,2 мм вес 200 г

**Дисплей** Super AMOLED 16 млн. цветов 1280x720, сенсорный, 4,8", 306 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2  
**Процессор** 6 ядр. Exynos S260 2x1,7 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T624  
**Память** 8 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Интерфейсы** GPRS, EDGE, HSDPA (42), HSUPA, Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP)  
**Мультимедия** игры, диктофон, гр. связь, MP3/видео-плеер  
**Камера** 20,7 Мрх, сенсон. + LED вспышка, 10x оптический зум, видео (1080p), автофокус, 2-я камера 2 Мрх GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, microSIM, microUSB, 3,5 мм разъем, MHL, голос. управление, ИК-порт, датчик расстояния и света, гироскоп, 2 микрофона, NFC, Quadrant: 15100, AnTuTu: 33700

SAR: 0,4 Вт/кг





### Asus ME560 FonePad Note 6



\$ 400 Li-Pol 3200 mAh 7 ч вес 210 г 6"

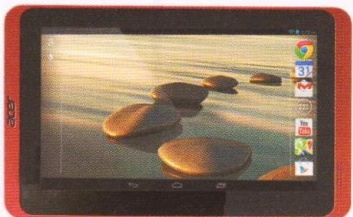


Дисплей SuperIPS+ 16 млн. цветов 1920x1080, 6", сенсорный, 367 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2  
 Процессор Dual-core Intel Atom Z2580 2,0 ГГц, PowerVR SGX544MP2  
 Память 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (3.0, A2DP), 3G, HSDPA (42), HSUPA  
 Камера 8 Мрх, автофокус, видео (1080р), фронтальная камера 1,2 Мрх  
 Прочее GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, NFC, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080р, microSIM, поддержка звонков, цифровой стилус, стереодинамики, Quadrant: 7350, AnTuTu: 21050

### Acer B1-720 Iconia



\$ 130 Li-Pol 2955 mAh 5 ч вес 315 г 7"



Дисплей TFT16 млн. цветов 1024x600, 7", сенсорный, 170 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2  
 Процессор Dual-core MediaTek MT8111 1,3 ГГц, PowerVR SGX531  
 Память 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP)  
 Камера фронтальная камера 0,3 Мрх  
 Прочее HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080р, Quadrant: 3980, AnTuTu: 12450  
**B1-721:** 3G, HSDPA, HSUPA, цена от \$160

### Asus ME176C MeMO Pad 7



\$ 230 Li-Pol 3910 mAh 9 ч вес 295 г 7"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.4.2  
 Процессор Quad-core Intel Atom Z3745 1,33 ГГц, Intel HD Graphics  
 Память 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (3.0, A2DP)  
 Камера 5 Мрх, автофокус, видео (1080р), фронтальная камера 2,0 Мрх  
 Прочее GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080р, Quadrant: 16150, AnTuTu: 32000  
**ME176CX:** цена от \$200, камера 2,0 Мрх, фронтальная 0,3 Мрх

### Asus ME373 FonePad 7



\$ 260 Li-Pol 3950 mAh 10 ч вес 328 г 7"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2  
 Процессор Dual-core Intel Atom Z2560 1,6 ГГц, PowerVR SGX544MP2  
 Память 8 Гб/16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (3.0, A2DP), 3G, HSDPA (21), HSUPA  
 Камера 5 Мрх, автофокус, видео (1080р), фронтальная камера 1,2 Мрх  
 Прочее GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080р, microSIM, поддержка звонков, Quadrant: 3050, AnTuTu: 18200

### Dell Venue 7



\$ 150 Li-Ion 4100 mAh 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 Dual-core Intel Atom Z2560 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 1080р, Quadrant: 6250, AnTuTu: 18600

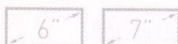
### Google Nexus 7 2



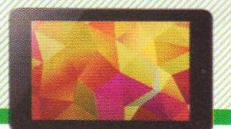
\$ 240 Li-Ion 3950 mAh 9 ч вес 290 г 7"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1920x1080, 7,0", сенсорный, 315 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.3 (обновление до 4.4.2)  
 Процессор Quad-core Qualcomm APQ8064 1,5 ГГц, Adreno 320  
 Память 16/32 Гб, ОЗУ — 2 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB  
 Камера 5 Мрх, видео (1080р), автофокус, фронтальная 1,2 Мрх  
 Прочее GPS-приемник, HTML-браузер, просмотр MS Office, акселерометр, гироскоп, 3,5 мм разъем, NFC, воспроизведение видео 1080р, Quadrant: 5500, AnTuTu: 18500, беспроводная зарядка Qi, опционально — поддержка LTE







» Acer B1-720, \$130

» Google Nexus 7 2

» **Lenovo A7-50**  
**A3500** IdeaTab



**\$ 200** Li-Ion 3450 mAh 8 ч 198x121x9,9 мм вес 320 г 7"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8382 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, поддержка звонков, воспроизведение видео 1080p, AnTuTu: 16750  
**A3500-F:** проц. Quad-core MediaTek MT8121 1,3 ГГц, нет 3G-модуля, цена \$170

» **Lenovo S5000**  
**IdeaTab**



**\$ 215** Li-Ion 3450 mAh 8 ч 191x116x7,9 мм вес 246 г 7"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2 (обновление до 4.3)  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8125 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 версия без 3G — цена от \$185

» **LG V400**  
**G Pad 7.0**



**\$ 200** Li-Ion 4000 mAh 6 ч 189x114x10,2 мм вес 293 г 7"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 400 MSM8226 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**



**\$ 220** Li-Ion 3600 mAh 8 ч 192x116x10 мм вес 310 г 7"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1024x600, 7,0", сенсорный, 170 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2 (обновление до 4.2.2)  
**Процессор** Dual-core Marvell PXA986 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 \$150

» **Samsung T211**  
**Galaxy Tab 3 7.0**



**\$ 230** Li-Ion 4000 mAh 8 ч 188x111x9,9 мм вес 306 г 7"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1024x600, 7,0", сенсорный, 170 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.1 (обновление до 4.1.2)  
**Процессор** Dual-core Marvell PXA986 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 \$160

» **Samsung T231**  
**Galaxy Tab 4 7.0**



**\$ 300** Li-Ion 4000 mAh 8 ч 187x108x9 мм вес 306 г 7"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1280x800, 7,0", сенсорный, 216 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.4  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 400 1,2 ГГц, Adreno 305  
**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, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8950, AnTuTu: 17450  
**T230:** нет 3G-модуля, цена от \$230



➤ **Acer A1-810**  
Iconia



**\$ 200** Li-Pol 4960 mAh 10 ч 8" 209x146x11,1 мм вес 410 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1024x768, 7,9", сенсорный, 162 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8125 1,2 ГГц, PowerVR SGX544  
**Память** 8 Гб / 16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP)  
**Камера** 5 Мрх, видео, автофокус, фронтальная камера 0,3 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 3950, AnTuTu: 12500

➤ **Apple iPad mini**



**\$ 430** Li-Pol 4490 mAh 10 ч 8" 200x135x7,2 мм вес 312 г

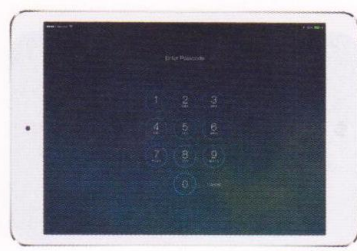


**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1024x768, 7,9", сенсорный, 162 ppi, Multitouch  
**OS** iOS 6.1 (обновление до 7.0.4)  
**Процессор** Dual-core Apple A5 1 ГГц, PowerVR SGX543MP2  
**Память** 16 Гб/32 Гб/64 Гб, ОЗУ — 512 Мб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (nanoSIM), HSDPA, HSUPA  
**Камера** 5 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх  
**Прочее** HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, гироскоп, GPS-приемник (только в 3G моделях), 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, версия без 3G — от \$ 315

➤ **Apple iPad mini 2**



**\$ 560** Li-Pol 6470 mAh 10 ч 8" 200x135x7,5 мм вес 341 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 7,9", сенсорный, 324 ppi, Multitouch  
**OS** iOS 7.0.4  
**Процессор** Dual-core Apple A7 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, GPS-приемник (только в 3G моделях), 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, версия без 3G — от \$ 450, вес 331 г

➤ **Archos 80b**  
Platinum



**\$ 200** Li-Ion 3950 mAh 9 ч 8" 200x184x9,9 мм вес 440 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1024x768, 8,0", сенсорный, 162 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.2  
**Процессор** Quad-core Rockchip RK3188 1,6 ГГц, Mali-400MP4  
**Память** 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP)  
**Камера** 2 Мрх, видео, фронтальная камера 0,3 Мрх  
**Прочее** HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p

➤ **Asus ME181C**  
MeMO Pad 8



**\$ 270** Li-Ion 4000 mAh 9 ч 8" 212x125x8,3 мм вес 320 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**OS** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Intel Atom Z3745 1,33 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

➤ **Asus R80TA**  
VivoTab Note 8



**\$ 400** Li-Ion 3950 mAh 9 ч 8" 221x134x11 мм вес 380 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**OS** Windows 8.1  
**Процессор** Quad-core Intel Atom Z3740 1,8 ГГц, Intel HD Graphics  
**Память** 32 Гб/64 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB  
**Камера** 5 Мрх, видео (1920x1080), 2-я камера 1,2 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, стереодинамики, MS Office, 2 микрофона, 3,5 мм разъем, цифровой стилус Wacom, воспроизведение видео 1080p







» Samsung P9000 и P9010, 9500 mAh

» Apple iPad mini

» Dell  
Venue 8

\$ 220 Li-Ion 4100 mAh 8 ч 8" 212x130x9,8 мм вес 372 г



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

» Fly 7.85 3G  
Flylife Connect

\$ 185 Li-Ion 4000 mAh 8 ч 8" 200x135x7,9 мм вес 323 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1024x768, 7,9", сенсорный, 162 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8389WK 1,2 ГГц, PowerVR SGX544 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Память** Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA (21), HSUPA  
**Интерфейсы** Камера 2 Мрх, видео (1280x720), фронтальная камера 0,3 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, 3,5 мм разъем,  
**Прочее** воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4850, AnTuTu: 13050 версия без 3G — от \$ 140

» Lenovo A8-50  
A5500 IdeaTab

\$ 250 Li-Ion 4200 mAh 10 ч 8" 217x136x9 мм вес 360 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2 (обновление до 4.4.2)  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8382 1,2 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  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, акселерометр, просмотр MS Office, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8250, AnTuTu: 16350  
**А5500-F:** проц. Quad-core MediaTek MT8121 1,3 ГГц, нет 3G-модуля, цена \$210

» Lenovo B6000  
Yoga Tablet 8

\$ 320 Li-Ion 6000 mAh 16 ч 8" 213x144x7,3 мм вес 404 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8389 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  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, MHL, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4450, AnTuTu: 10100 версия без 3G — проц. MT8125, вес 401 г, цена от \$270

» Lenovo  
Miix 2 8

\$ 300 Li-Ion 216x132x7,9 мм 7 ч 8" вес 349 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**ОС** Windows 8.1  
**Процессор** Quad-core Intel Atom Z3740 1,33 ГГц, Intel HD Graphics 32 Гб / 64 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Память** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB  
**Интерфейсы** Камера 5 Мрх, видео (1920x1080), 2-я камера 2 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p

» LG V500  
G PAD 8.3

\$ 295 Li-Ion 4600 mAh 6 ч 8" 217x127x8,3 мм вес 338 г



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 8,3", сенсорный, 273 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 600 APQ8064 1,7 ГГц, Adreno 320 16 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Память** Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), ИК-порт, microUSB  
**Интерфейсы** Камера 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,3 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 11500, AnTuTu: 24950



**» Prestigio PMP7280C 3G QUAD**

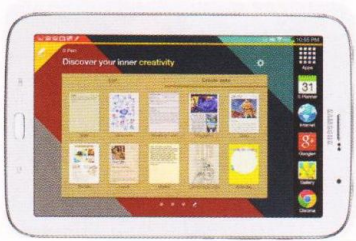
**\$ 200** Li-Pol 4600 mAh 4 ч 204x157x9,8 мм вес 450 г **8"**



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1024x768, 8,0", сенсорный, 160 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8389 1,2 ГГц, PowerVR SGX544  
**Память** 8 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB, miniHDMI, 3G, HSDPA (21), HSUPA  
**Камера** 2 Мрх, видео, фронтальная камера 0,3 Мрх  
**Прочее** HTML-браузер, акселерометр, MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, FM-радио, воспроизведение видео 1080p, в комплекте кожаный чехол

**» Samsung N5100 Galaxy Note 8.0**

**\$ 350** Li-Pol 6000 mAh 10 ч 231x158x8,6 мм вес 453 г **8"**



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.1 (обновление до 4.2.2)  
**Процессор** Quad-core Exynos 4412 1,6 ГГц, Mali-400MP  
**Память** 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G, HSDPA (21), HSUPA, microUSB  
**Камера** 5 Мрх, видео (1280x720), автофокус, 2-я камера 1,3 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, 3,5 мм разъем, стереодинамики, MS Office, гироскоп, MHL, воспроизведение видео 1080p, стилус S Pen в комплекте, Quadrant: 6500, AnTuTu: 17150  
**N5100:** нет 3G-модуля, цена от \$ 300

**» Samsung T311 Galaxy Tab 3 8.0**

**\$ 340** Li-Ion 4450 mAh 11 ч 210x124x7,4 мм вес 314 г **8"**



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1280x800, 8,0", сенсорный, 189 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2 (обновление до 4.2.2)  
**Процессор** Dual-core Exynos 4412 1,5 ГГц, Mali-400MP  
**Память** 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1,5 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA (21), HSUPA  
**Камера** 5 Мрх, видео (720p), автофокус, вспышка, 2-я камера 1,3 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, цифр. компас, HTML-браузер, акселерометр, просмотр MS Office, гироскоп, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4600, AnTuTu: 9300  
**T310:** нет 3G-модуля, цена от \$ 250

**» Samsung T321 Galaxy Tab Pro 8.4**

**\$ 450** 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** Quad-core Snapdragon 800 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 \$ 375

**» Samsung T331 Galaxy Tab 4 8.0**

**\$ 375** 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** Quad-core Snapdragon 400 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 \$ 300

**» Samsung T705 Galaxy Tab S 8.4**

**\$ 640** 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** Quad-core Snapdragon 800 2,3 ГГц, Adreno 330  
**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: 21200, AnTuTu: 35050  
**T700:** нет 3G-модуля, цена от \$ 580, проц. 8 ядер Exynos 5420, Mali-T628MP6





» Asus ME560, 210 г

» Samsung N5110



» Acer W510  
Iconia Tab



\$ 690 Li-Ion 3540 mAh 9 ч 259x168x8,8 мм вес 580 г 10"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1366x768, 10,1", сенсорный, 155 ppi, Multitouch  
 ОС Windows 8  
 Процессор Dual-core Intel Atom Z2760 1,5 ГГц, PowerVR SGX545  
 Память 32 Гб/64 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB, microHDMI  
 Камера 8 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 2,0 Мрх  
 Прочее HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, 2 микрофона, 3,5 мм разъем, NFC, воспроизведение видео 1080p  
 Док-станция: клавиатура, аккумулятор

» Apple iPad Air



\$ 650 Li-Pol 8827 mAh 10 ч 240x170x7,5 мм вес 469 г 10"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 2048x1536, 9,7", сенсорный, 264 ppi, Multitouch  
 ОС iOS 7.0.4  
 Процессор Dual-core Apple A7 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, LTE  
 Камера 5 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 1,2 Мрх  
 Прочее HTML-браузер, акселерометр, цифровой компас, гироскоп, GPS-приемник (только в 3G/4G моделях), 2 микрофона, 3,5 мм разъем, воспроизведение видео 1080p, 3G только для передачи данных, версия без 3G/4G — от \$50

» Asus ME102A  
MeMO Pad 10



\$ 250 Li-Pol 5070 mAh 9 ч 256x175x10,5 мм вес 522 г 10"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2  
 Процессор Quad-core Rockchip RK101 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, просмтр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, Quadrant: 6090, AnTuTu: 19750 воспроизведение видео 1080p

» Asus ME302C  
MeMO Pad 10 FHD



\$ 320 Li-Ion 6760 mAh 10 ч 265x182x9,5 мм вес 580 г 10"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1920x1200, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2  
 Процессор Dual-core Intel Atom Z2560 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, просмтр MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 5800, AnTuTu: 17809  
**ME302KL:** Dual-core Intel Atom Z2560, Adreno 320, LTE, 3G, HSDPA, HSUPA, Quadrant — 7900, цена \$400

» Asus TF103C  
Transformer Pad



\$ 420 Li-Ion 5070 mAh 9 ч 257x178x9,9 мм вес 550 г 10"



Дисплей IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.4.2  
 Процессор Quad-core Intel Atom Z3745 1,33 ГГц, Intel HD Graphics  
 Память 8 Гб / 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, гироскоп, просмтр MS Office, 3,5 мм разъем, MHL, стереодинамики, Quadrant: 18150, воспроизведение видео 1080p, AnTuTu: 33680, без док-станции: \$320  
**TF103CG:** Dual-core Intel Atom Z2560 1,6 ГГц, PowerVR SGX544MP2, 3G, HSDPA, HSUPA, \$525, без док-станции: \$425

» Asus TF701T  
New TF Pad



\$ 520 Li-Pol 263x181x8,9 мм вес 585 г 10"



Дисплей SuperIPS+ 16 млн. цветов 2560x1600, 10,1", сенсорный, 290 ppi, Multitouch  
 ОС Android 4.2 (обновление до 4.3)  
 Процессор Quad-core Tegra 4 T40X 1,9 ГГц, ULP GeForce  
 Память 32/64 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
 Интерфейсы Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP)  
 Камера 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,2 Мрх  
 Прочее GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, MS Office, 3,5 мм разъем, стереодинамики, microHDMI, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 14200, AnTuTu: 33600  
 Док-станция: время работы 17 ч, клавиатура, USB, SD





► **Huawei S10-201U**  
MediaPad 10 Link 3G

**\$ 275** Li-Ion 6600 mAh 10 ч 257x176x9,9 мм вес 620 г 10"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.0 (обновление до 4.1)  
**Процессор** Quad-core HiSilicon K3V2 1,2 ГГц, Vivante GC4000  
**Память** 8/16/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (3.0, A2DP), 3G, HSDPA (42), HSUPA, microSD USB  
**Камера** 3,0 Мрх, видео, фронтальная камера 0,3 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, HTML-браузер, 3,5 мм разъем, акселерометр, просмотр MS Office, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 4100, AnTuTu: 12200 версия без 3G — от \$250

► **Lenovo A10-70**  
A7600 IdeaTab

**\$ 320** Li-Ion 6340 mAh 8 ч 264x177x9 мм 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** Quad-core MediaTek MT8382 1,2 ГГц, Mali-400MP  
**Память** 8 Гб/16 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA, microSD USB  
**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, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 8260, AnTuTu: 16900  
**A7600-F:** проц. Quad-core MediaTek MT8121 1,3 ГГц, нет 3G-модуля, цена \$280

► **Lenovo B8000**  
Yoga Tablet 10

**\$ 360** Li-Ion 9000 mAh 18 ч 261x180x8,1 мм вес 610 г 10"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2.2  
**Процессор** Quad-core MediaTek MT8389 1,2 ГГц, PowerVR SGX544  
**Память** 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Bluetooth (4.0, A2DP), microSD USB Wi-Fi (n), 3G (microSIM), HSDPA, HSUPA 5 Мрх, видео (1080p), автофокус, фронтальная камера 1,6 Мрх  
**Камера** 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 \$320  
**B8000:** экран 1920x1080, Snapdragon 400 1,6 ГГц, Adreno 305, ОЗУ — 2 Гб, камера 8 Мрх, вес 615 г, \$380/\$430

► **Samsung P601**  
Note 10.1 (2014 ed.)

**\$ 650** Li-Ion 8220 mAh 10 ч 243x171x7,9 мм 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** 8 ядер Exynos 5420 4x1,9 ГГц + 4x1,3 ГГц, Mali-T628 MP6  
**Память** 16 Гб/32 Гб/64 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (ac), Bluetooth (4.0, A2DP), ИК-порт, 3G, HSDPA (42), HSUPA 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, 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 \$550

► **Samsung P5200**  
Galaxy Tab 3 10.1

**\$ 425** Li-Pol 6800 mAh 10 ч 257x175x9,7 мм вес 588 г 10"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch  
**ОС** Android 4.2 (обновление до 4.2.2)  
**Процессор** Dual-core Intel Atom Z2560 1,6 ГГц, PowerVR SGX544MP2  
**Память** 16 Гб/32 Гб + microSD, ОЗУ — 1 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), ИК-порт, 3G, HSDPA (21), HSUPA 3,15 Мрх, видео (1280x720), 2-я камера 1,3 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, акселерометр, гироскоп, 3,5 мм разъем, стереодинамики, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 6300, AnTuTu: 25050  
**P5210:** нет 3G-модуля, цена от \$330

► **Samsung T520**  
Galaxy Tab Pro 10.1

**\$ 450** Li-Ion 8220 mAh 10 ч 243x171x7,3 мм 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** 8 ядер Exynos 5420 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 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх  
**Камера** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, MS Office, MHL, акселерометр, стереодинамики, 3,5 мм разъем, гироскоп, воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 22650, AnTuTu: 33120



» Sony SGP521, 6,4 мм

» Lenovo B8000



» Samsung T531  
Galaxy Tab 4 10.1



\$ 440 Li-Ion 6800 mAh 8 ч 243x176x7,9 мм вес 487 г 10"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1280x800, 10,1", сенсорный, 149 ppi, Multitouch  
**ос** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 400 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, воспроизведение видео 1080p,  
**T530:** нет 3G-модуля, цена от \$370

» Samsung T805  
Galaxy Tab S 10.5



\$ 800 Li-Ion 7900 mAh 11 ч 247x177x6,6 мм вес 467 г 10"



**Дисплей** Super AMOLED 16 млн. цветов 2560x1600, 10,5", сенсорный, 359 ppi, Multitouch  
**ос** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 800 2,3 ГГц, Adreno 330  
**Память** 16 Гб / 32 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб  
**Интерфейсы** microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), Wi-Fi (ac), 3G, HSDPA (42), HSUPA 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,1 Мрх  
**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 нет 3G-модуля, цена от \$ 720,  
**T800:** проц. 8 ядер Exynos 5420, Mali-T628MP6

» Sony SGP521  
Tablet Z2



\$ 730 Li-Ion 6000 mAh 13 ч 266x172x6,4 мм вес 439 г 10"



**Дисплей** TFT 16 млн. цветов 1920x1200, 10,1", сенсорный, 224 ppi, Multitouch  
**ос** Android 4.4.2  
**Процессор** Quad-core Snapdragon 801 MSM8974 2,3 ГГц, Adreno 330  
**Память** 16 Гб + microSD, ОЗУ — 3 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), microUSB, Bluetooth (4.0, A2DP), 3G (microSIM), HSDPA (42), HSUPA 8 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 2,2 Мрх  
**Камера** 8 Мрх, видео (1920x1080), автофокус, 2-я камера 2,2 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, цифровой компас, HTML-браузер, акселерометр, NFC, гироскоп, 3,5 мм разъем, MHL, защищенный корпус (IP58), воспроизведение видео 1080p, Quadrant: 19170, AnTuTu: 33180 нет 3G-модуля, цена от \$ 650  
**SGP511:** нет 3G-модуля, цена от \$ 650

» Gigabyte S1185  
PadBook



\$ 940 Li-Pol 5300 mAh 8 ч 304x178x13,5 мм вес 1000 г 12"



**Дисплей** IPS 16 млн. цветов 1920x1080, 11,6", сенсорный, 190 ppi, Multitouch  
**ос** Windows 8  
**Процессор** Dual-core Intel Core i5 2,7 ГГц, Intel HD Graphics  
**Память** SSD 128 Гб + microSD, ОЗУ — 2 Гб  
**Интерфейсы** Wi-Fi (n), Bluetooth (4.0, A2DP), microUSB, USB (3.0), HDMI, VGA 5 Мрх, видео (1920x1080), 2-я камера 1,3 Мрх  
**Камера** 5 Мрх, видео (1920x1080), фронтальная камера 1,3 Мрх  
**Прочее** GPS-приемник, HTML-браузер, акселерометр, гироскоп, стереодинамики, 3,5 мм разъем, встроенная подставка, воспроизведение видео 1080p  
**Док-станция:** чехол-клавиатура с магнитным креплением

» Samsung P9000  
Galaxy Tab Pro 12.2



\$ 750 Li-Ion 9500 mAh 12 ч 296x204x8 мм 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** 8 ядер Exynos 5420 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 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх  
**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

» Samsung P9010  
NotePRO 12.2



\$ 850 Li-Ion 9500 mAh 12 ч 296x204x8 мм 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** 8 ядер Exynos 5420 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 8 Мрх, видео (1080p), автофокус, вспышка, 2-я камера 2,0 Мрх  
**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





# Тарифы операторов

APN — точки доступа к услуге Мобильный Интернет

Киевстар: [www.kyivstar.net](http://www.kyivstar.net);  
 МТС: [internet; life:](http://internet.life:) [internet](http://internet;);  
 ТриМоб (УкрТелеком): [3g.utel.ua](http://3g.utel.ua)

Тарифы предоплаченного сервиса	Смартфон 0,50	Просто Супер	Свободный Киевстар в сети	Свободный Киевстар в Интернете	Свободный Киевстар на все сети	Свободный Киевстар для планшета	life: Безлимитный день Безлимит	life: Снова дешевле	life: Свободный	
Пополнение, грн/мес	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
Абонплата, грн/сутки	от 0,50 до 2	от 0 до 1,70*	от 0,2 до 1,05*	от 0,2 до 1,05*	от 3 до 4,25*	0	1,41	1*	0	
Внутри сети	пакет, в день	100	—	от 0,35 до 1,05 за 100 минут	3 грн.	200*	—	—**	—**	
	сверх пакета, грн/мин	0*	0,50	0	за 30 минут, далее по 0,30 грн/мин	—	0	0,49	0,49/0***	
Вне сети	грн/мин	от 0,25 до 1,25**	0,50*/1,35**	0,35/1,25**	100 по 0,35 (до 0,50*)***	1,25	0,35	0,49/1****	—	
	пакет, в месяц	—	—	100 по 0,25 (до 0,50*)***	100 по 0,35 (до 0,50*)***	—	100 по 0,09*	100 по 0,15*****	—	
ПЗС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMS	грн/шт	0,60	0,75	0,50 (до 0,95*) за 50 SMS****	0,50 (до 0,95*) за 50 SMS****	0,50 за 50 SMS**	0,50	0,59	0,59	
	пакет, в месяц	50 в день***	—	—	—	100*	40 в день	—	—	
MMS, грн/шт	1,05****	1,35	1	1	1	1	1,19	1,19	1,19	
Интернет	грн/Мб	—	0,75	от 0,35 до 1,05 за пакет 10 Мб	0	0,50 за 100 Мб	2 в день**	—	12,28	
	пакет, Мб	0*	100 в день	—	—	—	0**	—	—	
Доплата за входящие, грн/мин	—	—	0	0	0	—	—	0,35*****	—	
Интервал тарификации, сек	1	60	60	60	60	60	60	60	60	
Прочее	<p>* — за 0,50 грн в день звонки внутри сети и Интернет без ограничений;                  ** — в зависимости от региона местонахождения абонента;                  *** — 50 SMS за 0,30 грн в день; **** — 30 MMS за 1 грн в день;                  * — в зависимости от региона и используемых услуг (пакеты Интернет и минут внутри сети);                  ** — на стационарные номера.                  * — в зависимости от региона и способа оплаты;                  ** — на мобильные/стационарные; *** — общий пакет на 1000 SMS за 10 грн; **** — в день до 20 пакетов; ***** — максимум 50 SMS за 50 грн; * — в зависимости от способа оплаты;                  ** — в день до 20 пакетов, после 1000 SMS — 0,50 за SMS.                  * — внутри сети; стоимость пакета 30 минут за 30 грн; количество минут не ограничено; ** — 100 Мб без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с.                  * — на 30 дней при условии пополнения счета на 35 грн и более; ** — 100 Мб без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с.                  * — или 20 грн на 30 дней;                  ** — на 30 дней без ограничений при выполнении условий тарифного плана; *** — за первую/последующие минуты в день;                  **** — на мобильные/стационарные; ***** — максимум 50 грн/мес; заказ *141*33#.                  * — внутри сети.</p>									

Контрактные и безлимитные пакеты	МТС Ultra	МТС Ultra VIP	Планшет	Смартфон Контракт	Супер МТС 3D Ноль Контракт	Безлимит 350	Безлимит Премиум	life: Все включено	Супер life: 20	
Абонплата, грн/мес	299	799	45	99	50	350	650	80	20	
Внутри сети	грн/мин	0	0	0,75	0	0,75	0,25	0	0,69	
	пакет	—	—	—	—	2000	3000*	—	5000	
Вне сети	грн/мин	0,75/1,20*	0	1,25	0,75/1,20*	0,25	0,25	0,60/1*	0,69	
	пакет	1000	—	—	100	—	3000*	300	—	
ПЗС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SMS	грн/шт	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,59	0,59	
	пакет	1000*	5000	—	1000**	500***	500	1000	500*	
MMS	грн/шт	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1,19	1,19	
	пакет	100	5000	—	1000**	—	—	—	—	
Интернет	грн/Мб	0	0	0,10	0	1	0**	12,28	12,28	
	пакет, Мб/мес	—	—	6000	—	250	—	не ограничено**	—	
Интервал тарификации, сек	1	1	1	1	1	1	1	1	60	
Прочее	<p>* — на мобильные/стационарные; ** — внутри сети.                  Бесплатно: 100 минут в роуминге, 100 минут на звонки за границу.                  * — мобильные/стационарные; ** — общий пакет на 1000 сообщений SMS и MMS; *** — внутри сети.                  * — общая стоимость минут для звонков по Украине; ** — 100 Мб без ограничения по скорости, далее — 32 Кбит/с.                  * — на мобильные/стационарные; ** — при превышении 250 Мб в день скорость — 16 Кбит/с на 5 дней.                  * — внутри сети.</p>									





**Льготные тарифы  
для доступа к сети  
Интернет**

**Киевстар Интернет без границ:** 1,25 грн/день (1 грн. — для контрактных абонентов) или 27 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:** 2,50 грн/день, после 100 МБ скорость — 32 Кбит/с (только в дни использования услуги), заказ — \*101\*222#; **МТС Супер Интернет на день:** 1 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		24	0	*101*220#
МТС Интернет Безлимитный	не ограничено	135	0	*101*135#
МТС Ночной Интернет Безлимит	не ограничено*	15	0,003	*101*049#
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
<b>Интертелеком</b> (Rev.A — до 3,1 Мбит/сек, * — Rev.B, до 14,7 Мбит/сек)  Код: 094	3G Старт	—	0/10*	0,09
	Вільний День	500 в день	7 в день/9* в день	0,10
	Простой 3G	1000	60/80*	0,07
	Мега день	500 в день	139/179*	0,05
<b>PEOPLEnet</b> (скорость до 3,1 Мбит/сек)  Код: 092	3G Безлимит	1000 в день	199/259*	без ограничений на скорости 128 Кбит/с.
	Свободный Интернет	—	—	0,09
	Свобода общения	100 в день	0,95 в день	без ограничений на скорости 128 Кбит/с.
	3G Свобода	1200	30	
	Безлимит М/Безлимит L	3000/15000	75/99	
	Супер Безлимит	1200 в день	120	
<b>ТриМоб (Укртелеком)</b> (скорость до 7,2 Мбит/сек)  Код: 091	Безлимит на сутки	1200 в день	6 в день	без ограничений на скорости 128 Кбит/с.
	Супер Безлимит Плюс	2000 в день	170	
	ОГО!Мобильный Старт	550	30	
	ОГО!Мобильный Легкий	1536	60	
	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	
	Недельный	400 на 7 дней	16 за 7 дней	
<b>МТС Коннект 3G</b> (скорость до 3,1 Мбит/сек)	Смарт	1000	48	0,13
	Смарт Супер	2000	88	
	Смарт Максимум	4200	168	
	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.	





# АВАЛАНШЕ

WWW.AVALANCHE.UA

ЛАВИНА ЕНЕРГІЇ

акустичні системи

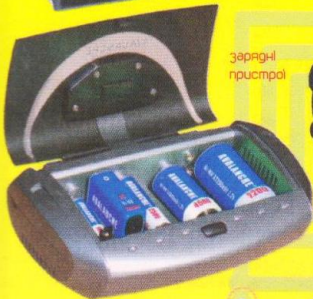


FM-модулятори

## ВИСОКОЯКІСНІ АКСЕСУАРИ ОПТОМ

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

зарядні пристрої



навушники

e-mail: [info@avalanche.ua](mailto:info@avalanche.ua)

**(044) 531-50-85**



адаптери

та багато іншого...





Оптовик



**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

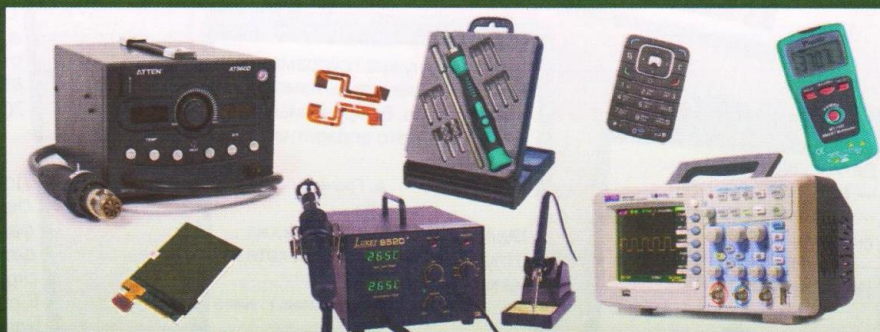
[gsm.komplekt@gmail.com](mailto:gsm.komplekt@gmail.com)

## ЗАПЧАСТИ

для мобильных телефонов,  
цифровых фотоаппаратов,  
видеокамер

## ОБОРУДОВАНИЕ

для профессионального  
ремонта электроники



[www.gsm-komplekt.com](http://www.gsm-komplekt.com)

АНТИКРИЗИСНЫЕ ЦЕНЫ НА ФУТЛЯРЫ  
ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

iLuv, Melkco, Case-Mate!

ОТ 15 ГРН!



CASE-MATE



melkco



iLuv

RadioLine

[mail@rl.com.ua](mailto:mail@rl.com.ua)

[www.rl.ua](http://www.rl.ua)





Дети в садике.  
 — Меня аист принес.  
 — А меня из интернета скачали.  
 — А у нас семья небогатая. Папа сам все делает.  
 Н. Бало, г. Херсон

Когда женщина гладит тебя по голове — это не одобрение. Это она проверяет, в какую сторону голова откручивается.  
 И. Хмелик, г. Полтава

Сегодня ровно полгода, как «завтра я утром выйду на пробежку».  
 А. Головкина, г. Винница

— Сколько нужно программистов, чтобы закрыть лампочку?  
 — Нисколько. Выкрученная лампочка — это аппаратная проблема.  
 А. Грачев, г. Одесса

Железный человек привез из отпуска 15 магнитиков... хотя и не хотел.  
 Т. Бережная, г. Киев

Когда муж ушел на рыбалку без удочки, жена начала подозревать, что у него есть вторая удочка.  
 О. Ксенофонов, г. Черновцы

Все думали, что Андрей горбатый, а у него был просто короткий провод от наушников.  
 А. Мельник, г. Ровно

Хитрый врач убедил Люсю, что флюорография делается именно на телефон.  
 Д. Беляковский, г. Тернополь

Согласно соцопросам, в России иметь ребенка от Путина мечтают 85% женщин и 70% мужчин.  
 Л. Литвин, г. Луцк

Девушки порой такие скрытные: имя — Катя, фамилия — скрыта, дата рождения — скрыта.  
 E-mail: ivanova1992@mail.ru.  
 А. Орлова, г. Полтава

Мама с дочкой идут по магазину:  
 — Доченька, тебе что-нибудь купить?  
 — Да!  
 — Что?  
 — Пока не знаю... но два!  
 Н. Мартенянова, г. Чернасы

В этом мире только Google понимает меня с полуслова.  
 О. Шевкун, г. Николаев

**БЕСПЛАТНЫЙ КОНТЕНТ**

Скачать все картинки можно по ссылке:  
[ogm.do.am/117.rar](http://ogm.do.am/117.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:  
 №8 (117), август 2014.  
 Издается с декабря 2004 года.

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

Для писем:  
 а/я 1077, г. Харьков, 61168  
 E-mail: [info@moblux.info](mailto:info@moblux.info)  
[www.moblux.info](http://www.moblux.info)

Цена договорная.  
 Рекомендованная цена — 17,99 грн.

Отпечатано в типографии  
 Univer-Print:  
 ул. Дмитрівська, 44-Б, г. Киев, 01054

Тираж 60 000 экземпляров.

Подписка в Украине:  
 Подписной индекс в каталоге Укрпочты: 92053  
 Цена — 15 грн. в месяц.

Подписка в России:  
[www.moblux.info/russia](http://www.moblux.info/russia)

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

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

Верстка и дизайн:  
 Дизайн-студия А. Самойлова.  
**www.MOBILux.info**