

# Gadgets Guide

Гид по гаджетам

Выпуск №6

**Motorola Moto X**  
Ренессанс бренда

**Samsung Galaxy Note III**  
«Стилусный» супермен

**Видеорегистраторы**  
Только правда

**Sony Xperia Z1**  
Мега мегапиксель



## Об ожиданиях

«Вот странные мы все-таки люди – Люди»©. Мы ужасно не любим ждать. Злимся, ожидая опаздывающий автобус или поезд. Психуем в очереди из двух человек. Ненавидим пробки. Ужасно бесимся, если кто-то, кого мы ждем, не приходит в назначенный час. И в то же время...

Мы всегда трепетно ждем чего-то нового: премьеры фильма, новой работы, новой встречи. Мечтаем и придумываем, как оно там все будет: как запутанный детективный сюжет фильма закончится неожиданным финалом, как мы свернем горы на новой работе, как новая встреча выльется в *un amore così grande*...

Тем больше и непоправимее бывает потом разочарование от несовпадения придуманной мечты с реальностью. Гаджеты в этом плане весьма надежны и не способны на подлость разочарования по отношению к пользователям. Даже, если гаджет оказывается не на высоте, разочарование не столь болезненно, ибо никакая «железка» все-таки не стоит испорченных нервных клеток. Лучшее время проверки ожиданий – осень.



Осень – начало сезона. Сезона премьер. Осенью открывают свои двери театры после летних каникул. Осенью на экраны выходят будущие оscarоносные фильмы. Осенью проходят главные премьеры технических новинок. Прямо сейчас в Берлине проходит одна из главных международных выставок потребительской электроники IFA 2013.

В преддверии этого события миру, наконец-то, были явлены долгожданные технопремьеры Samsung, Sony и HTC. В ожидании этих новинок мы ловили каждый слух и каждый квант информации, мечтая о них и придумывая, какими они будут. Итак, встречайте! И пусть ваши мечты ожидания всегда совпадают с реальностью.

## Sony Xperia Z1

Японская корпорация наносит ответный удар.

**Мистер Икс.** Sony решила сыграть свою игру на прежде «чужой территории». На берлинской выставке IFA 2013 миру явлен первый камерофон **Sony Xperia Z1**. На первый взгляд не совсем понятно, зачем Sony это надо. Ведь их положение не столь отчаянное как у Nokia. С другой - желание быть в тренде и предлагать новые продукты – в любом случае похвально.

**Вскрываем карты.** Вот только, если что-то делать, как все, то логично делать лучше, чем все. Между тем, по предварительной информации у Xperia Z1 будет камера в 20.7 МП – в два раза меньше, чем у Nokia Lumia 1020, оптика Sony G и диафрагма F/2.0. Да и экран, хоть и Full HD, но всего 5". После собственной Xperia Ultra Z уже мелко. А технологию Triluminos мы где-то уже видели.



**Без маски.** В остальном все вполне стандартно. Qualcomm Snapdragon 800 с 4-мя ядрами, 2 Гб оперативной памяти, аккумулятор объемом 3000 мАч и слот для microSD. Кроме того, есть высокая вероятность, что смартфон будет оснащен аудиочипом Master MX Digital Amplifier. Вдобавок 16 Гб встроенной памяти и альянс лучшего от телевизоров Bravia и фотокамер Cyber-shot для великолепного качества съемки.



### Характеристики:

- Процессор 2.2 ГГц, 4 ядра
- Дисплей 5", 1920x1080, BRAVIA Engine 2
- 2 Гб оперативной памяти
- 16 Гб встроенной памяти + microSD
- Камера 20.7 МП, матрица 1/2.3"
- LTE, NFC
- Аккумулятор 3000 мАч
- Защита стандарта IP58 и IP55
- Размеры 144x74x8.5 мм
- Вес 170 г

Sony начинает и выигрывает. **Sony Xperia Z1** убедительный не шах, но мат конкурентам.



## Samsung Galaxy NX

Основательно-переменный подход к фотографии.

**Как все гениальное...** Samsung, наконец-то, презентует в России системную фотокамеру на ОС Android. Фотогаджет со сменной оптикой (подробнее о классе таких устройств мы рассказывали в Gadgets Guide №2), по утверждению разработчика, весьма прост в использовании. Его очень легко настроить под себя. Особенно легко будет владельцам смартфонов на уже знакомой Android 4.2 Jelly Bean.

**Парочка нюансов.** Среди них гибридный автофокус, шикарная оптика и набор сменных объективов для любых условий съемки. На вооружении камеры CMOS- матрица формата APS-C с разрешением 20.3 МП. Ну и, конечно, стандартный набор любого приличного смартфона: Wi-Fi, 3G/4G, 2 Гб оперативной памяти и microSD до 64 Гб.



**Капля дегтя.** Кроме того, фотоаппарат может похвастаться сенсорным дисплеем в 4.8" и всеми возможностями магазина GooglePlay. И все было бы просто шоколадно, если бы не цена новинки. Низшая ценовая отметка держится на уровне 64000 рублей, и это может полностью отбить интерес к гаджету. Особенно в сравнении с конкурентами.

### Характеристики:

- Матрица APS-C, 20.3 МП
- Процессор 1.6 ГГц, 4 ядра
- 2 Гб оперативной памяти
- 16 Гб встроенной памяти + microSD
- Серийная съемка 8.6 к/с
- LTE, NFC, Wi-Fi, GPS
- Съемка Full HD видео 25 к/с
- Аккумулятор 4360 мАч
- Размеры 136.5x101x26 мм
- Вес 495 г



**Samsung Galaxy NX.** Системная фотокамера с завышенной самооценкой.

## Motorola Moto X

Сила интеллекта и сила железа смешались, чтобы получился он.

**Превращение.** Motorola, когда-то бывшая одним из сильнейших игроков рынка телефонов, как-то давно ушла в тень, не предлагая пользователям ничего нового и интересного. Да и отличиться на нынешнем рынке смартфонов весьма сложно. В этом смысле **Moto X** и есть обычный Android-смартфон. Ни тебе гигантских размеров, ни выдающейся во всех смыслах камеры, да и Qualcomm опять же внутри, как у большинства «приличных» гаджетов. Так-то оно так, только вот...

**Google inside.** Google, наконец-то, помог Motorola взять себя в руки и в прямом, и в переносном смысле. Moto X задуман и выполнен по принципу «технологии для жизни»: его удобно держать в руках, удобно набирать текст, удобно «разговаривать» с ним, когда его экран не активен – смартфон распознает голос владельца. Кстати, за это, кроме Qualcomm, отвечает другой процессор. И таких у Moto X несколько, и они существенно снижают энергопотребление.

**Неожиданности.** В основном приятные. Камера 10 МП, поддержка 4G и NFC, и nanoSIM. В дизайне можно отметить рамки по бокам – настолько тонкие, что их, можно сказать, и нет. И обязательно стоит обратить внимание на материалы корпуса. Их множество на любой вкус: от пластика до дерева. Отличная возможность для владельца этого гаджета создавать дизайн своего смартфона самому, а не брать то, что предлагают.



### Характеристики:

- Процессор 1.7 ГГц, 2 ядра
- Дисплей 4.7", 1280x720, AMOLED
- 2 Гб оперативной памяти
- 16 или 32 Гб встроенной памяти
- Камера 10 МП
- NFC, LTE (не во всех версиях)
- Аккумулятор 2000 мАч
- Размеры 129x65x10.4 мм
- Вес 130 г

Рецепт удачного смартфона: Motorola + Google + Qualcomm. Взболтать, но не смешивать.

## Выбираем видеореги­стратор

Гарантия правоты в спорных моментах. Если есть, о чем спорить.

По-хорошему, он должен быть в каждом автомобиле. Ведь он способен доказать, что нарушения не было. Видеореги­стратор. Так или иначе, все гаджеты этого «подвида» похожи, но есть нюансы. Попробуем разобраться. В рейтинге участвуют BlackVue DR500 GW-HD, Akenori 1080X и Fine Vu CR-500 HD.



Значимое преимущество **BlackVue DR500 GW-HD** – маленький размер и запись видео в Full HD качестве. Встроенный микрофон сохранит не только изображение, но и звук происходящего, а изображение можно быстро просмотреть на экране смартфона или планшета – спасибо Wi-Fi.

У **Akenori 1080X** другой конек – широкий угол обзора, видискатель, режим «ночной съемки», умение фиксировать начало движения и запоминать маршруты.



**FineVu CR-500 HD** в целом сильно смахивает на BlackVue DR500 GW-HD с единственным отличием – этот регистратор доказательств вины и невиновности заряжен на длительную автономную работу, благодаря внешней батарее и контроллеру отключения питания.

Но есть и то, что объединяет все устройства – встроенный GPS-датчик и цена, способная проделать приличную брешь в бюджете. Впрочем, стоит ли того зачетный аргумент в споре с представителем ГИБДД, решать каждому автолюбителю лично.

**Видеореги­стратор.** Тот случай, когда контроль – синоним не ограничения, но безопасности.



## Samsung Galaxy Note III

Его ждали. Apple даже не представляет. В межгалактических боях родилась новая легенда.



**Блеск софитов.** Судя по всему это уже реальность. По крайней мере, состоявшаяся 4 сентября техно-берлинале корейского производителя, красноречивое тому свидетельство. Итак. Флагман с 5.7" Full HD дисплеем Super AMOLED будет представлен в цветах домино, а чуть позже появится розовый вариант. Однако цветовая палитра – лишь деталь образа. Все остальное...

**В объективе.** Наибольший интерес вызывали версии дизайна, размер устройства и «начинка». В итоге будут два варианта с разными процессорами (4 и 8 ядер). Из других достоинств 3 ГБ оперативной памяти, стандартная уже камера 13 МП, поддержка карт памяти до 64 ГБ, самая новая операционная система Android 4.3 Jelly Bean и стилус S Pen. Все это открывает пользователям пространство неограниченных возможностей, благодаря множеству новых приложений и «фишек» со стилусом. Дело за малым – сорвать...

**Овации.** Получится или нет, узнаем скоро. Пока же очевидно одно. Сотворенный по образу и подобию Samsung GALAXY S4, Note III будет самым стильным и функциональным из всей «стилусной» линейки Note, и уж точно самым тонким.

### Характеристики:

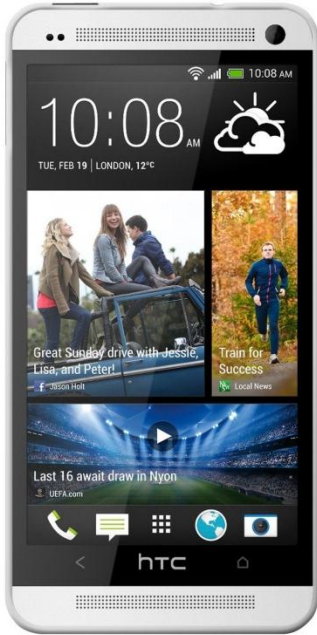
- Процессор Qualcomm 2.3 ГГц, 4 ядра или 1.9 ГГц+1.3 ГГц по 4 ядра
- Дисплей 5,7", 1920x1080, SuperAMOLED
- Оперативная память 3 ГБ
- Встроенная память 32 или 64 ГБ + microSD
- Камера 13 Мп, Full HD видео
- LTE, NFC
- Стилус S Pen
- Аккумулятор 3200 мАч
- Размеры 151x79x8.3 мм
- Вес 168 г



Яркий интеллект инноваций в ярком качестве. **Samsung GALAXY Note III.** Все и сразу.

# HTC One Max

Альянс максимума технологий и максимума стиля в новинке One Max от HTC.



**Тенденция.** Тайваньская HTC решила не отставать от Samsung и Sony и, после выпуска уменьшенной копии флагмана HTC One, сделала расширенный вариант, который уже скоро увидит мир. Увы, новинка с Full HD-дисплеем в 5.9" с говорящим именем Max – революционное решение для HTC – вполне в существующем тренде и не является оригинальным решением для рынка в целом.

**Загадка.** Гаджет получил, что называется, стандартный «боевой набор»: 4-х ядерный Qualcomm Snapdragon 800, вероятные 13 МП основной камеры и – свершилось! – слот для microSD. Но и это все еще не все. Из особенностей – трехконтактный док-разъем, рождающий мысли о чудесных возможностях, и подозрительный «черный квадрат» на задней панели смартфона. По «блуждающей» в интернете информации, это датчик отпечатков пальцев.

**В остатке.** Если «утечки информации» имеют отношение к действительности, то гаджет будет полностью интеллектуально защищен. А это очевидное преимущество, которое вкпе с новым Android, 2 ГБ оперативной памяти и двумя SIM-картами может сделать первый фаблет от HTC весьма популярным. Каким он будет, скоро увидим.

## Характеристики:

- Процессор Snapdragon 800, 4 ядра
- Дисплей 5.9", 1920x1200, Super LCD2
- Оперативная память 2 ГБ
- Встроенная память 32 ГБ
- NFC, LTE
- Аккумулятор 3000 мАч



HTC One Mini



HTC One



HTC One Max

**HTC One Max.** Рожденный революционными трендами.



## Samsung Galaxy Gear

Rolex и Breguet нервничают☺. На рынок наручных часов вступает новый игрок.

**Короля играет...** А свита такая, что лидеры рынка замерли в тревожном ожидании. **GALAXY Gear**. Это не смартфон, искусно закамуфлированный «под часы». Это именно что часы. Часы – спутник смартфона. Без слота для SIM-карты. Но с полным набором всевозможных развлечений, доступных смартфону.

**Серьезное лицо.** Для этого у GALAXY Gear будут все возможности: Super AMOLED-дисплей в 1.63", 2 МП камера в ремешке, микро динамики в застежке, подключение к смартфону по Bluetooth, NFC и акселерометр. В качестве «признака ума» планируется Android Jelly Bean. Ну и синхронизация всего со всем с помощью специального приложения.



В общем, гаджет пока ничем не удивляет по сравнению с аналогами от той же Sony. Хотя не исключено, что разработчики Samsung выложили не все козыри из рукава.



### Характеристики:

- Процессор 800 МГц
- Дисплей 1.63", 320x320, SuperAMOLED
- Оперативная память 512 Мбайт
- Встроенная память 4 Гб
- Камера 1.9 МП, видео 720p
- NFC, Bluetooth
- Время работы 25 часов
- Размеры 37x56.6x11 мм
- Вес 73.8 г
- Совместимые устройства Samsung Galaxy S4/Note 2/Note 3/Tab 10.1

**Samsung GALAXY Gear.** Часы явно не «глупые», но звание «умных» пока не заслуживают.

## Europa Universalis IV

Игра, суровые реалии которой больше похожи на жизнь, или почувствуй себя Собяниным ☺.

Анонсированная еще в 2012 году, глобальная стратегия **Europa Universalis IV**, наконец-то, появилась на свет 13 августа. И это уже пятая игра серии. Стоит отметить, что ожидание не было напрасным. Игра улучшилась дизайнерски и графически. Игровая карта стала значительно интереснее и очень сильно напоминает Crusader Kings 2. Расширилось пространство стратегических возможностей и развертывания режима личной власти.



Сюжетные перемены почти не заметны, но тоже имеются. В основе сюжета по-прежнему управление одним из государств. Почувствовать себя правителем от императора до царя можно в историческом диапазоне Позднего Средневековья и Раннего Нового времени с 1444 до 1820 года. Игрок получает в свои нетерпеливые руки всю полноту власти: политику, религию, экономику, военную стратегию, Ганзейский союз и Столетнюю войну. Естественно, не избежать и захвата новых земель в контексте исторических реалий, хотя варианты возможны.



Национальные идеи и миссии, задания и стратегии развития задаются прямо в ходе игры. Это отличная возможность проверить свои королевские качества и отточить монаршее искусство. Тем более, что от этого зависит запас очков для подвигов и размер долгосрочных инвестиций на развитие государства. Для этого у правителя есть теперь советники. Для дипломатии – новый персонаж – посланники, а вот шпионы исчезли. И это еще далеко не все. Поэтому играть строго обязательно.



Генрих IV или Фридрих Великий... Кем быть? Все в твоих руках.

## BlackBerry 9720

Спасательный круг для утопающего экс-лидера рынка.



**Увертюра.** Об ошеломительном взлете и оглушительном падении бренда на стыке эпох мы уже рассказывали в Gadgets Guide №3. BlackBerry отчаянно пытается выплыть. Так на свет появилась новинка **BlackBerry 9720**. Бюджетный смартфон, потенциальные покупатели которого испытывают ностальгию по QWERTY-клавиатуре, равнодушны к громкому имени и не против сэкономить. Стоит признать, что попытка не удалась.

**Интерлюдия.** Новинка выполнена в стиле серии Curve. Но, увы, несмотря на приличное качество сборки, выглядит, как и стоит, весьма дешево. Статус утерян, запах денег характерный для BlackBerry не ощущается. Такое «падение нравов» дополнительно подтверждается и выбором операционной системы. Канадские разработчики использовали в модели BlackBerry OS 7.1, хотя в нескольких предыдущих моделях была замечена более новая BlackBerry OS 10.

**Речитатив.** Остальные характеристики - стандартный набор недорогого смартфона. Например, 512 Мбайт оперативной памяти. Этот гаджет не вписывается даже в традиционное позиционирование бренда «не для игры, а для бизнеса». Вряд ли представители последнего оценят эти «новшества», да еще и в совершенно неприличных для бизнеса оттенках розового, сиреневого и синего. Возможно, поэтому основной аудиторией новинки прогнозируют развивающиеся страны Азии и Латинской Америки.

### Характеристики:

- Процессор 806 МГц
- Дисплей 2.8", 480x360, IPS
- Оперативная память 512 Мбайт
- Встроенная память 512 Мбайт + microSD
- Камера 5 МП
- 3G
- Аккумулятор 1450 мАч
- Размеры 114x66x12 мм
- Вес 120 г



**BlackBerry 9720.** Лучше не быть вообще, чем быть не собой.



## Объектив-камеры Sony

Объективно увеличенный взгляд на мир в zoom-проекции.

**Нестандартный подход.** Sony устала от стандартов и презентует очень необычные аксессуары. **DSC-QX10** и **DSC-QX100**. За загадочными сочетаниями букв и цифр скрываются накладные объективы для смартфонов. По сути, устройства – те же фотокамеры, только без дисплея и кнопок. В качестве компенсации камеры имеют в своем распоряжении собственную матрицу, оптический стабилизатор и слот для microSD.

**Техрешение.** Для тесного сотрудничества такого «съемного» объектива со смартфоном придумано магнитное крепление, а управление осуществляется с Android- или iOS-гаджета с помощью Wi-Fi или NFC. Объектив-камера DSC-QX100 – это Exmor CMOS матрица в 1" и оптика Carl Zeiss с 3.6-кратным трансфокатором. Модель DSC-QX10 может похвастаться 2.3" матрицей и той же оптикой, но уже с 10-кратным оптическим трансфокатором.



В общем, обе новинки Sony – приятное дополнение к любимому смартфону и отличный способ улучшить качество своих фото без профессиональной фототехники.



Объектив-камеры Sony. Высокое качество. Объективно.

## Шпионские гаджеты

Арсенал агента 007 на вооружении юзеров продвинутых и не очень.

Шпионское кино любят все, даже те, кто никогда в этом не признается, брезгливо замечая, что это кино для всех. Вопрос, для кого подобные фильмы оставим за скобками, а вот гаджеты, которыми пользуются герои, теперь для всех. Самое дорогое из устройств стоит около 2,5 тысяч рублей.



Первый прикольный гаджет, который должен быть у любого шпиона - **мини видеочка, спрятанная в псевдо Bluetooth-гарнитуре**. Девайс неизбирательный и в чем-то похож на режиссера Бекмамбетова: снимает, что попадет под руку, точнее под взгляд. Включается нажатием одной маленькой кнопки и снимет три часа видео с разрешением 640x480.

Под видом обычной флешки может скрываться очень много вещей: от зажигалки и шариковой ручки до... **цифрового мини диктофона** (4 Гб). Чудо-устройства хватит на 5 часов записи. Очень удобно следить за подчиненными – флешка в USB-разъеме компьютера не вызовет подозрений, запишет все сказанное и заодно подзарядится.



SIM-карта

Микрофон

Ну и еще одно устройство - **GSM прослушка** - по размерам не больше половины спичечного коробка. Классное устройство для страдающих параноидальным синдромом. Позволяет в реальном времени узнать, что думают о владельце помещения или о чем говорят в его отсутствие. Супер гаджет работает со всеми Российскими мобильными операторами и подробно запишет 10 часов разговора, даже если разговаривают шепотом.

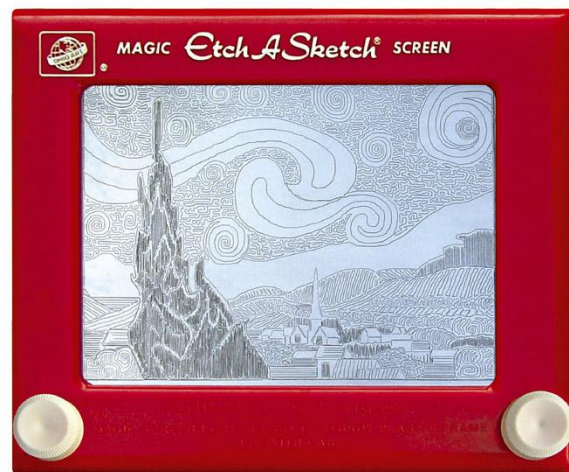
В общем, шпионские гаджеты, бывшие когда-то только у сотрудников МИ-6 или Моссад, сейчас доступны всем и каждому. Только вот видеозапись по-прежнему не является доказательством в суде, а прослушка чужих разговоров - все еще статья в Законе, который никто не соблюдает.

Увидеть и услышать то, что скрыто – дорого. Здоровые нервы – бесценно.

## «Волшебный экран»

Чудо из детства с последующим разоблачением.

Дети 80-90-х не могут не помнить эту штуковину. Эта игра, как и «Электроника», пришла к советским детям с загнивающего капиталистического мира. Авторы игры об этом, как водится, ничего и не ведали. Итак, все началось в середине прошлого века, когда французский электрик Андре Кассань изобрел Telecran или L'Еcran Magique и представил его на выставке игрушек в Нюрнберге.



Игрой заинтересовались многие, но 25000 \$ за лицензию не пожалел только американский бизнесмен немецкого происхождения, владелец компании Ohio Art, Генри Винцлер и, как выяснилось, не прогадал. Доработанная и запущенная в производство летом 1960 года игрушка, названная Etch-A-Sketch (в приблизительном переводе «создаем эскиз»), к Рождеству стала самым ожидаемым подарком. В СССР игрушка появилась в 80-х. Подглядели и... скопировали.

Игра, как в советском, так и в оригинальном варианте, проста инженерно и сложна пользовательски одновременно. Внутри экрана насыпан алюминиевый порошок. Статический заряд притягивает его частицы к внутренней стороне стекла. Две ручки на наружной поверхности экрана приводят в движение горизонтальную и вертикальную оси внутри. На них закреплено стило. Оно и проводит в порошке линии. Если крутить ручки равномерно, линия получалась прямая, если неравномерно – кривая. Мастерством считалось прочертить круг. Стереть же рисунок можно было, просто перевернув игрушку экраном вниз.



«Волшебный экран». Прадедушка графического планшета.