**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

Авторский коллектив: Виктор Лавров, Максим Лысенко, Иван Кишик, Владимир Маркин, Ума Саматова, Валентина Щербак.

Gadgets Guide №6

**Речь по поводу** От редакции

Об ожидании

«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 cosi grande…

Тем больнее 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 оскароносные 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.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №6 | 2 |  |
|  |  |

**Шах конкурентам** Ход конем

Sony Xperia Z1

Японская корпорация наносит ответный удар.

**Мистер Икс.** Sonyрешила сыграть свою игру напрежде «чужой территории». На берлинской выставке IFA 2013 миру явлен первый камерофон **Sony Xperia Z1**.На первый взгляд не совсемпонятно, 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 технологиюTriluminos мы где-то уже видели.

**Без маски.** В остальном все вполне стандартно.Qualcomm Snapdragon800с4-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 144х74х8.5 мм

 Вес 170 г

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

Gadgets Guide №6 3

**Системный взгляд** Техника

Samsung Galaxy NX

Основательно-переменный подход к фотографии.

**Как все гениальное...** Samsung,наконец-то,презентуетв 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,фотоаппаратможет 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 136.5х101х26 мм
* Вес 495 г

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

Gadgets Guide №6 4

**Загадка природы** Прорыв

Motorola Moto X

Сила интеллекта и сила железа смешались, чтобы получился он.

**Превращение.** Motorola,когда-то бывшая одним изсильнейших игроков рынка телефонов, как-то давно ушла в тень, не предлагая пользователям ничего нового

* интересного. Да и отличиться на нынешнем рынке смартфонов весьма сложно. В этом смысле **Moto X**
* есть обычный Android-смартфон. Ни тебе гигантских размеров, ни выдающейся во всех смыслах камеры, да
* Qualcomm опять же внутри, как у большинства

«приличных» гаджетов. Так-то оно так, только вот…

**Google inside**. Google,наконец-то,помогMotorolaвзятьсебя 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 энергопротребление.

**Неожиданности.** В основном приятные.Камера10МП,поддержка4GиNFC,иnanoSIM.

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 129х65х10.4 мм  Вес 130 г

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №6 | 5 |  |
|  |  |

**Доказательства невиновности** Рекомендуем

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 видело 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, видоискатель, режим «ночной съемки», умение фиксировать начало движения и запоминать маршруты.

**FineVu CR-500 HD** в целом сильно смахиваетна 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.

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

Gadgets Guide №6 6

**Новая звезда** Премьера

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 крайнеймере, 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 образуи 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”, 1920х1080, 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 151х79х8.3 мм
* Вес 168 г

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №6 | 7 |  |
|  |  |

**Расширение** Размерный ряд

HTC One Max

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

**Тенденция.** ТайваньскаяHTCрешила не отставать отSamsungиSonyи, 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«боевойнабор»: 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»

* + интернете информации, это датчик отпечатков пальцев.
* **остатке.** Если«утечки информации»имеют отношение к действительности,то гаджет будетполностью интеллектуально защищен. А это очевидное преимущество, которое вкупе 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”, 1920х1200, 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.

Gadgets Guide №6 8

**Звездная пыльца** Инновации

Samsung Galaxy Gear

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

**Короля играет…** А свита такая,что лидеры рынказамерли 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 уGALAXY Gearбудут всевозможности: 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”, 320х320, SuperAMOLED
* Оперативная память 512 Мбайт
* Встроенная память 4 ГБ
* Камера 1.9 МП, видео 720p
* NFC, Bluetooth
* Время работы 25 часов
* Размеры 37х56.6х11 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.

Gadgets Guide №6 9

**В сердце истории** Антирелакс

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

* отточить монаршее искусство. Тем более, что от этого зависит запас очков для подвигов
* размер долгосрочных ивестиций 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.

Gadgets Guide №6 10

**Всем по карману** Новенькое

BlackBerry 9720

Спасательный круг для утопающего экс-лидера рынка.

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

**Интерлюдия.** Новинка выполнена в стиле серииCurve.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”, 480х360, IPS
* Оперативная память 512 Мбайт
* Встроенная память 512 Мбайт + microSD
* Камера 5 МП
* 3G
* Аккумулятор 1450 мАч
* Размеры 114х66х12 мм
* Вес 120 г

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

Gadgets Guide №6 11

**Новый взгляд** Технологии

Объектив-камеры Sony

Объективно увеличенный взгляд на мир в zoom-проекции.

**Нестандартный подход**. Sonyустала от стандартов

* презентует очень необычные аксессуары. **DSC-QX10**
* **DSC-QX100**.За загадочными сочетаниями букв и цифрскрываются 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.

Gadgets Guide №6 12

**Все для слежки** Коротко

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 видеокамера,** **спрятанная в псевдо** **Bluetooth-**

**гарнитуре**.Девайс неизбирательный и в чем-то похож нарежиссера Бекмамбетова: снимает, что попадется под руку, точнее под взгляд. Включается нажатием одной маленькой кнопки и снимет три часа видео с разрешением 640х480.

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.

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.

SIM-карта Микрофон

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.

Gadgets Guide №6 13

**Любимые игрушки** Антресоль

«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’Ecran 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.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gadgets Guide №6 | 14 |  |
|  |  |