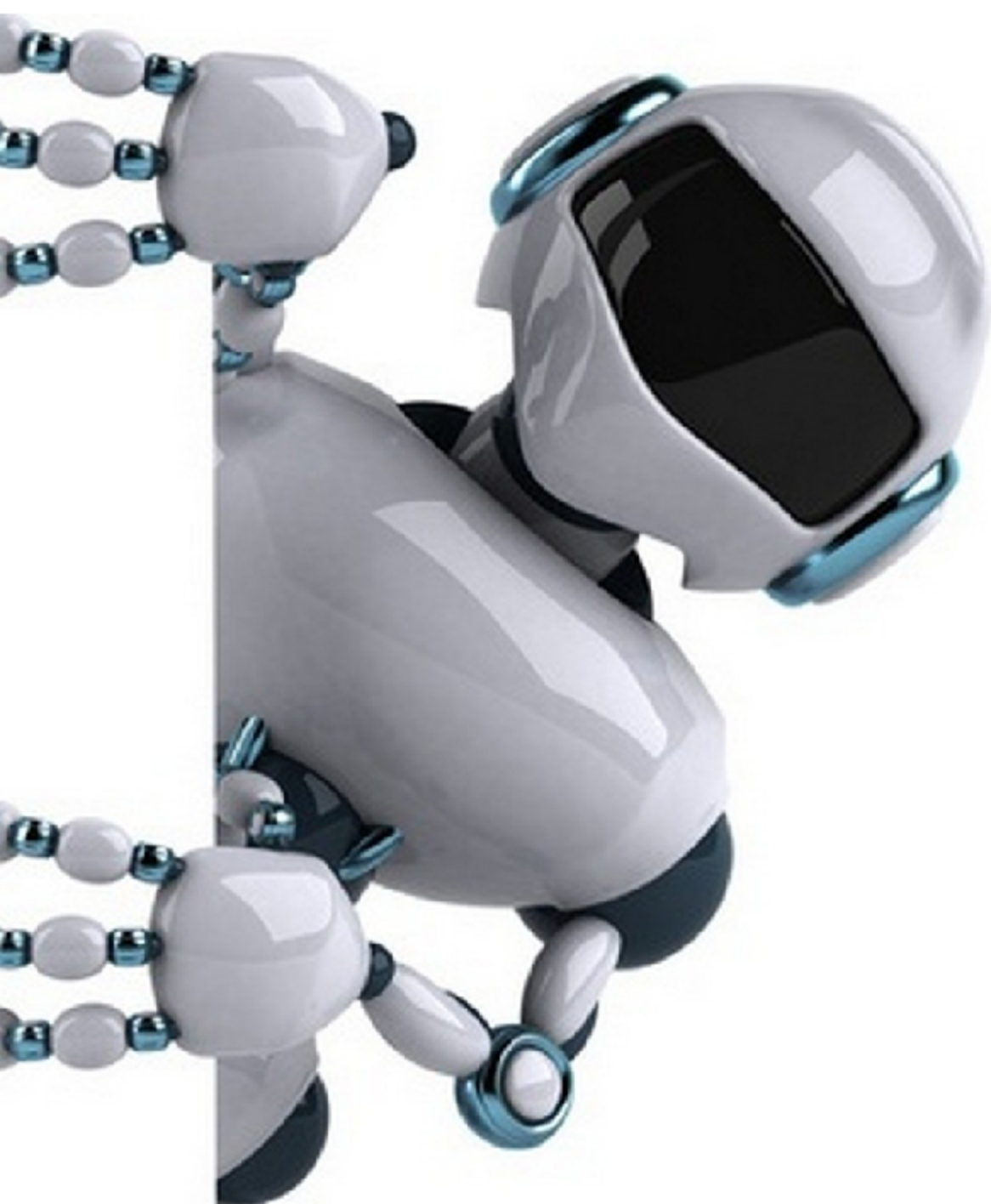


TECHNICAL DIGEST

Техника на максимальной громкости

Выпуск №:

11



Apple iPad с дисплеем
Retina Wi-Fi 32Gb +
Cellular



Sony Xperia ZL



Fujifilm XF1



Колонка
"Секрет успеха"



В каждом разделе Ты найдешь
интересный факт из мира техники,
которые тебя удивят и поднимут
настроение.

Учебный Центр
Санкт-Петербург

СВЯЗНОЙ



Apple iPad с дисплеем Retina Wi-Fi 32Gb + Cellular



Apple iPad с дисплеем Retina вобрал в себя все лучшее от предшественника, а благодаря расширенному функционалу он раскроет новые границы, о которых раньше даже не приходилось мечтать. Улучшенный дисплей и инновационный процессор идеально взаимодействуют, чтобы использование устройства приносило 100% удовольствия.

Высочайшая четкость изображения. Дисплей Retina имеет разрешение 2048x1536 пикселей – это в общей сложности около 3 миллионов точек – превосходящее разрешение дисплея предшественника в четыре раза. Такая многочисленная армия обеспечивает богатство и насыщенность цвета, реалистичность картинки. Теперь глазу доступны мельчайшие детали на фотографии.

Новое мощное "сердце". Процессор A6X обеспечивает устройству производительность в двойном размере. Планшет стал значительно быстрее в области воспроизведения графики, а также ощутимо шустрее реагирует на поставленные перед ним задачи.

Потрясающие возможности съемки. 5-мегапиксельная камера iSight позволит не просто запечатлеть момент во всей красе, но и продлить его благодаря записи HD-видео с разрешением 1080p. Теперь даже очень смешной случай будет зафиксирован – автоматическая стабилизация не допустит эффекта дрожания картинки. Вперед, к новым приключениям – весь набор функций под рукой: фокусировка одним касанием, встроенная функция распознавания лиц и даже датчик освещенности.

Интересный факт:

В каком государстве на всей территории доступен бесплатный интернет через Wi-Fi?

В островном тихоокеанском государстве Ниуэ, где проживает примерно 1400 человек, на всей территории доступен бесплатный доступ в интернет через Wi-Fi. Обеспечивает это компания, которая выкупила у Ниуэ право на администрирование домена .nu. Такие домены популярны для сайтов в нескольких европейских странах, так как в шведском, датском и голландском языках nu означает «сейчас».



Технические характеристики:



Модель	Apple iPad с дисплеем Retina Wi-Fi 32Gb + Cellular
Размер экрана	7.9"
Производитель процессора	Apple
Модель процессора	A5 1000 МГц
Объем оперативной памяти	512 Мб
Объем внутренней памяти	32 Гб
Операционная система	iOS
Версия операционной системы	6.0
Разрешение дисплея	1024x768
Камера	5 млн пикс.
Связь	3G, EDGE, HSCSD, HSDPA, HSUPA, HSPA+, GPRS, GSM900, GSM1800, GSM1900, LTE
Bluetooth	есть
Wi-Fi	есть



Интересные факты о компании Apple:

В 2009 году Apple продала 40 миллионов айфонов – это значит, что в час продавалось 4853 устройства, в минуту – 76 и 1,27 айфона в секунду. iPhone продается в 89 странах.





Sony Xperia ZL

Смартфон **Sony Xperia ZL** – девайс, в котором реализованы последние достижения в области "железа" и программного обеспечения.

Невероятный экран. Современный смартфон – это, прежде всего дисплей, при помощи которого можно получить доступ к любой информации и сервисам. Данная модель обзавелась 5-дюймовым экраном Reality Display с разрешением Full HD, то есть 1920x1080 точек. Кроме того, в девайсе реализована технология Mobile BRAVIA Engine 2, которая умеет повышать контрастность, управлять цветностью, эффективно бороться с шумами и делать картинку более четкой за счет специальных фильтров.

Изумительная камера. Sony Xperia ZL выделяется на фоне конкурентов и прекрасными возможностями в фотографии. Смартфон обзавелся камерой, основанной на матрице Exmor RS с разрешением 13 мегапикселей и функцией HDR-видео. Кроме того, разработчики позаботились и о программной стороне вопроса – режим Super Auto обеспечивает качественный результат в любых условиях.

Широчайшие возможности. Управляется Sony Xperia ZL операционной системой Android 4.1, которая за счет процессора Qualcomm Snapdragon S4 Pro с частотой 1,5 ГГц и 2 Гб оперативной памяти обеспечивает невероятную скорость работы.

Интересный факт:

Сколько в мире сотовых телефонов?

Количество аппаратов мобильной связи, исправно функционирующих и активно используемых во всем мире, приближается к трем с половиной миллиардам штук. Если все эти телефоны плашмя поставить один на другой, получится гора высотой более пяти тысяч километров. Суммарное излучение всех мобильных аппаратов создает мощный фон, который воспринимается растениями, птицами и животными, но не человеком.



Технические характеристики:



Стандарт	GSM 900/1800/1900, 3G, LTE
Тип	смартфон/коммуникатор
Операционная система	Android 4.1
Тип корпуса	классический
Тип SIM-карты	SIM
Вес	151 г
Размеры (ШxВxТ)	69.3x131.6x9.8 мм
Тип экрана	цветной TFT, 16.78 млн цветов
Тип сенсорного экрана	мультитач, емкостный
Диагональ	5 дюйма
Разрешение дисплея	1080x1920
Число пикселей на дюйм (PPI)	441
Автоматический поворот экрана	есть
Тип мелодий	полифонические, MP3-мелодии
Виброзвонок	есть
Фотокамера	13 млн пикс., светодиодная вспышка
Функции камеры	автофокус.
Запись видеороликов	автофокус, цифровой Zoom 16x
Фронтальная камера	2.1 млн пикс
Воспроизведение видео	3GP, 3G2, MP4, WMV, AVI





Технические характеристики:



Аудио	MP3, AAC, WAV, WMA, FM-радио
Разъем для наушников	3,5 Jack
Разъем для зарядки	Micro USB
Интерфейсы	IRDA, USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, NFC, Bluetooth
USB-host	Есть
Спутниковая навигация	GPS
Система A-GPS	Есть
Доступ в интернет	WAP, GPRS, EDGE, HSPA+, email POP/SMTP, email IMAP4, HTML
Модем	Есть
Синхронизация с компьютером	Есть
Процессор	Qualcomm APQ8064, 1500 МГц
Количество ядер процессора	4, 1500 МГц
Объем встроенной памяти	16 Гб
Объем оперативной памяти	2 Гб
Поддержка карт памяти	microSD (TransFlash), объемом до 32 Гб
MMS	Есть
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора	2370 мАч
Датчики	освещения, приближения
Поиск по книжке	Есть
Органайзер	будильник, калькулятор, планировщик задач



Fujifilm XF1



Компактный фотоаппарат **Fujifilm XF1** имеет невероятно стильный дизайн корпуса в духе "ретро". Фактурная отделка камеры и ее интуитивно понятный интерфейс придется по вкусу фотографам-любителям, отправляющимся в отпуск или на праздник с семьей и друзьями.

Универсальный объектив. Качественная оптика обеспечит четкость и красочность снимков, реалистичную цветопередачу и выгодное акцентирование деталей композиции. Диапазон фокусных расстояний позволяет снять и неплохой портрет, и прекрасный пейзаж.



Простое управление камерой. Широкий цветной дисплей поможет просмотреть отснятые видео или фотографии. Компактный фотоаппарат Fujifilm XF1 предлагает вниманию пользователя несколько стандартных режимов – например, с автоматическим подбором значений выдержки или диафрагмы. Так, при минимуме опыта самостоятельных настроек, можно быстро получить хорошие яркие снимки.



Легкий корпус. Вес фотоаппарата составляет всего 225 граммов – то, что нужно при активном отдыхе или в отпуске!

Быстрая синхронизация. Перенести материалы на компьютер можно и с помощью разъема USB, и с помощью стандартного кардридера для карты памяти фотоаппарата. Также компактный фотоаппарат Fujifilm XF1 оборудован выходом для просмотра видео на большом экране.

Интересный факт:

«Скромненько – и со вкусом»:

как правило, фотографы «ловят» в свой объектив других людей. Но, оказывается, идея создать первый автопортрет также пришла в голову кому-то – и этим «кем-то» оказался американец Мэттью Б. Брэди. Когда фотографу надоело фотографировать других – он...взял и сфотографировал себя!



Технические характеристики:



Матрица	
Разрешение матрицы (Мп)	12
Разрешение матрицы (точек)	4000 x 3000
Тип матрицы	CMOS
Размер матрицы (дюйм)	2/3"
Максимальная чувствительность ISO	100 - 3200 ISO, Auto ISO, ISO6400, ISO12800
Диапазон выдержки	30 - 1/2000 с
Скорость съемки (кадр/сек)	10 кадр./сек
Разрешение видеосъемки (точек)	1920x1080
Частота кадров видеозаписи	30
Дисплей	
Диагональ дисплея (дюйм)	3,1
Разрешение дисплея (точек)	460000 точек
Объектив	
Стабилизация изображения	оптический
Фокусное расстояние объектива (мм)	25 - 100
Оптический зум	4x
Диафрагма	F1.8 - F4.9
Дополнительно	
Тип карты памяти	SD, SDHC, SDXC
Интерфейсы	USB 2.0, видео, аудио, HDMI
Ресурс аккумулятора (снимков)	300
Вес (г)/Высота (мм)/Ширина (мм)/Толщина (мм)	225 г/108x62x30

Секрет Успеха



Мотивация — это ключ к успеху. Если вы умеете мотивировать себя, вы будете добиваться положительных результатов во всем, что вы делаете. Но **вдохновение** необходимо вам в течение всего дня. **Вот несколько не сложных способов получить его:**

1. Просыпайтесь рано.

Если утром вам не надо никуда бежать сломя голову, и у вас в запасе достаточно времени, чтобы морально и физически подготовиться к предстоящему дню, вы чувствуете себя более уверенно и спокойно. От того, как вы начнете свой день, зависит то, как он пройдет.

2. Выберите «цитату дня».

Выберите вдохновляющую цитату утром и держите ее в голове в течение всего дня. Как только вам понадобится дополнительная мотивация, вспомните о ней. Таким образом, у вас всегда будет что-то, что подбодрит вас и поможет избавиться от негативных мыслей.

3. Ищите положительные стороны.

Одна из основных причин потери мотивации – это негативное отношение к происходящему вокруг. Каждый раз, когда в вашей голове появляются отрицательные мысли, вы теряете часть своей энергии. Если они живут в вашей голове постоянно, вы чувствуете себя опустошенными и встревоженными в течение всего дня. Ищите положительные стороны во всем, что происходит с вами. Даже если с вами случилась неудача, подумайте о ценном опыте, который вы приобрели.

4. Помогайте другим.

Помощь другим всегда мотивирует. Когда вы помогаете кому-то решать проблемы, вы отвлекаетесь от своих собственных. Это не значит, что вы бежите от них, просто они начинают вам казаться менее крупными и пугающими. Кроме того, благодарность людей и осознание того, что вы совершили доброе дело дает массу позитивных эмоций. Чтобы улучшить собственную жизнь, сделайте лучше жизнь других.

5. Будьте победителем.

Победа или поражение – это в первую очередь ваш выбор. Ничто не может заставить вас проиграть, если вы сами этого не позволите. Так будьте победителем. Если вы дадите себе такую установку, вам придется быть сильными, отважными и находчивыми в течение всего дня. Вы не позволите проблемам победить вас.



Когда есть ради чего,
получится всё.