23 октября 2012 года компания Apple провела очередную презентацию своих новинок, уже вторую за эту осень (первой была презентация iPhone 5 и новых iPod, состоявшаяся в сентябре). Как и в случае с iPhone 5, о главном герое нового анонса было много слухов, оказавшихся правдивыми. Главным героем мероприятия стал iPad mini — уменьшенная версия планшета iPad. Несмотря на известное высказывание Стива Джобса о том, что оптимальная диагональ для планшета — именно 10 дюймов (полностью оно цитируется, в частности, в репортаже о презентации новинки), Apple решилась на выпуск iPad mini, чтобы не отдавать рынок миниатюрных планшетов Google и Amazon, чьи новинки Nexus 7 и Kindle Fire HD стали представлять серьезную угрозу. Сегодня мы имеем возможность не только детально познакомиться с iPad mini, но и сравнить его «лицом к лицу» с Google Nexus 7.

Внешний вид передней панели планшета Apple едва ли может нас чем-то удивить. iPad mini — не исключение. Здесь даже описывать нечего. За исключением одной детали.

У iPad mini очень узкие рамки по левому и правому боку экрана. Особенно это бросается в глаза при сравнении с Nexus 7. На снимке ниже — Nexus 7 в центре, справа — iPad mini, слева — iPod touch четвертого поколения.

Боковые рамки вокруг экрана у iPad mini почти вдвое меньше. Снизу и сверху рамки почти одинаковые, но все равно у iPad mini они немного поменьше. Таким образом, процент фронтальной поверхности, занятой экраном, у iPad mini существенно больше. Представители Apple подчеркивали на презентации, что площадь экрана iPad mini на 35% больше, чем у семидюймовых планшетов на Android (в первую очередь имеется в виду, конечно, Nexus 7). И это действительно так. При этом iPad mini, благодаря тонким рамкам вокруг экрана, обладает сходными габаритами, и его так же удобно держать одной рукой. Что и подчеркивает рекламный снимок Apple.

Что касается сравнения с iPod, то показательным будет следующий снимок. Это к вопросу о том, что планшет меньше 10 дюймов не имеет смысла, если у вас есть смартфон или аналогичное устройство. Конечно, разница с Samsung Galaxy Note будет меньше, но все равно она будет существенной.

Корпус iPad mini выполнен из цельного куска анодированного алюминия. Этот же материал используется в корпусе iPhone 5. Он очень приятный на ощупь, достаточно немаркий и прочный. В отличие от iPad mini, Nexus 7 имеет пластиковый корпус. Кроме того, iPad mini тоньше и легче. Таким образом, в целом дизайн iPad mini стоит признать

более удачным и стильным, чем у Nexus 7.

Расположение разъемов и портов полностью аналогично «взрослому» iPad. Сверху справа — кнопка Power, сверху слева — гнездо 3,5 мм для наушников. Сверху по центру — отверстие встроенного микрофона. На правой грани — рычажок блокировки автоповорота экрана и качелька регулировки громкости.

На левой грани ничего нет. А снизу — стереодинамики (как в iPhone 5) и разъем Lightning (о нем мы рассказывали в обзоре iPhone 5).

В целом, дизайн iPad mini, конечно, очаровывает: устройство получилось изящным, тонким и легким, но при этом прочным и солидным. Видно, что это не китайская поделка (даром что все продукты Apple собираются в Китае), а действительно брендовое устройство.

Разрешение экрана iPad mini — 1024×768 — аналогично iPad первого и второго поколений. С одной стороны, это хорошо, потому что программистам не придется добавлять еще одно разрешение в свои приложения, и все приложения для iPad 2 будут отображаться на iPad mini без проблем. Кроме того, благодаря меньшей диагонали устройства, плотность точек на дюйм здесь получается выше, чем у iPad 2. Но, с другой стороны, это не Retina, поэтому по сравнению с iPad третьего и четвертого поколений, а также с iPhone и iPod touch изображение на экране iPad mini выглядит зернистым, не таким гладким и насыщенным.

Если вы обладатель iPad третьего поколения или же Android-планшета с экраном Full HD, то первая реакция при взгляде на экран iPad mini у вас будет примерно такой: «Хм… ну да… в принципе, и так сойдет… если не очень присматриваться». И поверьте, микроскоп для того, чтобы разглядеть пиксели на экране iPad mini, вам совсем не понадобится. Кстати, как уже было отмечено, у Nexus 7 плотность точек на дюйм существенно выше, чем у iPad mini, и вот там уже пиксели разглядеть будет непросто.

Великолепный дизайн, хорошее время автономной работы, почти полное отсутствие нагрева корпуса и не рекордная, но вполне достаточная производительность — таковы главные достоинства iPad mini. А к главным недостаткам я бы отнес невысокое разрешение экрана, из-за которого пользоваться iPad mini после iPad третьего поколения уже не очень приятно, и высокую стоимость. За 16-гигабайтную версию в США просят 329 долларов (плюс налог штата). Для сравнения, Google Nexus 7 продают за 249 долларов, а с 13 ноября за эти деньги будут предлагать уже версию с 32 ГБ на борту (тогда как версия iPad mini с 32 ГБ памяти стоит 429 долларов). В сегменте бюджетных устройств такая разница очень существенна. Правда, нам интереснее, какие цены на iPad mini будут в России. Так как устройство только в прошедшую пятницу появилось в продаже в США и Европе, и до нас доехали только первые партии от перекупщиков, делать какие-либо выводы на основании установленных ими цен не совсем корректно. В то же время, Nexus 7 уже есть у нас в официальной продаже по цене в районе 10 000 рублей (за версию с 16 ГБ флэш-памяти). Очевидно, что даже после официального появления у нас в продаже iPad mini его стоимость будет

существенно выше десяти тысяч (скорее всего, в районе 14-15 тысяч). Поэтому выбор оказывается не такой простой.

Общие	Производитель	Apple
Название	iPad Mini	
Год выпуска	2012	
Операционная система	iOS 6	
Размеры	Габариты (ДхШхТ) (мм)	200×137,7×7,2
Вес (грамм)	308	
Дисплей	Тип	Retina IPS
Размер	7.9"	
Разрешение	1024×768	
Мультитач	Есть	

Прочее

- IPS, 7,9″, 1024×768, 163 ppi
- PowerVR SGX543MP2

Процессор	Тип	Apple A5 @1 ГГц (2 ядра, ARM Cortex-A9)
Тактовая частота (ГГц)	1	
Память	Оперативная (RAM)	512 МБ
Встроенная	16 / 32 / 64	
Камера	Основная	5
Фронтальная	1,2	
Аудио	Динамики	Встроенные
Выход для наушников	3.5	
Микрофон	Есть	
Связь и коммуникации	GSM/CDMA/3G	Есть
Wi-Fi	802.11 b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth 4.0	
GPS	4G-	

Дополнительно

- AT&T model: 4G LTE (700, 2100 MHz);
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz);
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) Verizon model: 4G LTE (700 MHz);
- CDMA EV-DO Rev. A (800, 1900 MHz);
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz);
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Порты и разъемы	USB	Нет
Карта памяти	Нет	
HDMI	Нет	
Док-станция	Нет	

Дополнительные разъемы

..

Навигационны кнопки
- /
- (+/-)
- , , ,

Датчики	Акселерометр	Есть
Интенсивности освещения	Есть	

Прочие
-
-

Питание	Емкость батареи	.

Время работы
- 10 (Wi-Fi)
- 9 (3G/4G)

Информация	Цена	Wi-Fi $499 / $599 / $699; 3G/4G $629 / $729 / $

Комплект поставки
- Apple The new iPad
-
-
-