

Оглавление

Введение	5	Глава 5. iPad для делового человека	60
Глава 1. Знакомство с iPad	6	5.1. Мировые часы	60
1.1. Внешний вид	6	5.2. Будильник	62
1.2. Включение и выключение	8	5.3. Таймер	64
1.3. Операционная система iOS	9	5.4. Создание заметки.....	65
1.4. Управляющие жесты и их условные обозначения	11	5.5. Календарь.....	67
1.5. Клавиатура iPad.....	14	5.6. Пополнение счета в iTunes с помощью «Яндекс.Деньги».....	70
1.6. Как правильно держать iPad.....	16	5.7. Покупка приложений.....	72
1.7. Использование кнопки Домой для работы с приложениями	17	5.8. Оплата счетов с помощью WebMoney	73
1.8. Открытие и закрытие приложений	18	5.9. Учет финансов.....	74
1.9. Поиск в iPad.....	20	5.10. Покупки в интернет-магазинах.....	76
1.10. Редактирование значков приложений на Главном экране	21	5.11. Бронирование авиабилетов.....	78
1.11. Центр уведомлений.....	23	5.12. Организация работы подчиненных в «Мегаплан».....	80
1.12. Первичная настройка	24	5.13. Правовая база «КонсультантПлюс».....	83
1.13. Настройки безопасности.....	25	5.14. Рукописный калькулятор MyScript Calculator	86
1.14. Автоблокировка и ограничения	27	5.15. Распознавание голоса с помощью Dragon Dictation	88
Глава 2. Перемещение данных из компьютера в iPad	30	5.16. Учет выполненных заданий с помощью ChaosControl.....	90
2.1. Установка на компьютер программы iTunes	30	5.17. 1С для iPad	92
2.2. Регистрация учетной записи iTunes.....	32	Глава 6. Работа с документами в iPad	94
2.3. Синхронизация iPad с компьютером	34	6.1. Создание текстового документа в Pages	94
2.4. Создание резервных копий iPad в iCloud	36	6.2. Сохранение текста в Word и отправка по почте	96
2.5. Использование сервиса Dropbox для хранения информации	37	6.3. Работа с таблицами в Numbers.....	97
Глава 3. Интернет в iPad	38	6.4. Построение графиков на основе таблиц Excel.....	99
3.1. Wi-Fi	38	6.5. Импорт графика в текстовый документ	100
3.2. 3G (мобильный Интернет).....	39	6.6. Создание презентации в Keynote	102
3.3. Браузер Safari.....	40	6.7. Создание графиков в Quick Graph	106
3.4. Сохранение изображений из Интернета	42	6.8. Документы в формате PDF	109
3.5. Размещение веб-клипов на Главном экране	43	6.9. Снимок экрана.....	111
3.6. Установка приложений.....	44	6.10. Файловый менеджер Documents by Readdle.....	112
Глава 4. Электронная почта и социальные сети	46	6.11. Архивация файлов в формате ZIP.....	116
4.1. Регистрация учетной записи	46	6.12. Перенос файлов с iTunes File Sharing.....	118
4.2. Отправка и удаление писем	48	6.13. Сканирование документов с помощью FineScanner	120
4.3. Сохранение фотографий, полученных по почте.....	49	6.14. Печать документов	122
4.4. Приложение «ВКонтакте».....	51		
4.5. Опубликование полученных фотографий.....	53		
4.6. Звонки в приложении Skype	55		
4.7. Контакты в iPad	56		
4.8. Приложение iMessage	59		

Глава 7. Творчество в iPad	124	9.3. «Слоговозик».....	163
7.1. Обработка фотографий в Photoshop Touch.....	124	9.4. Раскраска.....	164
7.2. Рисование в приложении Sketchbook.....	128	9.5. Мозаика.....	165
7.3. Запись и сведение песни в приложении Garage Band.....	130	9.6. «Веселые нотки»	166
7.4. Табулатуры Guitar Pro.....	132	9.7. Таблица умножения.....	168
7.5. Монтаж видеоролика в iMovie.....	134	9.8. Сложение в Math vs Undeal	170
7.6. Записи в блоге с помощью Wordpress.....	136	9.9. «Логика».....	171
7.7. Планировка интерьера в PhotoPlanner	138	9.10. Конструктор Robot Lab Free.....	172
Глава 8. Развлечения в iPad	140	Глава 10. Разные полезные приложения	174
8.1. Музыка в iTunes Store.....	140	10.1. ПДД в iPad.....	174
8.2. Видео на YouTube	142	10.2. Пульсометр Cardio	176
8.3. Фильмы в приложении ivi.....	143	10.3. Справочник на 12 языках.....	178
8.4. Книги в формате FB2.....	144	10.4. Будильник HD.....	179
8.5. Manga Rock для чтения манги.....	146	10.5. «Карты».....	180
8.6. Подписка на любимые журналы	148	Глава 11. iPad и домашний компьютер	182
8.7. Фотографирование и видеозапись.....	150	11.1. Подключение беспроводной клавиатуры.....	182
8.8. Photo Booth.....	154	11.2. iPad в качестве модема	184
8.9. Мобильные игры.....	155	11.3. iPad вместо мыши.....	185
8.10. Полноценные 3D-игры.....	157	11.4. iPad как дополнительный монитор.....	186
8.11. Игровые соревнования в Game Center	159	11.5. Дистанционное управление презентацией	188
Глава 9. iPad для ребенка	160	Заключение	190
9.1. «Диафильмы HD»	160	Алфавитный указатель	191
9.2. «Азбука».....	162		

Введение

Когда в 2010 году компания Apple триумфально представила миру планшетный компьютер iPad, Билл Гейтс, основатель корпорации Microsoft, скептически заявил, что устройство «не более чем удобная читалка для электронных книг».

Конечно, для iPad первого поколения это утверждение частично справедливо, ведь он еще не обладал теми возможностями, которые сегодня нам предоставляют его новейшие модификации — iPad Air и iPad mini.

За прошедшие годы компания Apple и разработчики приложений серьезно потрудились, чтобы сделать iPad идеальной заменой ноутбукам и компьютерам. Теперь с его помощью можно писать книги, оплачивать счета, составлять деловые презентации, монтировать видеоролики и выполнять множество других полезных дел, которые раньше были возможны только при наличии компьютера. Кроме того, iPad имеет важные преимущества по сравнению со своими «старшими братьями».

Мгновенный отклик. В отличие от компьютера iPad не требует долгой загрузки, достаточно нажать на кнопку — и он готов к работе.

Компактность и мобильность. Планшет iPad Air весит всего 469 г, поэтому его удобно брать с собой.

Длительное время автономной работы. Аккумулятор iPad обеспечивает до десяти часов непрерывной работы. С таким показателем может сравниться далеко не каждый ноутбук.

Мобильный Интернет. Для выхода в Интернет в любое время и в любом месте больше не потребуются провода, модемы и прочие устройства — достаточно приобрести модель iPad с поддержкой 3G и специальную SIM-карту.

Относительно низкая стоимость. iPad стоит дешевле многих ноутбуков и компьютеров, при этом несильно уступая им в производительности.

Однако главное достоинство iPad заключается в тщательно продуманном интерфейсе операционной системы iOS, которая избавляет пользователя от траты времени на лишние действия. Огромный выбор приложений для iPad позволяет создать внутри него собственный мир для досуга или превратить устройство в удобный инструмент для ведения бизнеса. iPad подстраивается под владельца и становится его верным помощником.

«iPad как замена компьютеру и ноутбуку» — это пошаговый самоучитель с наглядными примерами и иллюстрациями, который познакомит вас с устройством iPad и его возможностями.

Издание будет полезно деловым людям, а также представителям творческих профессий: фотографам, музыкантам, маркетологам, SMM-специалистам и блогерам.

Изучив приведенные в книге примеры, вы убедитесь, что во многих случаях iPad способен полностью заменить компьютер или, по крайней мере, выручить вас при его отсутствии.



Глава 1. Знакомство с iPad

Перед тем как изучать программные возможности iPad, предлагаем ознакомиться с его внешним устройством и освоить приемы управления сенсорным экраном.

Все планшеты iPad независимо от поколения спроектированы примерно одинаково. Если у вас есть iPad, содержание главы будет вам уже знакомо.

1.1. Внешний вид

Как и остальные устройства от Apple с приставкой «i», iPad представляет собой аппарат с сенсорным экраном и минимальным количеством кнопок на корпусе. На первый взгляд может показаться, что кнопок у iPad нет совсем.

На передней стороне iPad в самом низу располагается главная кнопка, которой вы будете пользоваться довольно часто. Она имеет слегка вогнутую круглую форму и называется **Домой (Home)**.



1.1. Внешний вид

Возьмите iPad и проведите рукой по верхнему ребру. Справа находится продолговатая кнопка черного цвета. Она выполняет функции **Режим сна/Пробуждение** и **Включение/Выключение**.

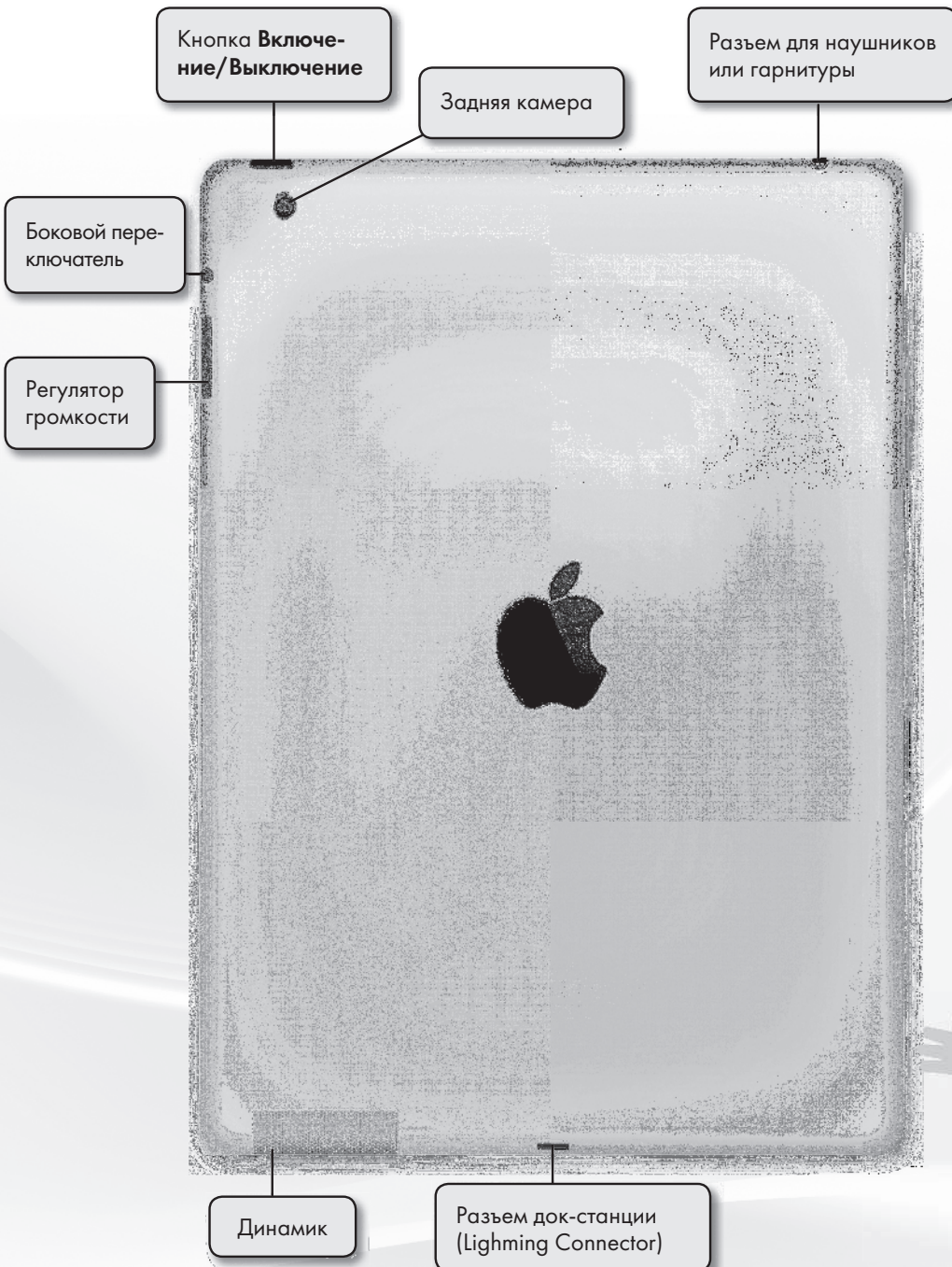
Последняя функция используется редко, потому что планшет, как и мобильный телефон, в режиме ожидания потребляет так мало энергии, что может пролежать на полке от нескольких дней до нескольких недель.

На правом ребре iPad расположен боковой переключатель (SideSwitch), который служит для отключения звуковых

сигналов. Он может находиться в двух положения. Чтобы отключить все звуки, установите переключатель в нижнюю позицию, при этом загорится маленькая оранжевая точка.

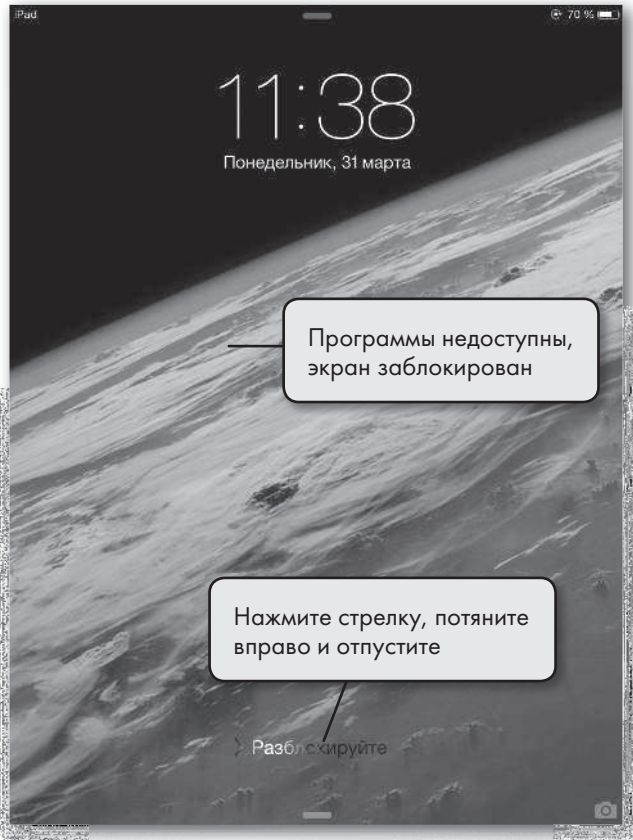
Ниже бокового переключателя расположен стандартный для смартфонов и планшетов регулятор громкости. Чтобы увеличить громкость, нажмите верхнюю часть регулятора, чтобы уменьшить — нижнюю.

На этом все. Больше никаких кнопок не требуется: все программы в iPad управляются с помощью сенсорного экрана.



1.2. Включение и выключение

Чтобы включить устройство, нажмите кнопку **Включение/Выключение** и удерживайте ее несколько секунд. iPad включится, и вы увидите заставку.



Если вы включаете iPad в первый раз после покупки, вам будет предложено ввести свою учетную запись от сервиса iTunes и пароль для нее либо создать новую. Подробнее об iTunes вы узнаете в главе 2.

Когда экран iPad заблокирован, он не реагирует на нажатия, а программы не запускаются. Прикоснитесь пальцем к стрелке возле надписи **Разблокируйте (Slide to unlock)** и протяните ее вправо. Экран разблокируется, и вы попадете на **Главный экран** либо в приложение, с которым работали ранее. О **Главном экране** читайте в разделе 1.3.

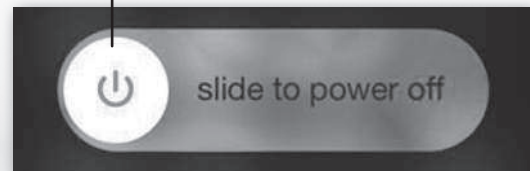
СОВЕТ

Если вы не собираетесь пользоваться iPad в течение нескольких дней, выключайте устройство полностью, чтобы избежать пассивной разрядки аккумулятора.

Обычно iPad никогда не выключается полностью, а переходит в энергосберегающий режим (**Режим сна**), при этом экран гаснет и блокируется.

Для полного выключения iPad нажмите кнопку **Включение/Выключение** и удерживайте ее несколько секунд, пока на экране не появится красный значок с просьбой подтвердить действие. Если вы протянете его вправо, iPad отключится и батарея не будет разряжаться.

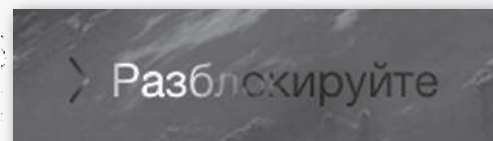
Нажмите красный значок, потяните вправо и отпустите



Чтобы заблокировать экран, нажмите кнопку **Режим сна/Пробуждение**, не удерживая ее. Экран выключится, iPad перейдет в энергосберегающий режим. Чтобы возобновить работу, вновь нажмите эту кнопку либо кнопку **Домой**.

Вводить iPad в **Режим сна** можно в любой момент — не важно, работали вы в это время с приложениями или нет. Все процессы автоматически сохраняются и возобновляются при разблокировке. Откроется знакомый вам экран разблокировки.

Далее познакомимся с внутренним устройством iPad.

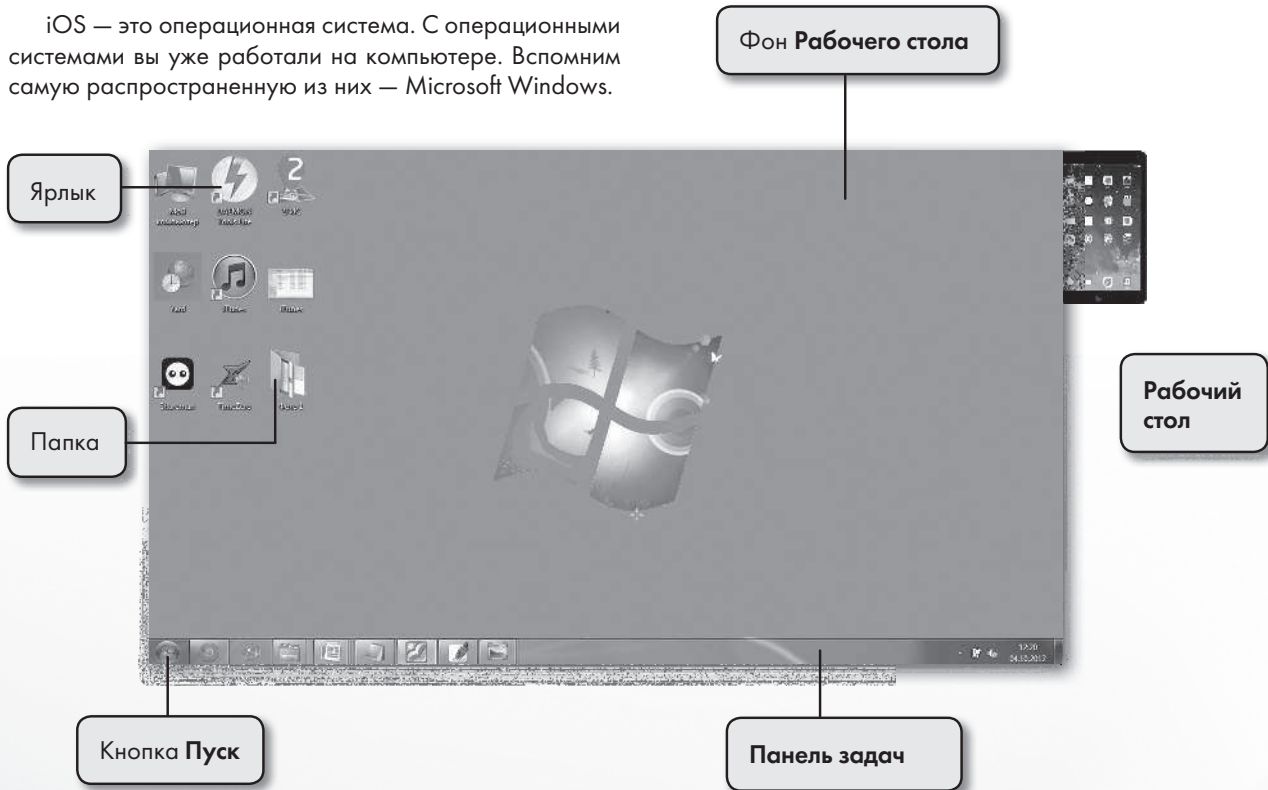


ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы избежать случайных нажатий экрана, когда вы не пользуетесь устройством, а также сэкономить заряд аккумулятора, спустя 2 минуты от последнего нажатия iPad блокируется сам по себе. Это называется **автоблокировкой**.

1.3. Операционная система iOS

iOS — это операционная система. С операционными системами вы уже работали на компьютере. Вспомним самую распространенную из них — Microsoft Windows.



С любым объектом в Microsoft Windows можно произвести следующие манипуляции:

- ✦ открыть;
- ✦ закрыть;
- ✦ удалить;
- ✦ скопировать;
- ✦ переместить;
- ✦ изменить (переименовать, отредактировать).

Эти действия выполняются и в iOS, но несколько иным способом, ведь в управлении iPad не участвует мышь.

Область, похожая на **Рабочий стол** в Windows, называется **Главным экраном** и тоже содержит ярлыки программ — значки приложений. Кнопки **Пуск** здесь нет, потому что доступ к наиболее часто используемым приложениям обеспечивает **Главный экран**. Чтобы написать письмо, выйти в Интернет или посмотреть фото, достаточно нажать кнопку **Домой**, которая вернет вас на **Главный экран**.

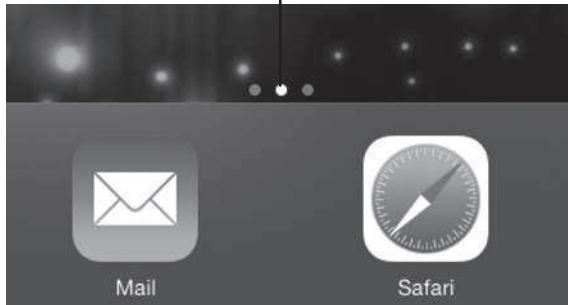
На **Главном экране** расположены так называемые родные приложения — они установлены на всех iPad. Дополнительные приложения загружаются из Интернета. Когда на **Главном экране** не останется места для новых значков, iPad создаст еще один экран.



ПРИМЕЧАНИЕ

Операционная система iOS устанавливается только на устройства компании Apple (iPod, iPad, iPhone). Планшетные компьютеры других фирм оснащены иными операционными системами, к примеру Android или Windows Phone.

Светящаяся точка показывает, что открыт второй экран



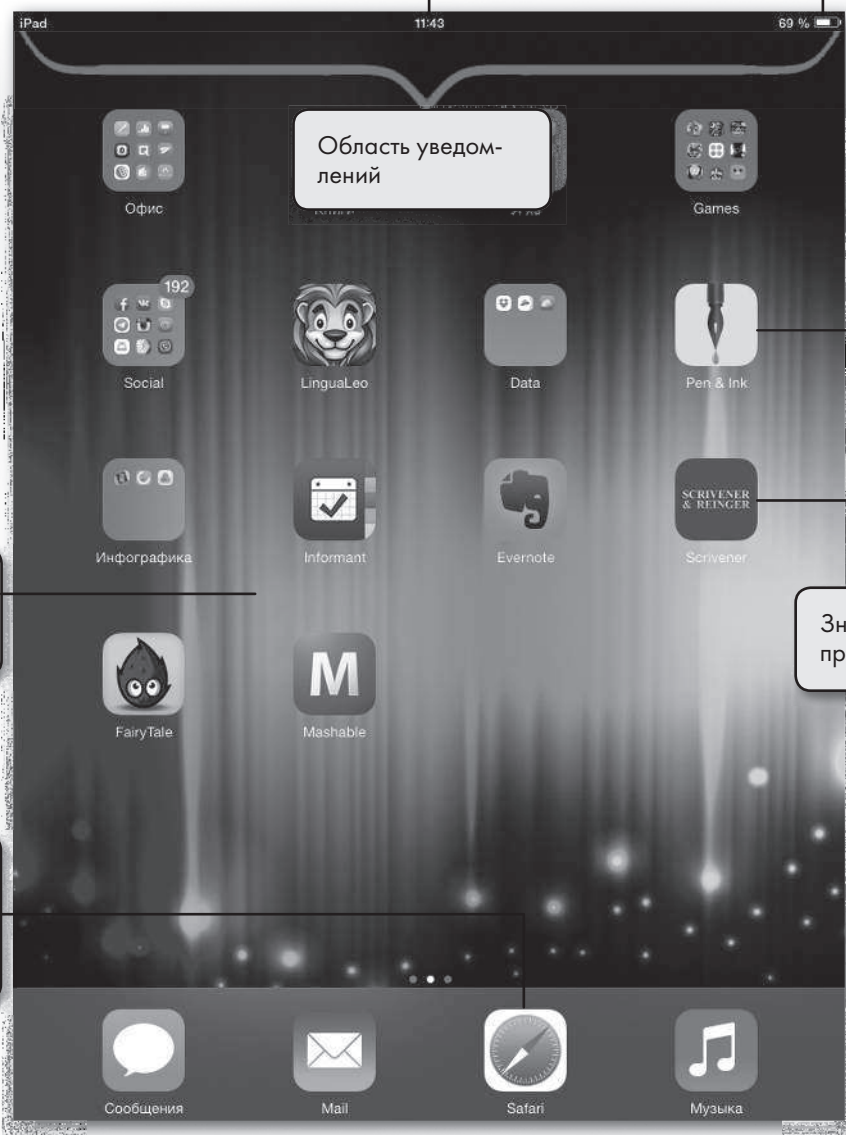
Всего может быть создано 15 экранов. Этого вполне достаточно, так как значки можно объединять в папки.

Перемещения между экранами осуществляются жестом смахивания. Чтобы узнать, на каком экране вы находитесь, посмотрите на точки рядом с наиболее востребованными приложениями. Количество точек соответствует числу экранов, а точка белого цвета обозначает номер открытого в данный момент экрана.

Чтобы открыть приложение, коснитесь пальцем его значка. В отличие от Windows в iOS окно приложения всегда открывается на весь экран. Чтобы свернуть его и открыть другое приложение, нажмите кнопку **Домой** либо воспользуйтесь жестом многозадачности (подробнее о жестах вы узнаете в разделе 1.4).

Часы

Значок заряда батареи



Фон
Главного
экрана

Значки
приложений

Наиболее
востребованные
приложения
Главного экрана

1.4. Управляющие жесты и их условные обозначения

iPad оборудован самым современным сенсорным экраном с поддержкой технологии Multi-Touch (от англ. «множественные прикосновения»). Это означает, что iPad распознает десятки различных движений и сочетаний пальцев, при этом от количества пальцев и направления движения зависит, какое действие будет произведено.

Рассмотрим основные жесты, необходимые для управления iPad.

- ♦ **Касание** — это обычное нажатие кнопки или ссылки, изображенной на экране. Чтобы его выполнить, выберите любой объект, например значок приложения, прикоснитесь к нему и быстро отпустите.



Для обозначения касания будем использовать следующее изображение.



- ♦ **Двойное касание** позволяет быстро увеличить фотографию или фрагмент веб-страницы, чтобы лучше их рассмотреть. Действие аналогично двойному щелчку кнопкой мыши, только вместо нажатия кнопки необходимо два раза легко ударить по экрану пальцем. Условное обозначение представлено ниже.



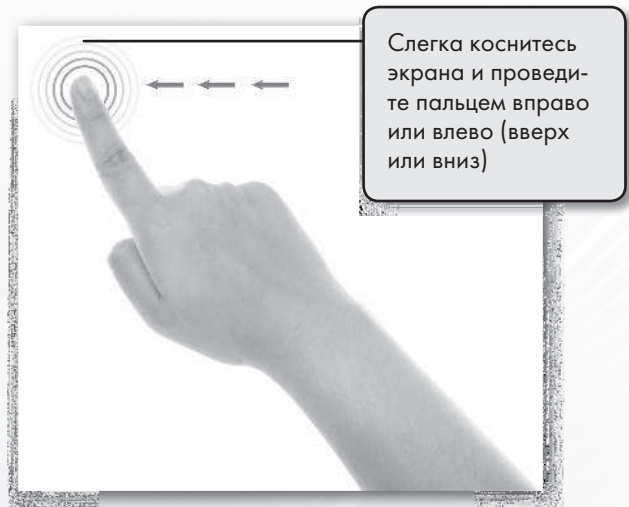
СОВЕТ

Если вы открыли приложение и не можете найти элементы управления, используйте касание с удерживанием, чтобы вызвать их.

- ♦ **Касание с удерживанием** по своей функции схоже с нажатием правой кнопки мыши в операционной системе компьютера, так как вызывает дополнительные опции и контекстное меню. Условное обозначение будет следующим.

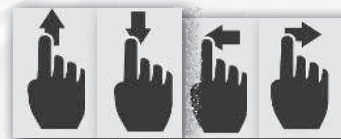


- ♦ **Смахивание** применяется для перемещения между экранами, просмотра длинных списков, прокрутки веб-страниц и т. д. Легко проведите по экрану пальцем вверх или вниз либо из стороны в сторону. Чем быстрее вы это делаете, тем быстрее произойдет перелистывание.



Слегка коснитесь экрана и проведите пальцем вправо или влево (вверх или вниз)

Условные обозначения показаны ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ

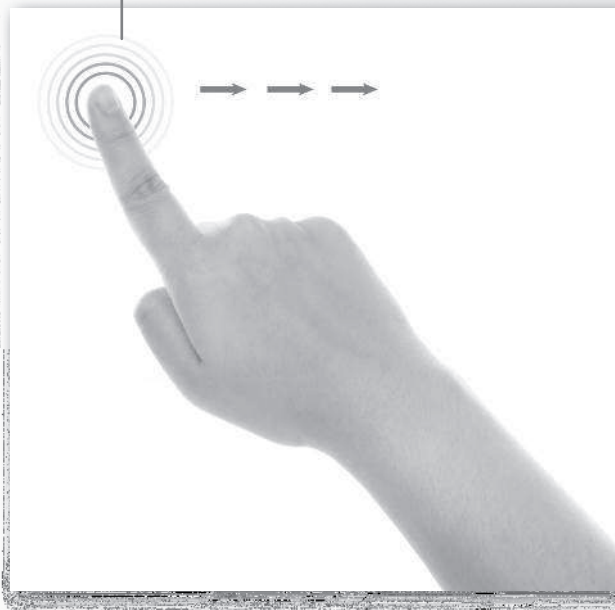
Смахивание может осуществляться в любом направлении, в том числе по диагонали.

- ♦ **Перетягивание** используют для изменения положения регуляторов и перемещения объектов. Чтобы изменить положение регулятора, нажмите его ползунок и, не отрывая пальца, перетащите в нужное место.

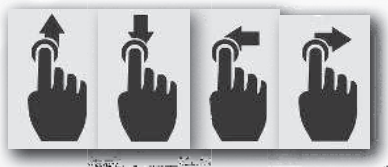
Нажмите ползунок регулятора и, не отрывая пальца, перетащите



Пальцем нажат объект, который вы перетаскиваете



Условные обозначения:



ПРИМЕЧАНИЕ

Как и смахивание, перетягивание осуществляется в любом направлении.

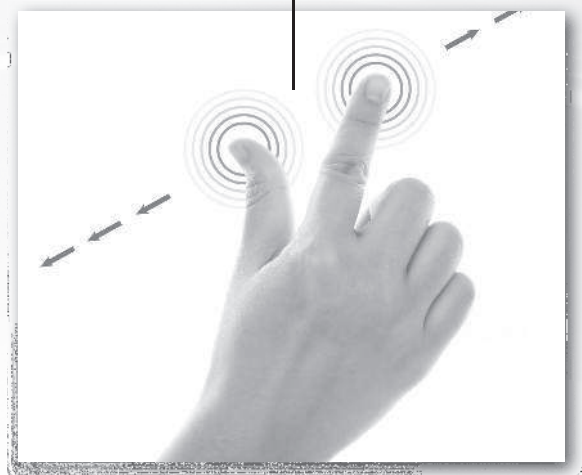
- ♦ **Масштабирование** (изменение размеров объекта) чаще всего применяется при чтении книг и документов, просмотре фотографий и карт. Метод выполнения: чтобы увеличить объект, положите на экран два пальца (обычно используют большой и указательный или большой и средний) и плавно разведите их в стороны. Движение в обратную сторону уменьшит объект.



Условные обозначения будут следующими.



Коснитесь экрана двумя пальцами, разведите их в стороны и отпустите



1.4. Управляющие жесты и их условные обозначения

СОВЕТ

Масштабирование позволяет плавно изменять размер изображений. Если вам требуется быстрое увеличение, используйте двойное касание.

- ♦ **Поворот** также используется при просмотре фотографий и карт, причем часто в сочетании с жестом масштабирования. Чтобы повернуть изображение, прикоснитесь двумя пальцами к экрану и поверните их в нужном направлении. Условные обозначения представлены ниже.



- ♦ **Жесты многозадачности** полезны при работе с несколькими приложениями. Операционная система iOS поддерживает многозадачность, то есть одновременный запуск большого количества приложений, каждое из которых выполняет свою функцию. Поскольку экран всего один, в отдельный момент на него может быть выведено окно только одного приложения, другие в это время работают, но на экране не отображаются. В жестах многозадачности используются сразу четыре пальца или даже все пять. Чтобы свернуть приложение, прикоснитесь к экрану всеми пальцами и медленно сомкните их, как будто что-то хватаете. Вслед за вашими пальцами приложение начнет уменьшаться, пока не исчезнет. Примеры вы найдете в разделе 1.10. Условные обозначения будут следующими.



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы быстро увеличить и повернуть изображение, опытные пользователи применяют промежуточный жест — масштабирование, плавно перетекающее в поворот.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Если вы фотограф или дизайнер, жесты поворота и масштабирования пригодятся вам при обработке фотографий. Подробнее об этом рассказано в главе 7.

Несмотря на полностью сенсорное управление, в iPad часто используется кнопка **Домой**, поэтому в книге вы встретите специальные обозначения для действий с ней:

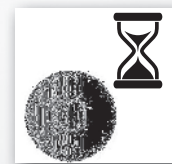
- ♦ **нажатие;**



- ♦ **двойное нажатие;**



- ♦ **нажатие с удержанием.**



- ♦ В книге также применяются следующие обозначения:
 - ♦ **щелчок кнопкой мыши** (для действий, которые следует выполнять на компьютере);

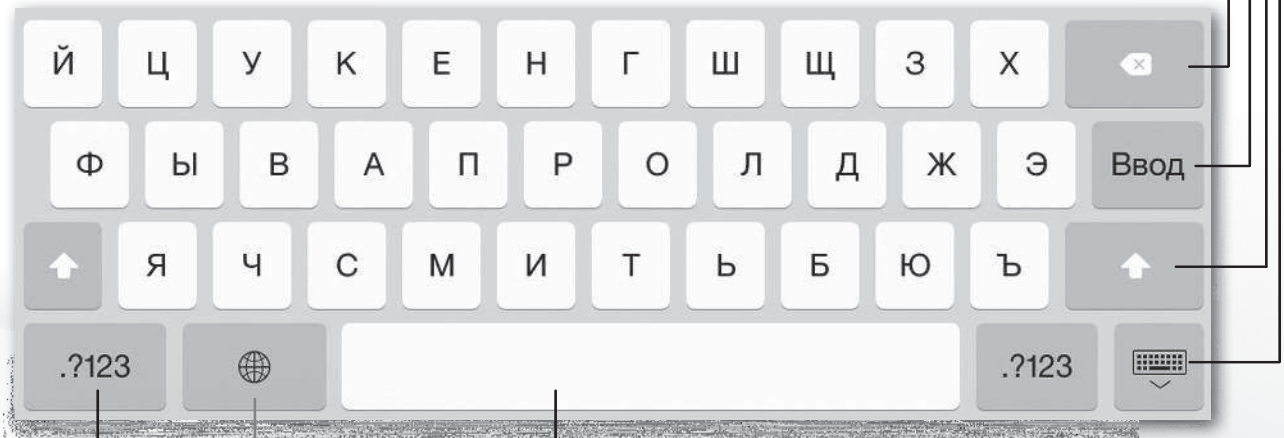


- ♦ **посмотрите/обратите внимание.**



1.5. Клавиатура iPad

Как и во всех устройствах с сенсорным экраном, в iPad имеется виртуальная клавиатура. Она автоматически открывается, когда вы касаетесь области экрана, предназначенной для ввода текста, например окно поиска или адресную строку браузера.



Чтобы печатать, просто дотрагивайтесь до клавиш. При нажатии клавиша издает щелчок и мигает темно-серым цветом.


СОВЕТ

Если вы не хотите слышать щелчки при печати, выключите звук с помощью бокового переключателя **Mute**.

Для обозначения печатания в книге применяется следующее изображение.




Как и на обычной клавиатуре, на клавиатуре iPad существуют специальные клавиши.

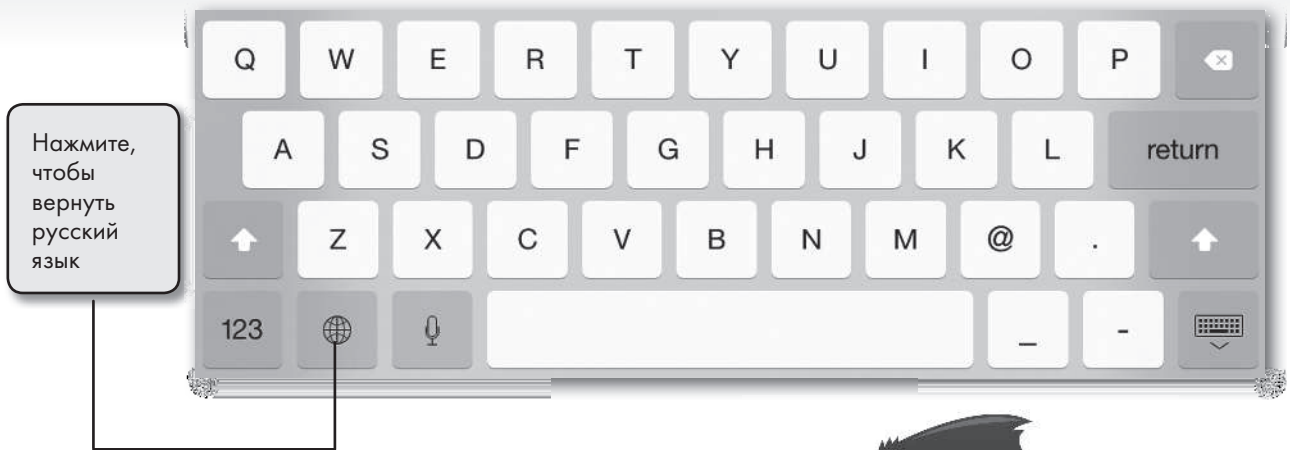
- ✦ **Shift** . После нажатия данной клавиши стрелка на ней станет синей. Это значит, что активирована функция смены регистра и следующая напечатанная вами буква будет заглавной. После этого клавиша **Shift** снова станет серой.







ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых случаях **Shift** активируется автоматически, например когда вы начинаете новую строку.

- ✦ **Space (Пробел)**. Самая длинная клавиша, используемая для создания интервалов между буквами.
- ✦ **Клавиша смены языка ввода** . Нажмите данную клавишу, чтобы печатать на другом языке. По умолчанию дополнительным языком в клавиатуре является английский. Чтобы вернуться к русской раскладке, снова нажмите эту клавишу.

1.5. Клавиатура iPad



- ✦ **Клавиша** . Используется для перехода к цифрам и основным знакам препинания. После нажатия она превращается в клавишу , которая при нажатии вернет вас к алфавитной клавиатуре.
- ✦ **Клавиша** . Появляется в цифровом режиме и открывает отдельную клавиатуру специальных символов, таких как #, + или =.
- ✦ **Return (Ввод)** . Предназначена для отправки введенного текста либо для перехода на новую строку.
- ✦ **Backspace (Удаление)** . Однократное нажатие удалит последнюю написанную букву. Если вы нажмете эту клавишу и не будете отпускать, она начнет удалять слова (используйте, чтобы избавиться от большого фрагмента текста).
- ✦ **Скрыть клавиатуру** . Нажмите данную клавишу, если передумали писать, и клавиатура исчезнет.

**ВОПРОС-ОТВЕТ**

— Буду ли я ощущать нехватку обычной клавиатуры с физическими клавишами?

— Скорее всего, нет. Возможностей виртуальной клавиатуры хватает, чтобы с комфортом писать электронные письма или общаться с друзьями в социальных сетях. Вы быстро к ней привыкнете.

Однако если ваша деятельность связана с написанием большого количества текстов, советуем приобрести в дополнение к iPad беспроводную клавиатуру. Об этом читайте в главе 11.

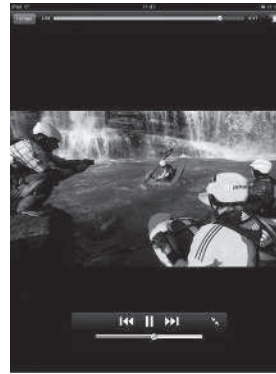


1.6. Как правильно держать iPad

Все движения, о которых мы рассказали, осуществляются пальцами одной руки (как правило, ведущей). Когда вы держите iPad на весу, одной рукой уверенно обхватите рамку его корпуса, а пальцами другой водите по экрану. Если вы смотрите видео, возьмите iPad двумя руками, это уменьшит их усталость.



Одно из достоинств iPad состоит в том, что при работе его можно держать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении (еще говорят «ориентации»). Вы можете переворачивать его как угодно — изображение на экране сразу повернется в нужную сторону. Дело в том, что iPad оборудован специальными датчиками, которые определяют, в каком положении вы держите устройство, и переворачивают изображение.



В горизонтальной ориентации видео открывается на весь экран



ПРИМЕЧАНИЕ

Обычно правши держат iPad в левой руке, а правой нажимают на экран. Для левшей все наоборот.

Одной рукой держите iPad

Нажмите нужную область экрана указательным пальцем другой руки



ВОПРОС-ОТВЕТ

— В каком положении лучше держать iPad?

— Это зависит от вашего вкуса и приложения, в котором вы работаете. Когда вы держите iPad в горизонтальной ориентации, клавиатура, кнопки и другие элементы управления становятся шире, поэтому их легче нажимать. Видео в таком положении растягивается на весь экран. В вертикальной ориентации удобнее искать приложения и перемещаться между экранами.

1.7. Использование кнопки Домой для работы с приложениями

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Нажимать кнопку **Домой** следует легким движением до щелчка. Это похоже на нажатие кнопки мыши.

Кнопка **Домой** выполняет несколько задач, которые существенно облегчают работу.

- ✦ Она всегда возвращает вас на **Главный экран**, в каком бы приложении вы ни находились. Для этого нажмите кнопку один раз. Например, вы просматривали фотографии и вдруг захотели написать письмо другу. Нажмите кнопку **Домой**, и перед вами откроются значки других приложений, где вы найдете приложение Почта.
- ✦ Однократное нажатие кнопки **Домой** в **Режиме сна** возвращает iPad в рабочее состояние. Чаще всего iPad из **Режима сна** выводят с помощью этой кнопки, поскольку до нее легче добраться, чем до кнопки **Режим сна/Пробуждение**.
- ✦ Двукратное нажатие кнопки **Домой** открывает список последних приложений. Подробнее об этом вы прочтаете в разделе 1.10.
- ✦ Длительное удерживание кнопки **Домой** открывает помощника Siri. Он позволит вам управлять всеми действиями iPad с помощью голоса.

1 Нажмите кнопку **Домой** и держите до появления экрана с Siri.

2 Задайте Siri вопрос или попросите что-либо сделать (открыть приложение, установить будильник и т. д.).

СОВЕТ

Если на вашем iPad установлена операционная система iOS версии 6 и ниже, то однократное нажатие кнопки **Домой** при нахождении на **Главном экране** откроет «Поиск в iPad», а двукратное — список запущенных приложений.

